

II

(Незаконодателни актове)

РЕГЛАМЕНТИ

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2021/2139 НА КОМИСИЯТА

от 4 юни 2021 година

за допълнение на Регламент (ЕС) 2020/852 на Европейския парламент и на Съвета чрез установяване на техническите критерии за проверка с цел определяне на условията, при които дадена икономическа дейност се квалифицира като допринасяща съществено за смекчаването на изменението на климата или за адаптирането към изменението на климата, и с цел определяне дали тази икономическа дейност не нанася значителни вреди във връзка с постигането на някои от другите екологични цели

(текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Регламент (ЕС) 2020/852 на Европейския парламент и на Съвета от 18 юни 2020 г. за създаване на рамка за улесняване на устойчивите инвестиции и за изменение на Регламент (ЕС) 2019/2088⁽¹⁾, и по-специално член 10, параграф 3 и член 11, параграф 3 от него,

като има предвид, че:

- (1) С Регламент (ЕС) 2020/852 се установява общата рамка за определяне дали дадена икономическа дейност се квалифицира като екологично устойчива за целите на установяването на степента на екологична устойчивост на дадена инвестиция. Посоченият регламент се прилага по отношение на мерките, приемани от държавите членки или от Съюза, с които се определят изисквания към участниците на финансовите пазари или емитентите по отношение на финансовите продукти или облигациите на търговски дружества, които се предлагат като екологично устойчиви, по отношение на участниците на финансовите пазари, които предлагат финансови продукти, както и по отношение на предприятията, които са задължени да публикуват нефинансова декларация по член 19а от Директива 2013/34/ЕС на Европейския парламент и на Съвета⁽²⁾ или консолидирана нефинансова декларация по член 29а от същата директива. Икономическите оператори или публичните органи, които не са обхванати от Регламент (ЕС) 2020/852, също може да прилагат посочения регламент на доброволни начала.
- (2) Съгласно член 10, параграф 3 и член 11, параграф 3 от Регламент (ЕС) 2020/852 Комисията трябва да приеме делегирани актове за установяване на техническите критерии за проверка с цел определяне на условията, при които дадена икономическа дейност се квалифицира като допринасяща съществено съответно за смекчаването на изменението на климата или за адаптирането към изменението на климата, както и да установи за всяка относима екологична цел, предвидена в член 9 от посочения регламент, техническите критерии за проверка с цел определяне дали тази икономическа дейност не нанася значителни вреди във връзка с постигането на една или няколко от тези екологични цели.
- (3) Съгласно член 19, параграф 1, буква з) от Регламент (ЕС) 2020/852 техническите критерии за проверка трябва да отчитат естеството и мащаба на икономическата дейност и сектора, за който се отнасят, както и дали икономическата дейност е преходна дейност съгласно член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852 или спомагаша дейност съгласно член 16 от него. За да може техническите критерии за проверка да отговарят на изискванията на член 19 от Регламент (ЕС) 2020/852 ефективно и уравновесено, те следва да бъдат установени под формата на количествени прагове или минимални изисквания, под формата на относително подобрене, под формата на набор от качествени изисквания за резултатите, под формата на изисквания по отношение на процесите или практиките или под формата на точно описание на естеството на самата икономическа дейност, когато тази дейност поради естеството си може да допринесе съществено за смекчаването на изменението на климата.

⁽¹⁾ ОВ L 198, 22.6.2020 г., стр. 13.

⁽²⁾ Директива 2013/34/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 26 юни 2013 г. относно годишните финансови отчети, консолидираните финансови отчети и свързаните доклади на някои видове предприятия и за изменение на Директива 2006/43/ЕО на Европейския парламент и на Съвета и за отмяна на Директиви 78/660/ЕИО и 83/349/ЕИО на Съвета (ОВ L 182, 29.6.2013 г., стр. 19).

- (4) С техническите критерии за проверка с цел определяне дали дадена икономическа дейност допринася съществено за смекчаването на изменението на климата или за адаптирането към това изменение следва да се гарантира, че икономическата дейност оказва положително въздействие във връзка с постигането на климатичната цел или води до намаляване на отрицателното въздействие във връзка с нейното постигане. Затова тези технически критерии за проверка следва да се отнасят до прагове или равнища на резултатите, които икономическата дейност следва да постига, за да се квалифицира като допринасяща съществено за една от тези климатични цели. С техническите критерии за проверка във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди следва да се гарантира, че икономическата дейност не оказва значително отрицателно въздействие върху околната среда. Следователно в тези технически критерии за проверка следва да се посочват минималните изисквания, на които икономическата дейност следва да отговаря, за да се квалифицира като екологично устойчива.
- (5) Техническите критерии за проверка с цел определяне дали дадена икономическа дейност допринася съществено за смекчаването на изменението на климата или за адаптирането към това изменение и дали тази икономическа дейност не нанася значителни вреди във връзка с постигането на някоя от екологичните цели следва да бъдат съставени в съответните случаи въз основа на действащото съюзно право, най-добри практики, стандарти и методики, както и на утвърдени стандарти, практики и методики, разработени от обществени организации с висока международна репутация. Когато обективно няма други жизнеспособни възможности за определена област на политиката, би могло техническите критерии за проверка да се съставят въз основа на утвърдени стандарти, разработени от частни организации с висока международна репутация.
- (6) За да се обезпечат еднакви условия на конкуренция, за еднаквите категории икономически дейности следва да ваят еднакви технически критерии за проверка по отношение на всяка от климатичните цели. Затова е необходимо техническите критерии за проверка по възможност да бъдат съобразени с класификацията на икономическите дейности NACE Rev. 2, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006 на Европейския парламент и на Съвета ⁽³⁾. С цел предприятия и участниците на финансовите пазари да могат по-лесно да откриват съответните икономически дейности, за които следва да бъдат установени технически критерии за проверка, в конкретното описание на всяка икономическа дейност следва да се посочват кодовете по NACE, към които може да се отнесе дейността. Препратките към кодовете следва да се смятат за примерни и следва да нямат предимство пред конкретното определение на дейността, включено в описанието ѝ.
- (7) Техническите критерии за проверка с цел определяне на условията, при които дадена икономическа дейност се квалифицира като допринасяща съществено за смекчаването на изменението на климата, следва да отразяват необходимостта да се предотвратява производството на емисии на парникови газове, да се намаляват тези емисии или да се увеличават поглъщанията на парникови газове и дългосрочното съхранение на въглероден диоксид. Поради това е целесъобразно вниманието да се насочи първо към икономическите дейности и сектори, които имат най-голям потенциал да постигнат тези цели. Изборът на тези икономически дейности и сектори следва да зависи от техния дял от общите емисии на парникови газове и от данните за потенциала им да допринасят за предотвратяване на производството на емисии на парникови газове, за намаляване на тези емисии или за поглъщанията на парникови газове, или да спомагат за такова предотвратяване, намаляване, поглъщане или дългосрочно съхранение при други дейности.
- (8) Методиката за изчисление на емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл следва да бъде надеждна и широкоприложима и съответно да служи за насърчаване на съпоставимостта на изчисленията на тези емисии в рамките на секторите и между тях. Затова е целесъобразно за всички дейности да се изисква използването на една и съща методика, когато се изисква такова изчисление, като същевременно се осигурява достатъчно гъвкавост за лицата, прилагащи Регламент (ЕС) 2020/852. Поради това за изчислението на емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл е полезно да се прилага Препоръка 2013/179/ЕС на Комисията, с възможност вместо нея да се прилага стандарт ISO 14067 или ISO 14064-1. Когато други утвърдени инструменти или стандарти са особено пригодни за осигуряване на точна и съпоставима информация за изчислението на емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл за даден сектор, например инструментът G-res за водноелектрическия сектор и стандарт ES 203 199 на Европейския институт за стандарти в далекосъобщенията (ЕИСД, или ETSI) за сектор „Създаване и разпространение на информация и творчески продукти; далекосъобщения“, целесъобразно е тези инструменти или стандарти да бъдат включени като допълнителни възможности за този сектор.
- (9) Методиката за изчисление на емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл за дейностите във водноелектрическия сектор следва да отразява особеностите на сектора, в т.ч. новите методики за моделиране, научните знания и емпиричните измервания от резервоари по целия свят. С цел да се създаде възможност за точно отчитане на нетното въздействие на емисиите на парникови газове за водноелектрическия сектор, е целесъобразно да се предвиди използването на обществено достъпния и безплатен инструмент G-res, който е разработен от Международното сдружение за водноелектрическа енергия в сътрудничество с проектния екип на UNESCO, занимаващ се със световните промени в околната среда.

⁽³⁾ Регламент (ЕО) № 1893/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 20 декември 2006 г. за установяване на статистическа класификация на икономическите дейности NACE Rev. 2 и за изменение на Регламент (ЕО) № 3037/90 на Съвета, както и на някои ЕО Регламенти относно специфичните статистически области (ОВ L 393, 30.12.2006 г., стр. 1).

- (10) Методиката за изчисление на емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл за дейностите в сектор „Създаване и разпространение на информация и творчески продукти; далекосъобщения“ следва да отразява особеностите на сектора, в частност специализираната работа и указания, осигурени от Европейския институт за стандарти в далекосъобщенията (ЕИСД) за извършването на оценки за целия жизнен цикъл в този сектор. Затова е целесъобразно да се предвиди използването на стандарт EN ISO 14064-3 на ЕИСД като методика за точно изчисление на емисиите на парникови газове за посочения сектор.
- (11) В техническите критерии за проверка за някои дейности се използват елементи със значителна техническа сложност, а за преценката за спазването на тези критерии може да са необходими специализирани знания и тя да се окаже неосъществима за инвеститорите. За улесняване на тази преценка спазването на тези технически критерии за проверка за такива дейности следва да се проверява от независимо външно лице.
- (12) Спомагащите икономически дейности съгласно член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852 сами по себе си не допринасят съществено за смекчаването на изменението на климата. Те играят ключова роля за обезвъглеродяването на икономиката, като пряко спомагат за осъществяването на други дейности с екологични резултати, отличаващи се с ниско равнище на въглеродните емисии. Затова следва да бъдат установени техническите критерии за проверка за онези икономически дейности, които играят важна роля, като спомагат за това целевите дейности да станат нисковъглеродни или да водят до намаление на емисиите на парникови газове. С помощта на тези технически критерии за проверка следва да се направи така, че всяка дейност, отговаряща на критериите, да бъде съобразена с гаранциите по член 16 от Регламент (ЕС) 2020/852, а именно да не води до обвързване с активи и да оказва съществено положително въздействие върху околната среда.
- (13) Преходните икономически дейности съгласно член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852 не може все още да бъдат заменени от други технологично и икономически осъществими нисковъглеродни дейности, но те подпомагат прехода към неутрална по отношение на климата икономика. Посочените дейности могат да играят ключова роля за смекчаване на изменението на климата, като намалят съществено своя висок сегашен екологичен отпечатък, в т.ч. спомагайки за постепенно прекратяване на разчитането на изкопаеми горива. Затова следва да бъдат установени техническите критерии за проверка за онези икономически дейности, при които решенията с почти нулеви въглеродни емисии все още не са жизнеспособни или при които такива решения съществуват, но все още не са осъществими в нужния мащаб, и които имат най-висок потенциал за значително намаление на парниковите газове. С тези технически критерии за проверка следва да се направи така, че всяка дейност, отговаряща на критериите, да бъде съобразена с гаранциите по член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, а именно да има такива емисии на парникови газове, които съответстват на най-добрите резултати в сектора или отрасъла, да не възпрепятстват разработването и внедряването на други нисковъглеродни решения и да не води до обвързване с въглеродноинтензивни активи.
- (14) С оглед на преговорите по отношение на общата селскостопанска политика (ОСП), които се провеждат сега, и с цел да се осигури по-голяма съгласуваност между различните инструменти за осъществяване на амбициите по Зеления пакт по отношение на околната среда и климата, следва да се отложи установяването на техническите критерии за проверка за селското стопанство.
- (15) В резултат на изменението на климата горите са подложени на нарастващ натиск, който изостря другите източници на натиск, като вредители, болести, извънредни метеорологични явления и горски пожари. Допълнителен натиск произтича от изоставянето на земи в селските райони, липсата на стопанисване и разпокъсаността вследствие на промени в земеползването, от увеличената интензивност на стопанисването поради нарастващо търсене на дървесина, на горскостопански продукти и на енергия, от инфраструктурните промени, урбанизацията и усвояването на земя. Същевременно горите имат решаваща роля за постигането на целите на Съюза за обръщане на процеса на загуба на биологично разнообразие и повишаване на амбициите за смекчаване на изменението на климата и адаптиране към него, намаляване и контролиране на риска от бедствия, по-специално поради наводнения, суша или горски пожари, както и за насърчаването на кръговата биоикономика. За постигане на неутралност по отношение на климата и здравословна околна среда е необходимо да се подобри както качеството, така и количеството на горските площи, които представляват най-големият погълтател на въглерод в сектора на земеползването, промените в земеползването и горското стопанство (ЗПЗС). Лесовъдните дейности могат да допринасят за смекчаване на изменението на климата чрез увеличаване на нетните поглъщания на въглероден диоксид, чрез поддържане на запасите от въглерод и чрез осигуряване на материали и възобновяема енергия, с което се създават съпътстващи ползи за адаптирането към изменението на климата, за биологичното разнообразие, кръговата икономика, устойчивото използване и опазването на водните и морските ресурси и за предотвратяването и контрола на замърсяването. Затова следва да бъдат установени техническите критерии за проверка за дейностите по залесяване, възстановяване на горите, стопанисване на горите и опазване на горите. Тези технически критерии за проверка следва да съответстват напълно на целите на ЕС за адаптиране към изменението на климата, за биоразнообразието и за кръговата икономика.

- (16) За измерване на промените в намалението на емисиите на парникови газове и във въглеродните запаси в горските екосистеми, е целесъобразно собствениците на гори да извършват анализ на климатичните ползи. За да се осигури съразмерност и да се минимизира административната тежест, особено за собствениците на малки гори, от горските стопанства с площ под 13 хектара следва да не се изисква да извършват анализ на климатичните ползи. За да се намалят допълнително административните разходи, на собствениците на по-малки гори следва да бъде разрешено да извършват групова оценка заедно с други стопанства, за да заверяват изчисленията си, на всеки 10 години. За оценяването на величината на разходите и минимизирането на разходите и тежестта за дребните горски стопани съществуват годни безплатни инструменти, например инструментите, предоставяни от Организацията на ООН за прехрана и земеделие (ФАО), основаващи се на данни от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) ⁽⁴⁾. Инструментът може да бъде приспособен за различните равнища на анализиране, например чрез специални стойности и подробно изчисление за големите стопанства и съответно стандартни стойности и опростено изчисление за по-дребните собственици.
- (17) Вследствие на съобщенията на Комисията от 11 декември 2019 г. – „Европейският зелен пакт“ ⁽⁵⁾, от 20 май 2020 г. – „Стратегия на ЕС за биологичното разнообразие за 2030 г.“ ⁽⁶⁾ и от 17 септември 2020 г. – „Засилване на европейската амбиция в областта на климата за 2030 г. Инвестиция в неутрално по отношение на климата бъдеще в полза на нашите граждани“ ⁽⁷⁾, в съответствие с по-широките амбиции на Съюза в областта на биологичното разнообразие и неутралността по отношение на климата и съобразно със Съобщението на Комисията от 24 февруари 2021 г. „Изграждане на устойчива на климатичните изменения Европа – новата стратегия на ЕС за адаптиране към изменението на климата“ ⁽⁸⁾ и с новата стратегия за горите, планирана за 2021 г., техническите критерии за проверка за горските дейности следва да бъдат допълнени, прегледани и при необходимост преразгледани към момента на приемане на делегирания акт по член 15, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852. Прегледът на тези технически критерии за проверка следва да се извърши с цел по-добре да бъдат взети предвид благоприятните за биологичното разнообразие практики, които са в процес на разработване, например природосъобразно горско стопанство.
- (18) Предвид значението му за намаляването на емисиите на парникови газове и за укрепването на земните поглътители на въглерод, възстановяването на влажните зони би могло да допринесе съществено за смекчаването на изменението на климата. Възстановяването на влажните зони може също така да осигури ползи за адаптирането към изменението на климата, в т.ч. служейки като буфер за въздействието на това изменение, и да спомогне за обръщане на процеса на загуба на биологично разнообразие и за опазване на качеството и количеството на водите. За да се осигури съгласуваност с Европейския зелен пакт, със Съобщението „Засилване на европейската амбиция в областта на климата за 2030 г.“ и със стратегията на ЕС за биологичното разнообразие за 2030 г., техническите критерии за проверка следва да обхващат и възстановяването на влажните зони.
- (19) На преработващата промишленост (производството) се дължат близо 21 % от преките емисии на парникови газове в Съюза ⁽⁹⁾. Тя е на трето място сред източниците на такива емисии в Съюза и затова може да играе основна роля за смекчаването на изменението на климата. Същевременно преработващата промишленост може да бъде ключов сектор, който да спомога за предотвратяването и намаляването на емисиите на парникови газове в други сектори на икономиката, произвеждайки продуктите и технологичните изделия, които са потребни на другите сектори, за да се превърнат в нисковъглеродни или да останат такива. Следователно техническите критерии за проверка за преработващата промишленост следва да бъдат установени както за дейностите по производство, на които се дължат най-високите равнища на емисии на парникови газове, така и за производството на нисковъглеродни продукти и нисковъглеродни технологични изделия.
- (20) Дейностите по производство, за които няма други технологично и икономически осъществими нисковъглеродни решения, но които подпомагат прехода към неутрална по отношение на климата икономика, следва да бъдат смятани за преходни икономически дейности съгласно член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852. За да се насърчи намаляването на емисиите на парникови газове, праговете за техническите критерии за проверка за тези дейности следва да бъдат определени така, че да бъдат постижими само от предприятията с най-добри резултати във всеки от секторите, като в повечето случаи се основават на емисиите на парникови газове за единица произведен продукт.

⁽⁴⁾ Инструментът за предварително определяне на въглеродния баланс (EX-Ante Carbon-balance Tool – EX-АСТ) (версията от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/in-action/epic/ex-act-tool/suite-of-tools/ex-act/en/>).

⁽⁵⁾ Съобщение на Комисията до Европейския парламент, Европейския съвет, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Европейският зелен пакт“ (COM(2019) 640 final).

⁽⁶⁾ Съобщение на Комисията до Европейския парламент, Европейския съвет, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите на ЕС за биологичното разнообразие за 2030 г. Да осигурим полагащото се място на природата в нашия живот“ (COM(2020) 380 final).

⁽⁷⁾ Съобщение на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Засилване на европейската амбиция в областта на климата за 2030 г. Инвестиция в неутрално по отношение на климата бъдеще в полза на нашите граждани“, COM(2020) 562 final).

⁽⁸⁾ Съобщение на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Изграждане на устойчива на климатичните изменения Европа – новата стратегия на ЕС за адаптиране към изменението на климата“ (COM(2021) 82 final).

⁽⁹⁾ Дялове от емисиите по сектори, представляващи преките емисии и определени въз основа на данни от Евростат от 2018 и 2019 г. (на ниво 2 по NACE), освен за строителството, което няма съответстващ код по NACE и затова емисиите му са отразени в различни сектори (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/news/new-rules-greener-and-smarter-buildings-will-increase-quality-life-all-europeans-2019-apr-15_en).

- (21) За да се направи така, че преходните дейности по производство съгласно член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852 да запазват трайна тенденция към обезвъглеродяване, и в съответствие с член 19, параграф 5 от посочения регламент техническите критерии за проверка за тези икономически дейности следва да бъдат подлагани на преглед най-малко веднъж на всеки три години. В рамките на този преглед следва да се анализира дали техническите критерии за проверка се подкрепят от най-относимите стандарти и дали емисиите на парникови газове от тези дейности за целия жизнен цикъл са взети предвид в достатъчна степен. При прегледа следва също така да се направи оценка на евентуалната употреба на уловения въглерод с оглед на развитието на технологиите. По отношение на производството на чугун и стомана следва допълнително да се разгледат новите данни и свидетелства от пилотните процеси за производството на стомана с ниски въглеродни емисии с използване на водород, както и да се направи по-нататъшна оценка на използването на схемата на ЕС за търговия с емисии и други възможни сравнителни показатели в техническите критерии за проверка.
- (22) Що се отнася до производствените дейности, които трябва да се смятат за спомагащи дейности съгласно член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, техническите критерии за проверка следва да се основават главно върху естеството на произвежданите продукти, което по целесъобразност се съчетава с допълнителни количествени прагове, за да се следи дали тези продукти могат да допринесат съществено за предотвратяването или намаляването на емисиите на парникови газове в други сектори. С цел да бъде отразен фактът, че предимство се отдава на дейностите с най-голям потенциал да доведат до предотвратяване на производството на емисии на парникови газове, до намаляване на тези емисии или до увеличаване на поглъщанията на парникови газове и дългосрочното съхранение на въглероден диоксид, в основата на спомагащите производствени дейности следва да бъде производството на продукти, необходими за осъществяването на тези икономически дейности.
- (23) Производството на електрическо оборудване (съоръжения) за електроенергия играе важна роля за усъвършенстването и възприемането на производството на електроенергия от възобновяеми енергийни източници в мрежите на Съюза и компенсирането на колебанията в това производство, зареждането на превозните средства с нулеви емисии и внедряването на „умни“ еко-съобразни приложения за дома. Същевременно производството на електрическо оборудване за електроенергия може да спомогне за разработването на концепцията за „умния дом“ с цел по-нататъшно насърчаване на използването на възобновяеми енергийни източници и правилно управление на уредите в дома. Затова може да се окаже необходимо да се допълнят техническите критерии за проверка за преработващата промишленост и да се извърши оценка на потенциала на производството на електрическо оборудване с цел обезпечаване на съществен принос за смекчаването на изменението на климата и адаптирането към това изменение.
- (24) Мерките за енергийна ефективност и другите мерки за смекчаване на изменението на климата, например внедряването на технологии за енергия от възобновяеми източници намясто, и съществуващите най-съвременни технологии могат да доведат до значително намаление на емисиите на парникови газове в преработващата промишленост. Затова тези мерки могат да играят важна роля за оказването на подкрепа на икономическите дейности в преработващата промишленост, за които следва да бъдат установени техническите критерии за проверка, при изпълнението на съответните стандарти за резултатите и прагове по отношение на същественния принос за смекчаване на изменението на климата.
- (25) На енергетиката се дължат близо 22 % от преките емисии на парникови газове в Съюза и близо 75 % от тези емисии при отчитане на използването на енергия в другите сектори. Така тя играе ключова роля за смекчаването на изменението на климата. Енергетиката има значителен потенциал за намаляване на емисиите на парникови газове, като няколко дейности в сектора се явяват спомагащи дейности, улесняващи прехода на енергетиката към производство на електрическа или топлинна енергия от възобновяеми или нисковъглеродни източници. Следователно е целесъобразно да се установяват техническите критерии за проверка за широк спектър от дейности, свързани с веригата на енергийните доставки – от производството на електрическа и топлинна енергия от различни източници, през преносните и разпределителните мрежи, до съхранението, както и използването на термомпомпи и производството на биогаз и биогорива.
- (26) С техническите критерии за проверка с цел определяне дали дейностите по производство на електрическа и топлинна енергия, включително дейностите за комбинирано производство на електрическа и топлинна енергия, допринасят съществено за смекчаването на изменението на климата, следва да се гарантира, че се намаляват или предотвратяват емисиите на парникови газове. Техническите критерии за проверка въз основа на емисиите на парникови газове следва да указват курса към обезвъглеродяването на тези дейности. Техническите критерии за проверка за спомагащите дейности, които улесняват дългосрочното обезвъглеродяване, следва да се основават главно на естеството на дейността или на най-добрите налични технологии.
- (27) В Регламент (ЕС) 2020/852 се отчита голямото значение на „неутралната по отношение на климата енергия“ и се изисква Комисията да извърши оценка на потенциалния принос и осъществимостта на всички относими съществуващи технологии. По отношение на ядрената енергия тази оценка е в процес на извършване, а щом процесът завърши, Комисията веднага ще предприеме последващи действия въз основа на резултатите в контекста на настоящия регламент.

- (28) Правните рамки за преходните дейности по член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852 ограничават дейностите с високи емисии на парникови газове с голям потенциал за намаление. Тези преходни дейности следва да дават съществен принос за смекчаването на изменението на климата, когато няма други технологично и икономически осъществими нисковъглеродни решения, при условие че са съвместими с курса към ограничаване на покачването на температурата до 1,5 °C спрямо нивата от преиндустриалния период, отразяват най-добрите резултати в рамките на съответния сектор, не възпрепятстват разработването и внедряването на други нисковъглеродни решения и не водят до обвързване с въглеродноинтензивни активи. Освен това по силата на член 19 от посочения регламент в частност се изисква техническите критерии за проверка да бъдат съставени въз основа на убедителни научни доказателства. Когато дейностите във връзка с природен газ изпълняват на тези изисквания, те ще бъдат включени в бъдещ делегиран акт. Техническите критерии за проверка, с които ще се определя дали тези дейности имат съществен принос за смекчаването на изменението на климата и не нанасят значителни вреди във връзка с постигането на другите екологични цели, ще бъдат установени в бъдещия делегиран акт. Дейностите, които не отговарят на тези изисквания, не може да бъдат признавани по Регламент (ЕС) 2020/852. За да бъде призната ролята на природния газ като важна технология за намаляването на емисиите на парникови газове, Комисията ще обмисли съставянето на нарочен законодателен акт, така че дейностите, допринасящи за намаляването на емисиите, да не бъдат лишавани от целесъобразно финансиране.
- (29) Техническите критерии за проверка за дейностите по производство на електрическа или топлинна енергия, както и за преносните и разпределителните мрежи, следва да бъдат съгласувани със Съобщението на Комисията от 14 октомври 2020 г. относно стратегията на ЕС за намаляване на емисиите на метан⁽¹⁰⁾. Затова може да се окаже нужно тези технически критерии за проверка да бъдат прегледани, допълвани и при необходимост преразглеждани за отразяване на всякакви бъдещи показатели и изисквания, установени вследствие на посочената стратегия.
- (30) Техническите критерии за проверка за производството на енергия за отопление, енергия за охлаждане и електроенергия от биоенергия и производството на биогорива и биогаз за транспорта следва да бъдат съгласувани с цялостната уредба на устойчивостта за тези сектори, установена с Директива (ЕС) 2018/2001 на Европейския парламент и на Съвета⁽¹¹⁾, с която се въвеждат изисквания за устойчив добив, отчитане във връзка с въглерода и намаление на емисиите на парникови газове.
- (31) Вследствие на Европейския зелен пакт, Предложението за Европейски законодателен акт за климата⁽¹²⁾ и Стратегията на ЕС за биологичното разнообразие за 2030 г. и в съответствие с амбициите на Съюза за биологичното разнообразие и неутралността по отношение на климата, техническите критерии за проверка за дейностите в областта на биоенергетиката следва да бъдат допълнени, прегледани и при необходимост преразглеждани с цел отчитане на най-новите промени по отношение на основата от данни и политиката към момента на приемане на делегирания акт по член 15, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, с отчитане на относимите правни актове на Съюза, в т.ч. Директива (ЕС) 2018/2001 и бъдещите ѝ изменения.
- (32) Емисиите на парникови газове в Съюза, произвеждани в сектора на водоснабдяването, канализационните услуги, управлението на отпадъците и възстановяването, са с относително малък дял. Въпреки това секторът има голям потенциал да допринесе за намаляването на емисиите на парникови газове в други сектори, по-специално чрез осигуряване на вторични суровини, които да заместят използването на първични суровини, чрез заместване на продукти, торове и енергия на основата на изкопаеми горива, както и чрез транспортиране и трайно съхранение на уловения въглероден диоксид. Освен това дейностите, които включват анаеробно разграждане и компостиране на разделно събрани биологични отпадъци и при които се предотвратява депонирането на биологични отпадъци, са особено важни за намаляването на емисиите на метан. Затова с техническите критерии за проверка за дейностите във връзка с отпадъците тези дейности следва да се признават като допринасящи съществено за смекчаването на изменението на климата, при условие че в тях се прилагат определени най-добри практики за този сектор. Също така с тези технически критерии за проверка следва да се обезпечава съответствието на възможностите за преработването на отпадъците спрямо по-високите равнища в йерархията за управление на отпадъците. С техническите критерии за проверка като дейности, допринасящи съществено за смекчаване на изменението на климата, следва да се признават онези дейности, при които единно установен минимален дял разделно събрани и сортирани неопасни отпадъци се преработва във вторични суровини. Все пак на този етап с технически критерии за проверка, съставени въз основа на единно установена цел за повторна преработка на отпадъците, не е възможно изцяло да се вземе предвид потенциалът за смекчаване на изменението на климата на отделните потоци от материали. Затова може да се окаже необходимо извършване на допълнителна оценка и преглед на тези технически критерии за проверка. Единно установената цел следва да не засяга целите за управлението на отпадъците, предвидени за държавите членки в съюзното законодателство за отпадъците. За дейностите, свързани със събирането, пречистването и доставянето на

⁽¹⁰⁾ Съобщение на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите относно стратегията на ЕС за намаляване на емисиите на метан (COM(2020) 663 final).

⁽¹¹⁾ Директива (ЕС) 2018/2001 на Европейския парламент и на Съвета от 11 декември 2018 г. за насърчаване на използването на енергия от възобновяеми източници (ОВ L 328, 21.12.2018 г., стр. 82).

⁽¹²⁾ Изменено предложение за Регламент на Европейския парламент и на Съвета за установяване на рамката за постигане на неутралност по отношение на климата и за изменение на Регламент (ЕС) 2018/1999 (Европейски законодателен акт за климата), COM/2020/563 final.

води, както и за централизираните системи за пречистване на отпадъчните води, тези технически критерии за проверка следва да бъдат съобразени с целите за абсолютно и относително подобрене на резултатите по отношение на потреблението на енергия и други показатели в съответните случаи, например обемите на течовете във водоснабдителните системи.

- (33) При транспортните дейности се потребява една трета от цялата енергия в Съюза и на тях се дължат близо 23 % от всички преки емисии на парникови газове в Съюза. Поради това обезвъглеродяването на транспортния парк и транспортната инфраструктура може да има централна роля за смекчаването на изменението на климата. Техническите критерии за проверка за транспортния сектор следва да бъдат съсредоточени върху намаляването на главните източници на емисии от него, като същевременно се отчита необходимостта от преминаване към видове пътнически и товарен транспорт с по-ниски емисии и от изграждането на инфраструктура, която спомага за чистата мобилност. Поради това техническите критерии за проверка за този сектор следва да бъдат съсредоточени върху резултатите на равнище вид транспорт, като същевременно се отчитат и резултатите на този вид транспорт спрямо другите видове.
- (34) Предвид потенциала им да доведат до намаляване на емисиите на парникови газове, а оттам и до екологизирането на транспортния сектор, морското корабоплаване и въздухоплаването се явяват важни видове транспорт за прехода към нисковъглеродна икономика. Съгласно Съобщението на Комисията от 9 декември 2020 г. „Стратегия за устойчива и интелигентна мобилност – подготвяне на европейския транспорт за бъдещето“⁽¹³⁾ се очаква до 2030 г. да бъдат подготвени за пускане на пазара плавателни съдове с нулеви емисии. Според посочената стратегия се очаква до 2035 г. да бъдат подготвени за пускане на пазара големи въздухоплавателни средства с нулеви емисии за полети на кратки разстояния, докато за полетите на по-дълги разстояния се очаква за обезвъглеродяването да се разчита на горива от възобновяеми и нисковъглеродни източници. Отделни проучвания бяха проведени във връзка с критериите за финансирането за устойчиво развитие за тези сектори. Затова морското корабоплаване следва да бъде смятано за преходна дейност съгласно член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852. Корабоплаването е едно от средствата за превоз на стоки с най-ниска въглеродна интензивност. За да може корабоплаването да се третира наравно с другите видове транспорт, следва да бъдат установени техническите критерии за проверка за морския транспорт и да се прилагат до края на 2025 г. Все пак ще има нужда от по-нататъшно оценяване на морското корабоплаване и по целесъобразност установяване на техническите критерии за проверка за тази дейност, които да се прилагат от 2026 г. нататък. Ще има нужда и от по-нататъшно оценяване на въздухоплаването и по целесъобразност установяване на съответните технически критерии за проверка. Също така следва да бъдат установени техническите критерии за проверка за нисковъглеродната транспортна инфраструктура за някои видове транспорт. Все пак с оглед на потенциала на транспортната инфраструктура да допринесе за преминаването към други видове транспорт, ще трябва да се извърши оценка и по целесъобразност да се установят съответните технически критерии за проверка за цялостната инфраструктура, която е от съществено значение за нисковъглеродните видове транспорт, в частност за вътрешните водни пътища. В зависимост от резултата от техническата оценка съответните технически критерии за проверка следва да бъдат установени и за икономическите дейности, посочени в настоящото съображение, към момента на приемане на делегирания акт по член 12, параграф 2, член 13, параграф 2, член 14, параграф 2 и член 15, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852.
- (35) С цел да се гарантира, че транспортните дейности, смятани за устойчиви, не улесняват употребата на изкопаеми горива, с техническите критерии за проверка за съответните дейности следва да се изключат активите, операциите и инфраструктурата, предназначени за превоз на изкопаеми горива. При прилагането на този критерий обаче трябва да се признават множеството различни цели на употребата, различната собственост, договорките с ползвателите и съотношенията на смесване на горивата в съответствие със съществуващите пазарни практики. Платформата за финансирането за устойчиво развитие следва да оцени използваемостта на този критерий при изпълнението на мандата си.
- (36) На сградите във всички сектори в целия Съюз се дължат 40 % от потреблението на енергия и 36 % от въглеродните емисии. Затова те могат да играят важна роля за смекчаването на изменението на климата. Съответно следва да бъдат определени техническите критерии за проверка по отношение на строителството на нови сгради, санирането на сгради, монтирането на различни видове оборудване за енергийна ефективност, възобновяемите енергийни източници намясто, предоставянето на енергийни услуги и по отношение на придобиването и притежаването на сгради. Тези технически критерии за проверка следва да бъдат съставени въз основа на потенциалното въздействие на дейностите, на енергийните характеристики на сградите и на свързаните с тях емисии на парникови газове и вграден въглерод. По отношение на новите сгради може да се окаже необходимо техническите критерии за проверка да се преглеждат с цел да се запазва съответствието им с енергийните и климатичните цели на Съюза.
- (37) Строителството на актив или съоръжение, представляващо неразделна част от дадена дейност, по отношение на която следва да се установят техническите критерии за проверка с цел определяне при какви условия съответната икономическа дейност се квалифицира като допринасяща съществено за смекчаването на изменението на климата, може да се явява важно условие, способстващо за осъществяването на тази икономическа дейност. Затова е целесъобразно строителството на такива активи или съоръжения да се включи като част от дейността, с която е свързано това строителство, в частност за дейностите в енергетиката, в сектора на водоснабдяването, канализационните услуги, управлението на отпадъците и възстановяването, както и в транспорта.

⁽¹³⁾ Съобщение на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Стратегия за устойчива и интелигентна мобилност – подготвяне на европейския транспорт за бъдещето“ (COM/2020/789 final).

- (38) В сектор „Създаване и разпространение на информация и творчески продукти; далекосъобщения“ се наблюдава непрекъснат растеж, като секторът е отговорен за все по-голям дял от емисиите на парникови газове. В същото време информационните и съобщителните (комуникационните) технологии имат потенциала да допринесат за смекчаването на изменението на климата и за намаляването на емисиите на парникови газове в други сектори, например чрез осигуряване на решения, които може да се използват при вземане на решения, спомагащи за намаляването на емисиите от парникови газове. Затова следва да бъдат установени техническите критерии за проверка за дейностите по обработка на данни и услуги за хостинг, които излъчват големи обеми парникови газове, както и по отношение на решенията, основани на данни, спомагащи за намаляването на емисиите на парникови газове в други сектори. Техническите критерии за проверка за тези дейности следва да бъдат съставени въз основа на най-добрите практики и стандарти в този сектор. Може да се наложи в бъдеще те да бъдат прегледани и обновявани, за да се отчита потенциалът за намаляване на емисиите на парникови газове вследствие на повишената трайност на решенията по отношение на апаратната част на информационните и съобщителните технологии и възможността във всеки сектор пряко да бъдат внедрявани цифрови технологии за спомагане за намаляването на емисиите на парникови газове. Освен това при внедряването и експлоатацията на електронни съобщителни мрежи се използват големи количества енергия и в това има потенциал за значително намаляване на емисиите на парникови газове. Затова може да се окаже необходимо да се извърши оценка на тези дейности и по целесъобразност да се установят съответните технически критерии за проверка.
- (39) Освен това решенията за информационни и съобщителни технологии, представляващи неразделна част от онези икономически дейности, за които техническите критерии за проверка по отношение на съществения принос за смекчаването на изменението на климата следва да бъдат установени за собствените им съответни резултати, също могат да бъдат от особено значение за подпомагане на посочените различни дейности за постигане на стандартите и праговете, предвидени в критериите.
- (40) Научноизследователската и развойната дейност и нововъведенията имат потенциала да подпомагат другите сектори за постигането на техните цели, свързани със смекчаването на изменението на климата. Затова техническите критерии за проверка по отношение на дейностите, свързани с научноизследователска и развойна дейност и нововъведения, следва да бъдат съсредоточени върху потенциала на решенията, процесите, технологиите и други продукти да доведат до намаляване на емисиите на парникови газове. Научните изследвания, посветени на спомагащи дейности съгласно член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, също могат да играят важна роля за подпомагане на посочените икономически дейности и целевите им дейности за съществено намаляване на техните емисии на парникови газове или за повишаване на технологичната и икономическата им осъществимост и в крайна сметка за улесняване на разрастването им. Научните изследвания могат да играят важна роля и за по-нататъшното обезвъзлееропяване на преходните дейности съгласно член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, като спомагат за това тези дейности да бъдат осъществявани със съществено по-ниски емисии на парникови газове в сравнение с праговете, предвидени в техническите критерии за проверка по отношение на съществения принос за смекчаването на изменението на климата за тези дейности.
- (41) Освен това научноизследователската и развойната дейност и нововъведенията, представляващи неразделна част от онези икономически дейности, за които техническите критерии за проверка по отношение на съществения принос за смекчаването на изменението на климата следва да бъдат установени за собствените им съответни резултати, също могат да бъдат от особено значение за подпомагане на посочените различни дейности за постигане на стандартите и праговете, предвидени в критериите.
- (42) Техническите критерии за проверка с цел определяне на условията, съгласно които дадена икономическа дейност се квалифицира като допринасяща съществено за адаптирането към изменението на климата, следва да отразяват факта, че има вероятност изменението на климата да засегне всички сектори на икономиката. Вследствие на това всички сектори ще трябва да се адаптират към неблагоприятното въздействие на настоящия климат и очаквания в бъдеще климат. Трябва обаче да се гарантира, че икономическа дейност, която допринася съществено за адаптирането към изменението на климата, не нанася значителни вреди във връзка с постигането на никоя друга екологична цел измежду посочените в член 9 от Регламент (ЕС) 2020/852. Затова е целесъобразно първо да се установят техническите критерии за проверка по отношение на адаптирането към изменението на климата за онези сектори и икономически дейности, които са обхванати от техническите критерии за проверка по отношение на смекчаването на изменението на климата, в т.ч. относимите критерии за ненанасяне на значителни вреди във връзка с постигането на екологичните цели. Описанията на икономическите дейности, смятани за допринасящи съществено за адаптирането към изменението на климата, следва да съответстват на обхвата, за който бе възможно да бъдат определени целесъобразни критерии за ненанасяне на значителни вреди. С оглед на необходимостта от повишаване на общата издръжливост на икономиката спрямо изменението на климата, в бъдеще следва да бъдат разработени технически критерии за проверка, в т.ч. относими критерии за ненанасяне на значителни вреди, за още икономически дейности.
- (43) С помощта на техническите критерии за проверка следва да се направи така, щото възможно най-широката гама от инфраструктурни съоръжения от критично значение, в т.ч. особено инфраструктурата за пренос или съхранение на енергия и транспортната инфраструктура, да се адаптират към неблагоприятното въздействие на настоящия климат и очаквания в бъдеще климат, като по този начин се предотвратява тежкото отрицателно въздействие върху здравето, безопасността, сигурността или икономическото благополучие на гражданите или върху ефективната работа на властите на държавите членки. Все пак може да се окаже необходимо тези технически критерии за проверка да бъдат подложени на преглед, за да бъдат отчетени по-точно особеностите на инфраструктурата за предпазване от наводнения.

- (44) Също така следва да бъдат установени техническите критерии за проверка за дейностите в областта на образованието, хуманното здравеопазване, социалната работа, културата, спорта и развлеченията. При тези дейности се предоставят основни услуги и решения за повишаване на колективната издръжливост на цялото общество и с тяхна помощ може да се увеличат грамотността и осведомеността по въпросите на климата.
- (45) Техническите критерии за проверка с цел определяне дали дадена икономическа дейност се квалифицира като допринасяща съществено за адаптирането към изменението на климата чрез включване на решения за адаптиране съгласно член 11, параграф 1, буква а) от Регламент (ЕС) 2020/852 следва да бъдат предназначени за повишаване на издръжливостта на икономическите дейности спрямо установените климатични рискове, които са съществени за тези дейности. Техническите критерии за проверка следва да включват изискването съответните икономически оператори да извършват оценка на риска във връзка с изменението на климата и да внедряват решения за адаптиране, с които се намаляват най-важните установени в оценката рискове. Наред с това в техническите критерии за проверка следва да бъде отразено свързаното с контекста и местоположението естество на потребностите и решенията за адаптиране. Също така с техническите критерии за проверка следва да се осигурява пълно съобразяване с екологичните и климатичните цели и те следва да не бъдат несъразмерно предписателни по отношение на вида на внедряваните решения. При тези технически критерии за проверка следва да се отчита необходимостта да се предотвратяват бедствията, свързани с климата и времето, и да се управлява рискът от такива бедствия, както и да се обезпечи издръжливостта на инфраструктурата от критично значение, в съответствие с относимите правни актове на Съюза, с които се уреждат оценяването на рисковете и смекчаването на последиците от такива бедствия.
- (46) Следва да бъдат установени техническите критерии за проверка с цел определяне дали дадена икономическа дейност се квалифицира като допринасяща съществено за адаптирането към изменението на климата чрез предлагане на решения за адаптиране съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852 за инженерните дейности и свързаните с тях технически консултации, предназначени за адаптиране към изменението на климата, научноизследователската и развойната дейност и нововъведенията, общото застраховане, състоящо се в сключване на договори за застраховка срещу свързани с климата опасности, и презастраховането. Тези дейности имат потенциала да осигурят решения за адаптиране, които да допринасят съществено за предотвратяването или намаляването на риска от неблагоприятното въздействие на настоящия климат и очаквания в бъдеще климат върху хората, природата или активите, без да се повишава рискът от неблагоприятно въздействие.
- (47) С техническите критерии за проверка следва да се признава, че някои икономически дейности могат да допринасят съществено за адаптирането към изменението на климата чрез предлагане на решения за адаптиране по член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852 или чрез включване на решения за адаптиране по член 11, параграф 1, буква а) от посочения регламент. Тази възможност следва да бъде отчетена в техническите критерии за проверка за горскостопанските дейности, възстановяването на влажни зони, радио- и телевизионната дейност, както и за образованието и артистичната и творческата дейност. Макар че посочените дейности следва да бъдат адаптирани към неблагоприятното въздействие на настоящия климат и очаквания в бъдеще климат, те имат също така потенциала да предложат решения за адаптиране, които да допринасят съществено за предотвратяването или намаляването на риска от това неблагоприятно въздействие върху хората, природата или активите.
- (48) С техническите критерии за проверка с цел определяне дали дадена икономическа дейност допринася съществено за адаптирането към изменението на климата следва да се гарантира, че на икономическата дейност се придава издръжливост спрямо изменението на климата или че тя предлага решения за придаването на издръжливост спрямо изменението на климата на други дейности. Когато на дадена икономическа дейност се придава издръжливост спрямо изменението на климата, внедряването на физически и нефизически решения, които съществено намаляват най-важните физични климатични рискове, съществени за дейността, представлява същественият принос на тази дейност за адаптирането към изменението на климата. Затова е целесъобразно само капиталовите разходи, които се извършват във връзка с всички стъпки, необходими за придаване на издръжливост на дейността спрямо изменението на климата, да се смятат като дял на капиталовите и оперативните разходи, които се отнасят до активи или процеси, свързани с икономически дейности, квалифицирани като екологично устойчиви, и е целесъобразно оборотът от тази икономическа дейност, на която е придадена издръжливост, да не се брои като произтичащ от продукти или услуги, свързани с икономически дейности, квалифицирани като екологично устойчиви. Когато обаче същинската част на икономическите дейности, спомагащи за адаптирането съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, се състои в предлагане на технологии, продукти, услуги, информация или практики с цел повишаване на равнището на издръжливост спрямо физическите климатични рискове на други хора, природата, културното наследство, активите или други икономически дейности, заедно с капиталовите разходи като дял от оборота, произтичащ от продукти или услуги, свързани с икономически дейности, квалифицирани като екологично устойчиви, следва да се смята и оборотът, произтичащ от продуктите или услугите, свързани с посочените икономически дейности.

- (49) Техническите критерии за проверка с цел определяне дали икономическите дейности, които допринасят съществено за смекчаването на изменението на климата или за адаптирането към това изменение, не нанасят значителни вреди във връзка с постигането на някоя от другите екологични цели, следва да имат за цел да се гарантира, че приносът за постигането на една от екологичните цели не става за сметка на други екологични цели. Затова критериите за ненанасяне на значителни вреди играят важна роля за осигуряването на екосъобразността на класификацията на екологично устойчивите дейности. Критериите за ненанасяне на значителни вреди във връзка с постигането на дадена екологична цел следва да бъдат установени за дейностите, които създават риск от нанасяне на значителни вреди във връзка с постигането на тази цел. С критериите за ненанасяне на значителни вреди следва да се отчитат и да се надграждат относимите изисквания на действащата правна уредба на Съюза.
- (50) Техническите критерии за проверка, с които се гарантира, че дейностите, допринасящи съществено за адаптирането към изменението на климата, не нанасят значителни вреди по отношение на смекчаването на изменението на климата, следва да бъдат определени за дейностите, които носят риск от произвеждане на значителни емисии на парникови газове, като същевременно имат потенциала да допринесат съществено за адаптирането към изменението на климата.
- (51) Вероятно е изменението на климата да засегне всички сектори на икономиката. Затова техническите критерии за проверка, с които да се гарантира, че икономическите дейности, допринасящи съществено за смекчаването на изменението на климата, не нанасят значителни вреди във връзка с адаптирането към това изменение, следва да се прилагат за всички посочени икономически дейности. С тези критерии следва да се гарантира, че се установяват съществуващите и бъдещите рискове, които са съществени за дейността, и че се прилагат решения за адаптиране с цел минимизиране или предотвратяване на възможните загуби или въздействия върху непрекъснатостта на дейността.
- (52) Техническите критерии за проверка за ненанасяне на значителни вреди по отношение на устойчивото използване и опазване на водните и морските ресурси следва да бъдат установени за всички дейности, които пораждат риск за това устойчиво използване и опазване. Тези критерии следва да имат за цел да не се допуска дейностите да влошават доброто състояние или добрия екологичен потенциал на водните обекти, включително на повърхностните и подземните води, или доброто екологично състояние на морските води, като се налага изискването за установяване и вземане на мерки по отношение на рисковете от увреждане на околната среда съгласно план за управление на водоползването и опазването на водите.
- (53) Техническите критерии за проверка за ненанасяне на значителни вреди по отношение на прехода към кръгова икономика следва да бъдат приспособени към отделните сектори, за да се гарантира, че икономическите дейности не водят до неефективно използване на ресурсите или до обвързване с модели на линейно производство, че образуването на отпадъци се предотвратява или намалява, а когато образуването им е неизбежно, те се управляват съгласно йерархията за управление на отпадъците. Наред с това с тези критерии следва да се гарантира, че икономическите дейности не застрашават постигането на целта за преход към кръгова икономика.
- (54) Техническите критерии за проверка за ненанасяне на значителни вреди във връзка с предотвратяването и контрола на замърсяването следва да отразяват особеностите на секторите, за да се вземат мерки по отношение на съответните източници и видове замърсяване на въздуха, водите или земята, като в съответните случаи се прави препратка към заключенията за най-добрите налични техники, установени по силата на Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета ⁽¹⁴⁾.
- (55) Критериите за ненанасяне на значителни вреди по отношение на защитата и възстановяването на биологичното разнообразие и екосистемите следва да бъдат установени за всички дейности, които може да породят рискове за състоянието на местообитанията, видовете или екосистемите, и следва да включват изискването при необходимост да се извършват оценки на въздействието върху околната среда или целесъобразни оценки, заключенията от които да се прилагат. С тези критерии следва да се гарантира, че дори при отсъствие на изискване за извършване на оценка на въздействието върху околната среда или друга целесъобразна оценка, дейностите не водят до обезпокояване, залавяне или убиване на животни от видове под закрилата на закона или до влошаване на състоянието на местообитанията под закрилата на закона.
- (56) Техническите критерии за проверка следва да не засягат изискването за спазване на разпоредбите на съюзната и националната нормативна уредба, отнасящи се до околната среда, здравето, безопасността и социалната устойчивост, нито приемането на целесъобразни мерки за смекчаване във връзка с това, в съответните случаи.
- (57) Разпоредбите в настоящия регламент са тясно взаимосвързани, тъй като с тях се установяват критерии за определяне дали дадена икономическа дейност допринася съществено за смекчаването на последиците от изменението на климата или за адаптирането към това изменение и дали тази икономическа дейност не нанася значителни вреди във връзка с постигането на една или няколко от другите екологични цели, предвидени в член 9 от Регламент (ЕС) 2020/852. С цел да се осигури съгласуваност между тези разпоредби, които следва да влязат в сила едновременно, да се спомогне за постигането на цялостно виждане за нормативната уредба за заинтересованите лица и да се облекчи прилагането на Регламент (ЕС) 2020/852, е необходимо тези разпоредби да бъдат включени в един общ регламент.

⁽¹⁴⁾ Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) (ОВ L 334, 17.12.2010 г., стр. 17).

- (58) За да се гарантира, че прилагането на Регламент (ЕС) 2020/852 се развива успоредно с развитието на технологиите, пазарите и политиките, настоящият регламент следва да бъде подлаган на редовен преглед и при необходимост да бъде изменен по отношение на дейностите, за които се смята, че допринасят съществено за смекчаването на изменението на климата или за адаптирането към това изменение, и от гледна точка на съответните технически критерии за проверка.
- (59) За да бъдат спазени разпоредбите на член 10, параграф 6 и член 11, параграф 6 от Регламент (ЕС) 2020/852, настоящият регламент следва да се прилага от 1 януари 2022 г.,

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

В приложение I към настоящия регламент се установяват техническите критерии за проверка с цел определяне на условията, при които дадена икономическа дейност се квалифицира като допринасяща съществено за смекчаването на изменението на климата, и с цел определяне дали тази икономическа дейност не нанася значителни вреди във връзка с постигането на някоя от другите екологични цели по член 9 от Регламент (ЕС) 2020/852.

Член 2

В приложение II към настоящия регламент се установяват техническите критерии за проверка с цел определяне на условията, при които дадена икономическа дейност се квалифицира като допринасяща съществено за адаптирането към изменението на климата, и с цел определяне дали тази икономическа дейност не нанася значителни вреди във връзка с постигането на някоя от другите екологични цели по член 9 от Регламент (ЕС) 2020/852.

Член 3

Настоящият регламент влиза в сила на двадесетия ден след деня на публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Той се прилага от 1 януари 2022 г.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави членки.

Съставено в Брюксел на 4 юни 2021 година.

За Комисията,
от името на председателя,
Mairead McGUINNESS
Член на Комисията

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Технически критерии за проверка с цел определяне на условията, при които дадена икономическа дейност се квалифицира като допринасяща съществено за смекчаването на изменението на климата, и с цел определяне дали тази икономическа дейност не нанася значителни вреди на някоя от другите екологични цели

СЪДЪРЖАНИЕ

1.	Горско стопанство	16
1.1.	Залесяване	16
1.2.	Рехабилитация и възстановяване на горите, в т.ч. повторно залесяване и естествено възобновяване на горите след извънредно явление	21
1.3.	Стопанисване на горите	27
1.4.	Природозащитно горско стопанство	32
2.	Дейности по опазване на околната среда и възстановяване	37
2.1.	Възстановяване на влажни зони	37
3.	Преработваща промишленост (производство)	40
3.1.	Производство на технологични изделия за енергия от възобновяеми източници	40
3.2.	Производство на оборудване за производство и използване на водород	41
3.3.	Производство на нисковъглеродни технологични изделия за транспорта	42
3.4.	Производство на акумулаторни батерии	45
3.5.	Производство на оборудване за енергийна ефективност за сгради	46
3.6.	Производство на други нисковъглеродни технологични изделия	48
3.7.	Производство на цимент	49
3.8.	Производство на алуминий	50
3.9.	Производство на чугун и стомана	51
3.10.	Производство на водород	53
3.11.	Производство на технически въглерод	54
3.12.	Производство на калцинирана сода	55
3.13.	Производство на хлор	56
3.14.	Производство на основни органични химични вещества	57
3.15.	Производство на амоняк	59

3.16. Производство на азотна киселина	60
3.17. Производство на полимери (пластмаси) в първична форма	61
4. Енергетика	62
4.1. Производство на електроенергия чрез технология за слънчева фотоволтаична енергия	62
4.2. Производство на електроенергия чрез технология за концентриране на слънчева енергия (КСЕ)	63
4.3. Производство на електроенергия от вятърна енергия	63
4.4. Производство на електроенергия чрез технологии за океанска енергия	64
4.5. Производство на електроенергия от водна енергия	65
4.6. Производство на електроенергия от геотермална енергия	68
4.7. Производство на електроенергия от възобновяеми неизкопаеми газообразни и течни горива	69
4.8. Производство на електроенергия от биоенергия	70
4.9. Пренос и разпределение на електроенергия	72
4.10. Съхранение на електроенергия	75
4.11. Съхранение на топлинна енергия	76
4.12. Съхранение на водород	77
4.13. Производство на биогаз и биогорива за използване в транспорта, както и на течни горива от биомаса	77
4.14. Преносни и разпределителни мрежи за газове от възобновяеми и нисковъглеродни източници	79
4.15. Разпределение на енергия от районна отоплителна/охладителна система	79
4.16. Монтаж и експлоатация на електрически термопомпи	80
4.17. Комбинирано производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия от слънчева енергия	81
4.18. Комбинирано производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия от геотермална енергия	82
4.19. Комбинирано производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия от възобновяеми неизкопаеми газообразни и течни горива	83
4.20. Комбинирано производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия от биоенергия	84
4.21. Производство на енергия за отопление/охлаждане чрез технология за слънчево термално отопление	85
4.22. Производство на енергия за отопление/охлаждане от геотермална енергия	86
4.23. Производство на енергия за отопление/охлаждане от възобновяеми неизкопаеми газообразни и течни горива	87
4.24. Производство на енергия за отопление/охлаждане от биоенергия	88
4.25. Производство на енергия за отопление/охлаждане от отпадна топлина	89

5.	Доставяне на води (водоснабдяване), канализационни услуги, управление на отпадъците и възстановяване	90
5.1.	Изграждане, разширяване и експлоатация на системи за събиране, пречистване и доставяне на води	90
5.2.	Подновяване на системи за събиране, пречистване и доставяне на води	91
5.3.	Изграждане, разширяване и експлоатация на системи за събиране и пречистване на отпадъчни води	92
5.4.	Подновяване на системи за събиране и пречистване на отпадъчни води	93
5.5.	Събиране и превоз на неопасни отпадъци на фракции, разделени при източника	95
5.6.	Анаеробно разграждане на утайка от пречистване на отпадъчни води	95
5.7.	Анаеробно разграждане на биологични отпадъци	96
5.8.	Компостиране на биологични отпадъци	97
5.9.	Оползотворяване на материали от неопасни отпадъци	98
5.10.	Улавяне и оползотворяване на сметищен газ	99
5.11.	Транспортиране на CO ₂	100
5.12.	Трайно съхранение на CO ₂ в подземни геоложки формации	100
6.	Транспорт	101
6.1.	Междуселищен пътнически железопътен транспорт	101
6.2.	Товарен железопътен транспорт	102
6.3.	Градски и крайградски транспорт, пътнически автомобилен транспорт	103
6.4.	Използване на средства за лична мобилност, велосипедна логистика	104
6.5.	Транспорт с мотоциклети, леки пътнически автомобили и леки търговски превозни средства	105
6.6.	Услуги за товарен автомобилен транспорт	107
6.7.	Пътнически транспорт по вътрешни водни пътища	108
6.8.	Товарен транспорт по вътрешни водни пътища	109
6.9.	Модернизиране на плавателни съдове за пътнически и товарен транспорт по вътрешни водни пътища	110
6.10.	Морски и крайбрежен товарен воден транспорт, плавателни съдове за пристанищни дейности и спомагателни дейности	111
6.11.	Морски и крайбрежен пътнически воден транспорт	114
6.12.	Модернизиране на плавателни съдове за морски и крайбрежен товарен и пътнически воден транспорт	116
6.13.	Инфраструктура за лична мобилност, велосипедна логистика	117
6.14.	Инфраструктура за железопътен транспорт	119

6.15. Инфраструктура, спомагаща за развитието на нисковъглеродния автомобилен транспорт и обществен транспорт	120
6.16. Инфраструктура, спомагаща за развитието на нисковъглеродния воден транспорт	121
6.17. Нисковъглеродна летищна инфраструктура	123
7. Строителство и операции с недвижими имоти	124
7.1. Строителство на нови сгради	124
7.2. Ремонт (обновяване) на съществуващи сгради	126
7.3. Монтаж, поддръжка и ремонт на оборудване за енергийна ефективност	128
7.4. Монтаж, поддръжка и ремонт на станции за зареждане за електрически превозни средства в сгради (и на места за паркиране, свързани със сгради)	129
7.5. Монтаж, поддръжка и ремонт на инструменти и уреди за измерване, регулиране и контрол на енергийните характеристики на сгради	130
7.6. Монтаж, поддръжка и ремонт на технологични изделия за възобновяема енергия	131
7.7. Придобиване и притежаване на сгради	132
8. Създаване и разпространение на информация и творчески продукти; далекосъобщения	132
8.1. Обработка на данни, хостинг и подобни дейности	132
8.2. Основани на данни решения за намаляване на емисиите на парникови газове	134
9. Професионални дейности и научни изследвания	135
9.1. Научни изследвания, развойна дейност и нововъведения в тясна връзка с пазара	135
9.2. Научни изследвания, развойна дейност и нововъведения във връзка с прякото улавяне на CO ₂ във въздуха	137
9.3. Професионални услуги, свързани с енергийните характеристики на сгради	138
Допълнение А: Общи критерии за НЗВ по отношение на адаптирането към изменението на климата	140
Допълнение Б: Общи критерии за НЗВ по отношение на устойчивото използване и опазването на водните и морските ресурси	142
Допълнение В: Общи критерии за НЗВ по отношение на предотвратяването и контрола на замърсяването във връзка с използването и наличието на химикали	143
Допълнение Г: Общи критерии за НЗВ по отношение на опазването и възстановяването на биологичното разнообразие и екосистемите	144
Допълнение Д: Технически изисквания за санитарната арматура и керамика	145

1. ГОРСКО СТОПАНСТВО

1.1. Залесяване

Описание на дейността

Създаване на гора чрез засаждане, целенасочено засяване или естествено възобновяване върху земя, която до този момент е била обект на различно земеползване или не се е използвала. Залесяването предполага преобразуване на земеползването (промяна на предназначението) от негорска площ в гора в съответствие с определението за залесяване на Организацията на ООН за прехрана и земеделие (ФАО) ⁽¹⁾, според което „гора“ е земна площ, отговаряща на определението за гора, установено в националната нормативна уредба, а когато няма такава – на определението за гора на ФАО ⁽²⁾. Залесяването може да включва залесяване в миналото, доколкото то се извършва в промеждутъка от засаждането на дърветата до момента на признаване на земеползването като гора.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код А2 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006. Икономическите дейности от тази категория са ограничени до следните кодове по NACE II: 02.10 – възпроизводство на гори, 02.20 – дърводобив, 02.30– събиране на диворастящи и недървесни продукти, и 02.40 – спомагателни дейности в горското стопанство.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. План за залесяване и последващ план за стопанисване на гората или равностоен акт

1.1. За площта, на която се развива дейността, се прилага план за залесяване – със срок от най-малко пет години или с минималния срок, предписан в националната нормативна уредба – който е разработен преди началото на дейността и който се обновява редовно, до момента, в който площта вече отговаря на определението за гора, установено в националната нормативна уредба, а когато няма такава – на определението за гора на ФАО.

Планът за залесяване съдържа всички елементи, изисквани съгласно националната нормативна уредба във връзка с оценката на въздействието на залесяването върху околната среда.

1.2 Предоставя се подробна информация – за предпочитане посредством плана за залесяване или, ако информацията липсва, посредством друг документ – по следните точки:

- а) описание на площта в съответствие със записа в поземления регистър;
- б) подготовка на обекта и неговите въздействия върху вече съществуващите въглеродни запаси, в това число почви и надземна биомаса, с цел опазване на земите (терените) с високи въглеродни запаси ⁽³⁾;
- в) целите на стопанисването, включително основните ограничения;
- г) общи стратегии и дейности с оглед постигане на целите на стопанисването, включително очаквани операции през целия горски цикъл;
- д) определяне на условията в горското местообитание, включително основни съществуващи и предвидени видове горски дървета, наред с тяхното разпространение (площ) и разпределение;
- е) сектори, пътища, право за преминаване и други условия за публичен достъп, физически елементи, включително водни пътища, територии под юридически и други ограничения;
- ж) мерки, внедрени с цел постигане и поддържане на добро състояние на горските екосистеми;
- з) отчитане на обществени въпроси (в т.ч. запазване на ландшафта, допитване до заинтересованите лица съгласно условията, предвидени в националната нормативна уредба);

⁽¹⁾ Създаването на гора чрез засаждане или целенасочено засяване върху земя, която до този момент е била обект на различно земеползване, предполага преобразуване на земеползването (промяна на предназначението) от негорска площ в гора (ФАО, *Global Resources Assessment 2020. Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>)).

⁽²⁾ Земя, която се простира върху повече от 0,5 хектара, с дървета с височина над пет метра и с над 10 % покритие от дървесни корони, или дървета, които могат да достигнат тези прагови стойности намясто. Тук не се включва земята, която е с преобладаващо земеделско или градско земеползване, ФАО, *Global Resources Assessment 2020. Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>)).

⁽³⁾ „Терен с високи въглеродни запаси“ означава влажни зони (мочурища), включително торфища, и трайно залесени зони по смисъла на член 29, параграф 4, букви а), б) и в) от Директива (ЕС) 2018/2001.

и) оценка на рисковете, свързани с горите, включително горски пожари, нашествия на вредители и възникване на огнища на болести, с цел предотвратяване, намаляване и контрол на рисковете, както и въвеждане на мерки за осигуряване на защита от остатъчните рискове и адаптиране към тях;

й) оценка на въздействието върху продоволствената сигурност;

к) всички критерии за ненанасяне на значителни вреди (НЗВ), относими към залесяването.

1.3. Когато площта се превърне в гора, след плана за залесяване започва прилагането на последващ план за стопанисване на гората или на равностоен акт, предвиден в националното законодателство, като ако в националното законодателство липсва определение за план за стопанисване на гората или за равностоен акт, се използва определението на ФАО за „горска площ с дългосрочен план за стопанисване на гората“⁽⁴⁾. Планът за стопанисване на гората или равностойният акт са за срок от 10 или повече години и постоянно се обновяват.

1.4. Предоставя се информация по следните точки, които още не са документирани в плана за стопанисване на гората или в равностойна система:

а) цели на стопанисването, включително основни ограничения⁽⁵⁾;

б) общи стратегии и дейности с оглед постигане на целите на стопанисването, включително очаквани операции през целия горски цикъл;

в) определяне на условията в горското местообитание, включително основни съществуващи и предвидени видове горски дървета, наред с тяхното разпространение и разпределение;

г) определяне на площта в съответствие със запис в поземления регистър;

д) сектори, пътища, право за преминаване и други условия за публичен достъп, физически елементи, включително водни пътища, територии под юридически и други ограничения;

е) мерки, внедрени с цел поддържане на доброто състояние на горските екосистеми;

ж) отчитане на обществени въпроси (в т.ч. запазване на ландшафта, допитване до заинтересованите лица съгласно условията, предвидени в националната нормативна уредба);

з) оценка на рисковете, свързани с горите, включително горски пожари, нашествия на вредители и възникване на огнища на болести, с цел предотвратяване, намаляване и контрол на рисковете, както и въвеждане на мерки за осигуряване на защита от остатъчните рискове и адаптиране към тях;

и) всички критерии за НЗВ, относими към стопанисването на гората.

1.5. Дейността се извършва при спазване на най-добрите практики за залесяване, определени в националното законодателство, или, ако в националното законодателство не са предвидени такива практики, дейността отговаря на един от следните критерии:

а) при дейността се спазва Делегиран регламент (ЕС) № 807/2014 на Комисията⁽⁶⁾;

б) дейността се извършва при спазване на „Общоевропейските насоки за залесяване и повторно залесяване с особено внимание върху разпоредбите на Рамковата конвенция на ООН по изменение на климата“⁽⁷⁾;

1.6. При дейността не се влошава качеството на земя (терен) с високи въглеродни запаси⁽⁸⁾.

⁽⁴⁾ Горска площ, за която има документиран дългосрочен план за стопанисване (за десет или повече години), предназначен за постигането на определени цели на стопанисването и подлежащ на периодично преразглеждане, (ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/i8661en/i8661en.pdf>).

⁽⁵⁾ Включително анализ на i) дългосрочната устойчивост на горските ресурси; ii) въздействието/натиска върху опазването на местообитанието, многообразието на съответните местообитания и условията на дърводобив с цел да се сведат до минимум въздействията върху почвата.

⁽⁶⁾ Делегиран регламент (ЕС) № 807/2014 на Комисията от 11 март 2014 г. за допълнение на някои разпоредби на Регламент (ЕС) № 1305/2013 на Европейския парламент и на Съвета относно подпомагане на развитието на селските райони от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони (ЕЗФРСР) и за въвеждане на преходни разпоредби (ОВ L 227, 31.7.2014 г., стр. 1).

⁽⁷⁾ Forest Europe Pan-European Guidelines for Afforestation and Reforestation with a special focus on the provisions of the UNFCCC (Общоевропейски насоки за залесяване и повторно залесяване с особено внимание върху разпоредбите на Рамковата конвенция на ООН по изменение на климата), одобрени на Срещата на ниво експерти на МКЗГЕ на 12—13 ноември 2008 г. и Бюрото за Общоевропейската стратегия за биологично и ландшафтно разнообразие (PEBLDS) от името на Съвета на PEBLDS на 4 ноември 2008 г., (версия от 4.6.2021 г.: https://www.foresteurope.org/docs/other_meetings/2008/Geneva/Guidelines_Aff_Ref_ADOPTED.pdf).

⁽⁸⁾ „Терен с високи въглеродни запаси“ означава влажни зони (мочурища), включително торфища, и трайно залесени зони по смисъла на член 29, параграф 4, букви а), б) и в) от Директива (ЕС) 2018/2001.

1.7. Въведената система за стопанисване, свързана с дейността, отговаря на задължението за надлежна проверка и на изискванията за законност, определени в Регламент (ЕС) № 995/2010 на Европейския парламент и на Съвета ⁽⁹⁾.

1.8. В плана за залесяване и в последващия план за стопанисване на гората или в равностойния акт е предвидено наблюдение за обезпечаване на верността на информацията в него, по-специално що се отнася до данните за включената площ.

2. Анализ на климатичните ползи

2.1. За площите, които отговарят на изискванията на равнище горски район на снабдяване, за да се гарантира, че равнищата на въглеродните запаси и на въглеродните поглътители в гората се запазват или подобряват в дългосрочен план съгласно член 29, параграф 7, буква б) от Директива (ЕС) 2018/2001, дейността отговаря на следните критерии:

а) анализът на климатичните ползи показва, че нетният баланс на емисиите и поглъщанията на парникови газове, генерирани чрез дейността за период от 30 години от започването на дейността, е по-нисък от базовото равнище, съответстващо на баланса на емисиите и поглъщанията на парникови газове за период от 30 години от започването на дейността, свързан с обичайните практики, които биха били осъществявани на съответната площ без тази дейност;

б) дългосрочните климатични ползи се смятат за потвърдени, когато се докаже съответствие с член 29, параграф 7, буква б) от Директива (ЕС) 2018/2001.

2.2. За площите, които не отговарят на изискванията на равнище горски район на снабдяване, за да се гарантира, че равнищата на въглеродните запаси и на въглеродните поглътители в гората се запазват или подобряват в дългосрочен план съгласно член 29, параграф 7, буква б) от Директива (ЕС) 2018/2001, дейността отговаря на следните критерии:

а) анализът на климатичните ползи показва, че нетният баланс на емисиите и поглъщанията на парникови газове, генерирани чрез дейността за период от 30 години от започването на дейността, е по-нисък от базовото равнище, съответстващо на баланса на емисиите и поглъщанията на парникови газове за период от 30 години от започването на дейността, свързан с обичайните практики, които биха били осъществявани на съответната площ без тази дейност;

б) прогнозният дългосрочен среден нетен баланс на парниковите газове от дейността е по-нисък от дългосрочния среден баланс на парниковите газове, прогнозиран за базовото равнище по точка 2.2, като терминът „дългосрочен“ се отнася до по-дългия срок измежду следните два: 100 години или продължителността на един пълен горски цикъл.

2.3. Изчислението на климатичните ползи отговаря на всички долупосочени критерии:

а) анализът съответства на изданието на Междуправителствения комитет по изменение на климата (МКИК) от 2019 г. „Усъвършенстване на насоките на МКИК от 2006 г. за националните инвентаризации на парниковите газове“ ⁽¹⁰⁾. Анализът на климатичните ползи се извършва въз основа на прозрачна, точна, последователна, пълна и съпоставима информация, обхваща всички въглеродни депа, засегнати от дейността, в т.ч. надземна биомаса, подземна биомаса, мъртва дървесина, паднала листна маса и клонови и почва, разчита на най-консервативните допускания за изчисленията и включва уместни съображения относно рисковете от нетрайност и обрати в секвестрирането на въглерод, риска от насищане и риска от изтичане.

б) обичайните практики, в т.ч. дърводобивните практики, са едни от следните:

- i) практиките на стопанисване, документираны в последния вариант на плана за стопанисване на гората или в равностоеен акт преди започването на дейността, ако има такъв;
- ii) най-скорошните обичайни практики преди започването на дейността;
- iii) практиките, съответстващи на система за стопанисване, с която се гарантира, че равнищата на въглеродните запаси и на въглеродните поглътители в горската площ се запазват или подобряват в дългосрочен план съгласно член 29, параграф 7, буква б) от Директива (ЕС) 2018/2001.

в) степента на подробност на анализа е съразмерна със съответната площ и се използват стойности, специфични за съответната площ.

⁽⁹⁾ Регламент (ЕС) № 995/2010 на Европейския парламент и на Съвета от 20 октомври 2010 г. за определяне на задълженията на операторите, които пускат на пазара дървен материал и изделия от дървен материал (ОВ L 295, 12.11.2010 г., стр. 23).

⁽¹⁰⁾ „Усъвършенстване на насоките на МКИК от 2006 г. за националните инвентаризации на парниковите газове, 2019 г.“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2019rf/>).

г) емисиите и поглъщанията в резултат на природни смущения, като нашествия на вредители и болести, горски пожари, ветрове и шети от бури, които засягат площта и причиняват ниски резултати, не водят до неспазване на Регламент (ЕС) 2020/852, при условие че анализът на климатичните ползи съответства на изданието на МКИК от 2019 г. „Усъвършенстване на насоките на МКИК от 2006 г. за националните инвентаризации на парниковите газове“ относно емисиите и поглъщанията поради природни смущения.

2.4. От горските стопанства с площ под 13 хектара не се изисква да извършват анализ на климатичните ползи.

3. Гаранция за трайност

3.1. Съгласно националната нормативна уредба статутът на гора на площта, където се извършва дейността, се гарантира чрез една от следните мерки:

- а) площта се класифицира като трайна горска територия в съответствие с определението на ФАО ⁽¹¹⁾;
- б) площта се класифицира като защитена територия;
- в) по отношение на площта се прилага законова или договорна гаранция, по силата на която тя ще остане гора.

3.2. Съгласно националната нормативна уредба изпълнителят на дейността поема задължение да запази целта за постигане на климатичните ползи, определени по реда на точка 2, при бъдещите обновявания на плана за залесяване и последващия план за стопанисване на гората или равностоеен акт, отвъд финансираната дейност. Освен това изпълнителят на дейността поема задължение да компенсира всяко намаление на климатичните ползи, определени по реда на точка 2, с равностойни климатични ползи вследствие на извършването на дейност, съответстваща на една от горскостопанските дейности, определени в настоящия регламент.

4. Одит

В срок от две години от започването на дейността и на всеки 10 години след това се проверява дали при дейността се спазват критериите за съществен принос за смекчаването на изменението на климата и критериите за НЗВ, като проверката се извършва от:

- а) съответните национални компетентни органи; или
- б) независимо външно сертифициращо лице, по искане на националните органи или на изпълнителя на дейността.

С цел намаляване на разходите одитите може да се извършват заедно с одит за сертифициране в областта на горите (горска сертификация), одит за сертифициране в областта на климата или друг одит.

Независимото външно сертифициращо лице не може да бъде в конфликт на интереси със собственика или с финансиращото лице и не може да участва в разработването или изпълнението на дейността.

5. Групова оценка

Спазването на критериите за съществен принос за смекчаването на изменението на климата и критериите за НЗВ може да се проверява:

- а) на равнището на горския район на снабдяване ⁽¹²⁾ съгласно определението в член 2, точка 30 от Директива (ЕС) 2018/2001;
- б) на равнището на група стопанства, която е достатъчно еднородна за оценяването на риска във връзка с устойчивостта на горскостопанската дейност, при условие че всички стопанства в групата имат трайни отношения помежду си и участват в дейността, а групата им остава една и съща за всички следващи одити.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
--	--

⁽¹¹⁾ Горска площ, която е предназначена да бъде запазена като гора и чието предназначение не може да се променя за друг вид земеползване.

(ФАО, *Global Resources Assessment 2020. Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

⁽¹²⁾ „Район на снабдяване“ означава географски определен район, от който е добита горскостопанската биомаса, за който съществува надеждна и независима информация и където условията са достатъчно хомогенни, за да се прецени рискът във връзка с характеристиките по отношение на устойчивостта и законността на горскостопанската биомаса.

3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.</p> <p>Подобната информация по точка 1.2., буква к) включва разпоредби за спазване на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.</p>
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Употребата на пестициди се намалява и се предпочитат алтернативни подходи или техники, които може да включват нехимични алтернативи на пестицидите, съгласно Директива 2009/128/ЕО на Европейския парламент и на Съвета⁽¹³⁾, с изключение на случаите, в които използването на пестициди е необходимо с цел контрол на нашествията на вредители и възникването на огнища на болести.</p> <p>При дейността се минимизира употребата на изкуствени торове и не се използва оборски тор. При дейността се спазва Регламент (ЕС) 2019/1009 на Европейския парламент и на Съвета⁽¹⁴⁾ или националните правила за изкуствените торове или подобрителите на почвата за селскостопански цели.</p> <p>Предприемат се добре документирани и проверими мерки за избягване на употребата на активни вещества, посочени в част А от приложение I към Регламент (ЕС) 2019/1021⁽¹⁵⁾ на Европейския парламент и на Съвета⁽¹⁶⁾, Ротердамската конвенция относно процедурата за предварително обосновано съгласие при международната търговия с определени опасни химични вещества и пестициди⁽¹⁷⁾, Конвенцията Минамата относно живака⁽¹⁸⁾, Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой,⁽¹⁹⁾ и на активни вещества, посочени под клас Ia („изключително опасни вещества“) или клас Ib („много опасни вещества“) в препоръчаната от Световната здравна организация (СЗО) класификация на пестицидите по степен на опасност⁽²⁰⁾. При дейността се спазва относимата национална нормативна уредба относно активните вещества.</p> <p>Замърсяването на водите и почвите се предотвратява и се предприемат мерки за почистване в случай на замърсяване.</p>
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	<p>На площи, определени за опазване от националните компетентни органи, или в защитени местообитания дейността е в съответствие с природозащитните цели за тези площи.</p> <p>Не се преобразуват местообитания, особено уязвими на загуба на биологично разнообразие или с висока природозащитна стойност, или площи, предназначени за възстановяване на такива местообитания в съответствие с националното законодателство.</p>

⁽¹³⁾ Директива 2009/128/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 г. за създаване на рамка за действие на Общността за постигане на устойчива употреба на пестициди (ОВ L 309, 24.11.2009 г., стр. 71).

⁽¹⁴⁾ Регламент (ЕС) 2019/1009 на Европейския парламент и на Съвета от 5 юни 2019 година за определяне на правила за предоставяне на пазара на ЕС продукти за наторяване и за изменение на регламенти (ЕО) № 1069/2009 и (ЕО) № 1107/2009 и за отмяна на Регламент (ЕО) № 2003/2003 (ОВ L 170, 25.6.2019 г., стр. 1).

⁽¹⁵⁾ С който в Съюза се прилага Стокхолмската конвенция за устойчивите органични замърсители (ОВ L 209, 31.7.2006 г., стр. 3).

⁽¹⁶⁾ Регламент (ЕС) 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 г. относно устойчивите органични замърсители (ОВ L 169, 25.6.2019 г., стр. 45).

⁽¹⁷⁾ Ротердамска конвенция относно процедурата за предварително обосновано съгласие при международната търговия с определени опасни химични вещества и пестициди (ОВ L 63, 6.3.2003 г., стр. 29).

⁽¹⁸⁾ Конвенция Минамата относно живака (ОВ L 142, 2.6.2017 г., стр. 6).

⁽¹⁹⁾ Монреалски протокол за веществата, които нарушават озоновия слой (ОВ L 297, 31.10.1988 г., стр. 21).

⁽²⁰⁾ Препоръчаната от Световната здравна организация (СЗО) класификация на пестицидите по степен на опасност (версия от 2019 г.) (версия от 4.6.2021 г.: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332193/9789240005662-eng.pdf?ua=1>).

	<p>Подробната информация по точка 1.2., буква к) (План за залесяване) и точка 1.4, буква и) (План за стопанисване на гората или равностойна система) включва разпоредби за запазване и евентуално подобряване на биологичното разнообразие в съответствие с националните и местните разпоредби, в т.ч. следното:</p> <p>а) осигуряване на добър природозащитен статус на местообитанието и видовете, съхраняване на обичайните видове в местообитанието;</p> <p>б) изключване на употребата или пускането на инвазивни чужди видове;</p> <p>в) изключване на употребата на чужди видове, освен ако може да бъде доказано следното:</p> <p> i) използването на горския репродуктивен материал поражда благоприятни и подходящи условия в екосистемата (като например климат, критерии за почвите и растителна зона, издръжливост на горски пожари);</p> <p> ii) срещашите се понастоящем на мястото местни видове вече не са приспособени към прогнозните климатични, почвени и хидрологични условия;</p> <p>г) осигуряване на запазването и подобряването на физическото, химичното и биологичното качество на почвата;</p> <p>д) насърчаване на благоприятни за биологичното разнообразие практики, които подсилват естествените процеси в горите;</p> <p>е) изключване на преобразуването на екосистеми с голямо биологично разнообразие в екосистеми с по-малко биологично разнообразие;</p> <p>ж) осигуряване на разнообразието на съответните местообитания и видове, свързани с гората;</p> <p>з) осигуряване на разнообразието на структурата на дървостоя, както и запазване или подобряване на зрелия дървостой и мъртвата дървесина.</p>
--	--

1.2. Рехабилитация и възстановяване на горите, в т.ч. повторно залесяване и естествено възобновяване на горите след извънредно явление

Описание на дейността

Рехабилитация и възстановяване на горите съгласно определението в националната нормативна уредба. Когато в националната нормативна уредба няма такова определение, рехабилитацията и възстановяването отговарят на определение, което е широко прието в рецензираната научна литература за конкретни държави, или на определение, съответстващо на понятието на ФАО за „възстановяване на горите“⁽²¹⁾, или на определение, съответстващо на едно

⁽²¹⁾ Възстановяването на горите включва:

- рехабилитация, което означава възстановяване на желаните видове, структури или процеси в съществуваща екосистема;
 - пресъздаване, което означава възстановяване на местните растения на земя, която е с друго предназначение;
 - ново създаване, което означава възстановяване на тежко увредена земя (със силно влошено качество), лишена от растителност;
 - по-радикално – заместване, при което видовете, които не са добре приспособени към дадено място и не могат да мигрират, се заместват с привнесени видове, тъй като климатът се изменя бързо,
- Forest restoration module (Модул за възстановяването на горите) В Sustainable Forest Management (SFM) Toolbox (Инструментарий за устойчивото стопанисване на горите) (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/sustainable-forest-management/toolbox/modules/forest-restoration/basic-knowledge/en/>).*

от определенията за „екологично възстановяване“⁽²²⁾, прилагано за горите, или „рехабилитация на горите“⁽²³⁾ съгласно Конвенцията за биологичното разнообразие⁽²⁴⁾. Икономическите дейности от тази категория включват и горските дейности, съответстващи на определенията на ФАО за термина „повторно залесяване“⁽²⁵⁾ и за термина „естествено възобновяваща се гора“⁽²⁶⁾ след извънредно явление, когато за „извънредно явление“ има определение в националната нормативна уредба, а когато в нея няма такова определение, съответства на определенията на МКИК за „извънредно метеорологично явление“⁽²⁷⁾; или след горски пожар, когато определението за „горски пожар“ има в националната нормативна уредба, а когато в нея няма такова определение – съгласно определенията в Европейския речник по горските пожари⁽²⁸⁾.

Икономическите дейности от тази категория не предполагат промяна в земеползването и се извършват на земя с влошено качество, отговаряща на определенията за гора, установено в националната нормативна уредба, а когато няма такова – на определенията за гора на ФАО⁽²⁹⁾.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код А2 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006. Икономическите дейности от тази категория са ограничени до следните кодове по NACE II: 02.10 – възпроизводство на гори, 02.20 – дърводобив, 02.30– събиране на диворастващи и недървесни продукти, и 02.40 – спомагателни дейности в горското стопанство.

⁽²²⁾ Екологично възстановяване (наричано също „възстановяване на екосистеми“):

- процесът на връщане на екосистема към естествената ѝ структура и функциониране отпреди нарушаването ѝ;
- процесът на подпомагане на оздравяването на далена екосистема, която е нарушена, увредена или унищожена;
- процесът на умишлена промяна на дадено място с цел създаване на определена, местна екосистема. Целта на процеса е да се възпроизведат структурата, функционирането, разнообразието и динамиката на съответната екосистема;
- човешка намеса, предназначена за ускоряване на възстановяването на увредените местообитания или за връщане на екосистемите колкото е възможно по-близо до състоянията им отпреди нарушаването им,

Most used definitions/descriptions of key terms related to ecosystem restoration (Най-често използвани определения/описания на ключови термини, свързани с възстановяването на екосистемите). 11-а конференция на страните по Конвенцията за биологичното разнообразие. 2012 г. UNEP/CBD/COP/11/INF/19 (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.cbd.int/doc/meetings/cop/cop-11/information/cop-11-inf-19-en.pdf>).

⁽²³⁾ Рехабилитация на гора е процесът на възстановяване на способността на гората отново да осигурява стоки и услуги, когато състоянието на рехабилитираната гора не е същото като състоянието ѝ отпреди влошаването,

Most used definitions/descriptions of key terms related to ecosystem restoration (Най-често използвани определения/описания на ключови термини, свързани с възстановяването на екосистемите). 11-а конференция на страните по Конвенцията за биологичното разнообразие. 2012 г. UNEP/CBD/COP/11/INF/19 (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.cbd.int/doc/meetings/cop/cop-11/information/cop-11-inf-19-en.pdf>).

⁽²⁴⁾ (Версия от 4.6.2021 г.: <https://www.cbd.int/convention/text/>).

⁽²⁵⁾ Повторно създаване на гора чрез засаждане и/или умишлено засяване върху земя, класифицирана като гора,

(ФАО, *Global Resources Assessment 2020. Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>)).

⁽²⁶⁾ Гора, състояща се предимно от дървета, израснали чрез естествено възобновяване,

(ФАО, *Global Resources Assessment 2020. Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>)).

⁽²⁷⁾ Извънредно метеорологично явление е явление, което настъпва е рядко на определено място и в определено време от годината. Определенията за думата „рядко“ са различни, но едно извънредно метеорологично явление обичайно би било толкова рядко или по-рядко от 10-ия или 90-ия перцентил на плътността на вероятността по оценки от наблюдения. По определение характеристиките на извънредните метеорологични условия може да се различават на различните места в абсолютен смисъл. Когато определен режим на извънредни метеорологични условия време се задържи за известно време, например за едно годишно време (сезон), той може да бъде определен като извънредно климатично явление, особено ако се наблюдават средни или общи показатели, които сами по себе си са извънредни или крайни (например суша или обилни валежи през цялото годишно време). Вж. МКИК, 2018 г.: *Приложение I Речник* (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.ipcc.ch/sr15/chapter/glossary/>).

⁽²⁸⁾ Всяко неконтролирано изгаряне на растителност (пожар), за което е необходимо решение или действие с цел потушаването му, 2012 European Glossary for wildfires and forest fires, съставен по проекта European Forest Fire Network- „EUFOFINET“, като част от програмата INTERREG IVC (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.ctif.org/index.php/library/european-glossary-wildfires-and-forest-fires>).

⁽²⁹⁾ Земя, която се простира върху повече от 0,5 хектара, с дървета с височина над пет метра и с над 10 % покритие от дървесни корони, или дървета, които могат да достигнат тези прагови стойности намясто. Тук не се включва земята, която е с преобладаващо земеделско или градско земеползване, ФАО, *Global Resources Assessment 2020. Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>)).

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. *План за стопанисване на гората или равностоен акт*

1.1. Дейността се извършва на площ, за която се прилага план за стопанисване на гората или равностоен акт, предвиден в националното законодателство, като ако в националното законодателство липсва определение за план за стопанисване на гората или за равностоен акт, се използва определението на ФАО за термина „горска площ с дългосрочен план за стопанисване на гората“⁽³⁰⁾.

Планът за стопанисване на гората или равностойният акт са за срок от 10 или повече години и постоянно се обновяват.

1.2. Предоставя се информация по следните точки, които още не са документирани в плана за стопанисване на гората или в равностойна система:

- а) цели на стопанисването, включително основни ограничения⁽³¹⁾;
- б) общи стратегии и дейности с оглед постигане на целите на стопанисването, включително очаквани операции през целия горски цикъл;
- в) определяне на условията в горското местообитание, включително основни съществуващи и предвидени видове горски дървета, наред с тяхното разпространение и разпределение;
- г) определяне на площта в съответствие със записа в поземления регистър;
- д) сектори, пътища, право за преминаване и други условия за публичен достъп, физически елементи, включително водни пътища, територии под юридически и други ограничения;
- е) мерки, внедрени с цел поддържане на доброто състояние на горските екосистеми;
- ж) отчитане на обществени въпроси (в т.ч. запазване на ландшафта, допитване до заинтересованите лица съгласно условията, предвидени в националната нормативна уредба);
- з) оценка на рисковете, свързани с горите, включително горски пожари, нашествия на вредители и възникване на огнища на болести, с цел предотвратяване, намаляване и контрол на рисковете, както и въвеждане на мерки за осигуряване на защита от остатъчните рискове и адаптиране към тях;
- и) всички критерии за НЗВ, относими към стопанисването на гората.

1.3. Устойчивостта на системите за стопанисване на гората, документирани в плана по точка 1.1, се осигурява чрез избиране на най-амбициозния измежду следните подходи:

- а) стопанисването на гората съответства на приложимото национално определение за устойчиво стопанисване на горите;
- б) стопанисването на гората съответства на определението на „Forest Europe“⁽³²⁾ за устойчиво стопанисване на горите и е съобразено с Общоевропейските насоки на оперативното равнище за устойчивото стопанисване на горите⁽³³⁾;

⁽³⁰⁾ Горска площ, за която има изготвен дългосрочен план за стопанисване (за десет или повече години), предназначен за постигането на определени цели на стопанисването и подлежащ на периодично преразглеждане.

(ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

⁽³¹⁾ Включително анализ на i) дългосрочната устойчивост на горските ресурси; ii) въздействието/натиска върху опазването на местообитанието, многообразието на съответните местообитания и условията на дърводобив с цел да се сведат до минимум въздействията върху почвата.

⁽³²⁾ Поддържането и използването на горите и залесените земи по начин и в степен, позволяващи да се съхрани биологичното им разнообразие, производителността, способността за възобновяване, жизнеността и потенциалът им да изпълняват, понастоящем и в бъдеще, подходящи екологични, икономически и социални функции на местно, национално и глобално равнище, без да се причинява вреда на други екосистеми.

Resolution H1 General Guidelines for the Sustainable Management of Forests in Europe (Резолюция H1 – Общи насоки за устойчивото стопанисване на горите в Европа), Втора министерска конференция по опазването на горите в Европа („Forest Europe“), 16–17 юни 1993 г., Хелзинки, Финландия (версия от 4.6.2021 г.: https://www.foresteurope.org/docs/MC/MC_helsinki_resolutionH1.pdf).

⁽³³⁾ Приложение 2 към Резолюция L2. Pan-European Operational Level Guidelines for Sustainable Forest Management (Общоевропейски насоки на оперативното равнище за устойчивото стопанисване на горите). Трета министерска конференция по опазването на горите в Европа, 2–4 юни 1998 г., Лисабон, Португалия (версия от 4.6.2021 г.: https://foresteurope.org/wp-content/uploads/2016/10/MC_lisbon_resolutionL2_with_annexes.pdf#page=18).

в) въведената система за стопанисване отговаря на критериите за устойчивост на горите, определени в член 29, параграф 6 от Директива (ЕС) 2018/2001, а от началната дата на прилагането му отговарят на изискванията на акта за изпълнение за оперативните насоки относно енергията от горскостопанска биомаса, приет съгласно член 29, параграф 8 от посочената директива.

1.4. При дейността не се влошава качеството на земя (терен) с високи въглеродни запаси ⁽³⁴⁾.

1.5. Въведената система за стопанисване, свързана с дейността, отговаря на задължението за надлежна проверка и на изискванията за законност, определени в Регламент (ЕС) № 995/2010.

1.6. В плана за стопанисване на гората или в равностоен акт е предвидено наблюдение за обезпечаване на верността на информацията в него, по-специално що се отнася до данните, свързани с включените площи.

2. Анализ на климатичните ползи

2.1. За площите, които отговарят на изискванията на равнище горски район на снабдяване, за да се гарантира, че равнищата на въглеродните запаси и на въглеродните поглъщатели в гората се запазват или подобряват в дългосрочен план съгласно член 29, параграф 7, буква б) от Директива (ЕС) 2018/2001, дейността отговаря на следните критерии:

- а) анализът на климатичните ползи показва, че нетният баланс на емисиите и поглъщанията на парникови газове, генерирани чрез дейността за период от 30 години от започването на дейността, е по-нисък от базовото равнище, съответстващо на баланса на емисиите и поглъщанията на парникови газове за период от 30 години от започването на дейността, свързан с обичайните практики, които биха били осъществявани на съответната площ без тази дейност;
- б) дългосрочните климатични ползи се смятат за потвърдени, когато се докаже съответствие с член 29, параграф 7, буква б) от Директива (ЕС) 2018/2001.

2.2. За площите, които не отговарят на изискванията на равнище горски район на снабдяване, за да се гарантира, че равнищата на въглеродните запаси и на въглеродните поглъщатели в гората се запазват или подобряват в дългосрочен план съгласно член 29, параграф 7, буква б) от Директива (ЕС) 2018/2001, дейността отговаря на следните критерии:

- а) анализът на климатичните ползи показва, че нетният баланс на емисиите и поглъщанията на парникови газове, генерирани чрез дейността за период от 30 години от започването на дейността, е по-нисък от базовото равнище, съответстващо на баланса на емисиите и поглъщанията на парникови газове за период от 30 години от започването на дейността, свързан с обичайните практики, които биха били осъществявани на съответната площ без тази дейност;
- б) прогнозният дългосрочен среден нетен баланс на парниковите газове от дейността е по-нисък от дългосрочния среден баланс на парниковите газове, прогнозиран за базовото равнище по точка 2.2, като терминът „дългосрочен“ се отнася до по-дългия срок измежду следните два: 100 години или продължителността на един пълен горски цикъл.

2.3. Изчислението на климатичните ползи отговаря на всички долупосочени критерии:

- а) анализът съответства на изданието на Междуправителствения комитет по изменение на климата (МКИК) от 2019 г. „Усъвършенстване на насоките на МКИК от 2006 г. за националните инвентаризации на парниковите газове“ ⁽³⁵⁾. Анализът на климатичните ползи се извършва въз основа на прозрачна, точна, последователна, пълна и съпоставима информация, обхваща всички въглеродни депа, засегнати от дейността, в т.ч. надземна биомаса, подземна биомаса, мъртва дървесина, паднала листна маса и клони и почва, разчита на най-консервативните допускания за изчисленията и включва уместни съображения относно рисковете от нетрайност и обрати в секвестрирането на въглерод, риска от насищане и риска от изтичане.
- б) обичайните практики, в т.ч. дърводобивните практики, са едно от следните:
 - и) практиките на стопанисване, документирани в последния вариант на плана за стопанисване на гората или в равностоен акт преди започването на дейността, ако има такъв;

⁽³⁴⁾ „Терен с високи въглеродни запаси“ означава влажни зони (мочурища), включително торфища, и трайно залесени зони по смисъла на член 29, параграф 4, букви а), б) и в) от Директива (ЕС) 2018/2001.

⁽³⁵⁾ „Усъвършенстване на насоките на МКИК от 2006 г. за националните инвентаризации на парниковите газове, 2019 г.“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2019rf/>).

- ii) най-скорошните обичайни практики преди започването на дейността;
 - iii) практиките, съответстващи на система за стопанисване, с която се гарантира, че равнищата на въглеродните запаси и на въглеродните поглъщатели в горската площ се запазват или подобряват в дългосрочен план съгласно член 29, параграф 7, буква б) от Директива (ЕС) 2018/2001.
- в) степента на подробност на анализа е съразмерна със съответната площ и се използват стойности, специфични за съответната площ.
- г) емисиите и поглъщанията в резултат на природни смущения, като нашествия на вредители и болести, горски пожари, ветрове и щети от бури, които засягат площта и причиняват ниски резултати, не водят до неспазване на Регламент (ЕС) 2020/852, при условие че анализът на климатичните ползи съответства на изданието на МКИК от 2019 г. „Усъвършенстване на насоките на МКИК от 2006 г. за националните инвентаризации на парниковите газове“ относно емисиите и поглъщанията поради природни смущения.
- 2.4. От горските стопанства с площ под 13 хектара не се изисква да извършват анализ на климатичните ползи.

3. Гаранция за трайност

3.1. Съгласно националната нормативна уредба статутът на гора на площта, където се извършва дейността, се гарантира чрез една от следните мерки:

- а) площта се класифицира като трайна горска територия в съответствие с определението на ФАО ⁽³⁶⁾;
- б) площта се класифицира като защитена територия;
- в) по отношение на площта се прилага законова или договорна гаранция, по силата на която тя ще остане гора.

3.2. Съгласно националната нормативна уредба изпълнителят на дейността поема задължение да запази целта за постигане на климатичните ползи, определени по реда на точка 2, при бъдещите обновявания на плана за стопанисване на гората или равностоен акт, откъдето финансираната дейност. Освен това изпълнителят на дейността поема задължение да компенсира всяко намаление на климатичните ползи, определени по реда на точка 2, с равностойни климатични ползи вследствие на извършването на дейност, съответстваща на една от горскостопанските дейности, определени в настоящия регламент.

4. Одит

В срок от две години от започването на дейността и на всеки 10 години след това се проверява дали при дейността се спазват критериите за съществен принос за смекчаването на изменението на климата и критериите за НЗВ, като проверката се извършва от:

- а) съответните национални компетентни органи; или
- б) независимо външно сертифициращо лице, по искане на националните органи или на изпълнителя на дейността.

С цел намаляване на разходите одитите може да се извършват заедно с одит за сертифициране в областта на горите (горска сертификация), одит за сертифициране в областта на климата или друг одит.

Независимото външно сертифициращо лице не може да бъде в конфликт на интереси със собственика или с финансиращото лице и не може да участва в разработването или изпълнението на дейността.

5. Групова оценка

Спазването на критериите за съществен принос за смекчаването на изменението на климата и критериите за НЗВ може да се проверява:

- а) на равнището на горския район на снабдяване ⁽³⁷⁾ съгласно определението в член 2, точка 30 от Директива (ЕС) 2018/2001;

⁽³⁶⁾ Горска площ, която е предназначена да бъде запазена като гора и чието предназначение не може да се променя за друг вид земеползване.

(ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

⁽³⁷⁾ „Район на снабдяване“ означава географски определен район, от който е добита горскостопанската биомаса, за който съществува надеждна и независима информация и където условията са достатъчно хомогенни, за да се прецени рискът във връзка с характеристиките по отношение на устойчивостта и законността на горскостопанската биомаса.

- б) на равнището на група стопанства, която е достатъчно еднородна за оценяването на риска във връзка с устойчивостта на горскостопанската дейност, при условие че всички стопанства в групата имат трайни отношения помежду си и участват в дейността, а групата им остава една и съща за всички следващи одити.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.</p> <p>Подробната информация по точка 1.2., буква и) включва разпоредби за спазване на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.</p>
4) Преход към кръгова икономика	Няма вероятност промяната в лесовъдството, която е предизвикана от дейността на площта, обхваната от тази дейност, да доведе до значително намаляване на устойчивото предлагане на първична горска биомаса, подходяща за производството на изделия от дървен материал с дългосрочен потенциал по отношение на кръговостта. Спазването на този критерий може да се потвърди чрез анализа на климатичните ползи по точка 2.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Употребата на пестициди се намалява и се предпочитат алтернативни подходи или техники, които може да включват нехимични алтернативи на пестицидите, съгласно Директива 2009/128/ЕО, с изключение на случаите, в които използването на пестициди е необходимо за контрол на нашествията на вредители и възникването на огнища на болести.</p> <p>При дейността се минимизира употребата на изкуствени торове и не се използва оборски тор. При дейността се спазва Регламент (ЕС) 2019/1009 или националните правила за изкуствените торове или подобрителите на почвата за селскостопански цели.</p> <p>Предприемат се добре документирани и проверими мерки за избягване на употребата на активни вещества, посочени в част А от приложение I към Регламент (ЕС) 2019/1021 ⁽³⁸⁾, Ротердамската конвенция относно процедурата за предварително обосновано съгласие при международната търговия с определени опасни химични вещества и пестициди, Конвенцията Минамата относно живака, Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой, и на активни вещества, посочени под клас Ia („изключително опасни вещества“) или клас Ib („много опасни вещества“) в препоръчаната от Световната здравна организация (СЗО) класификация на пестицидите по степен на опасност. При дейността се спазва относимата национална нормативна уредба относно активните вещества.</p> <p>Замърсяването на водите и почвите се предотвратява и се предприемат мерки за почистване в случай на замърсяване.</p>
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	<p>На площи, определени за опазване от националните компетентни органи, или в защитени местообитания дейността е в съответствие с природозащитните цели за тези площи.</p> <p>Не се преобразуват местообитания, особено уязвими на загуба на биологично разнообразие или с висока природозащитна стойност, или площи, предназначени за възстановяване на такива местообитания в съответствие с националното законодателство.</p>

⁽³⁸⁾ С който в Съюза се прилага Стокхолмската конвенция за устойчивите органични замърсители (ОВ L 209, 31.7.2006 г., стр. 3).

	<p>Подробната информация по точка 1.2., буква и) включва разпоредби за запазване и евентуално подобряване на биологичното разнообразие в съответствие с националните и местните разпоредби, включително следното:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) осигуряване на добър природозащитен статус на местообитанието и видовете, съхраняване на обичайните видове в местообитанието; б) изключване на употребата или пускането на инвазивни чужди видове; в) изключване на употребата на чужди видове, освен ако може да бъде доказано следното: <ul style="list-style-type: none"> i) използването на горския репродуктивен материал поражда благоприятни и подходящи условия в екосистемата (като например климат, критерии за почвите и растителна зона, издръжливост на горски пожари); ii) срещашите се понастоящем на мястото местни видове вече не са приспособени към прогнозните климатични, почвени и хидрологични условия; г) осигуряване на запазването и подобряването на физическото, химичното и биологичното качество на почвата; д) насърчаване на благоприятни за биологичното разнообразие практики, които подсилват естествените процеси в горите; е) изключване на преобразуването на екосистеми с голямо биологично разнообразие в екосистеми с по-малко биологично разнообразие; ж) осигуряване на разнообразието на съответните местообитания и видове, свързани с гората; з) осигуряване на разнообразието на структурата на дървостоя, както и запазване или подобряване на зрелия дървостой и мъртвата дървесина.
--	--

1.3. Стопанисване на горите

Описание на дейността

Стопанисване на гората съгласно определението в националната нормативна уредба. Когато в националната нормативна уредба няма такова определение, стопанисване на гората е всяка икономическа дейност, която произтича от система, приложима за дадена гора, и която оказва влияние върху екологичните, икономическите или социалните функции на гората. Стопанисването на гората не предполага промяна в земеползването и се извършва на земя, отговаряща на определението за гора, установено в националната нормативна уредба, а когато няма такова – на определението за гора на ФАО ⁽³⁹⁾.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код А2 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006. Икономическите дейности от тази категория са ограничени до следните кодове по NACE II: 02.10 – възпроизводство на гори, 02.20 – дърводобив, 02.30– събиране на диворастващи и недървесни продукти, и 02.40 – спомагателни дейности в горското стопанство.

⁽³⁹⁾ Земя, която се простира върху повече от 0,5 хектара, с дървета с височина над пет метра и с над 10 % покритие от дървесни корони, или дървета, които могат да достигнат тези прагови стойности на място. Тук не се включва земята, която е с преобладаващо земеделско или градско земеползване, ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. План за стопанисване на гората или равностоен акт

1.1. Дейността се извършва на площ, за която се прилага план за стопанисване на гората или равностоен акт, предвиден в националното законодателство, като ако в националното законодателство липсва определение за план за стопанисване на гората или за равностоен акт, се използва определението на ФАО за термина „горска площ с дългосрочен план за стопанисване на гората“⁽⁴⁰⁾.

Планът за стопанисване на гората или равностойният акт са за срок от 10 или повече години и постоянно се обновяват.

1.2. Предоставя се информация по следните точки, които още не са документирани в плана за стопанисване на гората или в равностойна система:

- а) цели на стопанисването, включително основни ограничения⁽⁴¹⁾;
- б) общи стратегии и дейности с оглед постигане на целите на стопанисването, включително очаквани операции през целия горски цикъл;
- в) определяне на условията в горското местообитание, включително основни съществуващи и предвидени видове горски дървета, наред с тяхното разпространение и разпределение;
- г) определяне на площта в съответствие със записа в поземления регистър;
- д) сектори, пътища, право за преминаване и други условия за публичен достъп, физически елементи, включително водни пътища, територии под юридически и други ограничения;
- е) мерки, внедрени с цел поддържане на доброто състояние на горските екосистеми;
- ж) отчитане на обществени въпроси (в т.ч. запазване на ландшафта, допитване до заинтересованите лица съгласно условията, предвидени в националната нормативна уредба);
- з) оценка на рисковете, свързани с горите, включително горски пожари, нашествия на вредители и възникване на огнища на болести, с цел предотвратяване, намаляване и контрол на рисковете, както и въвеждане на мерки за осигуряване на защита от остатъчните рискове и адаптиране към тях;
- и) всички критерии за НЗВ, относими към стопанисването на гората.

1.3. Устойчивостта на системите за стопанисване на гората, документирани в плана по точка 1.1, се осигурява чрез избиране на най-амбициозния измежду следните подходи:

- а) стопанисването на гората съответства на приложимото национално определение за устойчиво стопанисване на горите;
- б) стопанисването на гората съответства на определението на „Forest Europe“⁽⁴²⁾ за устойчиво стопанисване на горите и е съобразено с Общоевропейските насоки на оперативното равнище за устойчивото стопанисване на горите⁽⁴³⁾;

⁽⁴⁰⁾ Горска площ, за която има изготвен дългосрочен план за стопанисване (за десет или повече години), предназначен за постигането на определени цели на стопанисването и подлежащ на периодично преразглеждане.

(ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

⁽⁴¹⁾ Включително анализ на i) дългосрочната устойчивост на горските ресурси; ii) въздействието/натиска върху опазването на местообитанието, многообразието на съответните местообитания и условията на дърводобив с цел да се сведат до минимум въздействията върху почвата.

⁽⁴²⁾ Поддържането и използването на горите и залесените земи по начин и в степен, позволяващи да се съхрани биологичното им разнообразие, производителността, способността за възобновяване, жизнеността и потенциалът им да изпълняват, понастоящем и в бъдеще, подходящи екологични, икономически и социални функции на местно, национално и глобално равнище, без да се причинява вреда на други екосистеми.

Resolution H1 General Guidelines for the Sustainable Management of Forests in Europe (Резолюция H1 – Общи насоки за устойчивото стопанисване на горите в Европа), Втора министерска конференция по опазването на горите в Европа („Forest Europe“), 16–17 юни 1993 г., Хелзинки, Финландия (версия от 4.6.2021 г.: https://www.foresteurope.org/docs/MC/MC_helsinki_resolutionH1.pdf).

⁽⁴³⁾ Приложение 2 към Резолюция L2. Pan-European Operational Level Guidelines for Sustainable Forest Management (Общоевропейски насоки на оперативното равнище за устойчивото стопанисване на горите). Трета министерска конференция по опазването на горите в Европа, 2–4 юни 1998 г., Лисабон, Португалия (версия от 4.6.2021 г.: https://foresteurope.org/wp-content/uploads/2016/10/MC_lisbon_resolutionL2_with_annexes.pdf#page=18).

в) въведената система за стопанисване отговаря на критериите за устойчивост на горите, установени в член 29, параграф 6 от Директива (ЕС) 2018/2001, а от началната дата на прилагането му отговаря на изискванията на акта за изпълнение за оперативните насоки относно енергията, произведена на горскостопанска биомаса, приет съгласно член 29, параграф 8 от посочената директива.

1.4. При дейността не се влошава качеството на земя (терен) с високи въглеродни запаси ⁽⁴⁴⁾.

1.5. Въведената система за стопанисване, свързана с дейността, отговаря на задължението за надлежна проверка и на изискванията за законност, определени в Регламент (ЕС) № 995/2010.

1.6. В плана за стопанисване на гората или в равностоен акт е предвидено наблюдение за обезпечаване на верността на информацията в него, по-специално що се отнася до данните, свързани с включените площи.

2. Анализ на климатичните ползи

2.1. За площите, които отговарят на изискванията на равнище горски район на снабдяване, за да се гарантира, че равнищата на въглеродните запаси и на въглеродните погълтители в гората се запазват или подобряват в дългосрочен план съгласно член 29, параграф 7, буква б) от Директива (ЕС) 2018/2001, дейността отговаря на следните критерии:

а) анализът на климатичните ползи показва, че нетният баланс на емисиите и поглъщанията на парникови газове, генерирани чрез дейността за период от 30 години от започването на дейността, е по-нисък от базовото равнище, съответстващо на баланса на емисиите и поглъщанията на парникови газове за период от 30 години от започването на дейността, свързан с обичайните практики, които биха били осъществявани на съответната площ без тази дейност;

б) дългосрочните климатични ползи се смятат за потвърдени, когато се докаже съответствие с член 29, параграф 7, буква б) от Директива (ЕС) 2018/2001.

2.2. За площите, които не отговарят на изискванията на равнище горски район на снабдяване, за да се гарантира, че равнищата на въглеродните запаси и на въглеродните погълтители в гората се запазват или подобряват в дългосрочен план съгласно член 29, параграф 7, буква б) от Директива (ЕС) 2018/2001, дейността отговаря на следните критерии:

а) анализът на климатичните ползи показва, че нетният баланс на емисиите и поглъщанията на парникови газове, генерирани чрез дейността за период от 30 години от започването на дейността, е по-нисък от базовото равнище, съответстващо на баланса на емисиите и поглъщанията на парникови газове за период от 30 години от започването на дейността, свързан с обичайните практики, които биха били осъществявани на съответната площ без тази дейност;

б) прогнозният дългосрочен среден нетен баланс на парниковите газове от дейността е по-нисък от дългосрочния среден баланс на парниковите газове, прогнозиран за базовото равнище по точка 2.2, като терминът „дългосрочен“ се отнася до по-дългия срок измежду следните два: 100 години или продължителността на един пълен горски цикъл.

2.3. Изчислението на климатичните ползи отговаря на всички долупосочени критерии:

а) анализът съответства на изданието на Междуправителствения комитет по изменение на климата (МКИК) от 2019 г. „Усъвършенстване на насоките на МКИК от 2006 г. за националните инвентаризации на парниковите газове“ ⁽⁴⁵⁾. Анализът на климатичните ползи се извършва въз основа на прозрачна, точна, последователна, пълна и съпоставима информация, обхваща всички въглеродни депа, засегнати от дейността, в т.ч. надземна биомаса, подземна биомаса, мъртва дървесина, паднала листна маса и клонови и почва, разчита на най-консервативните допускания за изчисленията и включва уместни съображения относно рисковете от нетрайност и обрати в секвестрирането на въглерод, риска от насищане и риска от изтичане.

б) обичайните практики, в т.ч. дърводобивните практики, са едно от следните:

i) практиките на стопанисване, документиращи в последния вариант на плана за стопанисване на гората или в равностоен акт преди започването на дейността, ако има такъв;

ii) най-скорошните обичайни практики преди започването на дейността;

iii) практиките, съответстващи на система за стопанисване, с която се гарантира, че равнищата на въглеродните запаси и на въглеродните погълтители в горската площ се запазват или подобряват в дългосрочен план съгласно член 29, параграф 7, буква б) от Директива (ЕС) 2018/2001.

в) степента на подробност на анализа е съразмерна със съответната площ и се използват стойности, специфични за съответната площ.

⁽⁴⁴⁾ „Терен с високи въглеродни запаси“ означава влажни зони (мочурища), включително торфища, и трайно залесени зони по смисъла на член 29, параграф 4, букви а), б) и в) от Директива (ЕС) 2018/2001.

⁽⁴⁵⁾ „Усъвършенстване на насоките на МКИК от 2006 г. за националните инвентаризации на парниковите газове, 2019 г.“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2019rf/>).

г) емисиите и поглъщанията в резултат на природни смущения, като нашествия на вредители и болести, горски пожари, ветрове и щети от бури, които засягат площта и причиняват ниски резултати, не водят до неспазване на Регламент (ЕС) 2020/852, при условие че анализът на климатичните ползи съответства на изданието на МКИК от 2019 г. „Усъвършенстване на насоките на МКИК от 2006 г. за националните инвентаризации на парниковите газове“ относно емисиите и поглъщанията поради природни смущения.

2.4. От горските стопанства с площ под 13 хектара не се изисква да извършват анализ на климатичните ползи.

3. Гаранция за трайност

3.1. Съгласно националната нормативна уредба статутът на гора на площта, където се извършва дейността, се гарантира чрез една от следните мерки:

- а) площта се класифицира като трайна горска територия в съответствие с определението на ФАО ⁽⁴⁶⁾;
- б) площта се класифицира като защитена територия;
- в) по отношение на площта се прилага законова или договорна гаранция, по силата на която тя ще остане гора.

3.2. Съгласно националната нормативна уредба изпълнителят на дейността поема задължение да запази целта за постигане на климатичните ползи, определени по реда на точка 2, при бъдещите обновявания на плана за стопанисване на гората или равностоен акт, отвъд финансираната дейност. Освен това изпълнителят на дейността поема задължение да компенсира всяко намаление на климатичните ползи, определени по реда на точка 2, с равностойни климатични ползи вследствие на извършването на дейност, съответстваща на една от горскостопанските дейности, определени в настоящия регламент.

4. Одит

В срок от две години от започването на дейността и на всеки 10 години след това се проверява дали при дейността се спазват критериите за съществен принос за смекчаването на изменението на климата и критериите за НЗВ, като проверката се извършва от:

- а) съответните национални компетентни органи; или
- б) независимо външно сертифициращо лице, по искане на националните органи или на изпълнителя на дейността.

С цел намаляване на разходите одитите може да се извършват заедно с одит за сертифициране в областта на горите (горска сертификация), одит за сертифициране в областта на климата или друг одит.

Независимото външно сертифициращо лице не може да бъде в конфликт на интереси със собственика или с финансиращото лице и не може да участва в разработването или изпълнението на дейността.

5. Групова оценка

Спазването на критериите за съществен принос за смекчаването на изменението на климата и критериите за НЗВ може да се проверява:

- а) на равнището на горския район на снабдяване ⁽⁴⁷⁾ съгласно определението в член 2, точка 30 от Директива (ЕС) 2018/2001;
- б) на равнището на група стопанства, която е достатъчно еднородна за оценяването на риска във връзка с устойчивостта на горскостопанската дейност, при условие че всички стопанства в групата имат трайни отношения помежду си и участват в дейността, а групата им остава една и съща за всички следващи одити.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
--	--

⁽⁴⁶⁾ Горска площ, която е предназначена да бъде запазена като гора и чието предназначение не може да се променя за друг вид земеползване.

(ФАО, Global Resources Assessment 2020. Terms and definitions („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

⁽⁴⁷⁾ „Район на снабдяване“ означава географски определен район, от който е добита горскостопанската биомаса, за който съществува надеждна и независима информация и където условията са достатъчно хомогенни, за да се прецени рискът във връзка с характеристиките по отношение на устойчивостта и законността на горскостопанската биомаса.

3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.</p> <p>Подробната информация по точка 1.2., буква и) включва разпоредби за спазване на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.</p>
4) Преход към кръгова икономика	<p>Няма вероятност промяната в лесовъдството, която е предизвикана от дейността на площта, обхваната от тази дейност, да доведе до значително намаляване на устойчивото предлагане на първична горска биомаса, подходяща за производството на изделия от дървен материал с дългосрочен потенциал по отношение на кръговостта. Спазването на този критерий може да се потвърди чрез анализа на климатичните ползи по точка 2.</p>
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Употребата на пестициди се намалява и се предпочитат алтернативни подходи или техники, които може да включват нехимични алтернативи на пестицидите, съгласно Директива 2009/128/ЕО, с изключение на случаите, в които използването на пестициди е необходимо за контрол на нашествията на вредители и възникването на огнища на болести.</p> <p>При дейността се минимизира употребата на изкуствени торове и не се използва оборски тор. При дейността се спазва Регламент (ЕС) 2019/1009 или националните правила за изкуствените торове или подобрителите на почвата за селскостопански цели.</p> <p>Предприемат се добре документирани и проверими мерки за избягване на употребата на активни вещества, посочени в част А от приложение I към Регламент (ЕС) 2019/1021⁽⁴⁸⁾, Ротердамската конвенция относно процедурата за предварително обосновано съгласие при международната търговия с определени опасни химични вещества и пестициди, Конвенцията Минамата относно живака, Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой, и на активни вещества, посочени под клас Ia („изключително опасни вещества“) или клас Ib („много опасни вещества“) в препоръчаната от Световната здравна организация (СЗО) класификация на пестицидите по степен на опасност⁽⁴⁹⁾. При дейността се спазва относимата национална нормативна уредба относно активните вещества.</p> <p>Замърсяването на водите и почвите се предотвратява и се предприемат мерки за почистване в случай на замърсяване.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	<p>На площи, определени за опазване от националните компетентни органи, или в защитени местообитания дейността е в съответствие с природозащитните цели за тези площи.</p> <p>Не се преобразуват местообитания, особено уязвими на загуба на биологично разнообразие или с висока природозащитна стойност, или площи, предназначени за възстановяване на такива местообитания в съответствие с националното законодателство.</p> <p>Подробната информация по точка 1.2., буква и) включва разпоредби за запазване и евентуално подобряване на биологичното разнообразие в съответствие с националните и местните разпоредби, включително следното:</p> <p>а) осигуряване на добър природозащитен статус на местообитанието и видовете, съхраняване на обичайните видове в местообитанието;</p> <p>б) изключване на употребата или пускането на инвазивни чужди видове;</p>

⁽⁴⁸⁾ С който в Съюза се прилага Стокхолмската конвенция за устойчивите органични замърсители (ОВ L 209, 31.7.2006 г., стр. 3).

⁽⁴⁹⁾ Препоръчаната от Световната здравна организация (СЗО) класификация на пестицидите по степен на опасност (версия от 2019 г.) (версия от 4.6.2021 г.: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332193/9789240005662-eng.pdf?ua=1>).

	<p>в) изключване на употребата на чужди видове, освен ако може да бъде доказано следното:</p> <p>i) използването на горския репродуктивен материал поражда благоприятно и подходящо състояние на екосистемата (като например климат, критерии за почвите, растителна зона и издръжливост на горски пожари);</p> <p>ii) срещашите се понастоящем на мястото местни видове вече не са приспособени към прогнозните климатични, почвени и хидрологични условия;</p> <p>г) осигуряване на запазването и подобряването на физическото, химичното и биологичното качество на почвата;</p> <p>д) насърчаване на благоприятни за биологичното разнообразие практики, които подсилват естествените процеси в горите;</p> <p>е) изключване на преобразуването на екосистеми с голямо биологично разнообразие в екосистеми с по-малко биологично разнообразие;</p> <p>ж) осигуряване на разнообразието на съответните местообитания и видове, свързани с гората;</p> <p>з) осигуряване на разнообразието на структурата на дървостоя, както и запазване или подобряване на зрелия дървостой и мъртвата дървесина.</p>
--	--

1.4. Природозащитно горско стопанство

Описание на дейността

Дейности по стопанисване на гората с цел опазване на едно или повече местообитания или видове. Природозащитното горско стопанство не предполага промяна в категорията на земята и се извършва на земя, отговаряща на определението за гора, установено в националната нормативна уредба, а когато няма такова – на определението за гора на ФАО ⁽⁵⁰⁾.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код А2 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006. Икономическите дейности от тази категория са ограничени до следните кодове по NACE II: 02.10 – възпроизводство на гори, 02.20 – дърводобив, 02.30– събиране на диворастящи и недървесни продукти, и 02.40 – спомагателни дейности в горското стопанство.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. План за стопанисване на гората или равностоеен акт

1.1. Дейността се извършва на площ, за която се прилага план за стопанисване на горите или равностоеен акт, предвиден в националното законодателство, като ако в националното законодателство липсва определение за план за стопанисване на горите, се използва определението на ФАО за термина „горска площ с дългосрочен план за стопанисване на горите“ ⁽⁵¹⁾.

Планът за стопанисване на гората или равностойният акт са за срок от 10 или повече години и постоянно се обновяват.

1.2. Предоставя се информация по следните точки, които още не са документирани в плана за стопанисване на гората или в равностойна система:

- а) целите на стопанисването, включително основните ограничения;
- б) общи стратегии и дейности с оглед постигане на целите, свързани със стопанисването, включително очаквани операции през целия горски цикъл;

⁽⁵⁰⁾ Земя, която се простира върху повече от 0,5 хектара, с дървета с височина над пет метра и с над 10 % покритие от дървесни корони, или дървета, които могат да достигнат тези прагови стойности намясто. Тук не се включва земята, която е с преобладаващо земеделско или градско земеползване, ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

⁽⁵¹⁾ Горска площ, за която има дългосрочен документиран план за стопанисване (за десет или повече години), предназначен за постигането на определени цели на стопанисването, който се преразглежда периодично, ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

- в) определяне на условията в горското местообитание, основните видове горски дървета и предвидените такива, наред с тяхното разпространение и разпределение, в съответствие с условията на местната горска екосистема;
- г) определяне на площта в съответствие със запис в поземления регистър;
- д) сектори, пътища, право за преминаване и други условия за публичен достъп, физически елементи, включително водни пътища, територии под юридически и други ограничения;
- е) мерки, внедрени с цел поддържане на доброто състояние на горските екосистеми;
- ж) отчитане на обществени въпроси (в т.ч. запазване на ландшафта, допитване до заинтересованите лица съгласно условията, предвидени в националната нормативна уредба);
- з) оценка на рисковете, свързани с горите, включително горски пожари, нашествия на вредители и възникване на огнища на болести, с цел предотвратяване, намаляване и контрол на рисковете, както и въвеждане на мерки за осигуряване на защита от остатъчните рискове и адаптиране към тях;
- и) всички критерии за НЗВ, относими към стопанисването на гората.

1.3. В плана за стопанисване на гората или в равностоен акт:

- а) се предвижда главна определена цел на стопанисването⁽⁵²⁾, състояща се в опазване на почвите и водите⁽⁵³⁾, опазване на биологичното разнообразие⁽⁵⁴⁾ или социалните услуги⁽⁵⁵⁾, въз основа на определенията на ФАО;
- б) се насърчават благоприятни за биологичното разнообразие практики, които подсилват естествените процеси в горите;
- в) е включен анализ на:
 - i) въздействията и натиска върху опазването на местообитанията и многообразието на съответните местообитания;
 - ii) условията за дърводобив, при който въздействието върху почвите е сведено до минимум;
 - iii) други дейности, оказващи въздействие върху природозащитните цели, като лов и риболов, селскостопански, пасищни и лесовъдни дейности, както и промишлени, минни и търговски дейности.

1.4. Устойчивостта на системите за стопанисване на гората, документирана в плана по точка 1.1, се осигурява чрез избиране на най-амбициозния измежду следните подходи:

- а) стопанисването на гората съответства на националното определение за устойчиво стопанисване на горите, ако има такава;
- б) стопанисването на гората съответства на определението на „Forest Europe“⁽⁵⁶⁾ за устойчиво стопанисване на горите и е съобразено с Общоевропейските насоки на оперативното равнище за устойчивото стопанисване на горите⁽⁵⁷⁾;

⁽⁵²⁾ Главната определена цел на стопанисването, заложена за даден сектор на управление (ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

⁽⁵³⁾ Гора, в която целта на стопанисването е опазване на почвите и водите. (ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

⁽⁵⁴⁾ Гора, в която целта на стопанисването е опазване на биологичното разнообразие. Включва, но не се ограничава до площи, определени за опазване на биологичното разнообразие в рамките на защитените територии. (ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

⁽⁵⁵⁾ Гора, в която целта на стопанисването са социалните услуги. (ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

⁽⁵⁶⁾ Поддържането и използването на горите и залесените земи по начин и в степен, позволяващи да се съхрани биологичното им разнообразие, производителността, способността за възобновяване, жизнеността и потенциалът им да изпълняват, понастоящем и в бъдеще, подходящи екологични, икономически и социални функции на местно, национално и глобално равнище, без да се причинява вреда на други екосистеми.

Resolution H1 General Guidelines for the Sustainable Management of Forests in Europe (Резолюция H1 – Общи насоки за устойчивото стопанисване на горите в Европа), Втора министерска конференция по опазването на горите в Европа („Forest Europe“), 16–17 юни 1993 г., Хелзинки, Финландия (версия от 4.6.2021 г.: https://www.forest-europe.org/docs/MC/MC_helsinki_resolutionH1.pdf)

⁽⁵⁷⁾ Приложение 2 към Резолюция L2. Pan-European Operational Level Guidelines for Sustainable Forest Management (Общоевропейски насоки на оперативното равнище за устойчивото стопанисване на горите). Трета министерска конференция по опазването на горите в Европа, 2–4 юни 1998 г., Лисабон, Португалия (версия от 4.6.2021 г.: https://forest-europe.org/wp-content/uploads/2016/10/MC_lisbon_resolutionL2_with_annexes.pdf#page=18).

в) въведената система за стопанисване отговаря на критериите за устойчивост на горите, определени в член 29, параграф 6 от Директива (ЕС) 2018/2001, а от началната дата на прилагането му отговаря на изискванията на акта за изпълнение за оперативните насоки относно енергията, произведена на горскостопанска биомаса, приет съгласно член 29, параграф 8 от посочената директива.

1.5. При дейността не се влошава качеството на земя (терен) с високи въглеродни запаси ⁽⁵⁸⁾.

1.6. Въведената система за стопанисване, свързана с дейността, отговаря на задължението за надлежна проверка и на изискванията за законност, определени в Регламент (ЕС) № 995/2010.

1.7. В плана за стопанисване на гората или в равностоен акт е предвидено наблюдение за обезпечаване на верността на информацията в него, по-специално що се отнася до данните, свързани с включените площи.

2. Анализ на климатичните ползи

2.1. За площите, които отговарят на изискванията на равнище горски район на снабдяване, за да се гарантира, че равнищата на въглеродните запаси и на въглеродните поглъщатели в гората се запазват или подобряват в дългосрочен план съгласно член 29, параграф 7, буква б) от Директива (ЕС) 2018/2001, дейността отговаря на следните критерии:

а) анализът на климатичните ползи показва, че нетният баланс на емисиите и поглъщанията на парникови газове, генерирани чрез дейността за период от 30 години от започването на дейността, е по-нисък от базовото равнище, съответстващо на баланса на емисиите и поглъщанията на парникови газове за период от 30 години от започването на дейността, свързан с обичайните практики, които биха били осъществявани на съответната площ без тази дейност;

б) дългосрочните климатични ползи се смятат за потвърдени, когато се докаже съответствие с член 29, параграф 7, буква б) от Директива (ЕС) 2018/2001.

2.2. За площите, които не отговарят на изискванията на равнище горски район на снабдяване, за да се гарантира, че равнищата на въглеродните запаси и на въглеродните поглъщатели в гората се запазват или подобряват в дългосрочен план съгласно член 29, параграф 7, буква б) от Директива (ЕС) 2018/2001, дейността отговаря на следните критерии:

а) анализът на климатичните ползи показва, че нетният баланс на емисиите и поглъщанията на парникови газове, генерирани чрез дейността за период от 30 години от започването на дейността, е по-нисък от базовото равнище, съответстващо на баланса на емисиите и поглъщанията на парникови газове за период от 30 години от започването на дейността, свързан с обичайните практики, които биха били осъществявани на съответната площ без тази дейност;

б) прогнозният дългосрочен среден нетен баланс на парниковите газове от дейността е по-нисък от дългосрочния среден баланс на парниковите газове, прогнозиран за базовото равнище по точка 2.2, като терминът „дългосрочен“ се отнася до по-дългия срок измежду следните два: 100 години или продължителността на един пълен горски цикъл.

2.3. Изчислението на климатичните ползи отговаря на всички долупосочени критерии:

а) анализът съответства на изданието на Междуправителствения комитет по изменение на климата (МКИК) от 2019 г. „Усъвършенстване на насоките на МКИК от 2006 г. за националните инвентаризации на парниковите газове“ ⁽⁵⁹⁾. Анализът на климатичните ползи се извършва въз основа на прозрачна, точна, последователна, пълна и съпоставима информация, обхваща всички въглеродни депа, засегнати от дейността, в т.ч. надземна биомаса, подземна биомаса, мъртва дървесина, паднала листна маса и клони и почва, разчита на най-консервативните допускания за изчисленията и включва уместни съображения относно рисковете от нетрайност и обрати в секвестрирането на въглерод, риска от насищане и риска от изтичане.

б) обичайните практики, в т.ч. дърводобивните практики, са едно от следните:

i) практиките на стопанисване, документираны в последния вариант на плана за стопанисване на гората или в равностоен акт преди започването на дейността, ако има такъв;

ii) най-скорошните обичайни практики преди започването на дейността;

iii) практиките, съответстващи на система за стопанисване, с която се гарантира, че равнищата на въглеродните запаси и на въглеродните поглъщатели в горската площ се запазват или подобряват в дългосрочен план съгласно член 29, параграф 7, буква б) от Директива (ЕС) 2018/2001.

⁽⁵⁸⁾ „Терен с високи въглеродни запаси“ означава влажни зони (мочурища), включително торфища, и трайно залесени зони по смисъла на член 29, параграф 4, букви а), б) и в) от Директива (ЕС) 2018/2001.

⁽⁵⁹⁾ „Усъвършенстване на насоките на МКИК от 2006 г. за националните инвентаризации на парниковите газове, 2019 г.“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2019rf/>).

- в) степента на подробност на анализа е съизмерна със съответната площ и се използват стойности, специфични за съответната площ.
- г) емисиите и поглъщанията в резултат на природни смущения, като нашествия на вредители и болести, горски пожари, ветрове и щети от бури, които засягат площта и причиняват ниски резултати, не водят до неспазване на критериите по Регламент (ЕС) 2020/852, при условие че анализът на климатичните ползи съответства на изданието на МКИК от 2019 г. „Усъвършенстване на насоките на МКИК от 2006 г. за националните инвентаризации на парниковите газове“ относно емисиите и поглъщанията поради природни смущения.
- 2.4. От горските стопанства с площ под 13 хектара не се изисква да извършват анализ на климатичните ползи.

3. Гаранция за трайност

3.1. Съгласно националната нормативна уредба статутът на гора на площта, където се извършва дейността, се гарантира чрез една от следните мерки:

- а) площта се класифицира като трайна горска територия в съответствие с определението на ФАО ⁽⁶⁰⁾;
- б) площта се класифицира като защитена територия;
- в) по отношение на площта се прилага законова или договорна гаранция, по силата на която тя ще остане гора.

3.2. Съгласно националната нормативна уредба изпълнителят на дейността поема задължение да запази целта за постигане на климатичните ползи, определени по реда на точка 2, при бъдещите обновявания на плана за стопанисване на гората или равностоеен акт, откъд финансираната дейност. Освен това изпълнителят на дейността поема задължение да компенсира всяко намаление на климатичните ползи, определени по реда на точка 2, с равностойни климатични ползи вследствие на извършването на дейност, съответстваща на една от горскостопанските дейности, определени в настоящия регламент.

4. Одит

В срок от две години от започването на дейността и на всеки 10 години след това се проверява дали при дейността се спазват критериите за съществен принос за смекчаването на изменението на климата и критериите за НЗВ, като проверката се извършва от:

- а) съответните национални компетентни органи; или
- б) независимо външно сертифициращо лице, по искане на националните органи или на изпълнителя на дейността.

С цел намаляване на разходите одитите може да се извършват заедно с одит за сертифициране в областта на горите (горска сертификация), одит за сертифициране в областта на климата или друг одит.

Независимото външно сертифициращо лице не може да бъде в конфликт на интереси със собственика или с финансиращото лице и не може да участва в разработването или изпълнението на дейността.

5. Групова оценка

Спазването на критериите за съществен принос за смекчаването на изменението на климата и критериите за НЗВ може да се проверява:

- а) на равнището на горския район на снабдяване ⁽⁶¹⁾ съгласно определението в член 2, точка 30 от Директива (ЕС) 2018/2001;
- б) на равнището на група горски стопанства, която е достатъчно еднородна за оценяването на риска във връзка с устойчивостта на горскостопанската дейност, при условие че всички стопанства в групата имат трайни отношения помежду си и участват в дейността, а групата им остава една и съща за всички следващи одити.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
--	--

⁽⁶⁰⁾ Горска площ, която е предназначена да бъде запазена като гора и чието предназначение не може да се променя за друг вид земеползване.

(ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

⁽⁶¹⁾ „Район на снабдяване“ означава географски определен район, от който е добита горскостопанската биомаса, за който съществува надеждна и независима информация и където условията са достатъчно хомогенни, за да се прецени рискът във връзка с характеристиките по отношение на устойчивостта и законността на горскостопанската биомаса.

3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.</p> <p>Подобната информация по точка 1.2., буква и) включва разпоредби за спазване на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.</p>
4) Преход към кръгова икономика	<p>Няма вероятност промяната в лесовъдството, която е предизвикана от дейността на площта, обхваната от тази дейност, да доведе до значително намаляване на устойчивото предлагане на първична горска биомаса, подходяща за производството на изделия от дървен материал с дългосрочен потенциал по отношение на кръговостта. Спазването на този критерий може да се потвърди чрез анализа на климатичните ползи по точка 2.</p>
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>При дейността не се използват пестициди или торове.</p> <p>Предприемат се добре документирани и проверими мерки за избягване на употребата на активни вещества, посочени в част А от приложение I към Регламент (ЕС) 2019/1021 ⁽⁶²⁾, Ротердамската конвенция относно процедурата за предварително обосновано съгласие при международната търговия с определени опасни химични вещества и пестициди, Конвенцията Минамата относно живака, Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой, и на активни вещества, посочени под клас Ia („изключително опасни вещества“) или клас Ib („много опасни вещества“) в препоръчаната от Световната здравна организация (СЗО) класификация на пестицидите по степен на опасност ⁽⁶³⁾. При дейността се спазва относимата национална нормативна уредба относно активните вещества.</p> <p>Замърсяването на водите и почвите се предотвратява и се предприемат мерки за почистване в случай на замърсяване.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	<p>На площи, определени за опазване от националните компетентни органи, или в защитени местообитания дейността е в съответствие с природозащитните цели за тези площи.</p> <p>Не се преобразуват местообитания, особено уязвими на загуба на биологично разнообразие или с висока природозащитна стойност, или площи, предназначени за възстановяване на такива местообитания в съответствие с националното законодателство.</p> <p>Подобната информация по точка 1.2., буква и) включва разпоредби за запазване и евентуално подобряване на биологичното разнообразие в съответствие с националните и местните разпоредби, включително следното:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) осигуряване на добър природозащитен статус на местообитанието и видовете, съхраняване на обичайните видове в местообитанието; б) изключване на употребата или пускането на инвазивни чужди видове; в) изключване на употребата на чужди видове, освен ако може да бъде доказано следното: <ul style="list-style-type: none"> i) използването на горския репродуктивен материал поражда благоприятни и подходящи условия в екосистемата (като например климат, критерии за почвите, растителна зона и издръжливост на горски пожари); ii) срещашите се понастоящем на мястото местни видове вече не са приспособени към прогнозните климатични, почвени и хидрологични условия; г) осигуряване на запазването и подобряването на физическото, химичното и биологичното качество на почвата;

⁽⁶²⁾ С който в Съюза се прилага Стокхолмската конвенция за устойчивите органични замърсители (ОВ L 209, 31.7.2006 г., стр. 3).

⁽⁶³⁾ Препоръчаната от Световната здравна организация (СЗО) класификация на пестицидите по степен на опасност (версия от 2019 г.) (версия от 4.6.2021 г.: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332193/9789240005662-eng.pdf?ua=1>).

- | | |
|--|--|
| | <p>д) насърчаване на благоприятни за биологичното разнообразие практики, които подсилват естествените процеси в горите;</p> <p>е) изключване на преобразуването на екосистеми с голямо биологично разнообразие в екосистеми с по-малко биологично разнообразие;</p> <p>ж) осигуряване на разнообразието на съответните местообитания и видове, свързани с гората;</p> <p>з) осигуряване на разнообразието на структурата на дървостоя, както и запазване или подобряване на зрелия дървостой и мъртвата дървесина.</p> |
|--|--|

2. ДЕЙНОСТИ ПО ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

2.1. Възстановяване на влажни зони

Описание на дейността

Възстановяване на влажни зони (мочурища) са икономически дейности, с които се насърчава връщане към първоначалните условия във влажните зони, и икономически дейности, с които се подобрява функционирането на влажни зони, без непременно да се насърчава връщане към условията отпреди нарушаването им, а терминът „влажни зони“ („мочурища“) отговаря на международното определение за „влажна зона“⁽⁶⁴⁾ или „торфено блато“⁽⁶⁵⁾ („торфище“) по Конвенцията по влажните зони с международно значение, по-специално като местообитания за водолюбивы птици (Рамсарската конвенция)⁽⁶⁶⁾. Съответната площ отговаря на определението на Съюза за „влажни зони“ от Съобщението на Комисията за разумното използване и консервиране на влажните зони⁽⁶⁷⁾.

За икономическите дейности от тази категория няма определен код по NACE – статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, но те се отнасят към клас 6 от статистическата класификация на дейностите по опазване на околната среда (КДООС), установена с Регламент (ЕО) № 691/2011 на Европейския парламент и на Съвета⁽⁶⁸⁾.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. План за възстановяване

1.1. За площта се прилага план за възстановяване, който съответства на принципите и насоките от Рамсарската конвенция за възстановяването на влажните зони⁽⁶⁹⁾, докато въпросната площ се класифицира като влажна зона и по отношение на нея се прилага план за управление на влажна зона, който съответства на насоките от Рамсарската конвенция за планиране на управлението на обекти по Конвенцията и на други влажни зони⁽⁷⁰⁾. Що се отнася до торфищата, в плана за възстановяване се спазват препоръките от съответните резолюции по Рамсарската конвенция, включително Резолюция XIII/13.

⁽⁶⁴⁾ Влажните зони включват широк набор от местообитания във вътрешните водоеми като блата, влажни постоянно затревени площи (пасища) и торфища, заливни равнини, реки и езера, както и крайбрежни зони като солени блата, мангрови гори, приливни тинести зони и подводни ливади от морска трева, а също и коралови рифове и други морски зони, чиято дълбочина при отлив не превишава шест метра, както и изкуствени влажни зони като язовири, водохранилища, оризища и изкуствени езера за пречистване на отпадъчни води и лагуни. An Introduction to the Ramsar Convention on Wetlands, 7-о издание (Въведение в Рамсарската конвенция за влажните зони; по-рано публикувано под заглавието The Ramsar Convention Manual – Ръководство за Рамсарската конвенция). Ramsar Convention Secretariat, Gland, Switzerland (Секретариат на Рамсарската конвенция, Гланд, Швейцария).

⁽⁶⁵⁾ Торфените блата (торфищата) са екосистеми с торфена почва. Торфът се състои от най-малко 30 % мъртви, частично разградени останки от растения, които са натрупали намясто, при условия на заливане с вода и често при висока киселинност. Резолюция XIII.12 *Guidance on identifying peatlands as Wetlands of International Importance (Ramsar Sites) for global climate change regulation as an additional argument to existing Ramsar criteria (Насоки за определяне на торфените блата като торфени блата с международно значение (обекти по Рамсарската конвенция) с цел контрол върху изменението на глобалния климат като допълнителен довод заедно с действащите критерии по Рамсарската конвенция, рамсарска конвенция, приета на 21–29 октомври 2018 г.*

⁽⁶⁶⁾ Конвенция по влажните зони с международно значение, по-специално като местообитания за водолюбивы птици (версия от 4.6.2021 г.: https://www.ramsar.org/sites/default/files/documents/library/current_convention_text_e.pdf).

⁽⁶⁷⁾ Съобщение от Комисията до Съвета и до Европейския парламент за разумното използване и консервиране на влажните зони, СОМ(95) 189 окончателен от 29 май 1995 г.

⁽⁶⁸⁾ Регламент (ЕО) № 691/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 6 юли 2011 г. относно европейските икономически сметки за околната среда (ОВ L 192, 22.7.2011 г., стр. 1).

⁽⁶⁹⁾ Рамсарска конвенция (2002 г.), Principles and guidelines for wetland restoration („Принципи и насоки за възстановяване на влажните зони“). Приета с Резолюция VIII.16 (2002 г.) по Рамсарската конвенция (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.ramsar.org/sites/default/files/documents/pdf/guide/guide-restoration.pdf>).

⁽⁷⁰⁾ Рамсарска конвенция (2002 г.) Резолюция VIII.14 New Guidelines for management planning for Ramsar sites and other wetlands („Нови насоки за планиране на управлението на обекти по Рамсарската конвенция и на други влажни зони (версия от 4.6.2021 г.: https://www.ramsar.org/sites/default/files/documents/pdf/res/key_res_viii_14_e.pdf).

1.2. Планът за възстановяване съдържа внимателно проучване на хидрологичните и почвените условия в района, включително динамиката на насищането на почвата и промяната в аеробните и анаеробните условия.

1.3. Всички приложими критерии за НЗВ, свързани с управлението на влажните зони, се вземат предвид в плана за възстановяване.

1.4. В плана за възстановяване се предвижда наблюдение с цел обезпечаване на верността на информацията в него, по-специално що се отнася до данните, свързани със засегнатите площи.

2. Анализ на климатичните ползи

2.1. Дейността отговаря на следните критерии:

а) анализът на климатичните ползи показва, че нетният баланс на емисиите и поглъщанията на парникови газове, генерирани чрез дейността за период от 30 години от започването на дейността, е по-нисък от базовото равнище, съответстващо на баланса на емисиите и поглъщанията на парникови газове за период от 30 години от започването на дейността, свързан с обичайните практики, които биха били осъществявани на съответната площ без тази дейност;

б) прогнозният дългосрочен среден нетен баланс на парниковите газове от дейността е по-нисък от дългосрочния среден баланс на парниковите газове, прогнозиран за базовото равнище по точка 2.2, като терминът „дългосрочен“ се отнася до срок от 100 години.

2.2. Изчислението на климатичните ползи отговаря на всички долу посочени критерии:

а) анализът съответства на изданието на Междуправителствения комитет по изменение на климата (МКИК) от 2019 г. „Усъвършенстване на насоките на МКИК от 2006 г. за националните инвентаризации на парниковите газове“⁽⁷¹⁾. По-специално, ако използваното в анализа определение за влажна зона се различава от определението за влажна зона, използвано в националната инвентаризация на парниковите газове, в анализа се определят различните категории земи, обхванати в съответната площ. Анализът на климатичните ползи се извършва въз основа на прозрачна, точна, последователна, пълна и съпоставима информация, обхваща всички въглеродни депа, засегнати от дейността, в т.ч. надземна биомаса, подземна биомаса, мъртва дървесина, паднала листна маса и клони и почва, разчита на най-консервативните допускания за изчисленията и включва уместни съображения относно рисковете от нетрайност и обрати в секвестрирането на въглерод, риска от насищане и риска от изтичане. Що се отнася до крайбрежните влажни зони, в анализа на ползите за климата се включват прогнози за очакваното относително покачване на морското равнище и възможността видовете от влажните зони да мигрират;

б) обичайните практики, в т.ч. дърводобивните практики, са едно от следните:

- i) практиките на управление (стопанисване), документирани преди началото на дейността, ако има такива;
- ii) най-скорошните обичайни практики преди започването на дейността.

в) степента на подробност на анализа е съразмерна със съответната площ и се използват стойности, специфични за съответната площ;

г) емисиите и поглъщанията в резултат на природни смущения, като нашествия на вредители и болести, пожари, ветрове и щети от бури, които засягат площта и причиняват ниски резултати, не водят до неспазване на критериите по Регламент (ЕС) 2020/852, при условие че анализът на климатичните ползи съответства на изданието на МКИК от 2019 г. „Усъвършенстване на насоките на МКИК от 2006 г. за националните инвентаризации на парниковите газове“ относно емисиите и поглъщанията поради природни смущения.

4. Гаранция за трайност

4.1. Съгласно националната нормативна уредба статутът на влажна зона на площта, където се извършва дейността, се гарантира чрез една от следните мерки:

а) площта е предназначена да бъде запазена като влажна зона и чието предназначение не може да се променя за друг вид земеползване;

б) площта се класифицира като защитена територия;

в) по отношение на площта се прилага законова или договорна гаранция, по силата на която тя ще остане влажна зона.

⁽⁷¹⁾ „Усъвършенстване на насоките на МКИК от 2006 г. за националните инвентаризации на парниковите газове, 2019 г.“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2019rf/>).

4.2. Съгласно националната нормативна уредба изпълнителят на дейността поема задължение да запази целта за постигане на климатичните ползи, определени по реда на точка 2, при бъдещите обновявания на плана за възстановяване, отвъд финансираната дейност. Освен това изпълнителят на дейността поема задължение да компенсира всяко намаление на климатичните ползи, определени по реда на точка 2, с равностойни климатични ползи вследствие на извършването на дейност, съответстваща на една от дейностите по опазване и възстановяване на околната среда, определени в настоящия регламент.

5. Одит

В срок от две години от започването на дейността и на всеки 10 години след това се проверява дали при дейността се спазват критериите за съществен принос за смекчаването на изменението на климата и критериите за НЗВ, като проверката се извършва от:

- a) съответните национални компетентни органи; или
- б) независимо външно сертифициращо лице, по искане на националните органи или на изпълнителя на дейността.

С цел намаляване на разходите одитите може да се извършват заедно с одит за сертифициране в областта на горите (горска сертификация), одит за сертифициране в областта на климата или друг одит.

Независимото външно сертифициращо лице не може да бъде в конфликт на интереси със собственика или с финансиращото лице и не може да участва в разработването или изпълнението на дейността.

6. Групова оценка

Спазването на критериите за съществен принос за смекчаването на изменението на климата и критериите за НЗВ може да се проверява на равнището на група стопанства, която е достатъчно еднородна за оценяването на риска във връзка с устойчивостта на горскостопанската дейност, при условие че всички стопанства в групата имат трайни отношения помежду си и участват в дейността, а групата им остава една и съща за всички следващи одити.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Добивът на торф се свежда до минимум.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Употребата на пестициди се свежда до минимум и се предпочитат алтернативни подходи или техники, които може да включват нехимични алтернативи на пестицидите, съгласно Директива 2009/128/ЕО, с изключение на случаите, в които използването на пестициди е необходимо с цел контрол на нашествията на вредители и възникването на огнища на болести.</p> <p>При дейността се минимизира употребата на изкуствени торове и не се използва оборски тор. При дейността се спазва Регламент (ЕС) 2019/1009 или националните правила за изкуствените торове или подобрителите на почвата за селскостопански цели.</p>

(71) „Усъвършенстване на насоките на МКИК от 2006 г. за националните инвентаризации на парниковите газове, 2019 г.“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2019rf/>).

	<p>Предприемат се добре документирани и проверими мерки за избягване на употребата на активни вещества, посочени в част А от приложение I към Регламент (ЕС) 2019/1021 ⁽⁷²⁾, Ротердамската конвенция относно процедурата за предварително обосновано съгласие при международната търговия с определени опасни химични вещества и пестициди, Конвенцията Минамата относно живака, Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой, и на активни вещества, посочени под клас Ia („изключително опасни вещества“) или клас Ib („много опасни вещества“) в препоръчаната от Световната здравна организация (СЗО) класификация на пестицидите по степен на опасност ⁽⁷³⁾. При дейността се спазват националните нормативни актове за изпълнение, отнасящи се до активните вещества.</p> <p>Замърсяването на водите и почвите се предотвратява и се предприемат мерки за почистване в случай на замърсяване.</p>
<p>б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите</p>	<p>На площи, определени за опазване от националните компетентни органи, или в защитени местообитания дейността е в съответствие с природозащитните цели за тези площи.</p> <p>Не се преобразуват местообитания, особено уязвими на загуба на биологично разнообразие или с висока природозащитна стойност, или площи, предназначени за възстановяване на такива местообитания в съответствие с националното законодателство.</p> <p>Планът по точка 1 (План за възстановяване) от настоящия раздел включва клаузи за запазване и евентуално подобряване на биологичното разнообразие в съответствие с националните и местните разпоредби, включително следното:</p> <p>а) осигуряване на добър природозащитен статус на местообитанието и видовете, съхраняване на обичайните видове в местообитанието;</p> <p>б) изключване на употребата или пускането на инвазивни видове.</p>

3. ПЕРЕРАБОТВАЩА ПРОМИШЛЕННОСТ (ПРОИЗВОДСТВО)

3.1. Производство на технологични изделия за енергия от възобновяеми източници

Описание на дейността

Производство на технологични изделия за енергия от възобновяеми източници, като определението за „енергия от възобновяеми източници“ („възобновяема енергия“) е установено в член 2, точка 1 от Директива (ЕС) 2018/2001.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове C25, C27, C28.

Всяка дейност от тази категория е спомагаша дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

При тази икономическа дейност се произвеждат технологични изделия за възобновяема енергия.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
--	--

⁽⁷²⁾ С който в Съюза се прилага Стокхолмската конвенция за устойчивите органични замърсители (ОВ L 209, 31.7.2006 г., стр. 3).

⁽⁷³⁾ Препоръчаната от Световната здравна организация (СЗО) класификация на пестицидите по степен на опасност (версия от 2019 г.) (версия от 4.6.2021 г.: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332193/9789240005662-eng.pdf?ua=1>).

3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се оценява наличието на техники, поддържащи посочените по-долу елементи, и когато това е осъществимо, те се възприемат: а) повторна употреба и използване на вторични суровини и повторно употребявани компоненти в произвежданите продукти; б) проектиране с цел висока издръжливост, пригодност за рециклиране, лесно разглобяване и приспособимост на произвежданите продукти; в) управление на отпадъците, при което в производствения процес се отдава предимство на рециклирането пред обезвреждането; г) информация за пораздащите безпокойство вещества през целия жизнен цикъл на произвежданите продукти и проследимост на тези вещества.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.2. Производство на оборудване за производство и използване на водород

Описание на дейността

Производство на оборудване за производство и използване на водород.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове С25, С27, С28.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагача дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

При тази икономическа дейност се произвежда оборудване за производството на водород в съответствие с техническите критерии за проверка, установени в раздел 3.10 от настоящото приложение, и оборудване за използването на водород.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.

(72) С който в Съюза се прилага Стокхолмската конвенция за устойчивите органични замърсители (ОВ L 209, 31.7.2006 г., стр. 3).

4) Преход към кръгова икономика	<p>При дейността се оценява наличието на техники, поддържащи посочените по-долу елементи, и когато това е осъществимо, те се възприемат:</p> <p>а) повторна употреба и използване на вторични суровини и повторно употребявани компоненти в произвежданите продукти;</p> <p>б) проектиране с цел висока издръжливост, пригодност за рециклиране, лесно разглобяване и приспособимост на произвежданите продукти;</p> <p>в) управление на отпадъците, при което в производствения процес се отдава предимство на рециклирането пред обезвреждането;</p> <p>г) информация за пораждащите безпокойство вещества през целия жизнен цикъл на произвежданите продукти и проследимост на тези вещества.</p>
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.3. Производство на нисковъглеродни технологични изделия за транспорта

Описание на дейността

Производство, ремонт, поддръжка, модернизиране, промяна на предназначението (преустройство) и усъвършенстване на нисковъглеродни превозни средства, подвижен състав и плавателни съдове.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове C29.1, C30.1, C30.2, C30.9, C33.15, C33.17.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагача дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

При икономическата дейност се произвежда, ремонтира, поддържа, модернизира ⁽⁷⁴⁾ или усъвършенства или се сменя предназначението на:

- а) влакове и пътнически вагони с нулеви преки емисии на отработил CO₂;
- б) влакове и пътнически вагони с нулеви преки емисии на отработил CO₂, когато се движат по железопътни линии с необходимата инфраструктура и използват конвенционални двигатели, ако липсва такава инфраструктура (двумодален режим);
- в) средства за градски, крайградски и автомобилен превоз на пътници, като преките емисии на отработил CO₂ на превозното средство са нулеви;

⁽⁷⁴⁾ За букви от й) до м) критериите за модернизирането са обхванати от раздели 6.9 и 6.12 от настоящото приложение.

- г) до 31 декември 2025 г. – превозните средства, спадащи към категориите M2 и M3⁽⁷⁵⁾, които са с тип на каросерията, класифициран като „СА“ (едноетажно превозно средство), „СВ“ (двуетажно превозно средство), „СС“ (съчленено едноетажно превозно средство) или „СД“ (съчленено двуетажно превозно средство)⁽⁷⁶⁾ и които отговарят на най-новия стандарт ЕВРО VI, т.е. едновременно на изискванията на Регламент (ЕО) № 595/2009 на Европейския парламент и на Съвета⁽⁷⁷⁾ и – от влизането в сила на измененията на посочения регламент – на съответните актове за изменение, дори преди започването на прилагането им, и на последния етап от стандарта ЕВРО VI, изложен в таблица 1 от допълнение 9 към приложение I към Регламент (ЕС) № 582/2011 на Комисията⁽⁷⁸⁾, когато разпоредбите за този етап са влезли в сила, но прилагането им все още не е започнало за този тип превозно средство⁽⁷⁹⁾. Когато такъв стандарт няма, преките емисии на CO₂ на превозното средство са равни на нула;
- д) средства за лична мобилност, задвижвани от физическата дейност на потребителя, от мотор с нулеви емисии или от комбинация от мотор с нулеви емисии и физическа дейност;
- е) превозни средства от категории M₁ и N₁, класифицирани като леки (лекотоварни) превозни средства⁽⁸⁰⁾, със:
- и) до 31 декември 2025 г.: специфични емисии на CO₂ съгласно член 3, параграф 1, буква з) от Регламент (ЕС) 2019/631 на Европейския парламент и на Съвета⁽⁸¹⁾, под 50 g CO₂/km (леки превозни средства с ниски и нулеви емисии);
- ii) от 1 януари 2026 г.: специфични емисии на CO₂ съгласно член 3, параграф 1, буква з) от Регламент (ЕС) 2019/631, които са нулеви;
- ж) превозни средства от категория L⁽⁸²⁾ с емисии на отработил CO₂ равни на 0 g CO₂e/km, изчислени в съответствие с процедурата за изпитване на емисии, определена в Регламент (ЕС) № 168/2013 на Европейския парламент и на Съвета⁽⁸³⁾;
- з) превозни средства от категории N2 и N3 и превозни средства от категория N1, класифицирани като тежкотоварни превозни средства, които не са предназначени за транспорт на изкопаеми горива, с технически допустима максимална маса с товар до 7,5 тона, които са „тежкотоварни превозни средства с нулеви емисии“ съгласно определението по член 3, точка 11 от Регламент (ЕС) 2019/1242 на Европейския парламент и на Съвета⁽⁸⁴⁾;
- и) превозни средства от категории N2 и N3, които не са предназначени за транспорт на изкопаеми горива, с технически допустима максимална маса с товар над 7,5 тона, които са „тежкотоварни превозни средства с нулеви емисии“ съгласно определението по член 3, точка 11 от Регламент (ЕС) 2019/1242, или „тежкотоварни превозни средства с ниски емисии“ съгласно определението по член 3, точка 12 от посочения регламент;

⁽⁷⁵⁾ Съгласно член 4, параграф 1, букви а), подточка и) от Регламент (ЕС) 2018/858 на Европейския парламент и на Съвета от 30 май 2018 г. относно одобряването и надзора на пазара на моторни превозни средства и техните ремаркета, както и на системи, компоненти и отделни технически възли, предназначени за такива превозни средства, за изменение на регламенти (ЕО) № 715/2007 и (ЕО) № 595/2009 и за отмяна на Директива 2007/46/ЕО (ОВ L 151, 14.6.2018 г., стр. 1).

⁽⁷⁶⁾ Съгласно част В, точка 3 от приложение I към Регламент (ЕС) 2018/858.

⁽⁷⁷⁾ Регламент (ЕО) № 595/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 18 юни 2009 г. за одобрението на типа на моторни превозни средства и двигатели по отношение на емисиите от тежки превозни средства (Евро VI) и за достъпа до информация за ремонта и техническото обслужване на превозните средства и за изменение на Регламент (ЕО) № 715/2007 и Директива 2007/46/ЕО и за отмяна на директиви 80/1269/ЕИО, 2005/55/ЕО и 2005/78/ЕО (ОВ L 188, 18.7.2009 г., стр. 1).

⁽⁷⁸⁾ Регламент (ЕС) № 582/2011 на Комисията от 25 май 2011 г. за прилагане и изменение на Регламент (ЕО) № 595/2009 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на емисиите от тежки превозни средства (Евро VI), и за изменение на приложения I и III към Директива 2007/46/ЕО на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 167, 25.6.2011 г., стр. 1).

⁽⁷⁹⁾ До 31.12.2022 г. – етап Е от EURO VI съгласно Регламент (ЕО) № 595/2009.

⁽⁸⁰⁾ Съгласно определението по член 4, параграф 1, букви а) и б) от Регламент (ЕС) 2018/858.

⁽⁸¹⁾ Регламент (ЕС) 2019/631 на Европейския парламент и на Съвета от 17 април 2019 г. за определяне на стандарти за емисиите на CO₂ от нови леки пътнически автомобили и от нови леки търговски превозни средства и за отмяна на регламенти (ЕО) № 443/2009 и (ЕС) № 510/2011 (ОВ L 111, 25.4.2019 г., стр. 13).

⁽⁸²⁾ Както е определено в член 4 от Регламент (ЕС) № 168/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 15 януари 2013 г. относно одобряването и надзора на пазара на дву-, три- и четириколесни превозни средства (ОВ L 60, 2.3.2013 г., стр. 52).

⁽⁸³⁾ Регламент (ЕС) № 168/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 15 януари 2013 г. относно одобряването и надзора на пазара на дву-, три- и четириколесни превозни средства (ОВ L 60, 2.3.2013 г., стр. 52).

⁽⁸⁴⁾ Регламент (ЕС) 2019/1242 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 г. за определяне на стандарти за емисиите на CO₂ от нови тежкотоварни превозни средства и за изменение на регламенти (ЕО) № 595/2009 и (ЕС) 2018/956 на Европейския парламент и на Съвета и Директива 96/53/ЕО на Съвета (ОВ L 198, 25.7.2019 г., стр. 202).

- й) плавателни съдове за превоз на пътници по вътрешни водни пътища, които:
- имат нулеви преки емисии на (отработил) CO₂;
 - до 31 декември 2025 г. – представляват хибридни плавателни съдове и плавателни съдове, работещи с два вида горива, използващи за обичайната си работа най-малко 50 % от енергията си от гориво с нулеви преки емисии на (отработил) CO₂ или електричество от зареждане;
- к) плавателни съдове за превоз на товари по вътрешни водни пътища, които не са предназначени за транспорт на изкопаеми горива, които:
- имат нулеви преки емисии на (отработил) CO₂;
 - до 31 декември 2025 г. – имат преки емисии на (отработил) CO₂ на тонкилометър (g CO₂/tkm), изчислени (или приблизително оценени, когато става въпрос за нови плавателни съдове) чрез работния показател за енергийна ефективност ⁽⁸⁵⁾, с 50 % по-ниски от средната референтна стойност за емисиите на CO₂, определена за тежкотоварните превозни средства (подгрупа превозни средства 5-LH) в съответствие с член 11 от Регламент (ЕС) 2019/1242;
- л) плавателни съдове за морски и крайбрежен товарен транспорт, плавателни съдове за пристанищни дейности и спомагателни дейности, които не са предназначени за транспорт на изкопаеми горива, които:
- имат нулеви преки емисии на (отработил) CO₂;
 - до 31 декември 2025 г. – представляват хибридни плавателни съдове и плавателни съдове, работещи с два вида горива, които за обичайната си работа в морето и пристанищата получават най-малко 25 % от енергията си от гориво с нулеви преки емисии на (отработил) CO₂ или електричество от зареждане;
 - до 31 декември 2025 г. и само когато може да бъде доказано, че плавателните съдове се използват изключително за експлоатация на крайбрежни и морски линии на къси разстояния с цел спомогане за прехвърлянето на товари към друг вид транспорт, които понастоящем се превозват до морето по суша – плавателните съдове имат преки емисии на (отработил) CO₂, изчислени чрез проектния индекс за енергийна ефективност (EEDI) на Международната морска организация (ИМО) ⁽⁸⁶⁾, с 50 % по-ниски от средната референтна стойност за емисиите на CO₂, определена за тежкотоварните превозни средства (подгрупа превозни средства 5-LH) в съответствие с член 11 от Регламент (ЕС) 2019/1242;
 - до 31 декември 2025 г. – плавателните съдове са постигнали стойност на проектния индекс за енергийна ефективност (EEDI) с 10 % под изискванията за този индекс, приложими към 1 април 2022 г. ⁽⁸⁷⁾, ако плавателните съдове могат да работят с горива с нулеви преки емисии на (отработил) CO₂ или с горива от възобновяеми източници ⁽⁸⁸⁾;
- м) морски и крайбрежни плавателни съдове за превоз на пътници, които не са предназначени за превоз на изкопаеми горива и които:
- имат нулеви преки емисии на (отработил) CO₂;
 - до 31 декември 2025 г. – хибридните плавателни съдове и плавателните съдове, работещи с два вида горива, за обичайната си работа в морето и пристанищата получават най-малко 25 % от енергията си от гориво с нулеви преки емисии на (отработил) CO₂ или електричество от зареждане;
 - до 31 декември 2025 г. – плавателните съдове са постигнали стойност на проектния индекс за енергийна ефективност (EEDI) с 10 % под изискванията за този индекс, приложими към 1 април 2022 г., ако плавателните съдове могат да работят с горива с нулеви преки емисии на (отработил) CO₂ или с горива от възобновяеми източници ⁽⁸⁹⁾;

⁽⁸⁵⁾ Работният показател за енергийна ефективност се определя като съотношението на масата на емисиите на CO₂ на единица транспортна работа. Той е представителна стойност на енергийната ефективност при експлоатацията на кораба в рамките на непрекъснат период, отразяващ общия модел на търговска експлоатация на плавателния съд. Насоки за изчисляването на този показател са публикувани в документ МЕРС.1/Circ. 684 на Международната морска организация.

⁽⁸⁶⁾ Energy Efficiency Design Index (Проектен индекс за енергийна ефективност) (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.imo.org/fr/MediaCentre/HotTopics/GHG/Pages/EEDI.aspx>).

⁽⁸⁷⁾ Изисквания за проектния индекс за енергийна ефективност (EEDI), приложими към 1 април 2022 г., съгласно договореното от Комитета по опазване на морската среда на Международната морска организация на неговата седемдесет и четвърта сесия.

⁽⁸⁸⁾ Горива, които отговарят на техническите критерии за проверка, установени в раздели 3.10 и 4.13 от настоящото приложение.

⁽⁸⁹⁾ Горива, които отговарят на техническите критерии за проверка, установени в раздели 3.10 и 4.13 от настоящото приложение.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)	
2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се оценява наличието на техники, поддържащи посочените по-долу елементи, и когато това е осъществимо, те се възприемат: а) повторна употреба и използване на вторични суровини и повторно употребявани компоненти в произвежданите продукти; б) проектиране с цел висока издръжливост, пригодност за рециклиране, лесно разглобяване и приспособимост на произвежданите продукти; в) управление на отпадъците, при което в производствения процес се отдава предимство на рециклирането пред обезвреждането; г) информация за пораждащите безпокойство вещества през целия жизнен цикъл на произвежданите продукти и проследимост на тези вещества.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение. В съответните случаи превозните средства не съдържат олово, живак, хексавалентен хром и кадмий, съобразно с Директива 2000/53/ЕО на Европейския парламент и на Съвета ⁽⁹⁰⁾ .
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.4. Производство на акумулаторни батерии

Описание на дейността

Производство на презаредими (акумулаторни) батерии, батерийни (акумулаторни) блокове и акумулатори за транспорта и за стационарно и извънмрежово съхранение на енергия и други промишлени приложения. Производство на съответните компоненти (активната маса на батериите, електрохимичните елементи на батериите, обвивките на батериите и кутиите на акумулаторите, електронните компоненти).

Рециклиране на излезли от употреба батерии.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към кодове C27.2 и E38.32 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагача дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

При икономическата дейност се произвеждат презаредими (акумулаторни) батерии, батерийни (акумулаторни) блокове и акумулатори (и съответните им компоненти), в т.ч. от вторични суровини, което води до съществено намаление на емисиите на парникови газове в транспорта и при стационарното и извънмрежовото съхранение на енергия и други промишлени приложения.

⁽⁹⁰⁾ Директива 2000/53/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 18 септември 2000 г. относно излезлите от употреба превозни средства (ОВ L 269, 21.10.2000 г., стр. 34).

При икономическата дейност се рециклират излезли от употреба батерии.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	<p>При производството на нови батерии, компоненти и материали в рамките на дейността се оценява наличието на техники, поддържащи посочените по-долу елементи, и когато това е осъществимо, те се възприемат:</p> <p>а) повторна употреба и използване на вторични суровини и повторно употребявани компоненти в произвежданите продукти;</p> <p>б) проектиране с цел висока издръжливост, пригодност за рециклиране, лесно разглобяване и приспособимост на произвежданите продукти;</p> <p>в) информация за пораждащите безпокойство вещества през целия жизнен цикъл на произвежданите продукти и проследимост на тези вещества.</p> <p>Процесите на рециклиране отговарят на условията по член 12 от Директива 2006/66/ЕО на Европейския парламент и на Съвета ⁽⁹¹⁾, и в част Б от приложение III към посочената директива, в т.ч. използването на най-новите относими най-добри налични техники, постигането на показателите за ефективност, определени за оловно-киселинните батерии, никелово-кадмиевите батерии и батериите с друг химичен състав. С тези процеси рециклирането на съдържащия се метал се обезпечава във възможно най-високата степен, която е технически осъществима при избягване на прекомерни разходи.</p> <p>В съответните случаи съоръженията, в които се извършва рециклирането, отговарят на изискванията на Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета ⁽⁹²⁾.</p>
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.</p> <p>Батериите отговарят на приложимите правила за устойчивост във връзка с пускането на батерии на пазара в Съюза, в т.ч. ограниченията за употребата на опасни вещества в батериите, вкл. Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета ⁽⁹³⁾ и Директива 2006/66/ЕО.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.5. Производство на оборудване за енергийна ефективност за сгради

Описание на дейността

Производство на оборудване за енергийна ефективност за сгради.

⁽⁹¹⁾ Директива 2006/66/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 6 септември 2006 г. относно батерии и акумулатори и отпадъци от батерии и акумулатори, и за отмяна на Директива 91/157/ЕИО (ОВ L 266, 26.9.2006 г., стр. 1).

⁽⁹²⁾ Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) (ОВ L 334, 17.12.2010 г., стр. 17).

⁽⁹³⁾ Регламент № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията (ОВ L 396, 30.12.2006 г., стр. 1).

Икономическите дейности от тази категория може да бъдат отнесени към множество кодове по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове C16.23, C23.11, C23.20, C23.31, C23.32, C23.43, C23.61, C25.11, C25.12, C25.21, C25.29, C25.93, C27.31, C27.32, C27.33, C27.40, C27.51, C28.11, C28.12, C28.13, C28.14.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагача дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

При икономическата дейност се произвеждат един или повече от следните продукти и основни компоненти за тях ⁽⁹⁴⁾:

- а) прозорци с коефициент на топлопреминаване (U), по-нисък или равен на 1,0 W/m²K;
- б) врати с коефициент на топлопреминаване (U), по-нисък или равен на 1,2 W/m²K;
- в) системи за външни стени с коефициент на топлопреминаване (U), по-нисък или равен на 0,5 W/m²K;
- г) покривни системи с коефициент на топлопреминаване (U), по-нисък или равен на 0,3 W/m²K;
- д) изолационни материали с коефициент на топлопроводност (лямбда), по-нисък или равен на 0,06 W/mK;
- е) битови уреди, попадащи в най-високите два класа на енергийна ефективност, в които има продукти, в съответствие с Регламент (ЕС) 2017/1369 на Европейския парламент и на Съвета ⁽⁹⁵⁾ и делегираните актове, приети по силата на посочения регламент;
- ж) светлинни източници, оценени в най-високите два класа на енергийна ефективност, в които има продукти, в съответствие с Регламент (ЕС) 2017/1369 и делегираните актове, приети по силата на посочения регламент;
- з) системи за отопление на помещения и за топла вода за битови нужди, оценени в най-високите два класа на енергийна ефективност, в които има продукти, в съответствие с Регламент (ЕС) 2017/1369 на Европейския парламент и на Съвета и делегираните актове, приети по силата на посочения регламент;
- и) системи за охлаждане и вентилация, оценени в най-високите два класа на енергийна ефективност, в които има продукти, в съответствие с Регламент (ЕС) 2017/1369 на Европейския парламент и на Съвета и делегираните актове, приети по силата на посочения регламент;
- й) регулатори за осветителни системи с датчици за присъствие и дневна светлина;
- к) термопомпи, отговарящи на техническите критерии за проверка от раздел 4.16 от настоящото приложение;
- л) фасадни и покривни елементи с функция за слънчево засенчване или за регулиране в зависимост от слънцегреенето, включително такива, които поддържат отглеждането на растителност;
- м) енергийно ефективни сградни системи за автоматизация и управление (контрол) за жилищни и нежилищни сгради;
- н) зонов термостати и устройства за интелигентен контрол на основния електрически или топлинен товар за сгради, както и оборудване с датчици;
- о) изделия за отчитане на топлинна енергия и термостатични регулатори за отделни жилища, свързани с районни отоплителни системи, и отделни апартаменти, свързани с централни отоплителни системи, обслужващи цели сгради, и за централни отоплителни системи;
- п) топлообменници и подстанции за районно топлоснабдяване, съответстващи на дейността по разпределение на енергия от районна отоплителна/охладителна система съгласно раздел 4.15 от настоящото приложение;
- р) изделия за умно наблюдение и регулиране на отоплителната система, както и оборудване с датчици.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

- | | |
|--|--|
| 2) Адаптиране към изменението на климата | Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение. |
|--|--|
-

⁽⁹⁴⁾ Когато това е целесъобразно, коефициентът на топлопреминаване (U) се изчислява съгласно приложимите стандарти, напр. EN ISO 10077-1:2017 (прозорци и врати), EN ISO 12631:2017 (неносещи фасадни стени) и EN ISO 6946:2017 (други строителни елементи и елементи на сгради).

⁽⁹⁵⁾ Регламент (ЕС) 2017/1369 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2017 г. за определяне на нормативна рамка за енергийно етикетиране и за отмяна на Директива 2010/30/ЕС (ОВ L 198, 28.7.2017 г., стр. 1).

3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	<p>При дейността се оценява наличието на техники, поддържащи посочените по-долу елементи, и когато това е осъществимо, те се възприемат:</p> <p>а) повторна употреба и използване на вторични суровини и повторно употребявани компоненти в произвежданите продукти;</p> <p>б) проектиране с цел висока издръжливост, пригодност за рециклиране, лесно разглобяване и приспособимост на произвежданите продукти;</p> <p>в) управление на отпадъците, при което в производствения процес се отдава предимство на рециклирането пред обезвреждането;</p> <p>г) информация за пораздащите безпокойство вещества през целия жизнен цикъл на произвежданите продукти и проследимост на тези вещества.</p>
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.6. Производство на други нисковъглеродни технологични изделия

Описание на дейността

Производство на технологични изделия, предназначени за съществено намаление на емисиите на парникови газове в други сектори на икономиката, когато тези технологични изделия не са обхванати от раздели от 3.1 до 3.5 от настоящото приложение.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове C22, C25, C26, C27 и C28.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагача дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

При икономическата дейност се произвеждат технологични изделия, които са предназначени за осигуряване на съществено намаление на емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл в сравнение с другите възможни технологии/продукти/решения на пазара с най-добри показатели, и е доказано, че те изпълняват това свое предназначение.

Намалението на емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се изчислява въз основа на Препоръка 2013/179/ЕС на Комисията ⁽⁹⁶⁾ или вместо това въз основа на стандарт ISO 14067:2018 ⁽⁹⁷⁾ или ISO 14064-1:2018 ⁽⁹⁸⁾.

Количествено определеното намаление на емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се проверява от независима трета страна.

⁽⁹⁶⁾ Препоръка 2013/179/ЕС на Комисията от 9 април 2013 г. относно използването на общи методи за измерване и оповестяване на показатели за екологосъобразността на продукти и организации на база жизнения цикъл (ОВ L 124, 4.5.2013 г., стр. 1).

⁽⁹⁷⁾ Стандарт ISO 14067:2018 „Парникови газове. Въглероден отпечатък на продукти. Изисквания и указания за количествено определяне“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/71206.html>).

⁽⁹⁸⁾ Стандарт ISO 14064-1:2018, „Парникови газове. Част 1: Технически изисквания и ръководство на ниво организация за количествено определяне и докладване на емисиите от парникови газове и отстранените парникови газове“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/66453.html>).

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)	
2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се оценява наличието на техники, поддържащи посочените по-долу елементи, и когато това е осъществимо, те се възприемат: <ul style="list-style-type: none"> а) повторна употреба и използване на вторични суровини и повторно употребявани компоненти в произвежданите продукти; б) проектиране с цел висока издръжливост, пригодност за рециклиране, лесно разглобяване и приспособимост на произвежданите продукти; в) управление на отпадъците, при което в производствения процес се отдава предимство на рециклирането пред обезвреждането; г) информация за пораждащите безпокойство вещества през целия жизнен цикъл на произвежданите продукти и проследимост на тези вещества.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.7. Производство на цимент

Описание на дейността

Производство на клинкер за цимент, цимент или алтернативно свързващо вещество.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код C23.51 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Всяка икономическа дейност от тази категория е преходна дейност в съответствие с член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

При дейността се произвежда едно от следните:

- а) клинкер за сив цимент, където специфичните емисии на парникови газове ⁽⁹⁹⁾ са под 0,722 ⁽¹⁰⁰⁾ tCO₂e на тон клинкер за сив цимент;

⁽⁹⁹⁾ Изчислено в съответствие с Делегиран регламент (ЕС) 2019/331 на Комисията от 19 декември 2018 г. за определяне на валидни за целия Съюз преходни правила за хармонизирано безплатно разпределяне на квоти за емисии в съответствие с член 10а от Директива 2003/87/ЕО на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 59, 27.2.2019 г., стр. 8).

⁽¹⁰⁰⁾ Отразяващи средната стойност за най-неефективните 10 % от инсталациите през 2016 и 2017 г. (t CO₂ екв./t) съгласно приложението към Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията от 12 март 2021 година за определяне на преразгледани стойности на показателите за безплатното разпределяне на квоти за емисии за периода 2021—2025 г. съгласно член 10а, параграф 2 от Директива 2003/87/ЕО на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 87, 15.3.2021 г., стр. 29).

- б) цимент от сив клинкер или алтернативно хидравлично свързващо вещество, където специфичните емисии на парникови газове ⁽¹⁰¹⁾ от производството на клинкер и цимент или алтернативно свързващо вещество са под 0,469 ⁽¹⁰²⁾ tCO₂e на тон произведен цимент или алтернативно свързващо вещество.

Когато CO₂, който би бил емитиран при производствения процес, се улавя с цел подземно съхранение, CO₂ се транспортира и се съхранява в подземни инсталации съгласно техническите критерии за проверка, установени в раздели 5.11 и 5.12 от настоящото приложение.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение. Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за производството на цимент, вар и магнезиев оксид ⁽¹⁰³⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда ⁽¹⁰⁴⁾ . При производството на цимент, където като алтернативни горива се използват опасни отпадъци, са въведени мерки за обезпечаване на безопасно манипулиране на отпадъците.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.8. Производство на алуминий

Описание на дейността

Производство на алуминий чрез обработка на първичен алуминий (боксит) или чрез рециклиране на вторичен алуминий.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към кодове C24.42 и C24.53 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Всяка икономическа дейност от тази категория е преходна дейност в съответствие с член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

⁽¹⁰¹⁾ Изчислени в съответствие с Регламент (ЕС) 2019/331.

⁽¹⁰²⁾ Отразващи средната стойност за най-ефективните 10 % от инсталациите през 2016 и 2017 г. (t CO₂ екв./t) за клинкер за сив цимент съгласно приложението към Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията, умножена по отношението клинкер/цимент в размер на 0,65.

⁽¹⁰³⁾ Решение за изпълнение 2013/163/ЕС на Комисията от 26 март 2013 г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) при производството на цимент, вар и магнезиев оксид, съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно емисиите от промишлеността (ОВ L 100, 9.4.2013 г., стр. 1).

⁽¹⁰⁴⁾ Вж. Справочния документ за най-добрите налични техники за икономическите аспекти и сумарните въздействия върху компонентите на околната среда (Best Available Techniques Reference Document (BREF) on Economics and Cross-Media Effects) (версия от 4.6.2021 г.: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/ecm_bref_0706.pdf).

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

При дейността се произвежда едно от следните:

- a) първичен алуминий, когато икономическата дейност отговаря на два от долупосочените критерии до 2025 г. и на всички долупосочени критерии ⁽¹⁰⁵⁾ след 2025 г.:
 - i) емисиите на парникови газове ⁽¹⁰⁶⁾ не превишават 1,484 ⁽¹⁰⁷⁾ tCO₂e на тон произведен алуминий ⁽¹⁰⁸⁾;
 - ii) средната въглеродна интензивност за непреките емисии на парникови газове ⁽¹⁰⁹⁾ не превишава 100 g CO₂e/kWh;
 - iii) потреблението на електроенергия за производствения процес не превишава 15,5 MWh/t Al.
- b) вторичен алуминий.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение. Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за цветната металургия ⁽¹¹⁰⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.9. Производство на чугун и стомана

Описание на дейността

Производство на чугун и стомана.

⁽¹⁰⁵⁾ В съчетание като единна прагова стойност, получена като сбор на преките и непреките емисии, при изчисление като средна стойност за най-ефективните 10 % от инсталациите въз основа на данните, събрани в контекста на установяването на промишлените параметри за схемата на ЕС за търговия с емисии (СТЕ на ЕС) за периода 2021—2026 г. и изчислени в съответствие с методиката за определяне на параметрите, изложена в Директива 2003/87/ЕО, плюс критерия за съществения принос за смекчаването на изменението на климата за производството на електроенергия (100 g CO₂e/kWh), умножено по средната енергийна ефективност при производството на алуминий (15,5 MWh/t Al).

⁽¹⁰⁶⁾ Изчислени в съответствие с Регламент (ЕС) 2019/331.

⁽¹⁰⁷⁾ Отражаващи средната стойност за най-ефективните 10 % от инсталациите през 2016 и 2017 г. (t CO₂ екв./t) съгласно приложението към Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията.

⁽¹⁰⁸⁾ Произвежданият алуминий е несплавен и необработен лят алуминий, получен чрез електролиза.

⁽¹⁰⁹⁾ Непреките емисии на парникови газове са емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл, генерирани при производството на електроенергията, използвана за производството на първичен алуминий.

⁽¹¹⁰⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2016/1032 на Комисията от 13 юни 2016 г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) в цветната металургия съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 174, 30.6.2016 г., стр. 32).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове C24.10, C24.20, C24.31, C24.32, C24.33, C24.34, C24.51 и C24.52.

Всяка икономическа дейност от тази категория е преходна дейност в съответствие с член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

При дейността се произвежда едно от следните:

- а) чугун и стомана, когато емисиите на парникови газове ⁽¹¹¹⁾, намалени с количеството на емисиите, отнасяни към производството на отпадъчни газове съгласно точка 10.1.5, буква а) от приложение VII към Регламент (ЕС) 2019/331, не превишават следните стойности, прилагани за различните етапи на производствения процес:
- i) течни черни метали = 1,331 ⁽¹¹²⁾ tCO₂e/t продукция;
 - ii) агломерат = 0,163 ⁽¹¹³⁾ tCO₂e/t продукция;
 - iii) кокс (с изключение на лигнитен кокс) = 0,144 ⁽¹¹⁴⁾ tCO₂e/t продукция;
 - iv) леене на чугун = 0,299 ⁽¹¹⁵⁾ tCO₂e/t продукция;
 - v) високолегирана стомана от електродъгова пещ (ЕП) = 0,266 ⁽¹¹⁶⁾ tCO₂e/t продукция;
 - vi) въглеродна стомана от електродъгова пещ (ЕП) = 0,209 ⁽¹¹⁷⁾ tCO₂e/t продукция.
- б) стомана в електродъгови пещи (ЕП), произвеждащи въглеродна стомана от ЕП или високолегирана стомана от ЕП, съгласно определението в Делегиран регламент (ЕС) 2019/331 на Комисията и когато делът на входящите материали от стоманени отпадъци спрямо произведената продукция не е по-нисък от:
- i) 70 % за производството на високолегирана стомана;
 - ii) 90 % за производството на въглеродна стомана;

Когато CO₂, който би бил емитиран при производствения процес, се улавя с цел подземно съхранение, CO₂ се транспортира и се съхранява в подземни инсталации съгласно техническите критерии за проверка, установени в раздели 5.11 и 5.12 от настоящото приложение.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага

⁽¹¹¹⁾ Изчислени в съответствие с Регламент (ЕС) 2019/331.

⁽¹¹²⁾ Отразващи средната стойност за най-ефективните 10 % от инсталациите през 2016 и 2017 г. (t CO₂ екв./t) съгласно приложението към Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията.

⁽¹¹³⁾ Отразващи средната стойност за най-ефективните 10 % от инсталациите през 2016 и 2017 г. (t CO₂ екв./t) съгласно приложението към Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията.

⁽¹¹⁴⁾ Отразващи средната стойност за най-ефективните 10 % от инсталациите през 2016 и 2017 г. (t CO₂ екв./t) съгласно приложението към Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията.

⁽¹¹⁵⁾ Отразващи средната стойност за най-ефективните 10 % от инсталациите през 2016 и 2017 г. (t CO₂ екв./t) съгласно приложението към Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията.

⁽¹¹⁶⁾ Отразващи средната стойност за най-ефективните 10 % от инсталациите през 2016 и 2017 г. (t CO₂ екв./t) съгласно приложението към Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията.

⁽¹¹⁷⁾ Отразващи средната стойност за най-ефективните 10 % от инсталациите през 2016 и 2017 г. (t CO₂ екв./t) съгласно приложението към Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията.

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.</p> <p>Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за производството на чугун и стомана ⁽¹¹⁸⁾.</p> <p>Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.10. Производство на водород

Описание на дейността

Производство на водород и синтетични горива на основата на водород.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код C20.11 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Дейността съответства на изискването за намаление на емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл със 73,4 % за водорода [което дава емисии за целия жизнен цикъл под $3tCO_2e/tH_2$] и със 70 % за синтетичните горива на основата на водорода, при съответно сравнение с изкопаемо гориво с $94 g CO_2e/MJ$ по аналогия с подхода, определен в член 25, параграф 2 от Директива (ЕС) 2018/2001 на Европейския парламент и на Съвета и в приложение V към същата директива.

Намалението на емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се изчислява по методиката по член 28, параграф 5 от Директива (ЕС) 2018/2001 или вместо това въз основа на стандарт ISO 14067:2018 ⁽¹¹⁹⁾ или ISO 14064-1:2018 ⁽¹²⁰⁾.

Количествено определеното намаление на емисиите на парникови за целия жизнен цикъл се проверява в съответствие с член 30 от Директива (ЕС) 2018/2001, когато е приложимо, или от независима трета страна.

Когато CO_2 , който би бил емитиран при производствения процес, се улавя с цел подземно съхранение, CO_2 се транспортира и се съхранява в подземни инсталации съгласно техническите критерии за проверка, установени съответно в раздели 5.11 и 5.12 от настоящото приложение.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага

⁽¹¹⁸⁾ Решение за изпълнение 2012/135/ЕС на Комисията от 28 февруари 2012 г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) при производството на чугун и стомана, съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно емисиите от промишлеността (ОВ L 70, 8.3.2012 г., стр. 63).

⁽¹¹⁹⁾ Стандарт ISO 14067:2018 „Парникови газове. Въглероден отпечатък на продукти. Изисквания и указания за количествено определяне“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/71206.html>).

⁽¹²⁰⁾ Стандарт ISO 14064-1:2018, „Парникови газове. Част 1: Технически изисквания и ръководство на ниво организация за количествено определяне и докладване на емисиите от парникови газове и отстранените парникови газове“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/66453.html>).

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.</p> <p>Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в относимите заключения за НДНТ, в т.ч.:</p> <p>а) заключенията за НДНТ за производството на хлоралкални продукти ⁽¹²¹⁾ и заключенията за НДНТ за системите за пречистване/управление на обичайни отпадъчни води и отпадъчни газове в химическия сектор ⁽¹²²⁾;</p> <p>б) заключенията за НДНТ при рафинирането на нефт и газ ⁽¹²³⁾;</p> <p>Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.11. Производство на технически въглерод

Описание на дейността

Производство на технически въглерод.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код C20.13 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Всяка икономическа дейност от тази категория е преходна дейност в съответствие с член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Емисиите на парникови газове ⁽¹²⁴⁾ от процесите за производство на технически въглерод са под 1,141 ⁽¹²⁵⁾ tCO₂e на тон продукция.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага

⁽¹²¹⁾ Решение за изпълнение 2013/732/ЕС на Комисията от 9 декември 2013 г. за установяване на заключения за най-добрите налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно емисиите от промишлеността, по отношение на производството на хлоралкални продукти (ОВ L 332, 11.12.2013 г., стр. 34).

⁽¹²²⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2016/902 на Комисията от 30 май 2016 г. за установяване на заключения за най-добри налични техники (НДНТ), съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета, за системи за пречистване/управление на обичайни отпадъчни води и отпадъчни газове в химическия сектор (ОВ L 152, 9.6.2016 г., стр. 23).

⁽¹²³⁾ Решение за изпълнение 2014/738/ЕС на Комисията от 9 октомври 2014 г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) при рафинирането на нефт и газ, съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно емисиите от промишлеността (ОВ L 307, 28.10.2014 г., стр. 38).

⁽¹²⁴⁾ Изчислено в съответствие с Регламент (ЕС) 2019/331.

⁽¹²⁵⁾ Отражаващи средната стойност за най-ефективните 10 % от инсталациите през 2016 и 2017 г. (t CO₂ екв./t) съгласно приложението към Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията.

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.</p> <p>Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч.:</p> <p>а) Справочния документ за най-добрите налични техники за неорганични химикали в големи количества — твърди вещества и други ⁽¹²⁶⁾;</p> <p>б) заключенията за НДНТ за системите за пречистване/управление на обичайни отпадъчни води и отпадъчни газове в химическия сектор ⁽¹²⁷⁾.</p> <p>Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.12. Производство на калцинирана сода

Описание на дейността

Производство на динатриев карбонат (калцинирана сода, натриев карбонат, динатриева сол на въглеродната киселина).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код C20.13 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Всяка икономическа дейност от тази категория е преходна дейност в съответствие с член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Емисиите на парникови газове ⁽¹²⁸⁾ от процесите за производство на калцинирана сода са под 0 789 ⁽¹²⁹⁾ tCO₂e на тон продукция.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.

⁽¹²⁶⁾ Справочен документ за най-добрите налични техники за неорганични химикали в големи количества (Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Large Volumes Inorganic Chemicals — Solids and Others industry) (версия от 4.6.2021 г.: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/lvic-s_bref_0907.pdf).

⁽¹²⁷⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2016/902.

⁽¹²⁸⁾ Изчислени в съответствие с Регламент (ЕС) 2019/331.

⁽¹²⁹⁾ Отражаващи средната стойност за най-ефективните 10 % от инсталациите през 2016 и 2017 г. (t CO₂ екв./t) съгласно приложението към Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията.

	<p>Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч.:</p> <p>а) Справочния документ за най-добрите налични техники за неорганични химикали в големи количества — твърди вещества и други ⁽¹³⁰⁾;</p> <p>б) заключенията за НДНТ за системите за пречистване/управление на обичайни отпадъчни води и отпадъчни газове в химическия сектор ⁽¹³¹⁾.</p> <p>Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p>
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.1.3. Производство на хлор

Описание на дейността

Производство на хлор.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код С20.13 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Всяка икономическа дейност от тази категория е преходна дейност в съответствие с член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Потребената електроенергия за електролиза и за обработване на хлор е равна на 2,45 MWh на тон хлор или по-ниска от тази стойност.

Средните емисии на парникови газове за целия жизнен цикъл на електроенергията, използвана за производството на хлор, са 100 g CO₂e/kWh или по-малко.

Емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се изчислява въз основа на Препоръка 2013/179/ЕС или вместо това въз основа на стандарт ISO 14067:2018 ⁽¹³²⁾ или ISO 14064-1:2018 ⁽¹³³⁾.

Количествено определените емисии на парникови газове за целия жизнен цикъл се проверяват от независима трета страна.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага

⁽¹³⁰⁾ Справочен документ за най-добрите налични техники за неорганични химикали в големи количества (Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Large Volumes Inorganic Chemicals — Solids and Others industry) (версия от 4.6.2021 г.: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/lvic-s_bref_0907.pdf).

⁽¹³¹⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2016/902.

⁽¹³²⁾ Стандарт ISO 14067:2018 „Парникови газове. Въглероден отпечатък на продукти. Изисквания и указания за количествено определяне“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/71206.html>).

⁽¹³³⁾ Стандарт ISO 14064-1:2018, „Парникови газове. Част 1: Технически изисквания и ръководство на ниво организация за количествено определяне и докладване на емисиите от парникови газове и отстранените парникови газове“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/66453.html>).

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.</p> <p>Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч.:</p> <p>а) заключенията за НДНТ за производството на хлоралкални продукти ⁽¹³⁴⁾;</p> <p>б) заключенията за НДНТ за системите за пречистване/управление на обичайни отпадъчни води и отпадъчни газове в химическия сектор ⁽¹³⁵⁾.</p> <p>Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.</p>

3.14. Производство на основни органични химични вещества

Описание на дейността

Производство на:

а) ценни химични вещества (ЦХВ):

- i) ацетилен;
- ii) етилен;
- iii) пропилен;
- iv) бутадиен.

б) ароматни съединения:

- i) алкилбензенови и алкилнафтаденови смеси, различни от тези от позиция 2707 или 2902 от ХС;
- ii) циклохексан;
- iii) бензен;
- iv) толуен;
- v) о-ксилен;
- vi) р-ксилен;
- vii) m-ксилен и смеси от изомери на ксилена;
- viii) етилбензен;
- ix) кумен;
- x) бифенил, трифенили, винилтолуени, други циклични въглеродороди без циклани, циклени, циклотерпени, бензен, толуен, ксилени, стирен, етилбензен, кумен, нафтаден, антрацен;
- xi) бензол (бензен), толуол (толуен) и ксилол (ксилени)
- xii) нафтаден и други смеси на ароматни въглеродороди (без бензол, толуол, ксилол)

в) винилхлорид;

г) стирен;

⁽¹³⁴⁾ Решение за изпълнение 2013/732/ЕС.

⁽¹³⁵⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2016/902.

- д) етилен оксид;
- е) моноетиленгликол;
- ж) адипинова киселина.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код C20.14 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Всяка икономическа дейност от тази категория е преходна дейност в съответствие с член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Емисиите на парникови газове ⁽¹³⁶⁾ от процесите за производство на основни органични химични вещества са под:

- а) за ЦХВ: 0,693 ⁽¹³⁷⁾ t CO₂e/t ЦХВ;
- б) за ароматни съединения: 0,0072 ⁽¹³⁸⁾ t CO₂e/t комплексна претеглена производителност (количество обработен материал);
- в) за винилхлорид: 0,171 ⁽¹³⁹⁾ tCO₂e/t винилхлорид;
- г) за стирен: 0 419 ⁽¹⁴⁰⁾ t CO₂e/t стирен;
- д) за етиленов оксид/етиленгликоли: 0,314 ⁽¹⁴¹⁾ tCO₂e/t етиленов оксид/етиленгликоли;
- е) за адипинова киселина: [xxx ⁽¹⁴²⁾] t CO₂e/t адипинова киселина.

Когато разглежданите органични химикали са произведени изцяло или отчасти от възобновяеми изходни суровини, емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл на химикала, произведен изцяло или частично от възобновяеми изходни суровини, са под емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл на еквивалентния химикал, произведен от изходни суровини ископаеми горива.

Емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се изчисляват въз основа на Препоръка 2013/179/ЕС или вместо това въз основа на стандарт ISO 14067:2018 ⁽¹⁴³⁾ или ISO 14064-1:2018 ⁽¹⁴⁴⁾.

Количествено определените емисии на парникови газове за целия жизнен цикъл се проверяват от независима трета страна.

Селскостопанската биомаса, използвана за производството на основни органични химични вещества, отговаря на критериите, установени в член 29, параграфи 2–5 от Директива (ЕС) 2018/2001. Горската биомаса, използвана за производството на основни органични химични вещества, отговаря на критериите, установени в член 29, параграфи 6 и 7 от посочената директива.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
--	--

⁽¹³⁶⁾ Изчислени в съответствие с Регламент (ЕС) 2019/331.

⁽¹³⁷⁾ Отразяващи средната стойност за най-ефективните 10 % от инсталациите през 2016 и 2017 г. (t CO₂ екв./t) съгласно приложението към Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията.

⁽¹³⁸⁾ Отразяващи средната стойност за най-ефективните 10 % от инсталациите през 2016 и 2017 г. (t CO₂ екв./t) съгласно приложението към Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията.

⁽¹³⁹⁾ Отразяващи средната стойност за най-ефективните 10 % от инсталациите през 2016 и 2017 г. (t CO₂ екв./t) съгласно приложението към Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията.

⁽¹⁴⁰⁾ Отразяващи средната стойност за най-ефективните 10 % от инсталациите през 2016 и 2017 г. (t CO₂ екв./t) съгласно приложението към Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията.

⁽¹⁴¹⁾ Отразяващи средната стойност за най-ефективните 10 % от инсталациите през 2016 и 2017 г. (t CO₂ екв./t) съгласно приложението към Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията.

⁽¹⁴²⁾ Отразяващи средната стойност за най-ефективните 10 % от инсталациите през 2016 и 2017 г. (t CO₂ екв./t) съгласно приложението към Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията.

⁽¹⁴³⁾ Стандарт ISO 14067:2018 „Парникови газове. Въглероден отпечатък на продукти. Изисквания и указания за количествено определяне“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/71206.html>).

⁽¹⁴⁴⁾ Стандарт ISO 14064-1:2018, „Парникови газове. Част 1: Технически изисквания и ръководство на ниво организация за количествено определяне и докладване на емисиите от парникови газове и отстранените парникови газове“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/66453.html>).

3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.</p> <p>Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в относимите заключения за НДНТ, в т.ч.:</p> <p>а) заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) при производството на органични химикали в големи обеми ⁽¹⁴⁵⁾;</p> <p>б) заключенията за НДНТ за системите за пречистване/управление на обичайни отпадъчни води и отпадъчни газове в химическия сектор ⁽¹⁴⁶⁾.</p> <p>Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.15. Производство на амоняк

Описание на дейността

Производство на амоняк.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код C20.15 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Дейността отговаря на един от следните критерии:

- а) амонякът се произвежда от водород, който отговаря на технически критерии за проверка, установени в раздел 3.10 от настоящото приложение (Производство на водород);
- б) амонякът се получава чрез оползотворяване на отпадъчни води.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага

⁽¹⁴⁵⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2017/2117 на Комисията от 21 ноември 2017 г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) при производството на органични химикали в големи обеми съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 323, 7.12.2017 г., стр. 1).

⁽¹⁴⁶⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2016/902.

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.</p> <p>Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч.:</p> <p>а) Справочния документ за най-добрите налични техники за неорганични химикали в големи количества — амоняк, киселини и торове ⁽¹⁴⁷⁾;</p> <p>б) заключенията за НДНТ за системите за пречистване/управление на обичайни отпадъчни води и отпадъчни газове в химическия сектор ⁽¹⁴⁸⁾.</p> <p>Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.1.6. Производство на азотна киселина

Описание на дейността

Производство на азотна киселина.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код С20.15 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Всяка икономическа дейност от тази категория е преходна дейност в съответствие с член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Емисиите на парникови газове ⁽¹⁴⁹⁾ от производството на азотна киселина са под 0,038 ⁽¹⁵⁰⁾ t CO₂e на тон азотна киселина.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.

⁽¹⁴⁷⁾ Справочен документ за най-добрите налични техники за производство на неорганични химикали в големи количества — амоняк, киселини и торове (Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the manufacture of Large Volume Inorganic Chemicals - Ammonia, Acids and Fertilisers) (версия от 4.6.2021 г.: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/lvic_aaf.pdf).

⁽¹⁴⁸⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2016/902.

⁽¹⁴⁹⁾ Изчислени в съответствие с Регламент (ЕС) 2019/331.

⁽¹⁵⁰⁾ Отражаващи средната стойност за най-ефективните 10 % от инсталациите през 2016 и 2017 г. (t CO₂ екв./t) съгласно приложението към Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията.

	<p>Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч.:</p> <p>а) Справочния документ за най-добрите налични техники за неорганични химикали в големи количества — амоняк, киселини и торове ⁽¹⁵¹⁾;</p> <p>б) заключенията за НДНТ за системите за пречистване/управление на обичайни отпадъчни води и отпадъчни газове в химическия сектор ⁽¹⁵²⁾.</p> <p>Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p>
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.17. Производство на полимери (пластмаси) в първична форма

Описание на дейността

Производство на смоли, пластмасови материали и термопластични еластомери, неподлежащи на вулканизация, смесване на смоли по поръчка, както и производството на синтетични смоли, които не са персонализирани.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код C20.16 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Всяка икономическа дейност от тази категория е преходна дейност в съответствие с член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Дейността отговаря на един от следните критерии:

- а) пластмасата в първична форма се произвежда напълно чрез механично рециклиране на пластмасови отпадъци;
- б) когато механичното рециклиране не е технически осъществимо или икономически жизнеспособно, пластмасата в първична форма се произвежда напълно чрез химично рециклиране на пластмасови отпадъци, като емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл на произвежданата пластмаса, без евентуалните изчислени кредити от производството на горива, са по-ниски от емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл за равностойна пластмаса в първична форма, произведена от изходни суровини, които са изкопаеми горива. Емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се изчисляват въз основа на Препоръка 2013/179/ЕС или вместо това въз основа на стандарт ISO 14067:2018 ⁽¹⁵³⁾ или ISO 14064-1:2018 ⁽¹⁵⁴⁾. Количествено определените емисии на парникови газове за целия жизнен цикъл се проверяват от независима трета страна.
- в) получена изцяло или частично от възобновяеми изходни суровини ⁽¹⁵⁵⁾, като нейните емисии на парникови газове за целия жизнен цикъл са под емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл на еквивалентни пластмаси в първична форма, произведени от изходна суровина изкопаеми горива. Емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се изчисляват въз основа на Препоръка 2013/179/ЕС или вместо това въз основа на стандарт ISO 14067:2018 или ISO 14064-1:2018. Количествено определените емисии на парникови газове за целия жизнен цикъл се проверяват от независима трета страна.

⁽¹⁵¹⁾ Справочен документ за най-добрите налични техники за производство на неорганични химикали в големи количества — амоняк, киселини и торове (Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the manufacture of Large Volume Inorganic Chemicals - Ammonia, Acids and Fertilisers) (версия от 4.6.2021 г.: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/lvic_aaf.pdf).

⁽¹⁵²⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2016/902.

⁽¹⁵³⁾ Стандарт ISO 14067:2018 „Парникови газове. Въглероден отпечатък на продукти. Изисквания и указания за количествено определяне“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/71206.html>).

⁽¹⁵⁴⁾ Стандарт ISO 14064-1:2018, „Парникови газове. Част 1: Технически изисквания и ръководство на ниво организация за количествено определяне и докладване на емисиите от парникови газове и отстранените парникови газове“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/66453.html>).

⁽¹⁵⁵⁾ Възобновяемите изходни суровини са биомаса, биологични отпадъци от промишлеността или битови биологични отпадъци (от населени места).

Селскостопанската биомаса, използвана за производството на пластмаса в първична форма, отговаря на критериите, установени в член 29, параграфи 2–5 от Директива (ЕС) 2018/2001. Горската биомаса, използвана за производството на пластмаса в първична форма, отговаря на критериите, установени в член 29, параграфи 6 и 7 от посочената директива.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение. Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в относимите заключения за НДНТ, в т.ч.: а) Справочния документ за най-добрите налични техники за производството на полимери ⁽¹⁵⁶⁾ ; б) заключенията за НДНТ за системите за пречистване/управление на обичайни отпадъчни води и отпадъчни газове в химическия сектор ⁽¹⁵⁷⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4. ЕНЕРГЕТИКА

4.1. Производство на електроенергия чрез технология за слънчева фотоволтаична енергия

Описание на дейността

Изграждане или експлоатация на съоръжения за производството на електроенергия чрез технология за слънчева фотоволтаична (ФВ) енергия.

Когато икономическа дейност е неразделна част от дейността „Монтаж, поддръжка и ремонт на технологични изделия за енергия от възобновяеми източници“ съгласно раздел 7.6 от настоящото приложение, се прилагат техническите критерии за проверка, установени в раздел 7.6.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и F42.22.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

При дейността се произвежда електроенергия чрез технология за слънчева фотоволтаична енергия.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

⁽¹⁵⁶⁾ Справочен документ за най-добрите налични техники за производството на полимери (Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Production of Polymers) (версия от 4.6.2021 г.: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/pol_bref_0807.pdf).

⁽¹⁵⁷⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2016/902.

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се прави оценка на наличието на оборудване и компоненти с висока издръжливост и висока пригодност за рециклиране, отличаващи се с лекота на разглобяване и обновяване, и ако е осъществимо, те се използват.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.2. Производство на електроенергия чрез технология за концентриране на слънчева енергия (КСЕ)

Описание на дейността

Изграждане или експлоатация на съоръжения за производството на електроенергия чрез технология за концентриране на слънчева енергия (КСЕ).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и F42.22.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

При дейността се произвежда електроенергия чрез технология за КСЕ.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се прави оценка на наличието на оборудване и компоненти с висока издръжливост и висока пригодност за рециклиране, отличаващи се с лекота на разглобяване и обновяване, и ако е осъществимо, те се използват.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.3. Производство на електроенергия от вятърна енергия

Описание на дейността

Изграждане или експлоатация на съоръжения за производството на електроенергия от вятърна енергия.

Когато икономическа дейност е неразделна част от дейността „Монтаж, поддръжка и ремонт на технологични изделия за енергия от възобновяеми източници“ съгласно раздел 7.6 от настоящото приложение, се прилагат техническите критерии за проверка, установени в раздел 7.6.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и F42.22.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

При дейността се произвежда електроенергия от вятърна енергия.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Що се отнася до строителството на ветроенергийни паркове в морето, дейността не възпрепятства постигането на добро състояние на околната среда съгласно Директива 2008/56/ЕО на Европейския парламент и на Съвета ⁽¹⁵⁸⁾ , което изисква вземане на целесъобразни мерки за предотвратяване или смекчаване на въздействията във връзка с дескриптор 11 (шум/енергия) по приложение I към посочената директива, и съгласно Решение (ЕС) 2017/848 на Комисията ⁽¹⁵⁹⁾ във връзка със съответните критерии и методологични стандарти за този дескриптор.
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се прави оценка на наличието на оборудване и компоненти с висока издръжливост и висока пригодност за рециклиране, отличаващи се с лекота на разглобяване и обновяване, и ако е осъществимо, те се използват.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение ⁽¹⁶⁰⁾ . Що се отнася до ветроенергийните паркове в морето, дейността не възпрепятства постигането на добро състояние на околната среда съгласно Директива 2008/56/ЕО, което изисква вземане на целесъобразни мерки за предотвратяване или смекчаване на въздействията във връзка с дескриптори 1 (биологично разнообразие) и 6 (цялост на морското дъно) по приложение I към посочената директива, и съгласно Решение (ЕС) 2017/848 на Комисията във връзка със съответните критерии и методологични стандарти за тези дескриптори.

4.4. Производство на електроенергия чрез технологии за океанска енергия

Описание на дейността

Изграждане или управление на съоръжения за производството на електроенергия от океанска енергия.

⁽¹⁵⁸⁾ Директива 2008/56/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 17 юни 2008 г. за създаване на рамка за действие на Общността в областта на политиката за морска среда (Рамкова директива за морска стратегия) (ОВ L 164, 25.6.2008 г., стр. 19).

⁽¹⁵⁹⁾ Решение (ЕС) 2017/848 на Комисията от 17 май 2017 г. за определяне на критерии и методологични стандарти за добро екологично състояние на морските води, както и на спецификации и стандартизирани методи за мониторинг и оценка, и за отмяна на Решение 2010/477/ЕС (ОВ L 125, 18.5.2017 г., стр. 43).

⁽¹⁶⁰⁾ Практически насоки за прилагането на този критерий се съдържат в Известието на Европейската комисия „Ръководство относно развитието на вятърната енергия и законодателството на ЕС за природата“ – C(2020) 7730 final, (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/wind_farms_bg.pdf).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и F42.22.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

При дейността се произвежда електроенергия от океанска енергия.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността не възпрепятства постигането на добро състояние на околната среда съгласно Директива 2008/56/ЕО, което изисква вземане на целесъобразни мерки за предотвратяване или смекчаване на въздействията във връзка с дескриптор 11 (шум/енергия) по приложение I към посочената директива, и съгласно Решение (ЕС) 2017/848 на Комисията във връзка със съответните критерии и методологични стандарти за този дескриптор.
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се прави оценка на наличието на оборудване и компоненти с висока издръжливост и висока пригодност за рециклиране, отличаващи се с лекота на разглобяване и обновяване, и ако е осъществимо, те се използват.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Въведени са мерки за свеждане до минимум на токсичността на противоборстващата боя и биоцидите, както е определено в Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета ⁽¹⁶¹⁾ за прилагане в правото на Съюза на Международната конвенция за контрол на вредните противоборстващи корабни системи, приета на 5 октомври 2001 г.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение. Дейността не възпрепятства постигането на добро състояние на околната среда съгласно Директива 2008/56/ЕО, което изисква вземане на целесъобразни мерки за предотвратяване или смекчаване на въздействията във връзка с дескриптор 1 (биологично разнообразие) по приложение I към посочената директива, и съгласно Решение (ЕС) 2017/848 на Комисията във връзка със съответните критерии и методологични стандарти за този дескриптор.

4.5. Производство на електроенергия от водна енергия

Описание на дейността

Изграждане или експлоатация на съоръжения за производството на електроенергия от водна енергия.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и F42.22.

⁽¹⁶¹⁾ Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 г. относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди (ОВ L 167, 27.6.2012 г., стр. 1).

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Дейността съответства на един от следните критерии:

- а) съоръжението за производство на електроенергия е руслова електроцентрала (на течаша вода) и няма изкуствен резервоар;
 - б) плътността на мощността на съоръжението за производство на електроенергия е над 5 W/m^2 ;
 - в) емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл при производството на електроенергия от водна енергия са под $100 \text{ g CO}_2\text{e/kWh}$. Емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се изчисляват въз основа на Препоръка 2013/179/ЕС или като вместо нея се използва стандарт ISO 14067:2018⁽¹⁶²⁾, ISO 14064-1:2018⁽¹⁶³⁾ или инструментът G-res⁽¹⁶⁴⁾. Количествено определените емисии на парникови газове за целия жизнен цикъл се проверяват от независима трета страна.
-

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	<p>1. Дейността отговаря на разпоредбите на Директива 2000/60/ЕО, в частност на всички изисквания по член 4 от нея.</p> <p>2. При експлоатацията на съществуващи водноелектрически централи, включващи дейности по обновяване с цел увеличаване на потенциала за производство на енергия от възобновяеми източници или съхранение на енергия, дейността отговаря на следните критерии:</p> <p>2.1. В съответствие с Директива 2000/60/ЕО, и в частност с членове 4 и 11 от нея, са въведени всички технически осъществими и екологично значими мерки за смекчаване с цел намаляване на неблагоприятните въздействия върху водите и защитените местообитания и видове, пряко зависещи от водите.</p> <p>2.2. В съответните случаи и в зависимост от екосистемите, които естествено присъстват в засегнатите водни обекти, мерките включват следното:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) мерки за осигуряване на миграцията на рибата по течението и срещу него (например турбини, които не застрашават рибата, структури за насочване на рибата, най-съвременни и напълно работещи рибни проходи, мерки за спиране или минимизиране на експлоатацията и изхвърлянето по време на миграцията или размножаването); б) мерки за осигуряване на минимален екологичен отток (в т.ч. смекчаване на бързите, краткосрочни промени в оттока или операции за покриване на върхови товари) и утаечен отток; в) мерки за опазване или подобряване на местообитанията.

⁽¹⁶²⁾ Стандарт ISO 14067:2018 „Парникови газове. Въглероден отпечатък на продукти. Изисквания и указания за количествено определяне“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/71206.html>).

⁽¹⁶³⁾ Стандарт ISO 14064-1:2018, „Парникови газове. Част 1: Технически изисквания и ръководство на ниво организация за количествено определяне и докладване на емисиите от парникови газове и отстранените парникови газове“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/66453.html>).

⁽¹⁶⁴⁾ Обществено достъпен инструмент в интернет (в режим в линия), разработен от Международното сдружение за водноелектрическа енергия в сътрудничество с проектния екип на UNESCO, занимаващ се със световните промени в околната среда (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.hydropower.org/gres>).

2.3. Ефективността на тези мерки се наблюдава във връзка с издаването на разрешителното, в което се посочват условията, необходими за постигане на добро състояние или потенциал на засегнатия воден обект.

3. Що се отнася до строителството на нови водноелектрически централи, дейността отговаря на следните критерии:

3.1. В съответствие с член 4 от Директива 2000/60/ЕО, и в частност параграф 7 от него, преди строителството се извършва оценка на въздействието, за да се оценят всички потенциални въздействия върху състоянието на водните обекти в същия воден басейн и върху защитените местообитания и видове, които са пряко зависими от водите, коридорите на миграция, особено по отношение на коридорите за миграция, свободнотечащите реки или екосистемите с условия, близки до условията без нарушение.

Оценката се извършва въз основа на актуални, пълни и точни данни, включително данни от наблюдение на биологичните елементи на качеството, особено чувствителни към хидроморфоложки изменения, и на очакваното състояние на водния обект в резултат от новите дейности спрямо текущото му състояние.

В рамките на оценката особено внимание се обръща на натрупаните въздействия на новия проект в съчетание със другите съществуващи или планирани инфраструктурни съоръжения в речния басейн.

3.2. Въз основа на оценката на въздействието е установено, че централата се създава – от гледна точка на проекта и местоположението ѝ и от гледна точка на мерките за смекчаване – по такъв начин, че да отговаря на едно от следните изисквания:

- a) централата не води до влошаване на доброто състояние или потенциал на конкретния воден обект, с който е свързана, и не възпрепятства постигането им;
- b) когато централата поражда риск от влошаване на доброто състояние/ потенциал на конкретния воден обект, с който е свързана, или възпрепятства постигането им, това влошаване не е значително и е обосновано чрез подробна оценка на разходите и ползите, с която се доказват следните два елемента:
 - i) причини от висш обществен интерес или факта, че ползите, които се очакват от планираната водноелектрическа централа, превишават разходите, произтичащи от влошаването на състоянието на водата за околната среда и обществото;
 - ii) факта, че поради техническа неосъществимост или поради несъразмерно високи разходи не е възможно висшият обществен интерес или очакваните от централата ползи да бъдат постигнати с други средства, които биха довели до по-добри резултати за околната среда (например обновяване на съществуващи водноелектрически централи или използване на технологии, които не нарушават непрекъснатостта на реката).

⁽¹⁶²⁾ Стандарт ISO 14067:2018 „Парникови газове. Въглероден отпечатък на продукти. Изисквания и указания за количествено определяне“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/71206.html>).

	<p>3.3. Въвеждат се всички технически осъществими и екологично значими мерки за смекчаване с цел намаляване на неблагоприятните въздействия върху водите и защитените местообитания и видове, пряко зависещи от водите.</p> <p>В съответните случаи и в зависимост от екосистемите, които естествено присъстват в засегнатите водни обекти, мерките за смекчаване включват следното:</p> <p>а) мерки за осигуряване на миграцията на рибата по течението и срещу него (например турбини, които не застрашават рибата, структури за насочване на рибата, най-съвременни и напълно работещи рибни проходи, мерки за спиране или минимизиране на експлоатацията и изхвърлянето по време на миграцията или размножаването);</p> <p>б) мерки за осигуряване на минимален екологичен отток (в т.ч. смекчаване на бързите, краткосрочни промени в оттока или операции за покриване на върхови товари) и утаечен отток;</p> <p>в) мерки за опазване или подобряване на местообитанията.</p> <p>Ефективността на тези мерки се наблюдава във връзка с издаването на разрешителното, в което се посочват условията, необходими за постигане на добро състояние или потенциал на засегнатия воден обект.</p> <p>3.4. Централата не води до трайно възпрепятстване на постигането на добро състояние/потенциал в който и да било от водните обекти в същия район на речния басейн.</p> <p>3.5. Наред с горепосочените мерки за смекчаване, в съответните случаи се въвеждат компенсаторни мерки, за да се гарантира, че проектът не води до увеличаване на разпокъсването на водните обекти в същия район на речния басейн. Това се постига чрез възстановяване на непрекъснатостта в същия район на речния басейн до степен, при която се компенсира евентуалното нарушаване на непрекъснатостта от страна на планираната водноелектроенергетическа централа. Компенсирането започва преди изпълнението на проекта.</p>
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение ⁽¹⁶⁵⁾ .

4.6. Производство на електроенергия от геотермална енергия

Описание на дейността

Изграждане или експлоатация на съоръжения за производството на електроенергия от геотермална енергия.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и F42.22.

⁽¹⁶⁵⁾ Практически насоки се съдържат в Известие C/2018/2619 на Комисията: „Документ с насоки относно изискванията за производство на водноелектроенергетическа енергия във връзка със законодателството на ЕС за опазване на природата“ (ОВ С 213, 18.6.2018 г., стр. 1).

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл при производството на електроенергия от геотермална енергия са под 100 g CO₂e/kWh. Икономите на емисии на парникови газове за целия жизнен цикъл се изчисляват въз основа на Препоръка на Комисията 2013/179/ЕС или като вместо нея се използват стандарт ISO 14067:2018 или ISO 14064-1:2018. Количествено определените емисии на парникови газове за целия жизнен цикъл се проверяват от независима трета страна.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	За експлоатацията на геотермални енергийни системи с висока енталпия се въвеждат подходящи системи за намаляване на емисиите, за да не се възпрепятства спазването на пределно допустимите стойности за качеството на въздуха, установени в Директива 2004/107/ЕО на Европейския парламент и на Съвета ⁽¹⁶⁶⁾ и Директива 2008/50/ЕО на Европейския парламент и на Съвета ⁽¹⁶⁷⁾ .
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.7. Производство на електроенергия от възобновяеми неизкопаеми газообразни и течни горива*Описание на дейността*

Изграждане или експлоатация на съоръжения за производството на електроенергия от газообразни и течни горива от възобновяеми източници. Тази дейност не включва производството на електроенергия изключително от биогаз и течни биогорива (вж. раздел 4.8 от настоящото приложение).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и F42.22.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл при производството на електроенергия, при което се използват газообразни и течни горива от възобновяеми източници, са под 100 g CO₂e/kWh.

Емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се изчисляват по данни за конкретния проект, когато има такива, въз основа на Препоръка 2013/179/ЕС или вместо това въз основа на стандарт ISO 14067:2018⁽¹⁶⁸⁾ или ISO 14064-1:2018⁽¹⁶⁹⁾.

Количествено определените емисии на парникови газове за целия жизнен цикъл се проверяват от независима трета страна.

⁽¹⁶⁶⁾ Директива 2004/107/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 15 декември 2004 г. относно съдържанието на арсен, кадмий, никел и полициклически ароматни въглеводороди в атмосферния въздух (ОВ L 23, 26.1.2005 г., стр. 3).

⁽¹⁶⁷⁾ Директива 2008/50/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 21 май 2008 г. относно качеството на атмосферния въздух и за по-чист въздух за Европа (ОВ L 152, 11.6.2008 г., стр. 1)

⁽¹⁶⁸⁾ Стандарт ISO 14067:2018 „Парникови газове. Въглероден отпечатък на продукти. Изисквания и указания за количествено определяне“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/71206.html>).

⁽¹⁶⁹⁾ Стандарт ISO 14064-1:2018, „Парникови газове. Част 1: Технически изисквания и ръководство на ниво организация за количествено определяне и докладване на емисиите от парникови газове и отстранените парникови газове“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/66453.html>).

2. Когато съоръженията включват каквато и да било форма на намаляване на емисиите (включително улавяне на въглерод или използване на обезвъглеродени горива), тази дейност по намаляване на емисиите отговаря на критериите, установени в съответния раздел от настоящото приложение, когато това е приложимо.

Когато CO₂, който би бил емитиран при процеса на производство на електроенергия, се улавя с цел подземно съхранение, CO₂ се транспортира и се съхранява в подземни инсталации съгласно техническите критерии за проверка, установени в раздели 5.11 и 5.12 от настоящото приложение.

3. Дейността отговаря един от следните критерии:

- a) при строителството се монтират измервателни уреди за наблюдение на физическите емисии (като изтичане на метан) или се въвежда програма за откриване и отстраняване на течовете;
- b) по време на експлоатация се отчитат физическите показатели на емисиите на метан и течовете се отстраняват.

4. Когато при дейността газообразни или течни горива от възобновяеми източници се смесват с биогаз или течни горива от биомаса, селскостопанската биомаса, използвана за производството на биогаз или течни биогорива, отговаря на критериите, установени в член 29, параграфи 2–5 от Директива (ЕС) 2018/2001, а горскостопанската маса отговаря на критериите, установени в член 29, параграфи 6–7 от посочената директива.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации ⁽¹⁷⁰⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда. Що се отнася до горивните инсталации с входяща топлинна мощност над 1 MW, но под праговете за прилагане на заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации, емисиите са под нормите за допустими емисии, определени в част 2 от приложение II към Директива (ЕС) 2015/2193 на Европейския парламент и на Съвета ⁽¹⁷¹⁾ .
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.8. Производство на електроенергия от биоенергия

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на инсталации за производството на електроенергия изключително от биомаса, биогаз или течни горива от биомаса, без производството на електроенергия от смесване на горива от възобновяеми източници с биогаз или течни горива от биомаса (вж. раздел 4.7 от настоящото приложение).

⁽¹⁷⁰⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2017/1442 на Комисията от 31 юли 2017 г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) за големи горивни инсталации съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 212, 17.8.2017 г., стр. 1).

⁽¹⁷¹⁾ Директива (ЕС) 2015/2193 на Европейския парламент и на Съвета от 25 ноември 2015 г. за ограничаване на емисиите във въздуха на определени замърсители, изпускани от средни горивни инсталации (ОВ L 313, 28.11.2015 г., стр. 1).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код D35.11 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Използваната при дейността селскостопанска биомаса отговаря на критериите, определени в член 29, параграфи 2—5 от Директива (ЕС) 2018/2001. Използваната при дейността горска биомаса отговаря на критериите, определени в член 29, параграфи 6 и 7 от Директива (ЕС) 2018/2001.
2. Намаляването на емисиите на парникови газове от използването на биомаса е поне 80 % въз основа на методиката за изчисление на намалението на парникови газове и съответната сравнителна стойност за изкопаемо гориво, както е определено в приложение VI към Директива (ЕС) 2018/2001.
3. Когато инсталациите разчитат на анаеробно разграждане на органичен материал, производството на ферментационния продукт отговаря на критериите по раздел 5.6 и критерии 1 и 2 от раздел 5.7 от настоящото приложение, както е приложимо.
4. Точки 1 и 2 не се прилагат за инсталациите за производство на електроенергия с обща номинална входяща топлинна мощност под 2 MW, работещи с газообразни горива от биомаса.
5. Що се отнася до инсталациите за производство на електроенергия с обща номинална топлинна мощност от 50 MW до 100 MW, при дейността се прилага технология за високоефективно комбинирано производство на енергия или —за инсталациите за производство само на електрическа енергия — се спазва равнището на енергийна ефективност, свързано с интервалите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации⁽¹⁷²⁾.
6. Що се отнася до инсталациите за производство на електроенергия с обща номинална входяща топлинна мощност над 100 MW, дейността отговаря на един от следните критерии:
 - а) достигат електрически к.п.д. от поне 36 %;
 - б) прилага се технология за високоефективно комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия (КПТЕЕ) съгласно Директива 2012/27/ЕС на Европейския парламент и на Съвета⁽¹⁷³⁾;
 - в) използва се технология за улавяне и съхранение на въглерод. Когато CO₂, който би бил емитиран при процеса на производство на електроенергия, се улавя с цел подземно съхранение, CO₂ се транспортира и се съхранява в подземни инсталации съгласно техническите критерии за проверка, установени съответно в раздели 5.11 и 5.12 от настоящото приложение.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага

⁽¹⁷²⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2017/1442.

⁽¹⁷³⁾ Директива 2012/27/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно енергийната ефективност, за изменение на директиви 2009/125/ЕО и 2010/30/ЕС и за отмяна на директиви 2004/8/ЕО и 2006/32/ЕО (ОВ L 315, 14.11.2012 г., стр. 1).

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Що се отнася до инсталациите, попадащи в обхвата на Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета⁽¹⁷⁴⁾, емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации⁽¹⁷⁵⁾. Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p> <p>Що се отнася до горивните инсталации с входяща топлинна мощност над 1 MW, но под праговете за прилагане на заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации, емисиите са под нормите за допустими емисии, определени в част 2 от приложение II към Директива (ЕС) 2015/2193.</p> <p>По отношение на инсталациите в зони или части от зони, където не се спазват пределно допустимите стойности за качеството на въздуха, определени в Директива 2008/50/ЕО, се въвеждат мерки за намаляване на равнищата на емисиите, като се отчитат резултатите от обмена на информация⁽¹⁷⁶⁾, публикувани от Комисията в съответствие с член 6, параграфи 9 и 10 от Директива (ЕС) 2015/2193.</p> <p>Що се отнася до анаеробното разграждане на органичен материал, когато произвежданият ферментационен продукт се използва като тор или подобрител на почвата пряко или след компостиране или друг вид обработка, той отговаря на изискванията за материалите за натоваряне, определени в категории съставни материали (КСМ) 4 и 5 от приложение II към Регламент (ЕС) 2019/1009 или в националните разпоредби относно торовете или подобрителите на почвата за селскостопански цели.</p> <p>Що се отнася до инсталациите за анаеробно разграждане, преработващи над 100 тона на ден, емисиите във въздуха и водата са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени за анаеробното преработване (третиране) на отпадъците в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за преработването на отпадъците⁽¹⁷⁷⁾. Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.9. Пренос и разпределение на електроенергия

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на електропреносни системи за пренос на електроенергия по свързана мрежа със свръхвисоко и високо напрежение.

Изграждане и експлоатация на разпределителна система за пренос на електроенергия по разпределителна система с високо, средно и ниско напрежение.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.12 и D35.13.

⁽¹⁷⁴⁾ Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) (ОВ L 334, 17.12.2010 г., стр. 17).

⁽¹⁷⁵⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2017/1442.

⁽¹⁷⁶⁾ Окончателният технически доклад, изготвен въз основа на обмена на информация с държавите членки, съответните промишлени предприятия и неправителствени организации, съдържа техническа информация относно най-добрите налични технологии, използвани в средните горивни инсталации с цел намаляване на тяхното въздействие върху околната среда, и относно нивата на емисии, които биха били постижими при използването на най-добрите налични и нововъзникващи технологии и свързаните с тях разходи (версия от 4.6.2021 г.: <https://circabc.europa.eu/ui/group/06f33a94-9829-4eee-b187-21bb783a0fbf/library/9a99a632-9ba8-4cc0-9679-08d929afda59/details>).

⁽¹⁷⁷⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 г. за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 208, 17.8.2018 г., стр. 38).

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагаша дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Дейността отговаря на един от следните критерии:

1. Инфраструктурата или оборудването за пренос и разпределение е в електроенергийна система, която отговаря най-малко на един от следните критерии:

- a) системата е свързана европейска система, т.е. взаимосвързаните контролни зони на държавите членки, Норвегия, Швейцария и Обединеното кралство, и подчинените ѝ системи;
- б) над 67 % от новосъздадените производствени мощности в системата са под праговата стойност за производството от 100 g CO₂e/kWh, при измерване за целия жизнен цикъл в съответствие с критериите за производството на електроенергия, за плаващ период от пет години;
- в) средният системен емисионен фактор на мрежата, изчислен като частното от общите годишни емисии от производството на електроенергия, присъединено към системата, и общото годишно нетно количество произведена електроенергия в тази система, е под праговата стойност от 100 g CO₂e/kWh, при измерване за целия жизнен цикъл в съответствие с критериите за производството на електроенергия, за плаващ период от пет години;

Не се смятат за отговарящи на критериите инфраструктурните съоръжения, които са предназначени за пряко присъединяване или за разширяване на съществуваща пряка връзка за присъединяване между подстанция или мрежа и електроцентраля, и които имат интензивност на емисиите на парникови газове над 100 g CO₂e/kWh при измерване за целия жизнен цикъл.

Не се смята за отговарящ на критериите монтажът на измервателни инфраструктурни съоръжения, които не съответстват на изискванията за интелигентните измервателни системи по член 20 от Директива (ЕС) 2019/944.

2. Дейността представлява едно от следните:

- a) изграждане и експлоатация на пряка връзка или разширяване на съществуваща пряка връзка към подстанция или мрежа с цел производство на електроенергия с ниски равнища на въглеродни емисии под прага от 100 g CO₂e/kWh, измерени за целия жизнен цикъл;
- б) изграждане и експлоатация на станции за зареждане на електрически превозни средства и поддържаща електрическа инсталация за електрификация на транспорта, при условие че са спазени техническите критерии за проверка съгласно раздела за транспорта от настоящото приложение;
- в) монтаж на преносни и разпределителни трансформатори, отговарящи на изискванията за етап 2 (1 юли 2021 г.) от приложение I към Регламент (ЕС) № 548/2014 на Комисията ⁽¹⁷⁸⁾, а за средни силови трансформатори с най-високо напрежение за оборудване, непревишаващо 36 kV — на изискванията за ниво ААА0 за загуби на празен ход съгласно стандарт EN 50588-1 ⁽¹⁷⁹⁾.
- г) изграждане/монтаж и експлоатация на оборудване и инфраструктура, чиято основна цел е увеличаване на производството или на използването на електроенергия от възобновяеми енергийни източници;
- д) монтаж на оборудване за по-добра възможност за контрол и наблюдение на електроенергийната система и за разработването и интегрирането на възобновяеми енергийни източници, включително:
 - i) датчици и измервателни уреди (в това число метеорологични сонди за прогнозиране на производство на енергия от ВЕИ);
 - ii) комуникация и контрол (в това число усъвършенствани програмни продукти и контролни зали, автоматизация на подстанциите или захранващите съоръжения, както и капацитет за регулиране на напрежението с цел приспособяване към по-децентрализирано подаване на възобновяеми суровини).

⁽¹⁷⁸⁾ Регламент (ЕС) № 548/2014 на Комисията от 21 май 2014 г. за прилагане на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на малките, средните и големите силови трансформатори (ОВ L 152, 22.5.2014 г., стр. 1).

⁽¹⁷⁹⁾ Стандарт CEI EN 50588-1 — Средни силови трансформатори, 50 Hz, за оборудване с най-високо напрежение, непревишаващо 36 kV..

- е) монтаж на оборудване, например (но не само) бъдещи интелигентни измервателни системи или системи за замяна на интелигентни измервателни системи съгласно член 19, параграф 6 от Директива (ЕС) 2019/944 на Европейския парламент и на Съвета ⁽¹⁸⁰⁾, които отговарят на изискванията по член 20 от посочената директива и които могат да пренасят информация до ползвателите за управление на потреблението от разстояние, в т.ч. центровете за данни за клиенти;
- ж) изграждане/монтаж на специално оборудване за обмен на електроенергия от възобновяеми енергийни източници между потребителите;
- з) изграждане и експлоатация на междусистемни връзки между електропреносните системи, ако една от системите отговаря на критериите.

За целите на настоящия раздел се прилагат следните уточнения:

- а) плаващият период от пет години, използван за установяване на съответствието с праговите стойности, е минал период от пет последователни години и включва годината, за която са налични най-новите данни;
- б) „система“ е контролната зона на електропреносната или електроразпределителната мрежа, където са монтирани инфраструктурните съоръжения или оборудването;
- в) електропреносните мрежи може да включват производствени мощности, присъединени към подчинени електроразпределителни системи;
- г) електроразпределителните системи, подчинени на електропреносна система, за която се смята, че се развива в посока пълно обезвъглеродяване, също може да се смятат за развиващи се в посока пълно обезвъглеродяване;
- д) за да се установи съответствието с критериите, може да се разглежда система, включваща няколко взаимосвързани контролни зони, които обменят значителни количества енергия помежду си, като в този случай се използва среднопретегленият емисионен фактор за всички включени контролни зони и не се изисква да се докаже съответствие за отделните подчинени преносни и разпределителни системи в рамките на тази система;
- е) възможно е една система да стане несъответстваща на критериите, след като е била съответстваща в миналото. От момента, в който една система стане несъответстваща, всички нови дейности по пренос и разпределение се смятат за несъответстващи, докато системата бъде приведена отново в съответствие с праговата стойност (с изключение на дейностите, които винаги са съответстващи, вж. по-горе). Дейностите в подчинените системи може да останат съответстващи, ако тези подчинени системи отговарят на критериите по настоящия раздел;
- ж) всяка пряка връзка за присъединяване или разширение на съществуваща пряка връзка за присъединяване на производствени инсталации включва инфраструктурата, която е необходима за пренос на електроенергията от съоръжението за производство на електроенергия до подстанция или до мрежата.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Въведен е план за управление на отпадъците, с който се осигурява максимално повторно използване или рециклиране при излизане на продуктите от употреба в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, включително чрез договорни споразумения с партньорски организации за управление на отпадъците, чрез данни във финансови прогнози или в официална документация на проекти.

⁽¹⁸⁰⁾ Директива (ЕС) 2019/944 на Европейския парламент и на Съвета от 5 юни 2019 г. относно общите правила за вътрешния пазар на електроенергия и за изменение на Директива 2012/27/ЕС (ОВ L 158, 14.6.2019 г., стр. 125).

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Въздушни електропроводи за високо напрежение:</p> <p>а) дейностите на строителни площадки съответстват на принципите от Общите насоки на МФК за околната среда, здравето и безопасността ⁽¹⁸¹⁾.</p> <p>б) дейностите отговарят на приложимите норми и разпоредби за ограничаване на въздействието на електромагнитното излъчване върху здравето на човека, като за дейностите, извършвани в Съюза, важи включително Препоръката на Съвета относно ограничаването на експозицията на населението на електромагнитни полета (от 0 Hz до 300 GHz) ⁽¹⁸²⁾, а за дейностите, извършвани в трети държави – Насоките на Международната комисия за защита срещу нейонизиращите лъчения (МКЗНЛ) от 1998 г. ⁽¹⁸³⁾.</p> <p>При дейностите не се използват полихлорирани бифенили (PCB).</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение ⁽¹⁸⁴⁾.</p>

4.10. Съхранение на електроенергия

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за съхранение на електроенергия, които по-късно я връщат в мрежата във вид на електроенергия. Дейността включва съхранение на водноелектрическа енергия чрез помпено-акмулиращи съоръжения.

Когато икономическа дейност е неразделна част от дейността „Монтаж, поддръжка и ремонт на технологични изделия за енергия от възобновяеми източници“ съгласно раздел 7.6 от настоящото приложение, се прилагат техническите критерии за проверка, установени в раздел 7.6.

За икономическите дейности от тази категория няма определен код по NACE – статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагаша дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Дейността представлява изграждане и експлоатация на съоръжения за съхранение на електроенергия, в т.ч. съхранение на водноелектрическа енергия чрез помпено-акмулиращи съоръжения.

Когато дейността включва съхранение на химична енергия, средството за съхранение (например водород или амоняк) отговаря на критериите за производството на съответния продукт, установени в раздели 3.7 – 3.17 от настоящото приложение. При използване на водород за съхранение на електроенергия, когато водородът отговаря на техническите критерии за проверка, установени в раздел 3.10 от настоящото приложение, повторното превръщане на водорода в електроенергия също се смята за част от дейността.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.</p>
--	---

⁽¹⁸¹⁾ Общи насоки за околната среда, здравето и безопасността (Environmental, Health, and Safety (EHS) Guidelines) от 30 април 2007 г. (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.ifc.org/wps/wcm/connect/29f5137d-6e17-4660-b1f9-02bf561935e5/Final%2B-General%2BEHS%2BGuidelines.pdf?MOD=AJPERES&CVID=jOWim3p>).

⁽¹⁸²⁾ Препоръка 1999/519/ЕО на Съвета от 12 юли 1999 г. относно ограничаването на експозицията на населението на електромагнитни полета (от 0 Hz до 300 GHz) (ОВ L 199, 30.7.1999 г., стр. 59).

⁽¹⁸³⁾ Насоки на МКЗНЛ от 1998 г. за ограничаване на излагането на променливи във времето електрически, магнитни и електромагнитни полета (до 300 ghz) (ICNIRP 1998 Guidelines for limiting exposure to time-varying electric, magnetic and electromagnetic fields (up to 300 ghz) (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.icnirp.org/cms/upload/publications/ICNIRPemfgdl.pdf>).

⁽¹⁸⁴⁾ Практически насоки за изпълнението на този критерий се съдържат в Известие С(2018)2620 на Комисията „Инфраструктура за пренос на енергия и законодателство на ЕС за природата“ (ОВ С 213, 18.6.2018 г., стр. 62).

3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Що се отнася до съхранението на водноелектрическа енергия чрез помпено-акумулиращи съоръжения, които не са свързани с речно тяло, дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение. Що се отнася до съхранението на водноелектрическа енергия чрез помпено-акумулиращи съоръжения, които са свързани с речно тяло, дейността отговаря на критериите за НЗВ за устойчивото използване и опазване на водните и морските ресурси, установени в раздел 4.5 (Производство на електроенергия от водна енергия).
4) Преход към кръгова икономика	Въведен е план за управление на отпадъците, с който се осигурява максимално повторно използване или рециклиране при излизане на продуктите от употреба в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, включително чрез договорни споразумения с партньорски организации за управление на отпадъците, чрез данни във финансови прогнози или в официална документация на проекти.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.11. Съхранение на топлинна енергия

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за съхранение на топлинна енергия, които по-късно я връщат в мрежата във вид на топлинна енергия или други енергоносители.

Когато икономическа дейност е неразделна част от дейността „Монтаж, поддръжка и ремонт на технологични изделия за енергия от възобновяеми източници“ съгласно раздел 7.6 от настоящото приложение, се прилагат техническите критерии за проверка, установени в раздел 7.6.

За икономическите дейности от тази категория няма определен код по NACE – статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагача дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

При дейността се съхранява топлинна енергия, в т.ч. чрез подземно съхранение на топлинна енергия (UTES) или съхранение (акумулиране) на топлинна енергия във водоносния хоризонт (ATES).

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Що се отнася до съхранението на топлинна енергия във водоносния хоризонт, дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Въведен е план за управление на отпадъците, с който се осигурява максимално повторно използване, вторично производство или рециклиране при излизане на продуктите от употреба, включително чрез договорни споразумения с партньорски организации за управление на отпадъците, чрез данни във финансови прогнози или в официална документация на проекти.

⁽¹⁸¹⁾ Общи насоки за околната среда, здравето и безопасността (Environmental, Health, and Safety (EHS) Guidelines) от 30 април 2007 г. (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.ifc.org/wps/wcm/connect/29f5137d-6e17-4660-b1f9-02bf561935e5/Final%2B-%2BGeneral%2BEHS%2BGuidelines.pdf?MOD=AJPERES&CVID=jOWim3p>).

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.12. Съхранение на водород

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за съхранение на водород, които по-късно го връщат във вид на водород.

За икономическите дейности от тази категория няма определен код по NACE – статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагача дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Дейността представлява едно от следните:

- а) изграждане на съоръжения за съхранение на водород;
- б) преустройство на съществуващи подземни съоръжения за съхранение на газ в съоръжения за съхранение на водород;
- в) експлоатация на съоръжения за съхранение на водород, когато съхраняваният в съоръжението водород отговаря на критериите за производството на водород, установени в раздел 3.10. от настоящото приложение.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Въведен е план за управление на отпадъците, с който се осигурява максимално повторно използване, вторично производство или рециклиране при излизане на продуктите от употреба, включително чрез договорни споразумения с партньорски организации за управление на отпадъците, чрез данни във финансови прогнози или в официална документация на проекти.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	В случай на съхранение на обеми над пет тона при дейността се спазва Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета ⁽¹⁸⁵⁾ .
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.13. Производство на биогаз и биогорива за използване в транспорта, както и на течни горива от биомаса

Описание на дейността

Производство на биогаз или биогорива за използване в транспорта, както и на течни горива от биомаса.

⁽¹⁸⁵⁾ Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 г. относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, за изменение и последваща отмяна на Директива 96/82/ЕО на Съвета (ОВ L 197, 24.7.2012 г., стр. 1).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код D35.21 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Селскостопанската биомаса, използвана за производството на биогаз и биогорива за използване в транспорта, както и на течни горива от биомаса, отговаря на критериите, установени в член 29, параграфи 2–5 от Директива (ЕС) 2018/2001. Горската биомаса, използвана за производството на биогаз и биогорива за използване в транспорта, както и на течни горива от биомаса, отговаря на критериите, установени в член 29, параграфи 6 и 7 от посочената директива.

При производството на биогорива за използване в транспорта и течни горива от биомаса не се употребяват хранителни и фуражни култури.

2. Намалението на емисиите от парникови газове от производството на биогорива и биогаз за използване в транспорта и производството на течни горива от биомаса е поне 65 % въз основа на методиката за изчисление на намалението на парникови газове и съответната сравнителна стойност за изкопаемо гориво съгласно приложение V към Директива (ЕС) 2018/2001.

3. Когато при производството на биогаз се разчита на анаеробно разграждане на органичен материал, производството на ферментационния продукт отговаря на критериите от раздел 5.6 и критерии 1 и 2 от раздел 5.7 от настоящото приложение, както е приложимо.

4. Когато CO₂, който би бил емитиран при процеса на производство, се улавя с цел подземно съхранение, CO₂ се транспортира и се съхранява в подземни инсталации съгласно техническите критерии за проверка, установени в раздели 5.11 и 5.12 от настоящото приложение.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Що се отнася до производството на биогаз, при съхранението на ферментационния продукт се използва газонепроницаем капак. Що се отнася до инсталациите за анаеробно разграждане, преработващи над 100 тона на ден, емисиите във въздуха и водата са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени за анаеробното преработване на отпадъците в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за преработването на отпадъците ⁽¹⁸⁶⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда. Що се отнася до анаеробното разграждане на органичен материал, когато произвежданият ферментационен продукт се използва като тор или подобрител на почвата пряко или след компостиране или друг вид обработка, той отговаря на изискванията за материалите за натоваряне, определени съответно в категории съставни материали (КСМ) 4 и 5 за ферментационния продукт или КСМ 3 за компоста в приложение II към Регламент (ЕС) 2019/1009 или в националните разпоредби относно торовете или подобрителите на почвата за селскостопански цели.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

⁽¹⁸⁶⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147.

4.14. Преносни и разпределителни мрежи за газове от възобновяеми и нисковъглеродни източници

Описание на дейността

Преобразуване, промяна на предназначението (преустройство) или модернизирание на газопроводни мрежи за газове от възобновяеми и нисковъглеродни източници.

Изграждане или експлоатация на преносни и разпределителни газопроводи за транспортиране на водород или други газове от нисковъглеродни източници.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.22, F42.21 и H49.50.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Дейността се състои в едно от следните:

- a) изграждане или експлоатация на нови преносни и разпределителни мрежи за водород или други газове от нисковъглеродни източници;
- б) преобразуване/промяна на предназначението (преустройство) на съществуващи мрежи за природен газ към мрежи, предназначени на 100 % за водород;
- в) модернизирание на газопреносни и газоразпределителни мрежи, което спомага за включването на водород и други газове от нисковъглеродни източници в мрежата, в т.ч. всяка дейност по газопреносна или газоразпределителна мрежа, спомагаща за увеличаването на сместа на водорода или другите газове от нисковъглеродни източници в газопроводната система;

2. Дейността включва откриване и отстраняване на течове по съществуващи газопроводи и други елементи от мрежата с цел намаляване на изтичането на метан.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Вентилаторите, компресорите, помпите и другото използвано оборудване, обхванато от Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета ⁽¹⁸⁷⁾ , отговарят в съответните случаи на изискванията за най-високия клас за енергийно етикетирание и на регламентите за изпълнение съгласно посочената директива и представляват най-добрата налична технология.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.15. Разпределение на енергия от районна отоплителна/охладителна система

Описание на дейността

Изграждане, обновяване и експлоатация на тръбопроводи и свързаната с тях инфраструктура за разпределение на енергия за отопление и охлаждане, завършващи в подстанцията или топлообменника.

⁽¹⁸⁷⁾ Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 г. за създаване на рамка за определяне на изискванията за [екопроектиране] към продукти, свързани с енергопотреблението (ОВ L 285, 31.10.2009 г., стр. 10).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код D35.30 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Дейността отговаря на един от следните критерии:

- а) във връзка с изграждането и експлоатацията на тръбопроводи и свързаната с тях инфраструктура за разпределение на енергия за отопление и охлаждане системата отговаря на определението за ефективни районни отоплителни и охладителни системи от член 2, точка 41 от Директива 2012/27/ЕС;
- б) във връзка с обновяването на тръбопроводи и свързаната с тях инфраструктура за разпределение на енергия за отопление и охлаждане, инвестицията, благодарение на която системата отговаря на определението за ефективни районни отоплителни и охладителни системи от член 2, точка 41 от Директива 2012/27/ЕС, започва с тригодишен период, заложен в договорно задължение или равностойно задължение, що се касае до оператори, отговарящи както за производството, така и за мрежата;
- в) дейността представлява следното:
 - і) модифициране до по-ниски температурни режими;
 - іі) усъвършенствани пилотни системи (системи за контрол и енергийно управление, интернет на нещата).

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Всички вентилатори, компресори, помпи и друго използвано оборудване, регламентирано с Директива 2009/125/ЕО, в съответните случаи отговарят на изискванията за най-високия клас за енергийно етикетиране и така или иначе отговарят на разпоредбите на регламентите за изпълнение съгласно посочената директива, и представляват най-добрата налична технология.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.16. Монтаж и експлоатация на електрически термопомпи

Описание на дейността

Монтаж и експлоатация на електрически термопомпи.

Когато икономическа дейност е неразделна част от дейността „Монтаж, поддръжка и ремонт на технологични изделия за енергия от възобновяеми източници“ съгласно раздел 7.6 от настоящото приложение, се прилагат техническите критерии за проверка, установени в раздел 7.6.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.30 и F43.22.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Монтажът и експлоатацията на електрически термопомпи отговаря на двата критерия по-долу:

- а) праг на хладилния агент: потенциалът за глобално затопляне не превишава 675;
- б) изпълняват се изискванията за енергийна ефективност, установени в регламентите за изпълнение ⁽¹⁸⁸⁾ съгласно Директива 2009/125/ЕО.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се прави оценка на наличието на оборудване и компоненти с висока издръжливост и висока пригодност за рециклиране, отличаващи се с лекота на разглобяване и обновяване, и ако е осъществимо, те се използват. Въведен е план за управление на отпадъците, с който се осигурява максимално повторно използване, вторично производство или рециклиране при излизане на продуктите от употреба, включително чрез договорни споразумения с партньорски организации за управление на отпадъците, чрез данни във финансови прогнози или в официална документация на проекти.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	За термопомпите въздух – въздух с номинален капацитет 12 kW или по-малко нивата на звуковата мощност на закрито и на открито са под прага, определен в Регламент (ЕС) № 206/2012 на Комисията ⁽¹⁸⁹⁾
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

4.17. Комбинирано производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия от слънчева енергия

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за комбинирано производство на електроенергия и енергия за отопление/охлаждане от слънчева енергия.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и D35.30.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

⁽¹⁸⁸⁾ Регламент (ЕС) № 206/2012 на Комисията от 6 март 2012 г. за прилагане на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на климатизатори и вентилатори за разхлаждане (ОВ L 72, 10.3.2012 г., стр. 7), Регламент (ЕС) № 813/2013 на Комисията от 2 август 2013 г. за прилагане на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на отоплителни топлоизточници и комбинирани топлоизточници (ОВ L 239, 6.9.2013 г., стр. 136) и Регламент (ЕС) 2016/2281 на Комисията от 30 ноември 2016 г. за изпълнение на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета за създаване на рамка за определяне на изискванията за екопроектиране към продукти, свързани с енергопотреблението, по отношение на изискванията за екопроектиране на въздухоотоплителни продукти, охладителни продукти, високотемпературни технологични охладители на течности и вентилаторни конвектори (ОВ L 346, 20.12.2016 г., стр. 1).

⁽¹⁸⁹⁾ Регламент (ЕС) № 206/2012 на Комисията от 6 март 2012 г. за прилагане на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на климатизатори и вентилатори за разхлаждане (ОВ L 72, 10.3.2012 г., стр. 7).

Дейността се състои в комбинирано производство ⁽¹⁹⁰⁾ на електроенергия и енергия за отопление/охлаждане от слънчева енергия.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се прави оценка на наличието на оборудване и компоненти с висока издръжливост и висока пригодност за рециклиране, отличаващи се с лекота на разглобяване и обновяване, и ако е осъществимо, те се използват.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.18. Комбинирано производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия от геотермална енергия

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за комбинирано производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия от геотермална енергия.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и D35.30.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл от комбинираното производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия ⁽¹⁹¹⁾ от геотермална енергия са под 100 g CO₂e на 1 kWh произведена при комбинираното производство енергия.

Емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се изчисляват по данни за конкретния проект, когато има такива, въз основа на Препоръка 2013/179/ЕС или вместо това въз основа на стандарт ISO 14067:2018 или ISO 14064-1:2018.

Количествено определените емисии на парникови газове за целия жизнен цикъл се проверяват от независима трета страна.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага

⁽¹⁹⁰⁾ Определение за „комбинирано производство на енергия“ се съдържа в член 2, точка 30 от Директива 2012/27/ЕС.

⁽¹⁹¹⁾ Определение за „комбинирано производство на енергия“ се съдържа в член 2, точка 30 от Директива 2012/27/ЕС.

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	За експлоатацията на геотермални енергийни системи с висока енталпия се въвеждат подходящи системи за намаляване на емисиите, за да не се възпрепятства спазването на пределно допустимите стойности за качеството на въздуха, установени в Директива 2004/107/ЕО и Директива 2008/50/ЕО.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.19. Комбинирано производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия от възобновяеми неизкопаеми газообразни и течни горива

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за комбинирано производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия, при което се използват газообразни и течни горива от възобновяеми източници. Тази дейност не включва комбинираното производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия изключително от биогаз и течни биогорива (вж. раздел 4.20 от настоящото приложение).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и D35.30.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл от комбинираното производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия ⁽¹⁹²⁾ от възобновяеми газообразни и течни горива са под 100 g CO₂e на 1 kWh произведена при комбинираното производство енергия.

Емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се изчисляват по данни за конкретния проект, когато има такива, въз основа на Препоръка 2013/179/ЕС или вместо това въз основа на стандарт ISO 14067:2018 ⁽¹⁹³⁾ или ISO 14064-1:2018 ⁽¹⁹⁴⁾.

Количествено определените емисии на парникови газове за целия жизнен цикъл се проверяват от независима трета страна.

2. Когато съоръженията включват каквато и да било форма на намаляване на емисиите (включително улавяне на въглерод или използване на обезвъглеродени горива), тази дейност по намаляване на емисиите отговаря на относимите раздели от настоящото приложение, когато това е приложимо.

Когато CO₂, който би бил емитиран при процеса на комбинирано производство на енергия, се улавя с цел подземно съхранение, CO₂ се транспортира и се съхранява в подземни инсталации съгласно техническите критерии за проверка, установени в раздели 5.11 и 5.12 от настоящото приложение.

3. Дейността отговаря един от следните критерии:

а) при изграждането се монтират измервателни уреди за наблюдение на физическите емисии (като изтичане на метан) или се въвежда програма за откриване и отстраняване на течовете;

б) по време на експлоатацията се отчитат физическите показатели на емисиите на метан и течовете се отстраняват.

4. Когато при дейността газообразни или течни горива от възобновяеми източници се смесват с биогаз или течни горива от биомаса, селскостопанската биомаса, използвана за производството на биогаз или течни горива от биомаса, отговаря на критериите, установени в член 29, параграфи 2–5 от Директива (ЕС) 2018/2001, а горскостопанската маса отговаря на критериите, установени в член 29, параграфи 6–7 от посочената директива.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
--	--

⁽¹⁹²⁾ Определение за „комбинирано производство на енергия“ се съдържа в член 2, точка 30 от Директива 2012/27/ЕС.

⁽¹⁹³⁾ Стандарт ISO 14067:2018 „Парникови газове. Въглероден отпечатък на продукти. Изисквания и указания за количествено определяне“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/71206.html>).

⁽¹⁹⁴⁾ Стандарт ISO 14064-1:2018, „Парникови газове. Част 1: Технически изисквания и ръководство на ниво организация за количествено определяне и докладване на емисиите от парникови газове и отстранените парникови газове“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/66453.html>).

3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации ⁽¹⁹⁵⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда. Що се отнася до горивните инсталации с входяща топлинна мощност над 1 MW, но под праговете за прилагане на заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации, емисиите са под нормите за допустими емисии, определени в част 2 от приложение II към Директива (ЕС) 2015/2193.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.20. Комбинирано производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия от биоенергия

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на инсталации за комбинирано производството на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия изключително от биомаса, биогаз или течни горива от биомаса, без комбинираното производство от смесване на горива от възобновяеми източници с биогаз или течни горива от биомаса (вж. раздел 4.19 от настоящото приложение).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и D35.30.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Използваната при дейността селскостопанска биомаса отговаря на критериите, определени в член 29, параграфи 2—5 от Директива (ЕС) 2018/2001. Използваната при дейността горска биомаса отговаря на критериите, определени в член 29, параграфи 6 и 7 от посочената директива.

2. Намаляването на емисиите от парникови газове от използването на биомаса в инсталации за комбинирано производство на енергия е поне 80 % въз основа на методиката за изчисление на намалението на емисиите на парникови газове и сравнителната стойност за изкопаемо гориво, както е определено в приложение VI към Директива (ЕС) 2018/2001.

3. Когато инсталациите за комбинирано производство на енергия разчитат на анаеробно разграждане на органичен материал, производството на ферментационния продукт отговаря на критериите в раздел 5.6 и критерии 1 и 2 от раздел 5.7 от настоящото приложение, както е приложимо.

4. Точки 1 и 2 не се прилагат за инсталациите за комбинирано производство на енергия с обща номинална входяща топлинна мощност под 2 MW, работещи с газообразни горива от биомаса.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.

⁽¹⁹⁵⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2017/1442.

4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>За инсталациите, попадащи в обхвата на Директива 2010/75/ЕС, емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации ⁽¹⁹⁶⁾, като същевременно се гарантира, че не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p> <p>Що се отнася до горивните инсталации с входяща топлинна мощност над 1 MW, но под праговете за прилагане на заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации, емисиите са под нормите за допустими емисии, определени в част 2 от приложение II към Директива (ЕС) 2015/2193.</p> <p>За инсталациите в зони или части от зони, където не се спазват допустимите норми за качество на въздуха, определени в Директива 2008/50/ЕО, се отчитат резултатите от обмена на информация ⁽¹⁹⁷⁾, публикувани от Комисията в съответствие с член 6, параграфи 9 и 10 от Директива (ЕС) 2015/2193.</p> <p>Що се отнася до анаеробното разграждане на органичен материал, когато произвежданият ферментационен продукт се използва като тор или подобрител на почвата пряко или след компостиране или друг вид обработка, той отговаря на изискванията за материалите за натоваряне, определени в категории съставни материали (КСМ) 4 и 5 в приложение II към Регламент (ЕС) 2019/1009 или в националните разпоредби относно торовете или подобрителите на почвата за селскостопански цели.</p> <p>Що се отнася до инсталациите за анаеробно разграждане, преработващи над 100 тона на ден, емисиите във въздуха и водата са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени за анаеробното преработване на отпадъците в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за преработването на отпадъците ⁽¹⁹⁸⁾. Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.21. Производство на енергия за отопление/охлаждане чрез технология за слънчево термално отопление.

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на инсталации за производство на енергия за отопление/охлаждане чрез технология за слънчево термално отопление.

Когато икономическа дейност е неразделна част от дейността „Монтаж, поддръжка и ремонт на технологични изделия за енергия от възобновяеми източници“ съгласно раздел 7.6 от настоящото приложение, се прилагат техническите критерии за проверка, установени в раздел 7.6.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код D35.30 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

⁽¹⁹⁶⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2017/1442.

⁽¹⁹⁷⁾ Окончателният технически доклад, изготвен въз основа на обмена на информация с държавите членки, съответните промишлени предприятия и неправителствени организации, съдържа техническа информация относно най-добрите налични технологии, използвани в средните горивни инсталации с цел намаляване на тяхното въздействие върху околната среда, и относно нивата на емисии, които биха били постижими при използването на най-добрите налични и нововъзникващи технологии и свързаните с тях разходи (версия от 4.6.2021 г.: <https://circabc.europa.eu/ui/group/06f33a94-9829-4eee-b187-21bb783a0fbf/library/9a99a632-9ba8-4cc0-9679-08d929afda59/details>).

⁽¹⁹⁸⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

При дейността се произвежда енергия за отопление/охлаждане чрез технология за слънчево термално отопление.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се прави оценка на наличието на оборудване и компоненти с висока издръжливост и висока пригодност за рециклиране, отличаващи се с лекота на разглобяване и обновяване, и ако е осъществимо, те се използват.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.2.2. Производство на енергия за отопление/охлаждане от геотермална енергия.*Описание на дейността*

Изграждане или експлоатация на инсталации за производството на енергия за отопление/охлаждане от геотермална енергия.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код D35.30 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл при производството на енергия за отопление/охлаждане от геотермална енергия са под 100 g CO₂e/kWh.

Емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се изчисляват по данни за конкретния проект, когато има такива, въз основа на Препоръка 2013/179/ЕС или вместо това въз основа на стандарт ISO 14067:2018 или ISO 14064-1:2018.

Количествено определените емисии на парникови газове за целия жизнен цикъл се проверяват от независима трета страна.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага

⁽¹⁹⁶⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2017/1442.

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	За експлоатацията на геотермални енергийни системи с висока енталпия се въвеждат подходящи системи за намаляване на емисиите, за да не се възпрепятства спазването на пределно допустимите стойности за качеството на въздуха, установени в Директива 2004/107/ЕО и Директива 2008/50/ЕО.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.23. Производство на енергия за отопление/охлаждане от възобновяеми неизкопаеми газообразни и течни горива

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за производството на топлинна енергия, които произвеждат енергия за отопление/охлаждане от газообразни и течни горива от възобновяеми източници. Тази дейност не включва производството на енергия за отопление/охлаждане изключително от биогаз и течни биогорива (вж. раздел 4.24 от настоящото приложение).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код D35.30 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл от производството на енергия за отопление/охлаждане от възобновяеми газообразни и течни горива са под 100 g CO₂e/kWh.

Емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се изчисляват по данни за конкретния проект, когато има такива, въз основа на Препоръка 2013/179/ЕС или вместо това въз основа на стандарт ISO 14067:2018⁽¹⁹⁹⁾ или ISO 14064-1:2018⁽²⁰⁰⁾.

Количествено определените емисии на парникови газове за целия жизнен цикъл се проверяват от независима трета страна.

2. Когато съоръженията включват каквато и да било форма на намаляване на емисиите (включително улавяне на въглерод или използване на обезвъглеродени горива), тази дейност по намаляване на емисиите отговаря на относимите раздели от настоящото приложение, когато това е приложимо.

Когато CO₂, който би бил емитиран при процеса на производство на електроенергия, се улавя с цел подземно съхранение, CO₂ се транспортира и се съхранява в подземни инсталации съгласно техническите критерии за проверка, установени в раздели 5.11 и 5.12 от настоящото приложение.

3. Дейността отговаря един от следните критерии:

- при строителството са монтирани измервателни уреди за наблюдение на физическите емисии, като например изтичане на метан, или е въведена програма за откриване и отстраняване на течове;
- по време на експлоатацията се отчитат физическите показатели на емисиите на метан и течовете се отстраняват.

4. Когато при дейността газообразни или течни горива от възобновяеми източници се смесват с биогаз или течни горива от биомаса, селскостопанската биомаса, използвана за производството на биогаз или течни горива от биомаса, отговаря на критериите, установени в член 29, параграфи 2–5 от Директива (ЕС) 2018/2001, а горскостопанската маса отговаря на критериите, установени в член 29, параграфи 6–7 от посочената директива.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
--	--

⁽¹⁹⁹⁾ Стандарт ISO 14067:2018 „Парникови газове. Въглероден отпечатък на продукти. Изисквания и указания за количествено определяне“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/71206.html>).

⁽²⁰⁰⁾ Стандарт ISO 14064-1:2018, „Парникови газове. Част 1: Технически изисквания и ръководство на ниво организация за количествено определяне и докладване на емисиите от парникови газове и отстранените парникови газове“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/66453.html>).

3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации ⁽²⁰¹⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда. Що се отнася до горивните инсталации с входяща топлинна мощност над 1 MW, но под праговете за прилагане на заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации, емисиите са под нормите за допустими емисии, определени в част 2 от приложение II към Директива (ЕС) 2015/2193.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.24. Производство на енергия за отопление/охлаждане от биоенергия

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за производството на енергия за отопление/охлаждане изключително от биомаса, биогаз или течни горива от биомаса, без производството на енергия за отопление/охлаждане от смесване на горива от възобновяеми източници с биогаз или течни горива от биомаса (вж. раздел 4.23 от настоящото приложение).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код D35.30 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Селскостопанската биомаса, използвана при дейността за производство на енергия за отопление и охлаждане, отговаря на критериите, определени в член 29, параграфи 2—5 от Директива (ЕС) 2018/2001. Използваната при дейността горска биомаса отговаря на критериите, определени в член 29, параграфи 6 и 7 от Директива (ЕС) 2018/2001.

2. Намаляването на емисиите от парникови газове от използването на биомаса е поне 80 % въз основа на методиката за изчисление на намалението на емисиите на парникови газове и съответната сравнителна стойност за изкопаемо гориво, както е определено в приложение VI към Директива (ЕС) 2018/2001.

3. Когато инсталациите разчитат на анаеробно разграждане на органичен материал, производството на ферментационния продукт отговаря на критериите в раздел 5.6 и критерии 1 и 2 от раздел 5.7 от настоящото приложение, както е приложимо.

4. Точки 1 и 2 не се прилагат за инсталациите за производство на топлинна енергия с обща номинална входяща топлинна мощност под 2 MW, работещи с газообразни горива от биомаса.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.

⁽²⁰¹⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2017/1442.

4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>За инсталациите, попадащи в обхвата на Директива 2010/75/ЕС, емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации ⁽²⁰²⁾, като същевременно се гарантира, че не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p> <p>Що се отнася до горивните инсталации с входяща топлинна мощност над 1 MW, но под праговете за прилагане на заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации, емисиите са под нормите за допустими емисии, определени в част 2 от приложение II към Директива (ЕС) 2015/2193.</p> <p>За инсталациите в зони или части от зони, където не се спазват допустимите норми за качество на въздуха, определени в Директива 2008/50/ЕО, се отчитат резултатите от обмена на информация ⁽²⁰³⁾, публикувани от Комисията в съответствие с член 6, параграфи 9 и 10 от Директива (ЕС) 2015/2193.</p> <p>Що се отнася до анаеробното разграждане на органичен материал, когато произвежданият ферментационен продукт се използва като тор или подобрител на почвата пряко или след компостиране или друг вид обработка, той отговаря на изискванията за материалите за натоваряне, определени в категории съставни материали (КСМ) 4 и 5 от приложение II към Регламент (ЕС) 2019/1009 или в националните разпоредби относно торовете или подобрителите на почвата за селскостопански цели.</p> <p>Що се отнася до инсталациите за анаеробно разграждане, преработващи над 100 тона на ден, емисиите във въздуха и водата са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени за анаеробното преработване на отпадъци в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за преработването на отпадъците ⁽²⁰⁴⁾. Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.25. Производство на енергия за отопление/охлаждане чрез отпадна топлина

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за производството на енергия за отопление/охлаждане с използване на отпадна топлина.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код D35.30 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

⁽²⁰²⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2017/1442.

⁽²⁰³⁾ Окончателният технически доклад, изготвен въз основа на обмена на информация с държавите членки, съответните промишлени предприятия и неправителствени организации, съдържа техническа информация относно най-добрите налични технологии, използвани в средните горивни инсталации с цел намаляване на тяхното въздействие върху околната среда, и относно нивата на емисии, които биха били постижими при използването на най-добрите налични и нововъзникващи технологии и свързаните с тях разходи (версия от 4.6.2021 г.: <https://circabc.europa.eu/ui/group/06f33a94-9829-4eee-b187-21bb783a0fbf/library/9a99a632-9ba8-4cc0-9679-08d929afda59/details>).

⁽²⁰⁴⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

При дейността се произвежда енергия за отопление/охлаждане от отпадна топлина.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се прави оценка на наличието на оборудване и компоненти с висока издръжливост и висока пригодност за рециклиране, отличаващи се с лекота на разглобяване и обновяване, и ако е осъществимо, те се използват.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Използваните помпи и различни видове оборудване, обхванати от разпоредбите за екопроектирането и енергийното етикетирание, в съответните случаи, отговарят на изискванията за най-високия клас за енергийно етикетирание, определени в Регламент (ЕС) 2017/1369, и на регламентите за изпълнение съгласно Директива 2009/125/ЕО и представляват най-добрата налична технология.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

5. ДОСТАВЯНЕ НА ВОДИ (ВОДОСНАБДЯВАНЕ), КАНАЛИЗАЦИОННИ УСЛУГИ, УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

5.1. **Изграждане, разширяване и експлоатация на системи за събиране, пречистване и доставяне на води**

Описание на дейността

Изграждане, разширяване и експлоатация на системи за събиране, пречистване и доставяне на води.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове E36.00 и F42.99.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Водоснабдителната система отговаря на един от следните критерии:

- а) нетното средно енергопотребление за водочерпенето и водопречистването е равно на 0,5 kWh на кубичен метър доставена вода или е по-малко от това потребление. В нетното енергопотребление може да се отчетат мерки за понижаване на енергопотреблението, например контрол на източниците (навлизащи количества замърсители), и по целесъобразност производството на енергия (например водна, слънчева и вятърна енергия);

- б) обемът на течовете се изчислява посредством метода за оценяване с индекса на течовете в инфраструктурата (ИТИ) ⁽²⁰⁵⁾ и праговата стойност е равна на 1,5 или е по-ниска от тази величина, или се изчислява посредством друг целесъобразен метод, а праговата стойност се установява съгласно член 4 от Директива (ЕС) 2020/2184 на Европейския парламент и на Съвета ⁽²⁰⁶⁾. Изчислението трябва да се прилага за цялата водоснабдителна (водоразпределителна) мрежа, в която се извършват работите, т.е. на равнище водоснабдителна зона, район/райони за отделно (порайонно) отчитане на потреблението или район/райони за отделно (порайонно) контролиране на налягането.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

5.2. Подновяване на системи за събиране, пречистване и доставяне на води

Описание на дейността

Подновяване на системи за събиране, пречистване и доставяне на води, включително подновяване на инфраструктура за водосъбиране, водопречистване и водоразпределение (водоснабдяване) за битови и промишлени нужди. Тази дейност не предполага съществени промени в дебита на събираните, пречистващите и доставяните води.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове E36.00 и F42.99.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Подновяването на водоснабдителната система води до подобряване на енергийната ефективност по един от следните начини:

- а) чрез понижаване на средното енергопотребление на системата с най-малко 20 % спрямо средните базови резултати на системата за тригодишен период, включително за водочерпене, водопречистване и водоразпределение, измерено в kWh на кубичен метър доставена вода;

⁽²⁰⁵⁾ Индексът на течовете в инфраструктурата (ИТИ) се изчислява като текущи годишни действителни загуби (ТГДЗ)/неизбежни годишни действителни загуби (НГДЗ): Текущите годишни действителни загуби (ТГДЗ) представляват количеството вода, което в действителност се губи от разпределителната мрежа (т.е. не се доставя до крайните потребители). При неизбежните годишни действителни загуби (НГДЗ) се взема под внимание, че винаги ще има някакво изтичане от водоразпределителната мрежа. НГДЗ се изчислява въз основа на фактори като дължина на мрежата, брой на обслужващите връзки и работно налягане на мрежата.

⁽²⁰⁶⁾ Директива (ЕС) 2020/2184 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2020 година относно качеството на водата, предназначена за консумация от човека (преработена) (ОВ L 435, 23.12.2020 г., стр. 1).

- б) чрез свиване с най-малко 20 % на разликата между: текущия среден обем на течовете за три години, изчислен по метода за оценяване с индекса на течовете в инфраструктурата (ИТИ), и ИТИ в размер на 1,5 ⁽²⁰⁷⁾; или между текущия среден обем на течовете за три години, изчислен по целесъобразен метод, и праговата стойност, установена съгласно член 4 от Директива (ЕС) 2020/2184. Текущият среден обем на течовете за три години се изчислява за цялата водоснабдителна (водоразпределителна) мрежа, в която се извършват работите, т.е. за подновената водоснабдителна (водоразпределителна) мрежа на равнище район/райони за отделно (порайонно) отчитане на потреблението или район/райони за отделно (порайонно) контролиране на налягането.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

5.3. Изграждане, разширяване и експлоатация на системи за събиране и пречистване на отпадъчни води

Описание на дейността

Изграждане, разширяване и експлоатация на централизирани системи за отпадъчни води, включващи събиране (канализационна мрежа) и пречистване.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове E37.00 и F42.99.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Нетното енергопотребление на пречиствателната станция за отпадъчни води е равно на или по-ниско от:
 - а) 35 kWh на еквивалент жители (е.ж.) годишно за пречиствателните станции с капацитет под 10 000 е.ж.;
 - б) 25 kWh на еквивалент жители (е.ж.) годишно за пречиствателните станции с капацитет между 10 000 и 100 000 е.ж.;
 - в) 20 kWh на еквивалент жители (е.ж.) годишно за пречиствателните станции с капацитет над 100 000 е.ж.;

В нетното енергопотребление при експлоатацията на пречиствателната станция за отпадъчни води може да се отчитат мерките за понижаване на енергопотреблението, свързани с контрола на източниците (намаляване на навлизането на вода от поройни дъждове или на товар на замърсители) и по целесъобразност производството на енергия в самата система (например водна, слънчева, топлинна и вятърна енергия).

⁽²⁰⁷⁾ Индексът на течовете в инфраструктурата (ИТИ) се изчислява като текущи годишни действителни загуби (ТГДЗ)/неизбежни годишни действителни загуби (НГДЗ): Текущите годишни действителни загуби (ТГДЗ) представляват количеството вода, което в действителност се губи от водоразпределителната мрежа (т.е. не се доставя до крайните потребители). При неизбежните годишни действителни загуби (НГДЗ) се взема под внимание, че винаги ще има някакво изтичане от водоразпределителната мрежа. НГДЗ се изчислява въз основа на фактори като дължина на мрежата, брой на обслужваните връзки и работно налягане на мрежата.

2. За изграждането и разширяването на пречиствателна станция за отпадъчни води или пречиствателна станция за отпадъчни води със система за събиране на водите, които заместват няколко пречиствателни системи с по-висока интензивност на емисиите на парникови газове (например септични ями, анаеробни езера), се извършва оценка на преките емисии на парникови газове ⁽²⁰⁸⁾. Резултатите се оповестяват пред инвеститорите и клиентите при поискване.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение. Когато отпадъчните води се пречистват до равнище, позволяващо повторното им използване за селскостопанско напояване, се определят и изпълняват необходимите действия за управление на риска с цел предотвратяване на неблагоприятни въздействия върху околната среда ⁽²⁰⁹⁾ .
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Заустването във водоприемници отговаря на изискванията, установени в Директива 91/271/ЕИО на Съвета ⁽²¹⁰⁾ или в националните разпоредби, в които се посочват максимално допустимите равнища на замърсителите от заустване във водоприемници.</p> <p>Въведени са целесъобразни мерки за предотвратяване и намаляване на преливането на прекомерни количества вода от поройни дъждове от системата за събиране на отпадъчните води, които може да включват естествени решения, отделни системи за събиране на водата от поройни дъждове, цистерни за задържане и пречистване на първия отток.</p> <p>Утайката от пречистване на отпадъчни води се използва в съответствие с Директива 86/278/ЕИО на Съвета ⁽²¹¹⁾ и с националното законодателство, отнасящо се до разпръскването на такава утайка върху почвата или за другите приложения на утайката върху и в почвата.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

5.4. Подновяване на системи за събиране и пречистване на отпадъчни води

Описание на дейността

Подновяване на централизираните системи за отпадъчни води, включително дейности по събиране (канализационна мрежа) и пречистване. Тази дейност не предполага съществени промени във връзка с товара (притока) или дебита на събираните или пречистваните отпадъчни води в системата.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код E37.00 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

⁽²⁰⁸⁾ Например спазване на насоките на МКИК за националните инвентаризации на парниковите газове при пречистването на отпадъчни води (версия от 4.6.2021 г.: https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2019rf/pdf/5_Volume5/19R_V5_6_Ch06_Wastewater.pdf).

⁽²⁰⁹⁾ Съгласно приложение II към Регламент (ЕС) 2020/741 на Европейския парламент и на Съвета от 25 май 2020 г. относно минималните изисквания за повторното използване на водата (ОВ L 177, 5.6.2020 г., стр. 32).

⁽²¹⁰⁾ Директива 91/271/ЕИО на Съвета от 21 май 1991 г. за пречистването на градските отпадъчни води (ОВ L 135, 30.5.1991 г., стр. 40).

⁽²¹¹⁾ Директива 86/278/ЕИО на Съвета от 12 юни 1986 г. за опазване на околната среда, и по-специално на почвата, при използване на утайки от отпадъчни води в земеделието (ОВ L 181, 4.7.1986 г., стр. 6).

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Подновяването на система за събиране води до подобряване на енергийната ефективност чрез понижаване на средното енергопотребление с 20 % годишно спрямо средните базови резултати на системата за тригодишен период. Това намаление на енергопотреблението може да се отчете на равнището на проекта (т.е. подновяването на системата за събиране) или в цялата агломерация надолу по течението на отпадъчните води (т.е. с включване на системата за събиране, пречиствателната станция или заустването на отпадъчните води надолу по течението).
2. Подновяването на система за пречистване на отпадъчни води води до подобряване на енергийната ефективност чрез понижаване на средното енергопотребление на системата с най-малко 20 % годишно спрямо средните ѝ базови резултати за тригодишен период.
3. За целите на точки 1 и 2 нетното енергопотребление на системата се изчислява в kWh на еквивалент жители годишно от събраните или пречистените отпадъчни води, като се отчитат мерките за понижаване на енергопотреблението, свързани с контрола на източниците (намаление на навлизането на вода от поройни дъждове или на товар на замърсители) и по целесъобразност производството на енергия в самата система (например водна, слънчева, топлинна и вятърна енергия).
4. За целите на точки 1 и 2 операторът доказва, че няма съществени промени, свързани с външни условия, включително изменение на разрешителните за заустване или промени в натоварването на агломерацията, които биха довели до намаляване на енергопотреблението независимо от предприетите мерки за ефективност.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение. Когато отпадъчните води се пречистват до равнище, позволяващо повторното им използване за селскостопанско напояване, се определят и изпълняват необходимите действия за управление на риска с цел предотвратяване на неблагоприятни въздействия върху околната среда ⁽²¹²⁾ .
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Заустването във водоприемници отговаря на изискванията, установени в Директива 91/271/ЕИО на Съвета или в националните разпоредби, в които се посочват максимално допустимите равнища на замърсителите от заустване във водоприемници. Въведени са целесъобразни мерки за предотвратяване и намаляване на преливането на прекомерни количества вода от поройни дъждове от системата за събиране на отпадъчните води, които може да включват естествени решения, отделни системи за събиране на водата от поройни дъждове, цистерни за задържане и пречистване на първия отток. Утайката от пречистване на отпадъчни води се използва в съответствие с Директива 86/278/ЕИО на Съвета и с националното законодателство, отнасящо се до разпръскването на такава утайка върху почвата или за другите приложения на утайката върху и в почвата.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

⁽²¹²⁾ Съгласно приложение II към Регламент (ЕС) 2020/741 на Европейския парламент и на Съвета от 25 май 2020 г. относно минималните изисквания за повторното използване на водата (ОВ L 177, 5.6.2020 г., стр. 32).

5.5. Събиране и превоз на неопасни отпадъци на фракции, разделени при източника

Описание на дейността

Разделно събиране и превоз на неопасни отпадъци в отделни или смесени фракции ⁽²¹³⁾ с цел подготовка за повторна употреба или рециклиране.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код E38.11 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Всички разделно събирани и превозвани неопасни отпадъци, които са разделени при източника, са предназначени за подготовка за повторна употреба или рециклиране.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	В съоръженията за съхранение и прехвърляне на отпадъци разделно събираните фракции отпадъци не се смесват с други отпадъци или материали с различни свойства.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

5.6. Анаеробно разграждане на утайка от пречистване на отпадъчни води

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за преработване на утайка от пречистване на отпадъчни води чрез анаеробно разграждане и последващо производство и използване на биогаз или химикали.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове E37.00 и F42.99.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Въведен е план за наблюдение и действие при извънредни ситуации за цел минимизиране на течовете на метан в съоръжението.

2. Произведеният биогаз се използва пряко за производство на електроенергия или топлинна енергия или се подобрява до биометан за инжектиране в мрежата за природен газ, или се използва като гориво за превозни средства или като изходна суровина в химическата промишленост.

⁽²¹³⁾ В Съюза дейността е съобразена с член 10, параграф 3 от Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г. относно отпадъците и за отмяна на определени директиви (ОВ L 312, 22.11.2008 г., стр. 3) и с националното законодателство и националните планове за управление на отпадъците.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)	
2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени за анаеробното преработване на отпадъците в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за преработването на отпадъците ⁽²¹⁴⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда. Когато полученият ферментационен продукт е предназначен за използване като тор или подобрител на почвата, съдържанието на азот (с допустимо отклонение от $\pm 25\%$) се съобщава на купувача или на предприятието, отговарящо за премахването на ферментационния продукт.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

5.7. Анаеробно разграждане на биологични отпадъци

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на специални съоръжения за преработване на разделно събрани биологични отпадъци ⁽²¹⁵⁾ чрез анаеробно разграждане и последващо производство и използване на биогаз и ферментационен продукт и/или химикали.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове E38.21 и F42.99.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Въведен е план за наблюдение и действие при извънредни ситуации за цел минимизиране на течовете на метан в съоръжението.
2. Произведеният биогаз се използва пряко за производство на електроенергия или топлинна енергия или се подобрява до биометан за инжектиране в мрежата за природен газ, или се използва като гориво за превозни средства или като изходна суровина в химическата промишленост.
3. Биологичните отпадъци, които се използват за анаеробно разграждане, са разделени при източника и са събрани разделно.
4. Произведеният ферментационен продукт се използва като тор/подобрител на почвата – пряко или след компостиране или друга преработка.
5. В специалните инсталации за преработване на биологични отпадъци делът на хранителните и фуражните култури ⁽²¹⁶⁾, използвани като изходна суровина, е най-много 10 % от изходната суровина, при измерване като тегло и като средна годишна стойност.

⁽²¹⁴⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147.

⁽²¹⁵⁾ Съгласно определението по член 3, параграф 4 от Директива 2008/98/ЕО.

⁽²¹⁶⁾ Съгласно определението по член 2, точка 40 от Директива (ЕС) 2018/2001.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)	
2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Що се отнася до инсталациите за анаеробно разграждане, преработващи над 100 тона на ден, емисиите във въздуха и водата са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени за анаеробното преработване на отпадъците в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за преработването на отпадъците ⁽²¹⁷⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда. Произвежданият ферментационен продукт отговаря на изискванията за материалите за натоваряне, определени съответно в категории съставни материали (КСМ) 4 и 5 за ферментационния продукт или КСМ 3 за компоста в приложение II към Регламент (ЕС) 2019/1009 или в националните разпоредби относно торовете или подобрителите на почвата за селскостопански цели. Съдържанието на азот (с допустимо отклонение от $\pm 25\%$) във ферментационния продукт, използван като тор или подобрител на почвата, се съобщава на купувача или на предприятието, отговарящо за премахване на ферментационния продукт.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

5.8. Компостиране на биологични отпадъци

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на специални съоръжения за преработване на разделно събрани биологични отпадъци ⁽²¹⁸⁾ чрез компостиране (аеробно разграждане) и последващо производство и използване на компоста.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове E38.21 и F42.99.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Биологичните отпадъци, които се компостират, са разделени при източника и са събрани разделно.
2. Произведеният компост се използва като тор или подобрител на почвата и отговаря на изискванията за материалите за натоваряне, определени в категория съставни материали 3 от приложение II към Регламент (ЕС) 2019/1009 или в националните разпоредби относно торовете или подобрителите на почвата за използване в земеделието.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
--	--

⁽²¹⁷⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147.

⁽²¹⁸⁾ Съгласно определението по член 3, точка 4 от Директива 2008/98/ЕО.

3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Що се отнася до инсталациите за компостиране, преработващи над 75 тона на ден, емисиите във въздуха и водата са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени за аеробното преработване на отпадъците в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за преработването на отпадъците ⁽²¹⁹⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда. В обекта е въведена система за предотвратяване на проникването на инфилтрат в подпочвените води. Произведеният компост отговаря на изискванията за материалите за натоваряне, определени в категория съставни материали 3 от приложение II към Регламент (ЕС) 2019/1009 или в националните разпоредби относно торовете или подобрителите на почвата за използване в земеделието.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

5.9. Оползотворяване на материали от неопасни отпадъци

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за сортиране и обработка на разделно събрани неопасни отпадъци до вторични суровини, включващи процес за механична преработка, освен с цел насипване.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове E38.32 и F42.99.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

При дейността поне 50 % от преработените събрани разделно неопасни отпадъци от гледна точка на теглото се преобразуват във вторични суровини, подходящи за замяна на първични материали в различни производствени процеси.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага

⁽²¹⁹⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147.

б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.
--	--

5.10. Улавяне и оползотворяване на сметищен газ

Описание на дейността

Монтаж и експлоатация на инфраструктура за улавяне и оползотворяване на сметищен ⁽²²⁰⁾ газ в трайно затворени депа за отпадъци (сметища) чрез нови или допълнителни специални технически съоръжения и оборудване, монтирани по време на експлоатацията на депото или след затварянето му.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код E38.21 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Депото за отпадъци не е отворено след 8 юли 2020 г.
2. Депото за отпадъци или клетката от депото, където системата за улавяне на газове е монтирана за първи път, разширена или модернизирена, е затворено(-а) трайно и вече не приема биоразградими отпадъци ⁽²²¹⁾.
3. Произведеният сметищен газ се използва за производство на електроенергия или топлинна енергия от биогаз ⁽²²²⁾ или се подобрява до биометан за инжектиране в мрежата за природен газ, или се използва като гориво за превозни средства или като изходна суровина в химическата промишленост.
4. По отношение на емисиите на метан от депото за отпадъци и течовете от съоръженията за събиране и използване на сметищния газ се прилагат процедурите за контрол и мониторинг, установени в приложение III към Директива 1999/31/ЕО на Съвета ⁽²²³⁾.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Трайното затваряне и възстановяването, както и последващото обслужване на стари депа за отпадъци, където е монтирана система за улавяне на сметищния газ, се извършват в съответствие със следните правила: а) общите изисквания, установени в приложение I към Директива 1999/31/ЕО; б) процедурите за контрол и мониторинг, определени в приложение III към посочената директива.
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

⁽²²⁰⁾ Определението за „депо“ (депо за отпадъци, сметище) се съдържа в член 2, буква ж) от Директива 1999/31/ЕО на Съвета от 26 април 1999 г. относно депонирането на отпадъци (ОВ L 182, 16.7.1999 г., стр. 1).

⁽²²¹⁾ Съгласно член 5, параграф 3 от Директива 1999/31/ЕО.

⁽²²²⁾ Определение за „биогаз“ се съдържа в член 2, точка 28 от Директива (ЕС) 2018/2001.

⁽²²³⁾ Директива 1999/31/ЕО на Съвета от 26 април 1999 г. относно депонирането на отпадъци (ОВ L 182, 16.7.1999 г., стр. 1)

5.11. Транспортиране на CO₂*Описание на дейността*

Транспортиране на уловен CO₂ с всякакви видове транспорт.

Изграждане и експлоатация на тръбопроводи за CO₂ и модернизиране на газопроводни мрежи, чието основно предназначение е включването на уловен CO₂.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F42.21 и H49.50.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагаша дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. При транспортирането на CO₂ от инсталацията, в която е уловен, до пункта за инжектиране няма изтичане на CO₂, надхвърлящо 0,5 % от масата на транспортирания CO₂.
2. CO₂ се доставя до мястото за трайно съхранение на CO₂, което отговаря на критериите за съхранение на CO₂ в подземни геоложки формации, установени в раздел 5.12 от настоящото приложение; или до други видове транспорт за пренос до място за трайно съхранение на CO₂, което отговаря на тези критерии.
3. Прилагат се подходящи системи за откриване на течове и е въведен план за мониторинг, а докладът се проверява от независима трета страна.
4. Дейността може да включва монтаж на компоненти, които повишават гъвкавостта и подобряват управлението на съществуваща мрежа.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

5.12. Трайно съхранение на CO₂ в подземни геоложки формации*Описание на дейността*

Трайно съхранение на уловен CO₂ в годни подземни геоложки формации.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код E39.00 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Извършва се характеризирание и оценяване на потенциалния комплекс за съхранение и на заобикалящия район или проучване по смисъла на член 3, точка 8 от Директива 2009/31/ЕО на Европейския парламент и на Съвета (²²⁴), за да се установи дали геоложките формации са годни за използване като място за съхранение на CO₂.
2. Във връзка с експлоатацията на места за съхранение на CO₂ в подземни геоложки формации, включително във връзка със задълженията, свързани със затварянето и обслужването след затварянето:
 - а) са въведени подходящи системи за откриване на течове с цел предотвратяване на изтичането по време на експлоатация;
 - б) установен е план за мониторинг на инсталациите за инжектиране, на комплекса за съхранение и, където необходимо — на заобикалящия район, като периодичните доклади се проверяват от националния компетентен орган.
3. Във връзка с проучването и експлоатацията на места за съхранение в Съюза дейността отговаря на Директива 2009/31/ЕО. Във връзка с проучването и експлоатацията на места за съхранение в трети държави дейността отговаря на стандарт ISO 27914:2017 (²²⁵) за съхранението на CO₂ в геоложки формации.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността е в съответствие с Директива 2009/31/ЕО.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

6. ТРАНСПОРТ

6.1. Междуселищен пътнически железопътен транспорт

Описание на дейността

Покупка, финансиране, вземане под наем или на лизинг и експлоатация на средства за превоз на пътници чрез железопътен подвижен състав по основните мрежи, разпределен на обширна географска територия, превоз на пътници чрез междуселищни железопътни линии и експлоатация на спални вагони или вагон-ресторанти като единна дейност на железопътните дружества.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N49.10 и N77.39.

Когато икономическа дейност от тази категория не отговаря на критерия за съществен принос по буква а) от настоящия раздел, тя е преходна дейност съгласно член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, ако отговаря на останалите технически критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

(²²⁴) Директива 2009/31/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 23 април 2009 г. относно съхранението на въглероден диоксид в геоложки формации и за изменение на Директива 85/337/ЕИО на Съвета, директиви 2000/60/ЕО, 2001/80/ЕО, 2004/35/ЕО, 2006/12/ЕО и 2008/1/ЕО, и Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 140, 5.6.2009 г., стр. 114).

(²²⁵) Стандарт ISO 27914:2017 „Улавяне и транспортиране на въглероден диоксид и съхранението му в геоложки формации. Съхранение в геоложки формации“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/64148.html>).

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Дейността отговаря на един от следните критерии:

- а) влаковете и пътническите вагони са с нулеви преки емисии на отработил CO₂;
 - б) влаковете и пътническите вагони са с нулеви преки емисии на (отработил) CO₂, когато се движат по релси с необходимата инфраструктура и използват конвенционални двигатели, ако липсва такава инфраструктура (двумодален режим).
-

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Въведени са мерки за управление на отпадъците в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, по-специално по време на поддръжката.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Двигателите за задвижване на локомотивите и двигателите за задвижване на моторните отговарят на граничните стойности на емисиите, определени в приложение II към Регламент (ЕС) 2016/1628 на Европейския парламент и на Съвета ⁽²²⁶⁾ .
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

6.2. Товарен железопътен транспорт

Описание на дейността

Покупка, финансиране, вземане на лизинг или под наем и експлоатация на средства за товарен транспорт по основните железопътни мрежи, както и по железопътните линии за товарен транспорт на кратки разстояния.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N49.20 и N77.39.

Когато икономическа дейност от тази категория не отговаря на критерия за съществен принос по буква а) от настоящия раздел, тя е преходна дейност съгласно член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, ако отговаря на останалите технически критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Дейността отговаря на един или и на двата критерия по-долу:
 - а) влаковете и вагоните са с нулеви преки емисии на отработил CO₂;
 - б) влаковете и вагоните са с нулеви преки емисии на отработил CO₂, когато се движат по релси с необходимата инфраструктура и използват конвенционални двигатели, ако липсва такава инфраструктура (двумодален режим).
2. Влаковете и вагоните не са предназначени за превоз на изкопаеми горива.

⁽²²⁶⁾ Регламент (ЕС) 2016/1628 на Европейския парламент и на Съвета от 14 септември 2016 г. относно изискванията за граничните стойности на емисиите на газообразни и прахови замърсители и за одобряването на типа на двигателите с вътрешно горене за извънпътна подвижна техника, за изменение на регламенти (ЕС) № 1024/2012 и (ЕС) № 167/2013 и за изменение и отмяна на Директива 97/68/ЕО (ОВ L 252, 16.9.2016 г., стр. 53).

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)	
2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Въведени са мерки за управление на отпадъците в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, по-специално по време на поддръжката.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Двигателите за задвижване на локомотивите и двигателите за задвижване на мотрисите отговарят на граничните стойности на емисиите, определени в приложение II към Регламент (ЕС) 2016/1628.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

6.3. Градски и крайградски транспорт, пътнически автомобилен транспорт

Описание на дейността

Покупка, финансиране, вземане на лизинг или под наем и експлоатация на пътни превозни средства за градски и крайградски пътнически транспорт и автомобилен пътнически транспорт.

За моторните превозни средства – експлоатация на превозни средства, спадащи към категориите М2 или М3 в съответствие с член 4, параграф 1 от Регламент (ЕС) 2018/858, с цел извършване на превоз на пътници.

Икономическите дейности от тази категория може да включват различни видове сухопътен транспорт, например с автобуси, трамваи, тролейбуси, подземни и надземни железници. Дейността включва и транспорта по маршрут от град до летище или от град до гара, както и експлоатацията на наземни въжени железници (фуникуляри) и въздушни въжени линии, когато са част от градски или крайградски системи за транзитен превоз.

Икономическите дейности от тази категория включват и редовни услуги за автобусен превоз на дълги разстояния, чартърни превози, екскурзионни превози и други услуги за случаен автобусен превоз, автобусни линии за обслужване на летища (в т.ч. в рамките на самите летища), експлоатация на училищни автобуси и автобуси за транспорта.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N49.31, N49.3.9, N77.39 и N77.11.

Когато икономическа дейност от тази категория не отговаря на критерия за съществен принос по буква а) от настоящия раздел, тя е преходна дейност съгласно член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, ако отговаря на останалите технически критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Дейността отговаря на един от следните критерии:

- а) при дейността се извършват градски или крайградски пътнически превози, като преките емисии на (отработил) CO₂ са нулеви ⁽²²⁷⁾;

⁽²²⁷⁾ Тук се включват автобусите, които са с тип на каросерията, класифициран като „СЕ“ (едноетажно превозно средство с нисък под), „СF“ (двуетажно превозно средство с нисък под), „СG“ (съчленено нископлатформено едноетажно превозно средство), „СН“ (съчленено двуетажно превозно средство с нисък под), „СI“ (едноетажно превозно средство с отворена горна част) или „СJ“ (двуетажно превозно средство с отворена горна част) съгласно част В, точка 3 от приложение I към Регламент (ЕС) 2018/858.

- б) до 31 декември 2025 г. – при дейността се извършват междуселищни пътнически автомобилни превози с превозни средства, спадащи към категориите М2 и М3 ⁽²²⁸⁾, които са с тип на каросерията, класифициран като „СА“ (едноетажно превозно средство), „СВ“ (двуетажно превозно средство), „СС“ (съчленено едноетажно превозно средство) или „СД“ (съчленено двуетажно превозно средство) ⁽²²⁹⁾ и които отговарят на най-новия стандарт ЕВРО VI, т.е. едновременно на изискванията на Регламент (ЕО) № 595/2009 и – от влизането в сила на измененията на посочения регламент – на съответните актове за изменение, дори преди започването на прилагането им, и на последния етап от стандарта ЕВРО VI, изложен в таблица 1 от допълнение 9 към приложение I към Регламент (ЕС) № 582/2011, когато разпоредбите за този етап са влезли в сила, но прилагането им все още не е започнало за този тип превозно средство ⁽²³⁰⁾. Когато такъв стандарт няма, преките емисии на CO₂ на превозното средство са нулеви.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Въведени са мерки за управление на отпадъците в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, както на етапа на използване (поддръжка), така и при излизане на превозните средства от употреба, включително чрез повторна употреба и рециклиране на акумулаторите и електронните компоненти (в частност суровините от критично значение в тях).
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Що се отнася до пътните превозни средства от категория М, гумите отговарят на изискванията за външен шум при търкаляне в най-високия клас, в който има превозни средства, и на коефициента на съпротивление при търкаляне (който оказва влияние върху енергийната ефективност на превозното средство) в двата най-високи класа, в които има превозни средства, съгласно Регламент (ЕС) 2020/740 на Европейския парламент и на Съвета ⁽²³¹⁾ , като това може да се удостовери чрез европейската продуктова база данни за енергийно етикетиране (EPREL). В съответните случаи превозните средства отговарят на изискванията на най-скорошния приложим етап на одобрението на типа Евро VI по отношение на емисиите от тежки превозни средства, определени в съответствие с Регламент (ЕО) № 595/2009.
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

6.4. Използване на средства за лична мобилност, велосипедна логистика

Описание на дейността

Продажба, покупка, финансиране, отдаване/вземане на лизинг или под наем и експлоатация на средства за лична мобилност или превозни устройства, задвижвани от физическата дейност на потребителя, от двигател с нулеви емисии или от съчетание от двигател с нулеви емисии и физическа дейност. Тук се включва предоставянето на товарни транспортни услуги посредством (товарни) велосипеди.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N77.11 и N77.21.

⁽²²⁸⁾ Съгласно член 4, параграф 1, буква а) от Регламент (ЕС) 2018/858.

⁽²²⁹⁾ Съгласно част В, точка 3 от приложение I към Регламент (ЕС) 2018/858.

⁽²³⁰⁾ До 31.12.2021 г. – етап Е от EURO VI съгласно Регламент (ЕО) № 595/2009.

⁽²³¹⁾ Регламент (ЕС) 2020/740 на Европейския парламент и на Съвета от 25 май 2020 година относно етикетирането на гуми по отношение на горивната ефективност и други параметри, за изменение на Регламент (ЕС) 2017/1369 и за отмяна на Регламент (ЕО) № 1222/2009 (ОВ L 177, 5.6.2020 г., стр. 1).

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Задвижването на средствата за лична мобилност идва от физическата дейност на потребителя, от мотор с нулеви емисии или от комбинация от мотор с нулеви емисии и физическа дейност.
2. Експлоатацията на средства за лична мобилност се допуска на същата обществена инфраструктура, която се използва и от велосипедисти и пешеходци.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Въведени са мерки за управление на отпадъците в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, както на етапа на използване (поддръжка), така и при излизане на превозните средства от употреба, включително чрез повторна употреба и рециклиране на акумулаторите и електронните компоненти (в частност суровините от критично значение в тях).
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

6.5. Транспорт с мотоциклети, леки пътнически автомобили и леки търговски превозни средства

Описание на дейността

Покупка, финансиране, вземане на лизинг или под наем и експлоатация на превозни средства, класифицирани в категории M1⁽²³²⁾ и N1⁽²³³⁾, които са от обхвата на Регламент (ЕО) № 715/2007 на Европейския парламент и на Съвета⁽²³⁴⁾, или категория L (дву-, три- и четириколесни превозни средства)⁽²³⁵⁾.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N49.32, N49.39 и N77.11.

Когато икономическа дейност от тази категория не отговаря на критерия за съществен принос по буква а), подточка ii) и буква б) от настоящия раздел, тя е преходна дейност съгласно член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, ако отговаря на останалите технически критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

⁽²³²⁾ Съгласно член 4, параграф 1, буква а), подточка i) от Регламент (ЕС) 2018/858.

⁽²³³⁾ Съгласно член 4, параграф 1, буква б), подточка i) от Регламент (ЕС) 2018/858.

⁽²³⁴⁾ Регламент (ЕО) № 715/2007 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2007 г. за типово одобрение на моторни превозни средства по отношение на емисиите от леки превозни средства за превоз на пътници и товари (Евро 5 и Евро 6) и за достъпа до информация за ремонт и техническо обслужване на превозни средства (ОВ L 171, 29.6.2007 г., стр. 1).

⁽²³⁵⁾ Съгласно член 4, параграф 1 от Регламент (ЕС) 2018/858.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Дейността отговаря на следните критерии:

- а) за превозните средства от категории M1 и N1, попадащи в обхвата на Регламент (ЕО) № 715/2007:
- i) до 31 декември 2025 г. специфичните емисии на CO₂ съгласно определението по член 3, параграф 1, буква з) от Регламент (ЕО) 2019/631 са под 50 g CO₂/km (леки превозни средства с ниски и нулеви емисии);
 - ii) от 1 януари 2026 г. специфичните емисии на CO₂ съгласно определението по член 3, параграф 1, буква з) от Регламент (ЕО) 2019/631 са нулеви;
- б) за превозните средства от категория L емисиите на отработил CO₂ са равни на 0 g CO_{2e}/km при изчисление по процедурата за изпитване на емисии, определена в Регламент (ЕО) № 168/2013.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	<p>Превозните средства от категории M1 и N1 отговарят на следните две условия:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) те са пригодни за повторна употреба или за рециклиране до минимум 85 % тегловно; б) те са пригодни за повторна употреба или за оползотворяване до минимум 95 % тегловно ⁽²³⁶⁾. <p>Въведени са мерки за управление на отпадъците в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, както на етапа на използване (поддръжка), така и при излизане на превозните средства от употреба, включително чрез повторна употреба и рециклиране на акумулаторите и електронните компоненти (и по-специално суровините от изключителна важност в тях).</p>
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Превозните средства отговарят на изискванията на най-скорошния приложим етап на одобрението на типа Евро 6 по отношение на емисиите от леки превозни средства ⁽²³⁷⁾, определени в съответствие с Регламент (ЕО) № 715/2007.</p> <p>Превозните средства отговарят на праговете за емисиите за чистите (екосъобразните) леки превозни средства, посочени в таблица 2 от приложението към Директива 2009/33/ЕО на Европейския парламент и на Съвета ⁽²³⁸⁾.</p> <p>Що се отнася до пътните превозни средства от категории M и N, гумите отговарят на изискванията за външен шум при търкаляне в най-високия клас, в който има превозни средства, и на коефициента на съпротивление при търкаляне (който оказва влияние върху енергийната ефективност на превозното средство) в двата най-високи класа, в които има превозни средства, съгласно Регламент (ЕО) 2020/740, като това може да се удостовери чрез европейската продуктова база данни за енергийно етикетирание (EPREL).</p>

⁽²³⁶⁾ Съгласно приложение I към Директива 2005/64/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 26 октомври 2005 г. относно типовото одобрение на моторни превозни средства по отношение на възможната им повторна употреба, рециклиране и оползотворяване и относно изменение на Директива 70/156/ЕО на Съвета (ОВ L 310, 25.11.2005 г., стр. 10).

⁽²³⁷⁾ Регламент (ЕО) 2018/1832 на Комисията от 5 ноември 2018 г. за изменение на Директива 2007/46/ЕО на Европейския парламент и на Съвета, Регламент (ЕО) № 692/2008 на Комисията и Регламент (ЕО) 2017/1151 на Комисията с цел подобряване на изпитванията и процедурите за одобряване на типа по отношение на емисиите от леки превозни средства за превоз на пътници и товари, включително на тези за съответствие в експлоатация и за емисии в реални условия на движение, както и с цел въвеждане на устройства за следене на разхода на гориво и електроенергия (ОВ L 301, 27.11.2018, стр. 1).

⁽²³⁸⁾ Директива 2009/33/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 23 април 2009 г. за насърчаването на чисти и енергийно-ефективни пътни превозни средства (ОВ L 120, 15.5.2009 г., стр. 5).

	Превозните средства отговарят на разпоредбите на Регламент (ЕС) № 540/2014 на Европейския парламент и на Съвета ⁽²³⁹⁾ .
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

6.6. Услуги за товарен автомобилен транспорт

Описание на дейността

Покупка, финансиране, вземане на лизинг или под наем и експлоатация на средства, класифицирани в категории N1, N2 ⁽²⁴⁰⁾ или N3 ⁽²⁴¹⁾, попадащи в обхвата на етап Е от нормата ЕВРО VI ⁽²⁴²⁾ или заменилата я норма, що се отнася до услугите за товарен автомобилен (пътен) транспорт.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N49.4.1, N53.10, N53.20 и N77.12.

Когато икономическа дейност от тази категория не отговаря на критерия за съществен принос по точка 1), буква а), точка 1), буква б) и точка 1), буква в), подточка i) от настоящия раздел, тя е преходна дейност съгласно член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, ако отговаря на останалите технически критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Дейността отговаря на един от следните критерии:

- а) превозните средства от категория N1 имат нулеви преки емисии на (отработил) CO₂;
- б) превозните средства от категории N2 и N3 с технически допустима максимална маса с товар до 7,5 тона вкл., които са „тежкотоварни превозни средства с нулеви емисии“ съгласно определението по член 3, точка 11 от Регламент (ЕС) 2019/1242.
- в) превозните средства от категории N2 и N3 с технически допустима максимална маса с товар до 7,5 тона вкл. са едно от следните:
 - i) „тежкотоварни превозни средства с нулеви емисии“ съгласно определението по член 3, точка 11 от Регламент (ЕС) 2019/1242;
 - ii) когато спазването на критерия по подточка i) е технологично и икономически неосъществимо – „тежкотоварно превозно средство с ниски емисии“ съгласно определението по член 3, точка 12 от посочения регламент.

2. Превозните средства не са предназначени за превоз на изкопаеми горива.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага

⁽²³⁹⁾ Регламент (ЕС) № 540/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 16 април 2014 г. относно нивото на шума от моторни превозни средства и заменяемите шумозаглушителни уреди, за изменение на Директива 2007/46/ЕО и за отмяна на Директива 70/157/ЕИО (ОВ L 158, 27.5.2014 г., стр. 131).

⁽²⁴⁰⁾ Съгласно член 4, параграф 1, буква б), подточка ii) от Регламент (ЕС) 2018/858.

⁽²⁴¹⁾ Съгласно член 4, параграф 1, буква б), подточка iii) от Регламент (ЕС) 2018/858.

⁽²⁴²⁾ Съгласно Регламент (ЕО) № 595/2009.

4) Преход към кръгова икономика	<p>Превозните средства от категории N1, N2 и N3 отговарят на следните две условия:</p> <p>а) те са пригодни за повторна употреба или за рециклиране до минимум 85 % тегловно;</p> <p>б) те са пригодни за повторна употреба или за оползотворяване до минимум 95 % тегловно ⁽²⁴³⁾.</p> <p>Въведени са мерки за управление на отпадъците в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, както на етапа на използване (поддръжка), така и при излизане на превозните средства от употреба, включително чрез повторна употреба и рециклиране на акумулаторите и електронните компоненти (и по-специално суровините от изключителна важност в тях).</p>
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Що се отнася до пътните превозни средства от категории M и N, гумите отговарят на изискванията за външен шум при търкаляне в най-високия клас, в който има превозни средства, и на коефициента на съпротивление при търкаляне (който оказва влияние върху енергийната ефективност на превозното средство) в двата най-високи класа, в които има превозни средства, съгласно Регламент (ЕС) 2020/740, като това може да се удостовери чрез европейската продуктова база данни за енергийно етикетирание (EPREL). Превозните средства отговарят на изискванията на най-скорошния приложим етап на одобрението на типа Евро VI по отношение на емисиите от тежки превозни средства ⁽²⁴⁴⁾, определени в съответствие с Регламент (ЕО) № 595/2009.</p> <p>Превозните средства отговарят на разпоредбите на Регламент (ЕС) № 540/2014.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

6.7. Пътнически транспорт по вътрешни водни пътища

Описание на дейността

Покупка, финансиране, вземане на лизинг или под наем и експлоатация на пътнически плавателни съдове по вътрешни водни пътища, с използване на плавателни съдове, които не са годни за морски транспорт.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код N50.30 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Когато икономическа дейност от тази категория не отговаря на критерия за съществен принос по буква а) от настоящия раздел, тя е преходна дейност съгласно член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, ако отговаря на останалите технически критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Дейността отговаря на един от следните критерии:

- плавателните съдове имат нулеви преки емисии на (отработил) CO₂;
- до 31 декември 2025 г. – хибридните плавателни съдове и плавателните съдове, работещи с два вида горива, получават при обичайната си работа най-малко 50 % от енергията си от гориво с нулеви преки емисии на (отработил) CO₂ или електричество от зареждане.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

- Адаптиране към изменението на климата
- Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.

⁽²⁴³⁾ Съгласно приложение I към Директива 2005/64/ЕО.

⁽²⁴⁴⁾ Регламент (ЕС) № 582/2011 на Комисията от 25 май 2011 г. за прилагане и изменение на Регламент (ЕО) № 595/2009 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на емисиите от тежки превозни средства (Евро VI), и за изменение на приложения I и III към Директива 2007/46/ЕО на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 167, 25.6.2011 г., стр. 1).

3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Въведени са мерки за управление на отпадъците, както на етапа на използване, така и при излизане на плавателния съд от употреба, в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, включващи контрол и управление на опасните материали на борда на корабите и обезпечаване на безопасното им рециклиране. За плавателните съдове, работещи с акумулатори, тези мерки включват повторна употреба и рециклиране на акумулаторите и електронните компоненти, включително на суровините в тях от критично значение.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Двигателите на плавателните съдове съответстват на граничните стойности на емисиите, определени в приложение II към Регламент (ЕС) 2016/1628 (включително на плавателните съдове, които спазват тези гранични стойности, но не разполагат с решения, получили типово одобрение например заради обработка на отработилите газове).
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

6.8. Товарен транспорт по вътрешни водни пътища

Описание на дейността

Покупка, финансиране, вземане на лизинг или под наем и експлоатация на товарни плавателни съдове по вътрешни водни пътища, с използване на плавателни съдове, които не са годни за морски транспорт.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код H50.4 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Когато икономическа дейност от тази категория не отговаря на критерия за съществен принос по буква а) от настоящия раздел, тя е преходна дейност съгласно член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, ако отговаря на останалите технически критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Дейността отговаря на един или на двата критерия по-долу:

- а) плавателните съдове са с нулеви преки емисии на (отработил) CO₂;
- б) когато спазването на критерия по буква а) е технологично и икономически неосъществимо, до 31 декември 2025 г. плавателните съдове имат преки емисии на (отработил) CO₂ на тонкилометър (g CO₂/tkm), изчислени (или приблизително оценени, когато става въпрос за нови плавателни съдове) чрез работния показател за енергийна ефективност⁽²⁴⁵⁾, които са с 50 % по-ниски от средната референтна стойност за емисиите на CO₂, определена за тежкотоварните превозни средства (подгрупа превозни средства 5-LH) в съответствие с член 11 от Регламент (ЕС) 2019/1242.

2. Плавателните съдове не са предназначени за превоз на изкопаеми горива.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
--	--

⁽²⁴⁵⁾ Работният показател за енергийна ефективност се определя като съотношението на масата на емисиите на CO₂ на единица транспортна работа. Той е представителна стойност на енергийната ефективност при експлоатацията на кораба в рамките на непрекъснат период, отразяващ общия модел на търговска експлоатация на плавателния съд. Насоки за изчисляването на този показател са публикувани в документ МЕРС.1/Circ. 684 на Международната морска организация.

3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	<p>Въведени са мерки за управление на отпадъците, както на етапа на използване, така и при излизане на плавателния съд от употреба, в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, включващи контрол и управление на опасните материали на борда на корабите и обезпечаване на безопасното им рециклиране.</p> <p>За плавателните съдове, работещи с акумулатори, тези мерки включват повторна употреба и рециклиране на акумулаторите и електронните компоненти, включително на суровините в тях от критично значение.</p>
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Плавателните съдове съответстват на граничните стойности на емисиите, определени в приложение II към Регламент (ЕС) 2016/1628 (включително на плавателните съдове, които спазват тези гранични стойности, но не разполагат с решения, получили типово одобрение, благодарение например на обработката на отработилите газове).
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

6.9. Модернизиране на плавателни съдове за пътнически и товарен транспорт по вътрешни водни пътища

Описание на дейността

Модернизиране и усъвършенстване на плавателни съдове за транспорт на товари или пътници по вътрешни водни пътища, с използване на плавателни съдове, които не са годни за морски транспорт.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N50.4, N50.30 и C33.15.

Всяка икономическа дейност от тази категория е преходна дейност в съответствие с член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. До 31 декември 2025 г. дейността по модернизиране води до намаляване на разхода на гориво на плавателния съд с най-малко 10 %, изразени като литър гориво на тон/километър, което е доказано чрез сравнителни изчисления за представителните зони за плаване (включително представителни профили на товара), в които плавателният съд трябва да работи, или чрез резултатите от изпитвания на модели или симулации.

2. Модернизираните или усъвършенстваните плавателни съдове не са предназначени за превоз на ископаеми горива.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
--	--

⁽²⁴⁵⁾ Работният показател за енергийна ефективност се определя като съотношението на масата на емисиите на CO₂ на единица транспортна работа. Той е представителна стойност на енергийната ефективност при експлоатацията на кораба в рамките на непрекъснат период, отразяващ общия модел на търговска експлоатация на плавателния съд. Насоки за изчисляването на този показател са публикувани в документ МЕРС.1/Circ. 684 на Международната морска организация.

3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Въведени са мерки за управление на отпадъците, както на етапа на използване, така и при излизане на плавателния съд от употреба, в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, включващи контрол и управление на опасните материали на борда на корабите и обезпечаване на безопасното им рециклиране.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Плавателните съдове съответстват на граничните стойности на емисиите, определени в приложение II към Регламент (ЕС) 2016/1628 (включително на плавателните съдове, които спазват тези гранични стойности, но не разполагат с решения, получили типово одобрение, благодарение например на обработката на отработилите газове).
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

6.10. Морски и крайбрежен товарен воден транспорт, плавателни съдове за пристанищни дейности и спомагателни дейности

Описание на дейността

Покупка, финансиране, чартиране (със или без екипаж) и експлоатация на плавателни съдове, предназначени и оборудвани за товарни превози или за комбинирани превози на товари и пътници по море или в крайбрежни води, независимо дали редовни (по разписание), или не. Покупка, финансиране, вземане под наем и експлоатация на плавателни съдове, необходими за пристанищни дейности и спомагателни дейности, например влекачи, плавателни съдове за обслужващи дейности по привързване (швартоване), пилотски (лоцмански) кораби, спасителни съдове и ледоразбивачи.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N50.2, N52.22 и N77.34.

Когато икономическа дейност от тази категория не отговаря на критерия за съществен принос по точка 1, буква а) от настоящия раздел, тя е преходна дейност съгласно член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, ако отговаря на останалите технически критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Дейността отговаря на един или няколко от следните критерии:

- плавателните съдове имат нулеви преки емисии на (отработил) CO₂;
- до 31 декември 2025 г. – хибридните плавателни съдове и плавателните съдове, работещи с два вида горива, за обичайната си работа в морето и пристанищата получават най-малко 25 % от енергията си от гориво с нулеви преки емисии на (отработил) CO₂ или електричество от зареждане;
- когато спазването на критерия по буква а) е технологично и икономически неосъществимо, до 31 декември 2025 г. и само когато може да бъде доказано, че плавателните съдове се използват изключително за предоставяне на услуги по крайбрежието и в морето на къси разстояния с цел спомагане за прехвърлянето към друг вид транспорт на товари, които понастоящем се превозват до морето по суша – плавателните съдове имат преки емисии на (отработил) CO₂, изчислени чрез проектния индекс за енергийна ефективност (EEDI) на Международната морска организация (ИМО)⁽²⁴⁶⁾, които са с 50 % по-ниски от средната референтна стойност за емисии на CO₂, определена за тежкотоварните превозни средства (подгрупа превозни средства 5-LH) в съответствие с член 11 от Регламент 2019/1242;

⁽²⁴⁶⁾ Energy Efficiency Design Index (Проектен индекс за енергийна ефективност) (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.imo.org/fr/MediaCentre/HotTopics/GHG/Pages/EEDI.aspx>).

- г) когато спазването на критерия по буква а) е технологично и икономически неосъществимо, до 31 декември 2025 г. – плавателните съдове постигат стойност на проектния индекс за енергийна ефективност (EEDI) с 10 % под изискванията за този индекс, приложими към 1 април 2022 г. ⁽²⁴⁷⁾, ако плавателните съдове могат да работят с горива с нулеви преки емисии на (отработил) CO₂ или с горива от възобновяеми източници ⁽²⁴⁸⁾;

2. Плавателните съдове не са предназначени за превоз на изкопаеми горива.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	<p>Въведени са мерки за управление на отпадъците, както на етапа на използване, така и при излизане на плавателния съд от употреба, в съответствие с йерархията за управление на отпадъците.</p> <p>За плавателните съдове, работещи с акумулатори, тези мерки включват повторна употреба и рециклиране на акумулаторите и електронните компоненти, включително на суровините в тях от критично значение.</p> <p>За съществуващите кораби с над 500 бруто тона и за новопостроените кораби, които ги заместват, дейността отговаря на изискванията от Регламент (ЕС) № 1257/2013 на Европейския парламент и на Съвета ⁽²⁴⁹⁾ във връзка с инвентарния опис на опасните материали. Излезлите от употреба кораби се рециклират в съоръжения, включени в европейския списък на съоръженията за рециклиране на кораби, предвиден в Решение 2016/2323 на Комисията ⁽²⁵⁰⁾.</p> <p>Дейността отговаря на разпоредбите на Директива (ЕС) 2019/883 на Европейския парламент и на Съвета ⁽²⁵¹⁾ по отношение на опазването на морската среда от отрицателните последици, дължащи се на изхвърлянето на отпадъци от кораби.</p> <p>Корабът се експлоатира в съответствие с приложение V към Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби от 2 ноември 1973 г. (Конвенцията MARPOL на Международната морска организация), в частност с цел произвеждане на по-малки количества отпадъци и намаляване на законните изхвърляния, чрез управление на отпадъците на кораба по устойчив и екосяобразен начин.</p>

⁽²⁴⁷⁾ Изисквания за проектния индекс за енергийна ефективност (EEDI) съгласно договореното от Комитета по опазване на морската среда на Международната морска организация на неговата седмдесет и пета сесия. Плавателните съдове, които отговарят на видовете плавателни съдове, определени в правило 2 от приложение VI към Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби (Конвенцията MARPOL), но не се смятат за нови кораби по силата на посоченото правило, може да представят стойност на проектния индекс за енергийна ефективност, изчислена доброволно в съответствие с глава 4 от приложение VI към Конвенцията и осигуряват проверка на тези изчисления в съответствие с глава 2 от приложение VI към Конвенцията.

⁽²⁴⁸⁾ Горива, които отговарят на техническите критерии за проверка, установени в раздели 3.10 и 4.13 от настоящото приложение.

⁽²⁴⁹⁾ Регламент (ЕС) № 1257/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 20 ноември 2013 г. относно рециклирането на кораби и за изменение на Регламент (ЕО) № 1013/2006 и Директива 2009/16/ЕО (ОВ L 330, 10.12.2013 г., стр. 1).

⁽²⁵⁰⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2016/2323 на Комисията за установяване на европейски списък на съоръженията за рециклиране на кораби в съответствие с Регламент (ЕС) № 1257/2013 на Европейския парламент и на Съвета относно рециклирането на кораби (ОВ L 345, 20.12.2016 г., стр. 119).

⁽²⁵¹⁾ Директива (ЕС) 2019/883 на Европейския парламент и на Съвета от 17 април 2019 г. относно пристанищните приемни съоръжения за предаване на отпадъци от кораби, за изменение на Директива 2010/65/ЕС и за отмяна на Директива 2000/59/ЕО (ОВ L 151, 7.6.2019 г., стр. 116).

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Що се отнася до намаляването на емисиите на серни оксиди и прахови частици, плавателните съдове отговарят на разпоредбите на Директива (ЕС) 2016/802 на Европейския парламент и на Съвета ⁽²⁵²⁾, както и на правило 14 ⁽²⁵³⁾ от приложение VI към Конвенцията MARPOL на ИМО. Съдържанието на сяра в горивото не надвишава 0,5 % като маса (световната максимално допустима норма за съдържанието на сяра) и 0,1 % като маса в зоната за контрол на емисиите (ЗКЕ), определена от ИМО в Северно море и Балтийско море ⁽²⁵⁴⁾.</p> <p>Що се отнася до емисиите на азотни оксиди (NO_x), плавателните съдове отговарят на правило 13 ⁽²⁵⁵⁾ от приложение VI към Конвенцията MARPOL на ИМО. Изискването за азотните оксиди за етап II важи за корабите, построени след 2011 г. Корабите, построени след 1 януари 2016 г., отговарят на по-строгите изисквания за двигателите (етап III) за намаляване на емисиите на NO_x само докато се експлоатират в зони за контрол на емисиите на NO_x, установени по силата на правилата на ИМО ⁽²⁵⁶⁾.</p> <p>Изхвърлянето на отпадъчни води от санитарните съоръжения и отпадъчни води от миене и пране („черни“ и „сиви“ води) от корабите се извършва в съответствие с приложение IV към Конвенцията MARPOL на ИМО.</p> <p>Въведени са мерки за свеждане до минимум на токсичността на противобрастващата боя и биоцидите съгласно Регламент (ЕС) № 528/2012 за прилагане в правото на Съюза на Международната конвенция за контрол на вредните противобрастващи корабни системи, приета на 5 октомври 2001 г. ⁽²⁵⁷⁾</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	<p>Изпускането на баластни води, съдържащи чужди видове, се предотвратява съгласно Международната конвенция за контрол и управление на баластните води и утайките от кораби (УБВ).</p> <p>Въведени са мерки за предотвратяване на въвеждането на чужди видове чрез биологично обрастване на корпусите и нишите на корабите, като са взети предвид Насоките на ИМО във връзка с биологичното обрастване ⁽²⁵⁸⁾.</p> <p>Шумът и вибрациите се ограничават чрез използване на намаляващи шума гребни винтове, конструкция на корпуса или бордови машини в съответствие с Насоките на ИМО за намаляването на подводния шум ⁽²⁵⁹⁾.</p> <p>В Съюза дейността не възпрепятства постигането на добро състояние на околната среда съгласно Директива 2008/56/ЕО, което изисква вземане на целесъобразни мерки за предотвратяване или смекчаване на въздействията във връзка с дескриптори 1 (биологично разнообразие), 2 (чужди видове), 6 (цялост на морското дъно), 8 (замърсители), 10 (отпадъци в морските води), 11 (шум/енергия) по посочената директива и съгласно Решение (ЕС) 2017/848 на Комисията във връзка със съответните критерии и методологични стандарти за тези дескриптори, както е приложимо.</p>

⁽²⁵²⁾ Директива (ЕС) 2016/802 на Европейския парламент и на Съвета от 11 май 2016 г. относно намаляването на съдържанието на сяра в определени течни горива (ОВ L 132, 21.5.2016 г., стр. 58).

⁽²⁵³⁾ (Версия от 4.6.2021 г.: [http://www.imo.org/en/OurWork/Environment/PollutionPrevention/AirPollution/Pages/Sulphur-oxides-\(SOx\)-%E2%80%93-Regulation-14.aspx](http://www.imo.org/en/OurWork/Environment/PollutionPrevention/AirPollution/Pages/Sulphur-oxides-(SOx)-%E2%80%93-Regulation-14.aspx)).

⁽²⁵⁴⁾ Що се отнася до разширяването на изискванията по отношение на зоната за контрол на емисиите чрез включване на други морета в Съюза, държавите с излаз на Средиземно море обсъждат обособяването на съответната ЗКЕ съгласно правната уредба на Конвенцията от Барселона.

⁽²⁵⁵⁾ (Версия от 4.6.2021 г.: [http://www.imo.org/en/OurWork/Environment/PollutionPrevention/AirPollution/Pages/Nitrogen-oxides-\(NOx\)-Regulation-13.aspx](http://www.imo.org/en/OurWork/Environment/PollutionPrevention/AirPollution/Pages/Nitrogen-oxides-(NOx)-Regulation-13.aspx)).

⁽²⁵⁶⁾ За моретата в Съюза изискването е приложимо от 2021 г. за Балтийско море и Северно море.

⁽²⁵⁷⁾ Международната конвенция за контрол на вредните противобрастващи системи на корабите от 5 октомври 2001 г.

⁽²⁵⁸⁾ Насоки на ИМО за контрола и справянето с биологичното обрастване на корабите с цел минимизиране на пренасянето на инвазивни водни видове, резолюция МЕРС.207(62).

⁽²⁵⁹⁾ Насоки на ИМО за намаляване на подводния шум от търговско корабоплаване с цел предотвратяване на неблагоприятните въздействия върху морските живи организми (МЕРС.1/Circ.833).

6.11. Морски и крайбрежен пътнически воден транспорт

Описание на дейността

Покупка, финансиране, чартиране (със или без екипаж) и експлоатация на плавателни съдове, предназначени и оборудвани за извършване на пътнически превози по море или в крайбрежни води, независимо дали редовни (по разписание), или не. Икономическите дейности от тази категория включват експлоатацията на фериботи, водни таксите и екскурзионни плавателни съдове, круизни кораби или кораби за разглеждане на забележителности.

Дейността може да се отнесе към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N50.10, N77.21 и N77.34.

Когато икономическа дейност от тази категория не отговаря на критерия за съществен принос по буква а) от настоящия раздел, тя е преходна дейност съгласно член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, ако отговаря на останалите технически критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Дейността отговаря на един или няколко от следните критерии:

- а) плавателните съдове имат нулеви преки емисии на (отработил) CO₂;
- б) когато спазването на критерия по буква а) е технически и икономически неосъществимо, до 31 декември 2025 г. – хибридните плавателни съдове и плавателните съдове, работещи с два вида горива, за обичайната си работа в морето и пристанищата получават най-малко 25 % от енергията си от гориво с нулеви преки емисии на (отработил) CO₂ или електричество от зареждане;
- в) когато спазването на критерия по буква а) е технологично и икономически неосъществимо, до 31 декември 2025 г. – плавателните съдове постигат стойност на проектния индекс за енергийна ефективност (EEDI) ⁽²⁶⁰⁾ с 10 % под изискванията за този индекс, приложими към 1 април 2022 г. ⁽²⁶¹⁾, ако плавателните съдове могат да работят с горива с нулеви преки емисии на (отработили) газове или с горива от възобновяеми източници ⁽²⁶²⁾;

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	<p>Въведени са мерки за управление на отпадъците, както на етапа на използване, така и при излизане на плавателния съд от употреба, в съответствие с йерархията за управление на отпадъците.</p> <p>За плавателните съдове, работещи с акумулатори, тези мерки включват повторна употреба и рециклиране на акумулаторите и електронните компоненти, включително на суровините в тях от критично значение.</p> <p>За съществуващите кораби с над 500 бруто тона и за новопостроените кораби, които ги заместват, дейността отговаря на изискванията от Регламент (ЕС) № 1257/2013 на Европейския парламент и на Съвета във връзка с инвентарния опис на опасните материали. Излезлите от употреба кораби се рециклират в съоръжения, включени в европейския списък на съоръженията за рециклиране на кораби, предвиден в Решение за изпълнение 2016/2323 на Комисията.</p>

⁽²⁶⁰⁾ Energy Efficiency Design Index (Проектен индекс за енергийна ефективност) (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.imo.org/fr/MediaCentre/HotTopics/GHG/Pages/EEDI.aspx>).

⁽²⁶¹⁾ Изисквания за проектния индекс за енергийна ефективност (EEDI) съгласно договореното от Комитета по опазване на морската среда на Международната морска организация на неговата седемдесет и пета сесия. Плавателните съдове, които отговарят на видовете плавателни съдове, определени в правило 2 от приложение VI към Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби (Конвенцията MARPOL), но не се смятат за нови кораби по силата на посоченото правило, може да представят стойност на проектния индекс за енергийна ефективност, изчислена доброволно в съответствие с глава 4 от приложение VI към Конвенцията и осигуряват проверка на тези изчисления в съответствие с глава 2 от приложение VI към Конвенцията.

⁽²⁶²⁾ Горива, които отговарят на техническите критерии за проверка, установени в раздели 3.10 и 4.13 от настоящото приложение.

	<p>Дейността отговаря на разпоредбите на Директива (ЕС) 2019/883 по отношение на опазването на морската среда от отрицателните последици, дължащи се на изхвърлянето на отпадъци от кораби.</p> <p>Корабът се експлоатира в съответствие с приложение V към Конвенцията MARPOL на ИМО, в частност с цел произвеждане на по-малки количества отпадъци и намаляване на законните изхвърляния, чрез управление на отпадъците на кораба по устойчив и екосъобразен начин.</p>
<p>5) Предотвратяване и контрол на замърсяването</p>	<p>Що се отнася до намаляването на емисиите на серни оксиди и прахови частици, плавателните съдове отговарят на разпоредбите на Директива (ЕС) 2016/802, както и с правило 14 от приложение VI към Конвенцията MARPOL на ИМО. Съдържанието на сяра в горивото не надвишава 0,5 % като маса (световната максимално допустима норма за съдържанието на сяра) и 0,1 % като маса в зоната за контрол на емисиите (ЗКЕ), определена от ИМО в Северно море и Балтийско море ⁽²⁶³⁾.</p> <p>Що се отнася до емисиите на азотни оксиди (NOx), плавателните съдове отговарят на правило 13 от приложение VI към Конвенцията MARPOL на ИМО. Изискването за азотните оксиди за етап II важи за корабите, построени след 2011 г. Корабите, построени след 1 януари 2016 г., отговарят на по-строгите изисквания за двигателите (етап III) за намаляване на емисиите на NOx само докато се експлоатират в зони за контрол на емисиите на NOx, установени по силата на правилата на ИМО ⁽²⁶⁴⁾.</p> <p>Изхвърлянето на отпадъчни води от санитарните съоръжения и отпадъчни води от миене и пране („черни“ и „сиви“ води) от корабите се извършва в съответствие с приложение IV към Конвенцията MARPOL на ИМО.</p> <p>Въведени са мерки за свеждане до минимум на токсичността на противообращащата боя и биоцидите съгласно Регламент (ЕС) № 528/2012 за прилагане в правото на Съюза на Международната конвенция за контрол на вредните противообращащи корабни системи, приета на 5 октомври 2001 г.</p>
<p>б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите</p>	<p>Изпускането на баластни води, съдържащи чужди видове, се предотвратява съгласно Международната конвенция за контрол и управление на баластните води и утайките от кораби (УБВ).</p> <p>Въведени са мерки за предотвратяване на въвеждането на чужди видове чрез биологично обрастване на корпусите и нишите на корабите, като са взети предвид Насоките на ИМО във връзка с биологичното обрастване ⁽²⁶⁵⁾.</p> <p>Шумът и вибрациите се ограничават чрез използване на намаляващи шума гребни винтове, конструкция на корпуса или бордови машини в съответствие с Насоките на ИМО за намаляването на подводния шум ⁽²⁶⁶⁾.</p> <p>В Съюза дейността не възпрепятства постигането на добро състояние на околната среда съгласно Директива 2008/56/ЕО, което изисква вземане на целесъобразни мерки за предотвратяване или смекчаване на въздействията във връзка с дескриптори 1 (биологично разнообразие), 2 (чужди видове), 6 (цялост на морското дъно), 8 (замърсители), 10 (отпадъци в морските води), 11 (шум/енергия) по посочената директива и съгласно Решение (ЕС) 2017/848 във връзка със съответните критерии и методологични стандарти за тези дескриптори, както е приложимо.</p>

⁽²⁶³⁾ Що се отнася до разширяването на изискванията по отношение на зоната за контрол на емисиите чрез включване на други морета в Съюза, държавите с излаз на Средиземно море обсъждат обособяването на съответната ЗКЕ съгласно правната уредба на Конвенцията от Барселона.

⁽²⁶⁴⁾ За моретата в Съюза изискването е приложимо от 2021 г. за Балтийско море и Северно море.

⁽²⁶⁵⁾ Насоки на ИМО за контрола и справянето с биологичното обрастване на корабите с цел минимизиране на пренасянето на инвазивни водни видове, резолюция МЕРС.207(62).

⁽²⁶⁶⁾ Насоки на ИМО за намаляване на подводния шум от търговско корабоплаване с цел предотвратяване на неблагоприятните въздействия върху морските живи организми (МЕРС.1/Circ.833).

6.12. Модернизиране на плавателни съдове за морски и крайбрежен товарен и пътнически воден транспорт

Описание на дейността

Модернизиране и усъвършенстване на плавателни съдове, предназначени и оборудвани за товарни и пътнически превози по море или в крайбрежни води, и на плавателни съдове, необходими за пристанищни дейности и спомагателни дейности, например влекачи, плавателни съдове за обслужващи дейности по привързване (швартоване), пилотски (лоцмански) кораби, спасителни съдове и ледоразбивачи.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N50.10, N50.2, N52.22, C33.15, N77.21 и N.77.34.

Всяка икономическа дейност от тази категория е преходна дейност в съответствие с член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

- До 31 декември 2025 г. дейността по модернизиране води до намаляване на разхода на гориво на плавателния съд с най-малко 10 %, изразено като грамове гориво на тонове дедуейт на морска миля, доказано чрез изчислителна динамика на флуидите (CFD), изпитвания в изпитвателни канали или подобни инженерни изчисления.
- Плавателните съдове не са предназначени за превоз на изкопаеми горива.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	<p>Въведени са мерки за управление на отпадъците, както на етапа на използване, така и при излизане на плавателния съд от употреба, в съответствие с йерархията за управление на отпадъците.</p> <p>За плавателните съдове, работещи с акумулатори, тези мерки включват повторна употреба и рециклиране на акумулаторите и електронните компоненти, включително на суровините в тях от критично значение.</p> <p>За съществуващите кораби с над 500 бруто тона и за новопостроените кораби, които ги заместват, дейността отговаря на изискванията от Регламент (ЕС) № 1257/2013 на Европейския парламент и на Съвета във връзка с инвентарния опис на опасните материали. Излезлите от употреба кораби се рециклират в съоръжения, включени в европейския списък на съоръженията за рециклиране на кораби, предвиден в Решение 2016/2323 на Комисията.</p> <p>Дейността отговаря на разпоредбите на Директива (ЕС) 2019/883 по отношение на опазването на морската среда от отрицателните последици, дължащи се на изхвърлянето на отпадъци от кораби.</p> <p>Корабът се експлоатира в съответствие с приложение V към Конвенцията MARPOL на ИМО, в частност с цел произвеждане на по-малки количества отпадъци и намаляване на законните изхвърляния, чрез управление на отпадъците на кораба по устойчив и екосъобразен начин.</p>

⁽²⁶³⁾ Що се отнася до разширяването на изискванията по отношение на зоната за контрол на емисиите чрез включване на други морета в Съюза, държавите с излаз на Средиземно море обсъждат обособяването на съответната ЗКЕ съгласно правната уредба на Конвенцията от Барселона.

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Що се отнася до намаляването на емисиите на серни оксиди и прахови частици, плавателните съдове отговарят на разпоредбите на Директива (ЕС) 2016/802, както и с правило 14 от приложение VI към Конвенцията MARPOL на ИМО. Съдържанието на сяра в горивото не надвишава 0,5 % като маса (световната максимално допустима норма за съдържанието на сяра) и 0,1 % като маса в зоната за контрол на емисиите (ЗКЕ), определена от ИМО в Северно море и Балтийско море ⁽²⁶⁷⁾.</p> <p>Що се отнася до емисиите на азотни оксиди (NO_x), плавателните съдове отговарят на правило 13 от приложение VI към Конвенцията MARPOL на ИМО. Изискването за азотни оксиди за етап II важи за корабите, построени след 2011 г. Корабите, построени след 1 януари 2016 г., отговарят на по-строгите изисквания за двигателите (етап III) за намаляване на емисиите на NO_x само докато се експлоатират в зони за контрол на емисиите на NO_x, установени по силата на правилата на ИМО ⁽²⁶⁸⁾.</p> <p>Изхвърлянето на отпадъчни води от санитарните съоръжения и отпадъчни води от миене и пране („черни“ и „сиви“ води) от корабите се извършва в съответствие с приложение IV към Конвенцията MARPOL на ИМО.</p> <p>Въведени са мерки за свеждане до минимум на токсичността на противообрастващата боя и биоцидите съгласно Регламент (ЕС) № 528/2012 за прилагане в правото на Съюза на Международната конвенция за контрол на вредните противообрастващи корабни системи, приета на 5 октомври 2001 г.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	<p>Изпускането на баластни води, съдържащи чужди видове, се предотвратява съгласно Международната конвенция за контрол и управление на баластните води и утайките от кораби (УБВ).</p> <p>Въведени са мерки за предотвратяване на въвеждането на чужди видове чрез биологично обрастване на корпусите и нишите на корабите, като са взети предвид Насоките на ИМО във връзка с биологичното обрастване ⁽²⁶⁹⁾.</p> <p>Шумът и вибрациите се ограничават чрез използване на намаляващи шума гребни винтове, конструкция на корпуса или бордови машини в съответствие с Насоките на ИМО за намаляването на подводния шум ⁽²⁷⁰⁾.</p> <p>В Съюза дейността не възпрепятства постигането на добро състояние на околната среда съгласно Директива 2008/56/ЕО, което изисква вземане на целесъобразни мерки за предотвратяване или смекчаване на въздействията във връзка с дескриптори 1 (биологично разнообразие), 2 (чужди видове), 6 (цялост на морското дъно), 8 (замърсители), 10 (отпадъци в морските води), 11 (шум/енергия) по посочената директива и съгласно Решение (ЕС) 2017/848 във връзка със съответните критерии и методологични стандарти за тези дескриптори, както е приложимо.</p>

6.13. Инфраструктура за лична мобилност, велосипедна логистика

Описание на дейността

Изграждане, осъвременяване, поддръжка и експлоатация на инфраструктура за лична мобилност, включително строителство на пътища, мостове и тунели на автомагистрала и други видове инфраструктура, предназначена за използване от пешеходци и велосипедисти, със или без помошен електродвигател.

⁽²⁶⁷⁾ Що се отнася до разширяването на изискванията по отношение на зоната за контрол на емисиите чрез включване на други морета в Съюза, държавите с излаз на Средиземно море обсъждат обособяването на съответната ЗКЕ съгласно правната уредба на Конвенцията от Барселона.

⁽²⁶⁸⁾ За моретата в Съюза изискването е приложимо от 2021 г. за Балтийско море и Северно море.

⁽²⁶⁹⁾ Насоки на ИМО за контрола и справянето с биологичното обрастване на корабите с цел минимизиране на пренасянето на инвазивни водни видове, резолюция МЕРС.207(62).

⁽²⁷⁰⁾ Насоки на ИМО за намаляване на подводния шум от търговско корабоплаване с цел предотвратяване на неблагоприятните въздействия върху морските живи организми (МЕРС.1/Circ.833).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F42.11, F42.12, F43.21, F71.1 и F71.20.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагача дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Изградената и експлоатираната инфраструктура е предназначена за лична мобилност или велосипедна логистика: тротоари, велосипедни алеи и пешеходни зони, станции за зареждане с електроенергия и водород за средства за лична мобилност.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Най-малко 70 % (тепловно) от неопасните отпадъци от строителство и разрушаване (с изключение на естествено намиращите се материали, посочени в категория 17 05 04 от Европейския списък на отпадъците, установен с Решение 2000/532/ЕО на Комисията ⁽²⁷¹⁾), образувани на строителната площадка, се подготвят за повторна употреба, рециклиране и друг вид оползотворяване на материалите, включително дейности по насипване, при които се използват отпадъци като заместител на други материали, в съответствие с йерархията за управление на отпадъците и Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване ⁽²⁷²⁾ . Операторите ограничават образуването на отпадъци при процеси, свързани със строителството и разрушаването в съответствие с Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване, като вземат предвид най-добрите налични техники и използват селективно разрушаване, за да се създаде възможност за отделянето и безопасното третиране на опасните вещества и да се улеснят повторната употреба и висококачественото рециклиране чрез изборителното отстраняване на материали с помощта на наличните системи за сортиране на отпадъците от строителство и разрушаване.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Предприемат се мерки за намаляване на емисиите на шум, прах и замърсители по време на строителството или дейностите по поддръжка.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

⁽²⁷¹⁾ Решение 2000/532/ЕО на Комисията от 3 май 2000 г. за замяна на Решение 94/3/ЕО за установяване на списък на отпадъците в съответствие с член 1, буква а) от Директива 75/442/ЕИО на Съвета относно отпадъците и Решение 94/904/ЕО на Съвета за установяване на списък на опасните отпадъци в съответствие с член 1, параграф 4 от Директива 91/689/ЕИО на Съвета относно опасните отпадъци (ОВ L 226, 6.9.2000 г., стр. 3).

⁽²⁷²⁾ Протокол на ЕС за отпадъците от строителство и разрушаване (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_bg).

6.14. Инфраструктура за железопътен транспорт

Описание на дейността

Изграждане, осъвременяване, експлоатация и поддръжка на подземни и надземни релсови пътища, както и мостове и тунели, гари, терминали, обслужващи железопътни съоръжения⁽²⁷³⁾, системи за безопасност и управление на движението, в това число предоставяне на архитектурни, инженерни и проектантски услуги, услуги по инспекция и контрол на сгради и услуги по измервания, заснемания и картографиране и подобни, както и извършване на физични, химични и други аналитични изпитвания на всички видове материали и продукти.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F42.12, F42.13, M71.12, M71.20, F43.21 и N52.21.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагача дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Дейността отговаря на един от следните критерии:

- a) инфраструктурата (съгласно определението по точка 2 от приложение II към Директива (ЕС) 2016/797 на Европейския парламент и на Съвета⁽²⁷⁴⁾) е едно от следните:
 - i) електрифицирана инфраструктура по железопътната линия и съответните подсистеми: подсистемите инфраструктура, енергия, бордови контрол, управление и сигнализация и контрол, управление и сигнализация по железопътната линия съгласно точка 2 от приложение II към Директива (ЕС) 2016/797;
 - ii) нова и съществуваща инфраструктура и съответните подсистеми по железопътната линия, когато има план за електрификация по отношение на железопътната линия и – доколкото е необходимо за експлоатацията на електрическите влакове – по отношение на страничните коловози или когато инфраструктурата ще бъде годна за използване от влакове с нулеви емисии на отработил CO₂ до 10 години от началото на дейността: подсистемите инфраструктура, енергия, бордови контрол, управление и сигнализация и контрол, управление и сигнализация по железопътната линия съгласно точка 2 от приложение II към Директива (ЕС) 2016/797;
 - iii) до 2030 г. съществуващата инфраструктура и съответните подсистеми по железопътната линия, които не са част от трансевропейската транспортна мрежа⁽²⁷⁵⁾ и примерните ѝ разширения към трети държави, нито определена на национално, наднационално или международно равнище мрежа от главни железопътни линии: подсистемите инфраструктура, енергия, бордови контрол, управление и сигнализация и контрол, управление и сигнализация по железопътната линия съгласно точка 2 от приложение II към Директива (ЕС) 2016/797;
- б) инфраструктурата и инсталациите са предназначени за претоварване на товари между различни видове транспорт: терминална инфраструктура и надстройки за товарене, разтоварване и претоварване на стоки;
- в) инфраструктурата и инсталациите са предназначени за прехвърляне на пътници от железопътен транспорт към железопътен транспорт или от други видове транспорт към железопътен транспорт.

2. Инфраструктурата не е предназначена за превоз или съхранение на изкопаеми горива.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
--	--

⁽²⁷³⁾ Съгласно член 3, точка 11 от Директива 2012/34/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 21 ноември 2012 г. за създаване на единно европейско железопътно пространство (ОВ L 343, 14.12.2012 г., стр. 32).

⁽²⁷⁴⁾ Директива (ЕС) 2016/797 на Европейския парламент и на Съвета от 11 май 2016 г. относно оперативната съвместимост на железопътната система в рамките на Европейския съюз (ОВ L 138, 26.5.2016 г., стр. 44).

⁽²⁷⁵⁾ В съответствие с Регламент (ЕС) № 1315/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 11 декември 2013 г. относно насоките на Съюза за развитието на трансевропейската транспортна мрежа и за отмяна на Решение № 661/2010/ЕС (ОВ L 348, 20.12.2013 г., стр. 1).

3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Най-малко 70 % (тегловно) от неопасните отпадъци от строителство и разрушаване (с изключение на естествено намиращите се материали, определени в категория 17 05 04 от Европейския списък на отпадъците, установен с Решение 2000/532/ЕО), образувани на строителната площадка, се подготвят за повторна употреба, рециклиране и друг вид оползотворяване на материалите, включително дейности по насипване, при които се използват отпадъци като заместител на други материали, в съответствие с йерархията на отпадъците и Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване ⁽²⁷⁶⁾ . Операторите ограничават образуването на отпадъци при процеси, свързани със строителството и разрушаването, в съответствие с Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване, и като се съобразяват с най-добрите налични техники и използват селективно разрушаване, за да се създаде възможност за отделянето и безопасното третиране на опасните вещества и да се улеснят повторната употреба и висококачественото рециклиране чрез избирателното отстраняване на материали с помощта на наличните системи за сортиране на отпадъците от строителство и разрушаване.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	По целесъобразност, предвид на чувствителността на засегнатия район, по-конкретно броя на засегнатото население, се предприемат мерки за намаляване на шума и вибрациите от експлоатацията на инфраструктурата, като се използват открити траншеи, бариерни стени или други мерки, и се спазва Директива 2002/49/ЕО на Европейския парламент и на Съвета ⁽²⁷⁷⁾ . Предприемат се мерки за намаляване на емисиите на шум, прах и замърсители по време на строителството или дейностите по поддръжка.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

6.15. Инфраструктура, спомагаща за развитието на нисковъглеродния автомобилен транспорт и обществен транспорт

Описание на дейността

Изграждане, осъвременяване, поддръжка и експлоатация на инфраструктура, която е необходима за експлоатация с нулеви емисии на отработил CO₂ на автомобилен транспорт с нулеви емисии, както и инфраструктура, предназначена за прехвърляне (претоварване), и инфраструктура, необходима за експлоатация на средства за градски транспорт.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F42.11, F42.13, F71.1 и F71.20.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагаща дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Дейността отговаря на един или няколко от следните критерии:

- инфраструктурата е предназначена за експлоатацията на превозни средства с нулеви емисии на (отработил) CO₂: станции за зареждане с електроенергия, подобряване на връзки към електроенергийната мрежа, станции за зареждане с водород или системи за електрически пътни превозни средства (СЕППС);

⁽²⁷⁶⁾ Протокол на ЕС за отпадъците от строителство и разрушаване (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_bg).

⁽²⁷⁷⁾ Директива 2002/49/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 25 юни 2002 г. относно оценката и управлението на шума в околната среда (ОВ L 189, 18.7.2002 г., стр. 12).

- б) инфраструктурата и инсталациите са предназначени за прехвърляне на товари между различни видове транспорт: терминална инфраструктура и надстройки за товарене, разтоварване и прехвърляне на стоки;
- в) инфраструктурата и инсталациите са предназначени за градски и крайградски обществен пътнически транспорт, в т.ч. съответните системи за сигнализация за системите на метрото, трамваите и железниците.

2. Инфраструктурата не е предназначена за превоз или съхранение на изкопаеми горива.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Най-малко 70 % (тегловно) от неопасните отпадъци от строителство и разрушаване (с изключение на естествено намиращите се материали, определени в категория 17 05 04 от Европейския списък на отпадъците, установен с Решение 2000/532/ЕО), образувани на строителната площадка, се подготвят за повторна употреба, рециклиране и друг вид оползотворяване на материалите, включително дейности по насипване, при които се използват отпадъци като заместител на други материали, в съответствие с йерархията на отпадъците и Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване ⁽²⁷⁸⁾ . Операторите ограничават образуването на отпадъци при процеси, свързани със строителството и разрушаването, в съответствие с Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване, и като се съобразяват с най-добрите налични техники и използват селективно разрушаване, за да се създаде възможност за отделянето и безопасното третиране на опасните вещества и да се улеснят повторната употреба и висококачественото рециклиране чрез изборителното отстраняване на материали с помощта на наличните системи за сортиране на отпадъците от строителство и разрушаване.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	В съответните случаи се предприемат мерки за намаляване на шума и вибрациите от експлоатацията на инфраструктурата, като се използват открити траншеи, бариерни стени или други мерки, и се спазва Директива 2002/49/ЕО. Предприемат се мерки за намаляване на емисиите на шум, прах и замърсители по време на строителството или дейностите по поддръжка.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение. В съответните случаи се извършва поддръжка на растителността по протежение на инфраструктурата за автомобилен транспорт, за да се предотврати разпространението на инвазивни видове. Въведени са мерки за избягване на сблъсъци с диви животни.

6.16. Инфраструктура, спомагаща за развитието на нисковъглеродния воден транспорт

Описание на дейността

Изграждане, осъвременяване, поддръжка и експлоатация на инфраструктура, която е необходима за експлоатация с нулеви емисии на отработил CO₂ на плавателни съдове или за собствените дейности на пристанището, както и инфраструктура, предназначена за прехвърляне (претоварване).

⁽²⁷⁸⁾ Протокол на ЕС за отпадъците от строителство и разрушаване (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_bg).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F42.91, F71.1 или F71.20.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагача дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Дейността отговаря на един или няколко от следните критерии:
 - а) инфраструктурата е предназначена за експлоатацията на плавателни съдове с нулеви преки емисии на (отработил) CO₂: зареждане с електроенергия, зареждане с водород;
 - б) инфраструктурата е предназначена за наземно електроснабдяване на плавателни съдове на котвена стоянка;
 - в) инфраструктурата е предназначена за изпълнение на вътрешните пристанищни дейности с нулеви преки емисии на (отработил) CO₂;
 - г) инфраструктурата и инсталациите са предназначени за прехвърляне на товари между различни видове транспорт: терминална инфраструктура и надстройки за товарене, разтоварване и прехвърляне на стоки.
2. Инфраструктурата не е предназначена за превоз или съхранение на изкопаеми горива.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Най-малко 70 % (тегловно) от неопасните отпадъци от строителство и разрушаване (с изключение на естествено намиращите се материали, определени в категория 17 05 04 от Европейския списък на отпадъците, установен с Решение 2000/532/ЕО), образувани на строителната площадка, се подготвят за повторна употреба, рециклиране и друг вид оползотворяване на материалите, включително дейности по насипване, при които се използват отпадъци като заместител на други материали, в съответствие с йерархията на отпадъците и Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване ⁽²⁷⁹⁾ . Операторите ограничават образуването на отпадъци при процеси, свързани със строителството и разрушаването, в съответствие с Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване, и като се съобразяват с най-добрите налични техники и използват селективно разрушаване, за да се създаде възможност за отделянето и безопасното третиране на опасните вещества и да се улеснят повторната употреба и висококачественото рециклиране чрез избирателното отстраняване на материали с помощта на наличните системи за сортиране на отпадъците от строителство и разрушаване.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Предприемат се мерки за намаляване на емисиите на шум, вибрации, прах и замърсители по време на строителството и дейностите по поддръжка.

⁽²⁷⁹⁾ Протокол на ЕС за отпадъците от строителство и разрушаване (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_bg).

б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.
--	--

6.17. Нисковъглеродна летищна инфраструктура

Описание на дейността

Изграждане, осъвременяване, поддръжка и експлоатация на инфраструктура, необходима за експлоатацията на въздухоплавателни средства с нулеви емисии на отработил CO₂ или за собствените дейности на летището, както и за подаване на стационарно наземно електрозахранване и предварително подготвен въздух на спрели въздухоплавателни средства.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F41.20 и F42.99.

Икономическата дейност е спомагача дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, посочени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Дейността отговаря на един или няколко от следните критерии:
 - а) инфраструктурата е предназначена за експлоатация на въздухоплавателни средства с нулеви емисии на (отработил) CO₂: зареждане с електроенергия и зареждане с водород;
 - б) инфраструктурата е предназначена за подаване на стационарно наземно електрозахранване и предварително подготвен въздух на спрели въздухоплавателни средства.
 - в) инфраструктурата е предназначена за изпълнение на вътрешните летищни дейности с нулеви преки резултати за емисиите: станции за зареждане с електроенергия, подобряване на връзки към електроенергийната мрежа, станции за зареждане с водород.
2. Инфраструктурата не е предназначена за превоз или съхранение на изкопаеми горива.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Най-малко 70 % (тепловно) от неопасните отпадъци от строителство и разрушаване (с изключение на естествено намиращите се материали, определени в категория 17 05 04 от Европейския списък на отпадъците, установен с Решение 2000/532/ЕО), образувани на строителната площадка, се подготвят за повторна употреба, рециклиране и друг вид оползотворяване на материалите, включително дейности по насипване, при които се използват отпадъци като заместител на други материали, в съответствие с йерархията на отпадъците и Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване ⁽²⁸⁰⁾ . Операторите ограничават образуването на отпадъци при процеси, свързани със строителството и разрушаването, в съответствие с Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване, и като се съобразяват с най-добрите налични техники и използват селективно разрушаване, за да се създаде възможност за отделянето и безопасното третиране на опасните вещества и да се улеснят повторната употреба и висококачественото рециклиране чрез избирателното отстраняване на материали с помощта на наличните системи за сортиране на отпадъците от строителство и разрушаване.

⁽²⁸⁰⁾ Протокол на ЕС за отпадъците от строителство и разрушаване https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_bg.

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Предприемат се мерки за намаляване на емисиите на шум, вибрации, прах и замърсители по време на строителството и дейностите по поддръжка.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

7. СТРОИТЕЛСТВО И ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМИ ИМОТИ

7.1. Строителство на нови сгради

Описание на дейността

Дейности по реализиране на инвестиционни проекти за жилищни и нежилищни сгради чрез обединяване на финансови, технически и физически средства за реализиране на инвестиционни проекти с цел продажба на по-късен етап, както и строителство на завършени жилищни и нежилищни сгради, за собствена сметка с цел продажба или срещу възнаграждение или по договор.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F41.1 и F41.2, както и дейности по код F43.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Строителство на нови сгради, за които:

1. Потреблението на първична енергия (ППЕ) ⁽²⁸¹⁾, определящо енергийните характеристики на сградата, изградена в резултат на строителните дейности, е най-малко 10 % под прага, определен за изискванията за сгради с близко до нулево нетно потребление на енергия (СБННПЕ) съгласно националните мерки за изпълнение на Директива 2010/31/ЕС на Европейския парламент и на Съвета ⁽²⁸²⁾. Енергийните характеристики на построената сграда се удостоверяват чрез сертификата за енергийните характеристики (СЕХ).
2. Що се отнася до сградите с площ над 5 000 m² ⁽²⁸³⁾, при завършване на сградата, изградена в резултат на строителните дейности, се извършва изпитване на уплътняването срещу проникване на външен въздух и на топлоизолацията на сградата ⁽²⁸⁴⁾, като всички отклонения от нормите за характеристиките, определени на етапа на проектиране, или дефекти във външните ограждащи елементи на сградата се съобщават на инвеститорите и клиентите. Или вместо това; когато са въведени надеждни и проследими процедури за контрол на качеството по време на строителния процес, това е допустимо като алтернатива на изпитването на топлоизолацията.
3. Що се отнася до сградите с площ над 5 000 m² ⁽²⁸⁵⁾, потенциалът за глобално затопляне (ПГЗ) за целия жизнен цикъл ⁽²⁸⁶⁾ на сградата, изградена в резултат на строителните дейности, е изчислен за всеки етап от жизнения цикъл и при поискване се съобщава на инвеститорите и клиентите.

⁽²⁸¹⁾ Изчисленото количество енергия, необходимо за удовлетворяване на потребностите от енергия, свързани с обичайното използване на сградата, изразено като цифров показател за общото потребление на първична енергия в kWh/m² на година, въз основа на приложимата национална методика за изчисляване и съгласно данните в сертификата за енергийните характеристики (СЕХ).

⁽²⁸²⁾ Директива 2010/31/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 19 май 2010 г. относно енергийните характеристики на сградите (ОВ L 153, 18.6.2010 г., стр. 13).

⁽²⁸³⁾ За жилищните сгради изпитването се извършва по отношение на представителна група видове жилища/апартаменти.

⁽²⁸⁴⁾ Изпитването се извършва в съответствие със стандарти EN 13187 (Топлоизолация на сгради. Качествено откриване на топлинните разлики в строителните облицовки. Метод с инфрачервени лъчи) и EN 13829 (Топлини характеристики на сгради. Определяне на въздухопроницаемост на сгради. Метод с нагнетяване с вентилатор) или равностойни стандарти, признати от съответния орган за строителен контрол, на чиято територия се намира сградата.

⁽²⁸⁵⁾ За жилищните сгради изчисленията се правят и данните се съобщават по отношение на представителна група видове жилища/апартаменти.

⁽²⁸⁶⁾ ПГЗ се съобщава като числов показател за всеки етап от жизнения цикъл, изразен като kg CO₂ e/m² (от вътрешната използвана застроена площ) средно за една година от референтен проучвателен период от 50 години. Подборът на данните, определянето на сценариите и изчисленията се извършват в съответствие с EN 15978 (BS EN 15978:2011. Устойчиво строителство. Оценка на екологичните показатели на сгради. Метод за изчисление). Обхватът на строителните елементи и техническото оборудване съответства на определеното в показател 1.2 от общата рамка на EC Level(s). Когато съществува национален инструмент за изчисляване или такъв се изисква при оповестяването на данни или при получаването на разрешение за строеж, съответният инструмент може да се използва за съобщаване на необходимите данни. Може да се използват други изчислителни средства, ако отговарят на минималните критерии, определени в общата рамка на EC Level(s) (версия от 4.6.2021 г.: <https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/product-groups/412/documents>, вж. ръководството за потребителя за показател 1.2.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)	
2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	<p>След монтаж, освен при инсталациите в жилищни сградни единици, указаното водопотребление се удостоверява чрез лист с техническите данни на продукта, чрез сертификата за сградата или чрез съществуващ продукт етикет в Съюза, в съответствие с техническите изисквания, определени в допълнение Д към настоящото приложение, по отношение на следните видове санитарна арматура и керамика:</p> <p>а) крановете за вода за умивалници и крановете за вода за кухни са с максимален дебит от 6 литра/мин.;</p> <p>б) душовете са с максимален дебит 8 литра/мин.;</p> <p>в) тоалетните, включително моноблоковете, вградените блокове, тоалетните чинии и тоалетните казанчета, са с максимален пълен обем на изплакване от 6 литра и максимален среден обем на изплакване от 3,5 литра;</p> <p>г) писоарите използват максимум 2 литра/писоар/час. Писоарите с пускане на вода за изплакване са с максимален пълен обем на изплакване от 1 литър.</p> <p>За да се предотвратява въздействието от строителната площадка, дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.</p>
4) Преход към кръгова икономика	<p>Най-малко 70 % (тегловно) от неопасните отпадъци от строителство и разрушаване (с изключение на естествено намиращите се материали, посочени в категория 17 05 04 от Европейския списък на отпадъците, установен с Решение 2000/532/ЕО), образувани на строителната площадка, се подготвят за повторна употреба, рециклиране и друг вид оползотворяване на материалите, включително дейности по насипване, при които се използват отпадъци като заместител на други материали, в съответствие с йерархията на отпадъците и Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване⁽²⁸⁷⁾. Операторите ограничават образуването на отпадъци при процеси, свързани със строителството и разрушаването, в съответствие с Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване, и като се съобразяват с най-добрите налични техники и използват селективно разрушаване, за да се създаде възможност за отделянето и безопасното третиране на опасните вещества и да се улеснят повторната употреба и висококачественото рециклиране чрез избирателното отстраняване на материали с помощта на наличните системи за сортиране на отпадъците от строителство и разрушаване.</p> <p>В проектите на сградите се предвижда кръговост, която се поддържа чрез строителните техники, като по-специално във връзка със стандарт ISO 20887⁽²⁸⁸⁾ или с други стандарти за оценка на пригодността за разглобяване или приспособимостта на сградите се доказва, че те са проектирани така, че да бъдат с по-висока ресурсна ефективност, приспособимост, гъвкавост и възможност за разглобяване с цел повторна употреба и рециклиране.</p>
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Използваните строителни компоненти и материали отговарят на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.

⁽²⁸⁷⁾ Протокол на ЕС за отпадъците от строителство и разрушаване (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_bg).

⁽²⁸⁸⁾ ISO 20887:2020, Sustainability in buildings and civil engineering works - Design for disassembly and adaptability - Principles, requirements and guidance (Устойчивост при строителни и монтажни работи на сгради и строителни съоръжения. Проектиране за осигуряване на възможност за разглобяване и приспособяване. Принципи, изисквания и насоки) (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/69370.html>).

	<p>Използваните при строителството строителни компоненти и материали, които може да попаднат в контакт с обитателите ⁽²⁸⁹⁾, излъчват по-малко от 0,06 mg формалдехид на m³ материал или компонент – при изпитване при условията, определени в приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006) – и по-малко от 0,001 mg канцерогенни летливи органични съединения от категории 1A и 1B на m³ материал или компонент – при изпитване в съответствие със стандарт CEN/TS 16516 ⁽²⁹⁰⁾ или стандарт ISO 16000-3:2011 ⁽²⁹¹⁾, или други равностойни стандартизирани условия на изпитване и методи за определяне ⁽²⁹²⁾.</p> <p>Когато новата сграда се намира във вероятно замърсен обект (изоставен индустриален терен), обектът е изследван за потенциални замърсители, например по стандарт ISO 18400 ⁽²⁹³⁾.</p> <p>Предприемат се мерки за намаляване на емисиите на шум, прах и замърсители по време на строителството или дейностите по поддръжка.</p>
<p>б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите</p>	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.</p> <p>Новата сграда не се строи на едно от следните:</p> <p>а) обработваема земя и нива за култури със средно до високо равнище на почвено плодородие и подземно биологично разнообразие, както е определено в изследването LUCAS на ЕС ⁽²⁹⁴⁾;</p> <p>б) зелен терен (земя) с признато голямо значение за биоразнообразието и земя, която служи като местообитание на застрашени видове (растителни и животински), изброени в Червения списък за Европа ⁽²⁹⁵⁾ или в Червения списък на Международния съюз по опазване на природата (IUCN) ⁽²⁹⁶⁾;</p> <p>в) земя, отговаряща на определението за гора в съответствие с националната нормативна уредба, използвано в националната инвентаризация на парниковите газове, или ако няма такава – в съответствие с определението за гора на ФАО ⁽²⁹⁷⁾.</p>

7.2. Ремонт (обновяване) на съществуващи сгради

Описание на дейността

Строителни и монтажни работи на сгради и строителни съоръжения или подготовка за такива.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F41 и F43.

Всяка икономическа дейност от тази категория е преходна дейност в съответствие с член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

⁽²⁸⁹⁾ Прилага се по отношение на бои и лакове, таванни плоскости, подови настилки, включително съответните лепила и уплътняващи материали, вътрешна изолация и материали за повърхностна обработка, като например за отстраняване на влага и мухъл.

⁽²⁹⁰⁾ CEN/TS 16516: 2013 г., Строителни продукти — Оценяване на отделянето на опасни вещества — Определяне на емисии във въздуха в затворени помещения.

⁽²⁹¹⁾ ISO 16000-3:2011, Indoor air — Part 3: Determination of formaldehyde and other carbonyl compounds in indoor air and test chamber air — Active sampling method (Установяване на формалдехид и други карбонилни съединения във въздуха в помещенията и в изпитвателни камери. Метод за активно вземане на проби) (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/51812.html>).

⁽²⁹²⁾ Праговите стойности за емисиите за канцерогенни летливи органични съединения се отнасят за изпитвателен период от 28 дни.

⁽²⁹³⁾ Поредица стандарти за качество на почвите ISO 18400 — вземане на проби.

⁽²⁹⁴⁾ JRC ESDCA, LUCAS: Land Use and Coverage Area frame Survey (Рамково изследване на земеползването и земната покривка) (версия от 4.6.2021 г.: <https://esdac.jrc.ec.europa.eu/projects/lucas>

⁽²⁹⁵⁾ Международен съюз по опазване на природата (IUCN), Червен списък за Европа на Международния съюз по опазване на природата (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iucn.org/regions/europe/our-work/biodiversity-conservation/european-red-list-threatened-species>).

⁽²⁹⁶⁾ Международен съюз по опазване на природата (IUCN), Червен списък на застрашените видове на Международния съюз по опазване на природата (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iucnredlist.org>).

⁽²⁹⁷⁾ Земя, която се простира върху повече от 0,5 хектара, с дървета с височина над пет метра и с над 10 % покритие от дървесни корони, или дървета, които могат да достигнат тези прагови стойности намясто. Тук не се включва земята, която е с преобладаващо земеделско или градско земеползване, ФАО, Global Resources Assessment 2020. Terms and definitions („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Ремонтът на сградата се извършва в съответствие с приложимите изисквания за основните ремонти ⁽²⁹⁸⁾.

Или вместо това води до намаляване на потреблението на първична енергия (ППЕ) с поне 30 % ⁽²⁹⁹⁾.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	<p>След монтаж в рамките на ремонтните работи, освен при ремонтните работи в жилищни сградни единици, указаното водопотребление се удостоверява чрез лист с техническите данни на продукта, чрез сертификата за сградата или чрез съществуващ продукт етикет в Съюза, в съответствие с техническите изисквания, определени в допълнение Д към настоящото приложение, по отношение на следните видове санитарна арматура и керамика:</p> <p>а) крановете за вода за умивалници и крановете за вода за кухни са с максимален дебит от 6 литра/мин.;</p> <p>б) душовете са с максимален дебит 8 литра/мин.;</p> <p>в) тоалетните, включително моноблоковете, вградените блокове, тоалетните чинии и тоалетните казанчета, са с максимален пълен обем на изплакване от 6 литра и максимален среден обем на изплакване от 3,5 литра;</p> <p>г) писоарите използват максимум 2 литра/писоар/час. Писоарите с пускане на вода за изплакване са с максимален пълен обем на изплакване от 1 литър.</p>
4) Преход към кръгова икономика	<p>Най-малко 70 % (тегловно) от неопасните отпадъци от строителство и разрушаване (с изключение на естествено намиращите се материали, посочени в категория 17 05 04 от Европейския списък на отпадъците, установен с Решение 2000/532/ЕО), образувани на строителната площадка, се подготвят за повторна употреба, рециклиране и друг вид оползотворяване на материалите, включително дейности по насипване, при които се използват отпадъци като заместител на други материали, в съответствие с йерархията на отпадъците и Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване ⁽³⁰⁰⁾. Операторите ограничават образуването на отпадъци при процеси, свързани със строителството и разрушаването, в съответствие с Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване, и като се съобразяват с най-добрите налични техники и използват селективно разрушаване, за да се създаде възможност за отделянето и безопасното третиране на опасните вещества и да се улеснят повторната употреба и висококачественото рециклиране чрез избиращото отстраняване на материали с помощта на наличните системи за сортиране на отпадъците от строителство и разрушаване.</p>

⁽²⁹⁸⁾ Съгласно предвиденото за основните ремонти в приложимите национални и регионални разпоредби в областта на строителните дейности за изпълнение на Директива 2010/31/ЕС. Енергийните характеристики на сградата или на ремонтираната част, която се усъвършенства, отговарят на минималните изисквания за оптимални по отношение на разходите енергийни характеристики в съответствие с посочената директива.

⁽²⁹⁹⁾ Първоначалното потребление на първична енергия и прогнозното подобрение се основават на подробно проучване на сградата, на енергиен одит, извършен от акредитиран независим експерт, или на друг прозрачен и съобразен с целта метод, и се удостоверява чрез сертификата за енергийните характеристики. Подобрението от 30 % е резултат от действително намаляване на потреблението на първична енергия (без да се отчита намалението на нетното потребление на първична енергия чрез възобновяеми енергийни източници) и може да бъде постигнато чрез поредица от мерки в срок от най-много три години.

⁽³⁰⁰⁾ Протокол на ЕС за отпадъците от строителство и разрушаване (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_bg).

	В проектите на сградите се предвижда кръговост, която се поддържа чрез строителните техники, като по-специално във връзка със стандарт ISO 20887 ⁽³⁰¹⁾ или с други стандарти за оценка на пригодността за разглобяване или приспособимостта на сградите се доказва, че те са проектирани така, че да бъдат с по-висока ресурсна ефективност, приспособимост, гъвкавост и възможност за разглобяване с цел повторна употреба и рециклиране.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Използваните строителни компоненти и материали отговарят на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение. Използваните при ремонта на сградата строителни компоненти и материали, които може да попаднат в контакт с обитателите ⁽³⁰²⁾ , излъчват по-малко от 0,06 mg формалдехид на m ³ материал или компонент – при изпитване при условията, определени в приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006) – и по-малко от 0,001 mg канцерогенни летливи органични съединения от категории 1A и 1B на m ³ материал или компонент – при изпитване в съответствие със стандарт CEN/TS 16516 или стандарт ISO 16000-3:2011 ⁽³⁰³⁾ , или други равностойни стандартизирани условия на изпитване и методи за определяне ⁽³⁰⁴⁾ . Предприемат се мерки за намаляване на емисиите на шум, прах и замърсители по време на строителството или дейностите по поддръжка.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага.

7.3. Монтаж, поддръжка и ремонт на оборудване за енергийна ефективност

Описание на дейността

Отделни мерки за ремонт, състоящи се в монтаж, поддръжка и ремонт (поправка) на оборудване за енергийна ефективност.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F42, F43, M71, C16, C17, C22, C23, C25, C27, C28, S95.21, S95.22, C33.12.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагача дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Дейността се състои в една от долупосочените отделни мерки, при условие че те отговарят на минималните изисквания за отделните компоненти и системи в приложимите национални мерки за изпълнение на Директива 2010/31/ЕС и в съответните случаи са оценени в най-високите два класа на енергийна ефективност, в които има продукти, в съответствие с Регламент (ЕС) 2017/1369 и делегираните актове, приети по силата на посочения регламент:

- а) добавяне на изолация към съществуващи компоненти от външните ограждащи елементи на сградата като външни стени (включително зелени фасади), покриви (включително зелени покриви), тавански помещения, мазета и приземни етажи (в това число мерки за осигуряване на уплътняването срещу проникване на външен въздух, мерки за намаляване на последиците от топлинни мостове и скелета) и продукти за закрепване на изолация към външните ограждащи елементи на сградата (включващи елементи за механично фиксиране и лепила);

⁽³⁰¹⁾ ISO 20887:2020, Sustainability in buildings and civil engineering works - Design for disassembly and adaptability - Principles, requirements and guidance (Устойчивост при строителни и монтажни работи на сгради и строителни съоръжения. Проектиране за осигуряване на възможност за разглобяване и приспособяване. Принципи, изисквания и насоки) (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/69370.html>).

⁽³⁰²⁾ Прилага се по отношение на бои и лакове, таванни плоскости, подови настилки, включително съответните лепила и уплътняващи материали, вътрешна изолация и материали за повърхностна обработка (като например за отстраняване на влага и мухъл).

⁽³⁰³⁾ ISO 16000-3:2011, Indoor air — Part 3: Determination of formaldehyde and other carbonyl compounds in indoor air and test chamber air — Active sampling method (Установяване на формалдехид и други карбонилни съединения във въздуха в помещенията и в изпитвателни камери. Метод за активно вземане на проби) (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/51812.html>).

⁽³⁰⁴⁾ Праговите стойности за емисиите за канцерогенни летливи органични съединения се отнасят за изпитвателен период от 28 дни.

- б) подмяна на съществуващи прозорци с нови енергоспестяващи;
- в) подмяна на съществуващи външни врати с нови енергоспестяващи;
- г) монтаж и подмяна на енергийнонеэффективни светлинни източници;
- д) монтаж, подмяна, поддръжка и ремонт на системи за отопление, вентилация и климатизация (ОВК) и системи за нагряване на вода, включително оборудване, свързано с районни (централни) топлоснабдителни услуги, с високоефективни технологии;
- е) монтаж на кухненски и санитарни водни арматури с ниско потребление на вода и енергия, които отговарят на техническите изисквания, определени в допълнение Г към настоящото приложение, а душове, смесителите за душове, накрайниците за душове и крановете са с максимален дебит от 6 литра/мин. или по-малко, което се удостоверява чрез съществуващ етикет на пазара на Съюза.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Използваните строителни компоненти и материали отговарят на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение. В случай на добавяне на топлоизолация към съществуващи външни ограждащи елементи на сградата е извършено проучване на сградата в съответствие с националното законодателство от компетентен специалист с обучение по проучване за наличие на азбест. Всички дейности по премахване на топлоизолатори, съдържащи или вероятно съдържащи азбест, разчупване или механично продупчване, или завинтване, или сваляне на изолационни плочи, плочки и други материали, съдържащи азбест, се извършват от подходящо обучен персонал с проведени медицински прегледи преди, по време на и след дейностите, в съответствие с националното законодателство.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

7.4. Монтаж, поддръжка и ремонт на станции за зареждане за електрифицирани превозни средства в сгради (и на места за паркиране, свързани със сгради)

Описание на дейността

Монтаж, поддръжка и ремонт на станции за зареждане за електрически превозни средства в сгради и на места за паркиране, свързани със сгради.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F42, F43, M71, C16, C17, C22, C23, C25, C27 или C28.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагача дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Монтаж, поддръжка и ремонт на станции за зареждане за електрифицирани превозни средства.

⁽³⁰¹⁾ ISO 20887:2020, Sustainability in buildings and civil engineering works - Design for disassembly and adaptability - Principles, requirements and guidance (Устойчивост при строителни и монтажни работи на сгради и строителни съоръжения. Проектиране за осигуряване на възможност за разглобяване и приспособяване. Принципи, изисквания и насоки) (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/69370.html>).

 Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

 7.5. **Монтаж, поддръжка и ремонт на инструменти и уреди за измерване, регулиране и контрол на енергийните характеристики на сгради**
Описание на дейността

Монтаж, поддръжка и ремонт на инструменти и уреди за измерване, регулиране и контрол на енергийните характеристики на сгради

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F42, F43, M71 и C16, C17, C22, C23, C25, C27, C28.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагача дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

 Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Дейността се състои в една от следните отделни мерки:

- монтаж, поддръжка и ремонт на зонов термостат, интелигентни термостатни системи и сензорно оборудване, включително регулатори с датчици за движение и дневна светлина;
- монтаж, поддръжка и ремонт на сградни системи за автоматизация и управление (контрол), сградни системи за енергийно управление (CSEU), системи за регулиране на осветлението и системи за енергийно управление (CEU);
- монтаж, поддръжка и ремонт на интелигентни уреди за отчитане на потреблението на газ, топлинна енергия, охладителна енергия и електроенергия;
- монтаж, поддръжка и ремонт на фасадни и покривни елементи с функция за слънчево засенчване или за регулиране в зависимост от слънцегреенето, включително такива, които поддържат отглеждането на растителност.

 Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага

⁽³⁰¹⁾ ISO 20887:2020, Sustainability in buildings and civil engineering works - Design for disassembly and adaptability - Principles, requirements and guidance (Устойчивост при строителни и монтажни работи на сгради и строителни съоръжения. Проектиране за осигуряване на възможност за разглобяване и приспособяване. Принципи, изисквания и насоки) (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/69370.html>).

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

7.6. **Монтаж, поддръжка и ремонт на технологични изделия за възобновяема енергия**

Описание на дейността

Монтаж, поддръжка и ремонт на технологични изделия за възобновяема енергия намясто.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F42, F43, M71, C16, C17, C22, C23, C25, C27 или C28.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагача дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Дейността се състои в една от следните отделни мерки, ако се монтира намясто във вид на технически сградни инсталации:

- а) монтаж, поддръжка и ремонт на слънчеви фотоволтаични системи и спомагателното техническо оборудване;
- б) монтаж, поддръжка и ремонт на слънчеви панели за топла вода и спомагателното техническо оборудване;
- в) монтаж, поддръжка, ремонт и подобряване на термопомпи, допринасящи за постигането на целите за възобновяема енергия за отопление и охлаждане в съответствие с Директива (ЕС) 2018/2001, и спомагателното техническо оборудване;
- г) монтаж, поддръжка и ремонт на вятърни турбини и спомагателното техническо оборудване;
- д) монтаж, поддръжка и ремонт на въздушни слънчеви колектори и спомагателното техническо оборудване;
- е) монтаж, поддръжка и ремонт на акумулиращи уреди за топлинна или електрическа енергия (колектори) и спомагателното техническо оборудване;
- ж) монтаж, поддръжка и ремонт на високоефективни микрокогенерации (инсталации за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия);
- з) монтаж, поддръжка и ремонт на системи от топлообменници/системи за възстановяване на топлината

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага

⁽³⁰¹⁾ ISO 20887:2020, Sustainability in buildings and civil engineering works - Design for disassembly and adaptability - Principles, requirements and guidance (Устойчивост при строителни и монтажни работи на сгради и строителни съоръжения. Проектиране за осигуряване на възможност за разглобяване и приспособяване. Принципи, изисквания и насоки) (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/69370.html>).

б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага
--	---------------

7.7. Придобиване и притежаване на сгради

Описание на дейността

Покупка на недвижими имоти и упражняване на правата на собственост върху тях.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код L68 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Сградите, построени преди 31 декември 2020 г., имат най-малко сертификат за енергийни характеристики (СЕХ) клас А. Вместо това е допустимо сградата да е сред първите 15 % от националния или регионалния сграден фонд от гледна точка на оперативното потребление на първична енергия (ППЕ) и това се удостоверява с годни доказателства, при сравнение най-малко между характеристиките на съответния имот и характеристиките на сградите от националния или регионалния сграден фонд, построени преди 31 декември 2020 г., и най-малко при положение, че се прави разлика между жилищни и нежилищни сгради.

2. Сградите, построени след 31 декември 2020 г., отговарят на критериите по раздел 7.1. от настоящото приложение, които са относими към момента на придобиване.

3. Големите нежилищни сгради (с полезна номинална мощност на отоплителните системи, системите за комбинирано отопление и вентилация на помещенията, климатичните системи или системите за комбинирана климатизация и вентилация над 290 kW) се експлоатират ефективно чрез наблюдение и оценка на енергийните характеристики ⁽³⁰⁵⁾.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

8. СЪЗДАВАНЕ И РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА ИНФОРМАЦИЯ И ТВОРЧЕСКИ ПРОДУКТИ; ДАЛЕКОСЪБЩЕНИЯ

8.1. Обработка на данни, хостинг и подобни дейности

Описание на дейността

Съхранение, боравене, управление, прехвърляне, контрол, показване, смяна, обмен, пренос или обработка на данни чрез центрове за данни ⁽³⁰⁶⁾, включително периферни изчисления.

⁽³⁰⁵⁾ Това може да бъде доказано например чрез наличието на договор за енергоспестяване с гарантиран резултат или чрез система за автоматизация и управление (контрол) на сградата в съответствие с член 14, параграф 4 и член 15, параграф 4 от Директива 2010/31/ЕС.

⁽³⁰⁶⁾ Центровете за данни включват следните елементи: оборудване и услуги за ИКТ; инсталации за охлаждане; електрическо оборудване за центровете за данни; електроразпределително оборудване за центровете за данни; сгради на центровете за данни; системи за наблюдение.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код J63.11 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Всяка икономическа дейност от тази категория е преходна дейност в съответствие с член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. При дейността са изпълнени всички приложими практики, изброени като очаквани практики в най-новата версия на Европейския кодекс относно енергийната ефективност в центровете за данни⁽³⁰⁷⁾ или в документа CEN-CENELEC CLC TR50600-99-1 Data centre facilities and infrastructures, Part 99-1: Recommended practices for energy management (Съоръжения и инфраструктура в центровете за данни. Препоръчителни практики за енергийно управление)⁽³⁰⁸⁾.

Изпълнението на тези практики се удостоверява от независимо трето лице и се одитира най-малко на всеки три години.

2. Когато дадена очаквана практика не се смята за необходима поради ограничения, свързани с планирането, физически, логистични и други ограничения, се предоставя обяснение защо очакваната практика не е приложима или изпълнима. Като преки заместители може да бъдат определени алтернативни най-добри практики от Кодекса на ЕС относно енергийната ефективност на центровете за електронно обработване на данни или други равностойни източници, ако те водят до подобни икономии на енергия.

3. Потенциалът за глобално затопляне (ПГЗ) на хладилните агенти, използвани в охладителната система на центъра за данни, не надвишава 675.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Използваното оборудване отговаря на изискванията, определени в Директива 2009/125/ЕО за сървърите и устройствата за съхранение на данни. Използваното оборудване не съдържа ограничените вещества от списъка от приложение II към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета ⁽³⁰⁹⁾ , с изключение на случаите, когато стойностите на температурните концентрации в еднородните материали не превишават максималните допустими стойности, посочени в споменатото приложение. Въведен е план за управление на отпадъците, с който се осигурява максимално рециклиране в края на жизнения цикъл на електрическото и електронното оборудване, включително чрез договорни споразумения с партньорски организации за рециклиране, отразяване във финансови прогнози или официална документация на проекти.

⁽³⁰⁷⁾ Най-новата версия на Европейския кодекс относно енергийната ефективност в центровете за данни е версията, публикувана на уебсайта на Европейската платформа за енергийна ефективност (ЕЗР) към Съвместния изследователски център (<https://e3p.jrc.ec.europa.eu/communities/data-centres-code-conduct>), с преходен период от шест месеца, започващ от деня на публикуването ѝ (версията от 2021 г. е на разположение на следния адрес: <https://e3p.jrc.ec.europa.eu/publications/2021-best-practice-guidelines-eu-code-conduct-data-centre-energy-efficiency>).

⁽³⁰⁸⁾ Издаден на 1 юли 2019 г. от Европейския комитет по стандартизация (CEN) и Европейския комитет за стандартизация в електротехниката (CENELEC), (версия от 4.6.2021 г.: https://www.cenelec.eu/dyn/www/f?p=104:110:508227404055501:::FSP_ORG_ID,FSP_PROJECT,FSP_LANG_ID:1258297,65095,25).

⁽³⁰⁹⁾ Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 8 юни 2011 г. относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (ОВ L 174, 1.7.2011 г., стр. 88).

	При изваждане от употреба оборудването се подготвя за повторна употреба, оползотворяване или рециклиране или подходяща обработка, включваща отделяне на всички течности и селективно третиране в съответствие с приложение VII към Директива 2012/19/ЕС на Европейския парламент и на Съвета ⁽³¹⁰⁾ .
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

8.2. Основани на данни решения за намаляване на емисиите на парникови газове

Описание на дейността

Разработването или използването на решения за ИКТ, предназначени за събиране, предаване, съхранение, моделиране и използване на данни, когато тези дейности имат за цел главно предоставяне на данни и анализи, спомагащи за намаляване на емисиите на парникови газове. Такива решения за ИКТ може наред с другото да включват използването на децентрализирани технологии (т.е. технологии на разпределения регистър), интернет на предметите (ИП), мобилни съобщителни системи от пето поколение (5G) и изкуствен интелект. Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове J61, J62 и J63.11.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагача дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. Решенията за ИКТ се използват предимно за предоставяне на данни и анализи, спомагащи за намаляване на емисиите на парникови газове.

2. Когато на пазара вече има друго възможно решение или технология, решението за ИКТ доказано се отличава със съществено намаление на емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл в сравнение с другото възможно решение или технология с най-добри показатели,

Емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл и нетните емисии се изчисляват въз основа на Препоръка 2013/179/ЕС или вместо това въз основа на ETSI ES 203 199 ⁽³¹¹⁾, стандарт ISO 14067:2018 ⁽³¹²⁾ или ISO 14064-2:2019 ⁽³¹³⁾.

Количествено определеното намаление на емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се проверява от независима трета страна, която по прозрачен начин преценява дали при получаването на стойността са били спазвани критериите на стандарта, в т.ч. тези за критичен преглед.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
--	--

⁽³¹⁰⁾ Директива 2012/19/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 г. относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕО) (ОВ L 197, 24.7.2012 г., стр. 38).

⁽³¹¹⁾ ETSI ES 203 199, Environmental Engineering (EE); Methodology for environmental Life Cycle Assessment (LCA) of Information and Communication Technology (ICT) goods, networks and services (Екологично инженерство (ЕИ). Методика за екологично оценяване на стоките, мрежите и услугите в областта на информационните и комуникационните технологии (ИКТ) за целия жизнен цикъл) (версия от 4.6.2021 г.: https://www.etsi.org/deliver/etsi_es/203100_203199/203199/01.03.00_50/es_203199v010300m.pdf). Стандартът на Европейския институт за стандарти в далекосъобщенията ETSI ES 203 199 съответства на стандарта на Международния съюз по далекосъобщенията ITU-T L.1410.

⁽³¹²⁾ Стандарт ISO 14067:2018 „Парникови газове. Въглероден отпечатък на продукти. Изисквания и указания за количествено определяне“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/71206.html>).

⁽³¹³⁾ Стандарт ISO 14064-2:2019, „Парникови газове. Част 2: Технически изисквания и ръководство на ниво организация за количествено определяне и докладване на емисиите от парникови газове и отстранените парникови газове“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/66454.html>).

3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Използваното оборудване отговаря на изискванията от Директива 2009/125/ЕО за съвърши и продукти за съхранение на данни. Използваното оборудване не съдържа ограничените вещества от списъка в приложение II към Директива 2011/65/ЕС, с изключение на случаите, когато стойностите на тегловните концентрации в еднородните материали не превишават стойностите, посочени в споменатото приложение. Въведен е план за управление на отпадъците, с който се осигурява максимално рециклиране в края на жизнения цикъл на електрическото и електронното оборудване, включително чрез договорни споразумения с партньорски организации за рециклиране, отразяване във финансови прогнози или официална документация на проекти. При изваждане от употреба оборудването се подготвя за повторна употреба, оползотворяване или рециклиране или подходяща обработка, включваща отделяне на всички течности и селективно третиране в съответствие с приложение VII към Директива 2012/19/ЕС.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

9. ПРОФЕСИОНАЛНИ ДЕЙНОСТИ И НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ

9.1. Научни изследвания, развойна дейност и нововъведения в тясна връзка с пазара

Описание на дейността

Научни изследвания, приложни научни изследвания и експериментална развойна дейност по отношение на решения, процеси, технологии, модели на стопанска дейност и други продукти, които са предназначени за намаляване, предотвратяване или поглъщане на емисиите на парникови газове (НИРДН – научноизследователска и развойна дейност и нововъведения) и чиято способност да изпълнят това си предназначение в целевите икономически дейности е била доказана поне в подходяща среда, в съответствие най-малко с равнище на технологична готовност (РТГ) 6⁽³¹⁴⁾.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове M71.1.2 и M72.1, а за научните изследвания, които са неразделна част от онези икономически дейности, за които техническите критерии за проверка са установени в настоящото приложение – кодовете по NACE, посочени в другите раздели от настоящото приложение.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагаша дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. При дейността се извършват научни изследвания и разработване или се създават нововъведения за технологии, продукти или други решения, предназначени за една или няколко икономически дейности, за които техническите критерии за проверка са установени в настоящото приложение.

⁽³¹⁴⁾ Съобразно с приложение Г от общите приложения към Работната програма по „Хоризонт 2020“ за периода 2016 – 2017 г., стр. 29 (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2016-2017/annexes/h2020-wp1617-annex-ga_en.pdf).

2. Резултатите от научноизследователската и развойната дейност и нововъведенията помагат на една или няколко от споменатите икономически дейности да отговарят на съответните критерии за съществен принос за смекчаването на изменението на климата и същевременно да отговарят на относимите критерии за ненанасяне на значителни вреди във връзка с постигането на други екологични цели.

3. Предназначението на икономическата дейност е на пазара да се предложи решение, което все още не се предлага и за което се очаква има по-добра резултатност от гледна точка на емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл в сравнение с най-добрите налични технологии на пазара въз основа на общественодостъпна или пазарна информация. Внедряването на технологии, продукти или други решения, които са предмет на научните изследвания, води до общо нетно намаление на емисиите на парникови газове за целия им жизнен цикъл.

4. Когато изследваните, разработваните или нововъведените технологии, продукти или други решения вече спомогат за това една или няколко дейности по настоящото приложение да отговарят на техническите критерии за проверка, установени в приложимия раздел от настоящото приложение, или когато технологията, продуктът или решението вече спомогат за това една или няколко икономически дейности, смятани за спомогащи или преходни, да отговарят на изискванията съответно по точка 5 или 6, научноизследователската, развойната или новаторската дейност се съсредоточава върху разработването на технологии, продукти или други решения със същото или по-ниско равнище на емисиите и с нови значителни предимства, например по-ниски разходи.

5. Когато научноизследователска дейност е посветена на една или няколко икономически дейности, смятани за спомогащи дейности съгласно член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, за които техническите критерии за проверка са установени в настоящото приложение, чрез резултатите от научноизследователската дейност се осигуряват новаторски технологии, процеси или продукти, които дават възможност на тези спомогащи дейности и на дейностите, които те подпомагат, съществено да намалят емисиите си на парникови газове или съществено да подобрят технологичната и икономическата им осъществимост, за да улеснят разрастването им.

6. Когато научноизследователска дейност е посветена на една или няколко икономически дейности, смятани за преходни дейности съгласно член 10, параграф 2 от Регламент (ЕС) 2020/852, за които техническите критерии за проверка са установени в настоящото приложение, технологиите, продуктите или другите решения – предмет на изследването, спомогат за това целевите дейности да се извършват със съществено по-ниски предвиждани емисии в сравнение с техническите критерии за проверка за съществен принос за смекчаването на изменението на климата, установени в настоящото приложение.

Когато научноизследователска дейност е посветена на една или няколко икономически дейности, определени в раздели 3.7, 3.8, 3.9, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14 и 3.16 от настоящото приложение, технологиите, продуктите или другите решения спомогат за това целевите дейности да се извършват със съществено по-ниски емисии на парникови газове, чиято цел е намаление с 30 % в сравнение с относимите промишлени показатели (параметри) за схемата на ЕС за търговия с емисии (СТЕ) ⁽³¹⁵⁾ или които са посветени на широко приети относими нисковъглеродни технологии или процеси в тези сектори, в частност електрификация, особено на отоплението и охлаждането, водород като гориво или суровина, улавяне и съхранение на въглерод (УСВ), улавяне и оползотворяване на въглерод (УПВ), биомаса като гориво или суровина, когато биомасата отговаря на относимите изисквания по раздели 4.8, 4.20, 4.24 от настоящото приложение.

7. Когато технологията, продуктът или друго решение – предмет на научно изследване, разработка или нововъведение, е с РТГ 6 или 7, емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се оценяват в опростен вид от организацията, извършваща научното изследване. Тази организация показва едно от следните (когато е приложимо):

- а) патент на не повече от 10 години, свързан с технологията, продукта или другото решение, когато е предоставена информация за съответния потенциал за намаление на емисиите на парникови газове;
- б) разрешение от компетентен орган за използване на демонстрационна площадка, свързана с новаторската технология, продукт или друго решение, за срока на демонстрационния проект, когато е предоставена информация за съответния потенциал за намаление на емисиите на парникови газове.

⁽³¹⁵⁾ Отразяващи средната стойност за най-ефективните 10 % от инсталациите през 2016 и 2017 г. (t CO₂ екв./t) съгласно приложението към Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията.

Когато технологията, продуктът или друго решение – предмет на научно изследване, разработка или нововъведение, е с РТГ 8 или повече, емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се изчисляват въз основа на Препоръка 2013/179/ЕС или вместо това въз основа на стандарт ISO 14067:2018⁽³¹⁶⁾ или ISO 14064-1:2018⁽³¹⁷⁾, а изчислението се проверява от независима трета страна.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Технологията, продуктът или друго решение – предмет на научно изследване, отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Извършва се оценка и се предприемат мерки по отношение на всички възможни рискове за доброто състояние или добрия екологичен потенциал на водните обекти, включително на повърхностните и подземните води, или за доброто екологично състояние на морските води вследствие на технологията, продукта или друго решение – предмет на научно изследване.
4) Преход към кръгова икономика	Извършва се оценка и се предприемат мерки по отношение на всички възможни рискове за постигането на целите на кръговата икономика вследствие на технологията, продукта или друго решение – предмет на научно изследване, като при това се разглеждат различните видове възможни значителни вреди съгласно член 17, параграф 1, буква г) от Регламент (ЕС) 2020/852.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Извършва се оценка и се предприемат мерки по отношение на всички възможни рискове от пораждаване на значително увеличение на емисиите на замърсители във въздуха, водата или земята вследствие на технологията, продукта или друго решение – предмет на научно изследване.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Извършва се оценка и се предприемат мерки по отношение на всички възможни рискове за доброто състояние или издръжливостта на екосистемите или природозащитния статус на местообитанието и видовете, в т.ч. тези от интерес за Съюза, вследствие на технологията, продукта или друго решение – предмет на научно изследване.

9.2. Научни изследвания, развойна дейност и нововъведения във връзка с прякото улавяне на CO₂ във въздуха

Описание на дейността

Научни изследвания, приложни научни изследвания и експериментална развойна дейност по отношение на решения, процеси, технологии, модели на стопанска дейност и други продукти, които са предназначени за прякото улавяне на CO₂ в атмосферата.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове M71.1.2 и M72.1.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагача дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. При дейността се извършват научни изследвания и разработване или се създават нововъведения за технологии, продукти или други решения, предназначени за прякото улавяне на CO₂ в атмосферата.

⁽³¹⁶⁾ Стандарт ISO 14067:2018 „Парникови газове. Въглероден отпечатък на продукти. Изисквания и указания за количествено определяне“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/71206.html>).

⁽³¹⁷⁾ Стандарт ISO 14064-1:2018, „Парникови газове. Част 1: Технически изисквания и ръководство на ниво организация за количествено определяне и докладване на емисиите от парникови газове и отстранените парникови газове“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/66453.html>).

2. Внедряването на технологии, продукти или други решения – предмет на научно изследване във връзка с прякото улавяне на CO₂ във въздуха, може да доведе до общо нетно намаление на емисиите на парникови газове, когато съответните технологии, продукти или решения бъдат пуснати на пазара.

3. Когато технологията, продуктът или друго решение – предмет на научно изследване, разработка или нововъведение, е с РТГ между 1 и 7, емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се оценяват в опростен вид от организацията, извършваща научното изследване. Тази организация показва едно от следните (когато е приложимо):

- a) патент на не повече от 10 години, свързан с технологията, продукта или другото решение, когато е предоставена информация за съответния потенциал за намаление на емисиите на парникови газове;
- б) разрешение от компетентен орган за използване на демонстрационна площадка, свързана с новаторската технология, продукт или друго решение, за срока на демонстрационния проект, когато е предоставена информация за съответния потенциал за намаление на емисиите на парникови газове.

Когато технологията, продуктът или друго решение – предмет на научно изследване, разработка или нововъведение, е с РТГ 8 или повече, емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се изчисляват въз основа на Препоръка 2013/179/ЕС или вместо това въз основа на стандарт ISO 14067:2018⁽³¹⁸⁾ или ISO 14064-1:2018⁽³¹⁹⁾, а изчислението се проверява от независима трета страна.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Технологията, продуктът или друго решение – предмет на научно изследване, отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Извършва се оценка и се предприемат мерки по отношение на всички възможни рискове за доброто състояние или добрия екологичен потенциал на водните обекти, включително на повърхностните и подземните води, или за доброто екологично състояние на морските води вследствие на технологията, продукта или друго решение – предмет на научно изследване.
4) Преход към кръгова икономика	Извършва се оценка и се предприемат мерки по отношение на всички възможни рискове за постигането на целите на кръговата икономика вследствие на технологията, продукта или друго решение – предмет на научно изследване, като при това се разглеждат различните видове възможни значителни вреди съгласно член 17, параграф 1, буква г) от Регламент (ЕС) 2020/852.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Извършва се оценка и се предприемат мерки по отношение на всички възможни рискове от пораждање на значително увеличение на емисиите на замърсители във въздуха, водата или земята вследствие на технологията, продукта или друго решение – предмет на научно изследване.
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Извършва се оценка и се предприемат мерки по отношение на всички възможни рискове за доброто състояние или издръжливостта на екосистемите или природозащитния статус на местообитанието и видовете, в т.ч. тези от интерес за Съюза, вследствие на технологията, продукта или друго решение – предмет на научно изследване.

9.3. Професионални услуги, свързани с енергийните характеристики на сгради

Описание на дейността

Професионални услуги, свързани с енергийните характеристики на сгради.

⁽³¹⁸⁾ Стандарт ISO 14067:2018 „Парникови газове. Въглероден отпечатък на продукти. Изисквания и указания за количествено определяне“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/71206.html>).

⁽³¹⁹⁾ Стандарт ISO 14064-1:2018, „Парникови газове. Част 1: Технически изисквания и ръководство на ниво организация за количествено определяне и докладване на емисиите от парникови газове и отстранените парникови газове“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/66453.html>).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код M71 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагаща дейност в съответствие с член 10, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

Дейността се състои в едно от следните:

- а) технически консултации (консултации в областта на електроенергията, симулации на енергийни модели, управление на проекти, изготвяне на договори за енергоспестяване с гарантиран резултат, специализирани обучения), свързани с подобряването на енергийните характеристики на сгради;
- б) акредитирани енергийни одити и оценки на характеристиките на сгради;
- в) услуги за енергийно управление;
- г) договори за енергоспестяване с гарантиран резултат;
- д) енергийни услуги на дружества за предоставяне на енергийни услуги (ДПЕУ).

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение А към настоящото приложение.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

Допълнение А

ОБЩИ КРИТЕРИИ ЗА ИЗВ ПО ОТНОШЕНИЕ НА АДАПТИРАНЕТО КЪМ ИЗМЕНЕНИЕТО НА КЛИМАТА

I. Критерии

Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в таблицата в раздел II от настоящото допълнение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- a) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в раздел II от настоящото допълнение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато се смята, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в раздел II от настоящото допълнение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- a) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽¹⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменение на климата ⁽²⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽³⁾ или платени модели.

За съществуващите дейности и за новите дейности, при които се използват съществуващи физически активи, икономическият оператор внедрява физически и нефизически решения („решения за адаптиране“) за срок до пет години, с които се намаляват най-важните установени физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност. Съобразно с това се съставя план за адаптиране с цел внедряване на тези решения.

За новите дейности и за съществуващите дейности, при които се използват новопостроени физически активи, икономическият оператор включва решенията за адаптиране, намаляващи най-важните установени физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност към момента на проектирането и построяването, и ги внедрява преди началото на дейностите.

Внедрените решения за адаптиране не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове. са съгласувани със стратегиите и плановете за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище; също така се разработват с отчитане на природосъобразните решения ⁽⁴⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми — „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми — „зелена“ ⁽⁵⁾), доколкото е възможно.

⁽¹⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменение на климата.

⁽²⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменение на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁴⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходоэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноэффективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги. (версия от 4.6.2021 г.: <https://ec.europa.eu/research/environment/index.cfm?pg=nbs>).

⁽⁵⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) — увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

II. Класификация на свързаните с климата опасности ⁽⁶⁾

	Свързани с температурите	Свързани с вятъра	Свързани с водите	Свързани с компактна маса
Хронични	Температурни промени (въздух, прясна вода, морска вода)	Промени в режима на ветровете	Промени в режима и вида на валежите (дъжд, градушка, сняг/лед)	Ерозия на бреговата линия
	Топлинен стрес		Изменчивост на валежите или хидрологична изменчивост	Увреждане на почвите
	Температурни колебания		Увеличаване на киселинността на океанските води	Ерозия на почвите
	Топене на вечните ледове		Нахлуване на солени води	Солифлукция
			Покачване на морското равнище	
			Недостиг на вода	
Остри	Гореща вълна	Циклон, ураган, тайфун	Суша	Лавина
	Студена вълна/измръзване	Буря (включително снежни виелици, прашни и пясъчни бури)	Обилни валежи (дъжд, градушка, сняг/лед)	Свлачище
	Горски пожар	Торнадо	Наводнение (крайбрежно, речно, дъждовно, от подпочвени води)	Движение на земни маси
			Отприщване на ледникови езера	

⁽⁶⁾ Списъкът на свързаните с климата опасности в тази таблица не е изчерпателен и представлява само примерен списък на най-разпространените опасности, които трябва да бъдат отчитани като минимум в оценката на климатичните рискове и уязвимост.

Допълнение Б

ОБЩИ КРИТЕРИИ ЗА НЗВ ПО ОТНОШЕНИЕ НА УСТОЙЧИВОТО ИЗПОЛЗВАНЕ И ОПАЗВАНЕТО НА ВОДНИТЕ И МОРСКИТЕ РЕСУРСИ

Установяват се и се предприемат мерки по отношение на рисковете от влошаване на състоянието на околната среда, свързани с опазването на качеството на водите и предотвратяването на недостиг на вода, с цел постигане на добро състояние на водите и добър екологичен потенциал съгласно определенията по член 2, точки 22 и 23 от Регламент (ЕС) 2020/852, в съответствие с Директива 2000/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета ⁽¹⁾ и план за управление на водоползването и опазването на водите, съставен по силата на посочената директива за потенциално засегнатите водни обекти, при допитване до съответните заинтересовани лица.

Когато се извършва оценка на въздействието върху околната среда в съответствие с Директива 2011/92/ЕС на Европейския парламент и на Съвета ⁽²⁾, включваща оценка на въздействието върху водите в съответствие с Директива 2000/60/ЕО, не е необходима допълнителна оценка на въздействието върху водите, при условие че са предвидени мерки за справяне с установените рискове.

⁽¹⁾ Директива 2000/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 23 октомври 2000 г. за установяване на рамка за действията на Общността в областта на политиката за водите (ОВ L 327, 22.12.2000 г., стр. 1).

За дейностите в трети държави, в съответствие с приложимата национална нормативна уредба или приложимите международни стандарти, чието предназначение е постигането на равностойни цели за добро състояние на водите и добър екологичен потенциал, чрез равностойни процесуални и материални разпоредби, т.е. план за управление на водоползването и опазването на водите, който е съставен при допитване до съответните заинтересовани лица и с който се гарантира следното: 1) оценява се въздействието на дейностите върху установеното състояние или екологичен потенциал на евентуално засегнатите водни обекти; както и 2) предотвратява се влошаването на състоянието или непостигането на добро състояние или добър екологичен потенциал, а при невъзможност: 3) това се обосновава с липсата на по-добри други екологични варианти, които да не са несъразмерно скъпи или технически неосъществими, и се предприемат всички практически осъществими действия за смекчаване на неблагоприятното въздействие върху състоянието на водния обект.

⁽²⁾ Директива 2011/92/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 13 декември 2011 г. относно оценката на въздействието на някои публични и частни проекти върху околната среда (ОВ L 26, 28.1.2012 г., стр. 1).

Допълнение В

**ОБЩИ КРИТЕРИИ ЗА НЗВ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ПРЕДТВЪРЯВАНЕТО И КОНТРОЛА НА ЗАМЪРСЯВАНЕТО
ВЪВ ВРЪЗКА С ИЗПОЛЗВАНЕТО И НАЛИЧИЕТО НА ХИМИКАЛИ**

Дейността не води до производство, пускане на пазара или използване на:

- а) вещества, независимо дали в самостоятелен вид, в смеси, или в изделия, посочени в приложение I или II към Регламент (ЕС) 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета ⁽¹⁾, освен когато става дума за вещества, налични като следи от непреднамерен замърсител;
- б) живак и живачни съединения, техните смеси и продуктите с добавен живак съгласно определенията по член 2 от Регламент (ЕС) 2017/852 на Европейския парламент и на Съвета ⁽²⁾;
- в) вещества, независимо дали в самостоятелен вид, в смеси, или в изделия, посочени в приложение I или II към Регламент (ЕС) 1005/2009 на Европейския парламент и на Съвета ⁽³⁾;
- г) вещества, независимо дали в самостоятелен вид, в смеси, или в изделия, посочени в приложение II към Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета ⁽⁴⁾, освен когато има пълно спазване на член 4, параграф 1 от посочената директива;
- д) вещества, независимо дали в самостоятелен вид, в смеси, или в изделие, посочени в приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета ⁽⁵⁾, освен когато има пълно спазване на условията, определени в посоченото приложение;
- е) вещества, независимо дали в самостоятелен вид, в смеси, или в изделие, отговарящи на критериите по член 57 от Регламент (ЕС) 1907/2006 и идентифицирани в съответствие с член 59, параграф 1 от посочения регламент, освен когато е доказано, че използването им е от съществено значение за обществото;
- е) други вещества, независимо дали в самостоятелен вид, в смеси, или в изделие, отговарящи на критериите по член 57 от Регламент (ЕС) 1907/2006, освен когато е доказано, че използването им е от съществено значение за обществото.

⁽¹⁾ Регламент (ЕС) 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 г. относно устойчивите органични замърсители (ОВ L 169, 25.6.2019 г., стр. 45).

⁽²⁾ Регламент (ЕС) 2017/852 на Европейския парламент и на Съвета от 17 май 2017 г. относно живака и за отмяна на Регламент (ЕО) № 1102/2008 (ОВ L 137, 24.5.2017 г., стр. 1).

⁽³⁾ Регламент (ЕО) № 1005/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 16 септември 2009 г. относно вещества, които нарушават озоновия слой (ОВ L 286, 31.10.2009 г., стр. 1).

⁽⁴⁾ Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 8 юни 2011 г. относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване. (ОВ L 174, 1.7.2011 г., стр. 88.)

⁽⁵⁾ Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕО на Съвета и директиви 91/155/ЕО, 93/67/ЕО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията (ОВ L 396, 30.12.2006 г., стр. 1.)

Допълнение Г

**ОБЩИ КРИТЕРИИ ЗА НЗВ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ОПАЗВАНЕТО И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕТО НА БИОЛОГИЧНОТО
РАЗНООБРАЗИЕ И ЕКОСИСТЕМИТЕ**

Извършена е оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) или изследване (проверка) ⁽¹⁾ съгласно Директива 2011/92/ЕС ⁽²⁾.

Когато е извършена ОВОС, са изпълнени необходимите смекчаващи и компенсаторни мерки за опазване на околната среда.

За обекти/дейности в чувствителни от гледна точка на биологичното разнообразие зони или в близост до такива зони (включително от мрежата от защитени територии „Натура 2000“, обекти от Списъка на световното културно и природно наследство на ЮНЕСКО и ключови области на биологичното разнообразие, както и други защитени територии), в съответните случаи, е извършена целесъобразна оценка ⁽³⁾ и въз основа на заключенията от нея се предприемат необходимите мерки за смекчаване ⁽⁴⁾.

⁽¹⁾ Процедурата, чрез която компетентният орган определя дали проектите, посочени в приложение II към Директива 2011/92/ЕС, трябва да бъдат подложени на оценка на въздействието върху околната среда (съгласно член 4, параграф 2 от посочената директива).

⁽²⁾ За дейностите в трети държави – съгласно равностойни приложими национални нормативни актове или международни стандарти, изискващи извършване на ОВОС или изследване (проверка), например Стандарт за резултатите от дейността № 1 на МФК: Оценка и управление на екологичните и социалните рискове.

⁽³⁾ Съгласно директиви 2009/147/ЕО и 92/43/ЕИО. За дейностите в трети държави – съгласно равностойни приложими национални нормативни актове или международни стандарти, които са предназначени за опазване на естествените местообитания, дивата фауна и дивата флора и с които се изисква: 1) процедура за изследване (проверка) с цел определяне дали за дадена дейност е необходима целесъобразна оценка на възможното въздействие върху защитените местообитания и видове; 2) такава целесъобразна оценка, когато от изследването (проверката) стане видно, че е необходима, например Стандарт за резултатите от дейността № 6 на МФК: „Опазване на биологичното разнообразие и устойчиво стопанисване на живите природни ресурси“.

⁽⁴⁾ Тези мерки са определени, за да се гарантира, че проектът, планът или дейността няма да окажат значителни последици върху природозащитните цели, свързани със защитената територия.

Допълнение Д

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ⁽¹⁾ ЗА САНИТАРНАТА АРМАТУРА И КЕРАМИКА

1. Дебитът е отчетен при стандартно контролно налягане от $3 - 0/+ 0,2$ bar или $0,1 - 0/+ 0,02$ за продукти, ограничени до ниско налягане.
2. Дебитът при по-ниско налягане от $1,5 - 0/+ 0,2$ bar е ≥ 60 % от максималния наличен дебит.
3. За смесители за душеве референтната температура е 38 ± 1 °C.
4. Когато дебитът трябва да бъде под 6 L/min, той отговаря на правилото по подточка 2.
5. За крановете се прилага процедурата, описана в точка 10.2.3 от EN 200, със следните изключения:
 - а) за крановете, които не са ограничени до използване само при ниско налягане: като алтернатива се прилага налягане от $3 - 0/+ 0,2$ bar както за топлия, така и за студения отвор;
 - б) за крановете, които са ограничени до използване само при ниско налягане: прилага се налягане от $0,4 - 0/+ 0,02$ bar както за топлия, така и за студения отвор, като клапата за регулиране на дебита се отваря докрай.

⁽¹⁾ Препратка към стандартите на ЕС може да бъде намерена на равнището на ЕС за оценка на техническите изисквания към продуктите: EN 200 Sanitary tapware. Single taps and combination taps for water supply systems of type 1 and type 2. General technical specification („Санитарна арматура. Вентили и смесители за водоснабдителни системи тип 1 и тип 2. Основни технически изисквания“); EN 816 Sanitary tapware – Automatic shut-off valves PN 10 („Санитарна арматура. Арматури с автоматично затваряне PN 10“); EN 817 Mechanical mixing valves (PN 10) – General technical specifications („Санитарна арматура. Механично настройващи се смесители (PN 10). Основни технически изисквания“); EN 1111 Sanitary tapware – Thermostatic mixing valves (PN 10) – General technical specification („Санитарна арматура. Термостатни смесители (PN 10). Основни технически изисквания“); EN 1112 Sanitary tapware. Shower outlets for sanitary tapware for water supply systems of type 1 and type 2 – General technical specification („Санитарна арматура. Накрайници за душеве за санитарна арматура за водоснабдителни системи тип 1 и тип 2. Обща техническа спецификация“); EN 1113 Sanitary tapware – Shower hoses for sanitary tapware for water supply systems of type 1 and type 2 – General technical specification („Санитарна арматура. Шлаухи за душеве за санитарна арматура за водоснабдителни системи вид 1 и вид 2. Общи технически изисквания“), включително метод за изпитване на устойчивостта на огъване на тези шлаухи; EN 1287 Sanitary tapware. Low pressure thermostatic mixing valves. General technical specifications („Санитарна арматура. Термостатни смесители за ниско налягане. Основни технически изисквания“); EN 15091 Sanitary tapware – Electronic opening and closing sanitary tapware („Санитарна арматура. Електронно отваряща се и затваряща се санитарна арматура“).

ПРИЛОЖЕНИЕ II

Технически критерии за проверка с цел определяне на условията, при които дадена икономическа дейност се квалифицира като допринасяща съществено за адаптирането към изменението на климата, и с цел определяне дали тази икономическа дейност не нанася значителни вреди във връзка с постигането на някоя от другите екологични цели

1.	Горско стопанство	151
1.1.	Залесяване	151
1.2.	Рехабилитация и възстановяване на горите, в т.ч. повторно залесяване и естествено възобновяване на горите след извънредно явление	156
1.3.	Стопанисване на горите	163
1.4.	Природозащитно горско стопанство	168
2.	Дейности по опазване на околната среда и възстановяване	173
2.1.	Възстановяване на влажни зони	173
3.	Преработваща промишленост (производство)	176
3.1.	Производство на технологични изделия за енергия от възобновяеми източници	176
3.2.	Производство на оборудване за производство и използване на водород	178
3.3.	Производство на нисковъглеродни технологични изделия за транспорта	180
3.4.	Производство на акумулаторни батерии	183
3.5.	Производство на оборудване за енергийна ефективност за сгради	185
3.6.	Производство на други нисковъглеродни технологични изделия	188
3.7.	Производство на цимент	190
3.8.	Производство на алуминий	191
3.9.	Производство на чугун и стомана	193
3.10.	Производство на водород	196
3.11.	Производство на технически въглерод	198
3.12.	Производство на калцинирана сода	200
3.13.	Производство на хлор	202

3.14. Производство на основни органични химични вещества	204
3.15. Производство на амоняк	207
3.16. Производство на азотна киселина	209
3.17. Производство на полимери (пластмаси) в първична форма	211
4. Енергетика	213
4.1. Производство на електроенергия чрез технология за слънчева фотоволтаична енергия	213
4.2. Производство на електроенергия чрез технология за концентриране на слънчева енергия (КСЕ)	215
4.3. Производство на електроенергия от вятърна енергия	216
4.4. Производство на електроенергия чрез технологии за океанска енергия	218
4.5. Производство на електроенергия от водна енергия	220
4.6. Производство на електроенергия от геотермална енергия	223
4.7. Производство на електроенергия от възобновяеми неизкопаеми газообразни и течни горива	225
4.8. Производство на електроенергия от биоенергия	227
4.9. Пренос и разпределение на електроенергия	229
4.10. Съхранение на електроенергия	231
4.11. Съхранение на топлинна енергия	233
4.12. Съхранение на водород	235
4.13. Производство на биогаз и биогорива за използване в транспорта, както и на течни горива от биомаса	236
4.14. Преносни и разпределителни мрежи за газове от възобновяеми и нисковъглеродни източници	238
4.15. Разпределение на енергия от районна отоплителна/охладителна система	240
4.16. Монтаж и експлоатация на електрически термопомпи	241
4.17. Комбинирано производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия от слънчева енергия	243
4.18. Комбинирано производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия от геотермална енергия	244
4.19. Комбинирано производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия от възобновяеми неизкопаеми газообразни и течни горива	246

4.20. Комбинирано производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия от биоенергия	248
4.21. Производство на енергия за отопление/охлаждане чрез технология за слънчево термално отопление	250
4.22. Производство на енергия за отопление/охлаждане от геотермална енергия	251
4.23. Производство на енергия за отопление/охлаждане от възобновяеми неизкопаеми газообразни и течни горива	253
4.24. Производство на енергия за отопление/охлаждане от биоенергия	255
4.25. Производство на енергия за отопление/охлаждане от отпадна топлина	257
5. Дейности по доставяне на води (водоснабдяване), канализационни услуги, управление на отпадъците и възстановяване	259
5.1. Изграждане, разширяване и експлоатация на системи за събиране, пречистване и доставяне на води	259
5.2. Подновяване на системи за събиране, пречистване и доставяне на води	260
5.3. Изграждане, разширяване и експлоатация на системи за събиране и пречистване на отпадъчни води	262
5.4. Подновяване на системи за събиране и пречистване на отпадъчни води	263
5.5. Събиране и превоз на неопасни отпадъци на фракции, разделени при източника	265
5.6. Анаеробно разграждане на утайка от пречистване на отпадъчни води	267
5.7. Анаеробно разграждане на биологични отпадъци	268
5.8. Компостиране на биологични отпадъци	270
5.9. Оползотворяване на материали от неопасни отпадъци	272
5.10. Улавяне и оползотворяване на сметищен газ	273
5.11. Транспортиране на CO ₂	275
5.12. Трайно съхранение на CO ₂ в подземни геоложки формации	277
6. Транспорт	278
6.1. Междуселищен пътнически железопътен транспорт	278
6.2. Товарен железопътен транспорт	279
6.3. Градски и крайградски транспорт, пътнически автомобилен транспорт	281
6.4. Използване на средства за лична мобилност, велосипедна логистика	283
6.5. Транспорт с мотоциклети, леки пътнически автомобили и търговски превозни средства	284

6.6. Услуги за товарен автомобилен транспорт	287
6.7. Пътнически транспорт по вътрешни водни пътища	289
6.8. Товарен транспорт по вътрешни водни пътища	290
6.9. Модернизирани плавателни съдове за пътнически и товарен транспорт по вътрешни водни пътища	292
6.10. Морски и крайбрежен товарен воден транспорт, плавателни съдове за пристанищни дейности и спомагателни дейности	293
6.11. Морски и крайбрежен пътнически воден транспорт	296
6.12. Модернизирани плавателни съдове за морски и крайбрежен товарен и пътнически воден транспорт	298
6.13. Инфраструктура за лична мобилност, велосипедна логистика	300
6.14. Инфраструктура за железопътен транспорт	302
6.15. Инфраструктура, спомагаща за развитието на автомобилния транспорт и обществен транспорт	304
6.16. Инфраструктура за воден транспорт	306
6.17. Летищна инфраструктура	309
7. Строителство и операции с недвижими имоти	311
7.1. Строителство на нови сгради	311
7.2. Ремонт (обновяване) на съществуващи сгради	314
7.3. Монтаж, поддръжка и ремонт на оборудване за енергийна ефективност	316
7.4. Монтаж, поддръжка и ремонт на станции за зареждане за електрически превозни средства в сгради (и на места за паркиране, свързани със сгради)	319
7.5. Монтаж, поддръжка и ремонт на инструменти и уреди за измерване, регулиране и контрол на енергийните характеристики на сгради	320
7.6. Монтаж, поддръжка и ремонт на технологични изделия за възобновяема енергия	321
7.7. Придобиване и притежаване на сгради	323
8. Създаване и разпространение на информация и творчески продукти; далекосъобщения	325
8.1. Обработка на данни, хостинг и подобни дейности	325
8.2. Дейности в областта на информационните технологии	327

8.3. Радио- и телевизионна дейност	328
9. Професионални дейности и научни изследвания	330
9.1. Инженерни дейности и технически консултации, предназначени за адаптиране към изменението на климата	330
9.2. Научни изследвания, развойна дейност и нововъведения в тясна връзка с пазара	331
10. Финансови и застрахователни дейности	333
10.1. Общо застраховане: застраховане срещу свързани с климата опасности	333
10.2. Презастраховане	335
11. Образование	337
12. Хуманно здравеопазване и социална работа	338
12.1. Медико-социални грижи с настаняване	338
13. Култура, спорт и развлечения	340
13.1. Артистична и творческа дейност	340
13.2. Други дейности в областта на културата	341
13.3. Производство на филми и телевизионни предавания, звукозаписване и издаване на музика	343
Допълнение А: Класификация на свързаните с климата опасности	346
Допълнение Б: Общи критерии за НЗВ по отношение на устойчивото използване и опазването на водните и морските ресурси	347
Допълнение В: Общи критерии за НЗВ по отношение на предотвратяването и контрола на замърсяването във връзка с използването и наличието на химикали	348
Допълнение Г: Общи критерии за НЗВ по отношение на опазването и възстановяването на биологичното разнообразие и екосистемите	349

1. ГОРСКО СТОПАНСТВО

1.1. Залесяване

Описание на дейността

Създаване на гора чрез засаждане, целенасочено засяване или естествено възобновяване върху земя, която до този момент е била обект на различно земеползване или не се е използвала. Залесяването предполага преобразуване на земеползването (промяна на предназначението) от негорска площ в гора в съответствие с определението за залесяване на Организацията на ООН за прехрана и земеделие (ФАО) ⁽¹⁾, според което „гора“ е земна площ, отговаряща на определението за гора, установено в националната нормативна уредба, а когато няма такава – на определението за гора на ФАО ⁽²⁾. Залесяването може да включва залесяване в миналото, доколкото то се извършва в промеждутъка от засаждането на дърветата до момента на признаване на земеползването като гора.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код А2 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006. Дейностите са ограничени до следните кодове по NACE II: 02.10 – възпроизводство на гори, 02.20 – дърводобив, 02.30– събиране на диворастящи и недървесни продукти, и 02.40 – спомагателни дейности в горското стопанство.

Когато икономическа дейност от тази категория отговаря на критерия за съществен принос по точка 5, тя е спомагача дейност съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, ако отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽³⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

⁽¹⁾ Създаването на гора чрез засаждане или целенасочено засяване върху земя, която до този момент е била обект на различно земеползване, предполага преобразуване на земеползването (промяна на предназначението) от негорска площ в гора (ФАО, *Global Resources Assessment 2020. Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>)).

⁽²⁾ Земя, която се простира върху повече от 0,5 хектара, с дървета с височина над пет метра и с над 10 % покритие от дървесни корони, или дървета, които могат да достигнат тези прагови стойности намясто. Тук не се включва земята, която е с преобладаващо земеделско или градско земеползване, ФАО, *Global Resources Assessment 2020. Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>)).

⁽³⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁴⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁵⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁶⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁷⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

5. За да може дадена дейност да се смята за спомагача дейност съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, икономическият оператор доказва – чрез оценка на настоящите и бъдещите климатични рискове, отчитайки несигурността, въз основа на надеждни данни – че в резултат на дейността се предлага технология, продукт, услуга, информация или практика или се насърчава използването им, с една от следните главни цели:

- а) повишаване на равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) допринасяне за усилията за адаптиране на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

(1) Сметчане на изменението на климата	<p>1. <i>План за залесяване и последващ план за стопанисване на гората или равностоеен акт</i></p> <p>1.1. За площта, на която се развива дейността, се прилага план за залесяване – със срок от най-малко пет години или с минималния срок, предписан в националната нормативна уредба – който е разработен преди началото на дейността и който се обновява редовно, до момента, в който площта вече отговаря на определението за гора, установено в националната нормативна уредба, а когато няма такава – на определението за гора на ФАО.</p> <p>Планът за залесяване съдържа всички елементи, изисквани съгласно националната нормативна уредба във връзка с оценката на въздействието на залесяването върху околната среда.</p>
--	---

⁽⁴⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁵⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁶⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсоефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁷⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

1.2. Предоставя се подробна информация – за предпочитане посредством плана за залесяване или, ако информацията липсва, посредством друг документ – по следните точки:

- а) описание на площта в съответствие със записа в поземления регистър;
- б) подготовка на обекта и неговите въздействия върху вече съществуващите въглеродни запаси, в това число почви и надземна биомаса, с цел опазване на земите (терените) с високи въглеродни запаси ⁽⁸⁾;
- в) целите на стопанисването, включително основните ограничения;
- г) общи стратегии и дейности с оглед постигане на целите на стопанисването, включително очаквани операции през целия горски цикъл;
- д) определяне на условията в горското местообитание, включително основни съществуващи и предвидени видове горски дървета, наред с тяхното разпространение (площ) и разпределение;
- е) сектори, пътища, право за преминаване и други условия за публичен достъп, физически елементи, включително водни пътища, територии под юридически и други ограничения;
- ж) мерки, внедрени с цел постигане и поддържане на добро състояние на горските екосистеми;
- з) отчитане на обществени въпроси (в т.ч. запазване на ландшафта, допитване до заинтересованите лица съгласно условията, предвидени в националната нормативна уредба);
- и) оценка на рисковете, свързани с горите, включително горски пожари, нашествия на вредители и възникване на огнища на болести, с цел предотвратяване, намаляване и контрол на рисковете, както и въвеждане на мерки за осигуряване на защита от остатъчните рискове и адаптиране към тях;
- й) оценка на въздействието върху продоволствената сигурност;
- к) всички критерии за ненанасяне на значителни вреди (НЗВ), относими към залесяването.

1.3. Когато площта се превърне в гора, след плана за залесяване започва прилагането на последващ план за стопанисване на гората или на равностоен акт, предвиден в националното законодателство, като ако в националното законодателство липсва определение за план за стопанисване на гората или за равностоен акт, се използва определението на ФАО за „горска площ с дългосрочен план за стопанисване на гората“ ⁽⁹⁾. Планът за стопанисване на гората или равностойният акт са за срок от 10 или повече години и постоянно се обновяват.

1.4. Предоставя се информация по следните точки, които още не са документирани в плана за стопанисване на гората или в равностойна система:

- а) цели на стопанисването, включително основни ограничения ⁽¹⁰⁾;
- б) общи стратегии и дейности с оглед постигане на целите на стопанисването, включително очаквани операции през целия горски цикъл;

⁽⁸⁾ „Терен с високи въглеродни запаси“ означава влажни зони (мочурища), включително торфища, и трайно залесени зони по смисъла на член 29, параграф 4, букви а), б) и в) от Директива (ЕС) 2018/2001.

⁽⁹⁾ Горска площ, за която има дългосрочен документиран план за стопанисване (за десет или повече години), предназначен за постигането на определени цели на стопанисването, който се преразглежда периодично, ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

⁽¹⁰⁾ Включително анализ на: i) дългосрочната устойчивост на горските ресурси; ii) въздействието/натиска върху опазването на местообитанието, многообразието на съответните местообитания и условията на дърводобив с цел да се сведат до минимум въздействията върху почвата.

- в) определяне на условията в горското местообитание, включително основни съществуващи и предвидени видове горски дървета, наред с тяхното разпространение и разпределение;
- г) определяне на площта в съответствие със записа в поземления регистър;
- д) сектори, пътища, право за преминаване и други условия за публичен достъп, физически елементи, включително водни пътища, територии под юридически и други ограничения;
- е) мерки, внедрени с цел поддържане на доброто състояние на горските екосистеми;
- ж) отчитане на обществени въпроси (в т.ч. запазване на ландшафта, допитване до заинтересованите лица съгласно условията, предвидени в националната нормативна уредба);
- з) оценка на рисковете, свързани с горите, включително горски пожари, нашествия на вредители и възникване на огнища на болести, с цел предотвратяване, намаляване и контрол на рисковете, както и въвеждане на мерки за осигуряване на защита от остатъчните рискове и адаптиране към тях;
- и) всички критерии за НЗВ, относими към стопанисването на гората.

1.5. Дейността се извършва при спазване на най-добрите практики за залесяване, определени в националното законодателство, или, ако в националното законодателство не са предвидени такива практики, дейността отговаря на един от следните критерии:

- а) при дейността се спазва Делегиран регламент (ЕС) № 807/2014;
- б) дейността се извършва при спазване на „Общоевропейските насоки за залесяване и повторно залесяване с особено внимание върху разпоредбите на Рамковата конвенция на ООН по изменение на климата“⁽¹⁾;

1.6. При дейността не се влошава качеството на земя (терен) с високи въглеродни запаси⁽¹²⁾.

1.7. Въведената система за стопанисване, свързана с дейността, отговаря на задължението за надлежна проверка и на изискванията за законност, определени в Регламент (ЕС) № 995/2010.

1.8. В плана за залесяване и в последващия план за стопанисване на гората или в равностойния акт се предвижда наблюдение за обезпечаване на верността на информацията в него, по-специално що се отнася до данните за включената площ.

2. Одит

В срок от две години от започването на дейността и на всеки 10 години след това се проверява дали при дейността се спазват критериите за съществен принос за смекчаването на изменението на климата и критериите за НЗВ, като проверката се извършва от:

- а) съответните национални компетентни органи; или

⁽¹⁾ Forest Europe Pan-European Guidelines for Afforestation and Reforestation with a special focus on the provisions of the UNFCCC (Общоевропейски насоки за залесяване и повторно залесяване с особено внимание върху разпоредбите на Рамковата конвенция на ООН по изменение на климата), одобрени на Срещата на ниво експерти на МКЗГЕ на 12—13 ноември 2008 г. и Бюрото за Общоевропейската стратегия за биологично и ландшафтно разнообразие (PEBLDS) от името на Съвета на PEBLDS на 4 ноември 2008 г., (версия от 4.6.2021 г.: https://www.foresteurope.org/docs/other_meetings/2008/Geneva/Guidelines_Aff_Ref_ADOPTED.pdf).

⁽¹²⁾ „Терен с високи въглеродни запаси“ означава влажни зони (мочурища), включително торфища, и трайно залесени зони по смисъла на член 29, параграф 4, букви а), б) и в) от Директива (ЕС) 2018/2001.

	<p>б) независимо външно сертифициращо лице, по искане на националните органи или на изпълнителя на дейността.</p> <p>С цел намаляване на разходите одитите може да се извършват заедно с одит за сертифициране в областта на горите (горска сертификация), одит за сертифициране в областта на климата или друг одит.</p> <p>Независимото външно сертифициращо лице не може да бъде в конфликт на интереси със собственика или с финансиращото лице и не може да участва в разработването или изпълнението на дейността.</p> <p>3. <i>Групова оценка</i></p> <p>Спазването на критериите за НЗВ може да се проверява:</p> <p>а) на равнището на горския район на снабдяване⁽¹³⁾ съгласно определението в Директива (ЕС) 2018/2001;</p> <p>б) на равнището на група горски стопанства, която е достатъчно еднородна за оценяването на риска във връзка с устойчивостта на горскостопанската дейност, при условие че всички стопанства в групата имат трайни отношения помежду си и участват в дейността, а групата им остава една и съща за всички следващи одити.</p>
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.</p> <p>Подробната информация по точка 1.2., буква и) включва разпоредби за спазване на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.</p>
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Употребата на пестициди се намалява и се предпочитат алтернативни подходи или техники, които може да включват нехимични алтернативи на пестицидите, съгласно Директива 2009/128/ЕО, с изключение на случаите, в които използването на пестициди е необходимо за контрол на нашествията на вредители и възникването на огнища на болести.</p> <p>При дейността се минимизира употребата на изкуствени торове и не се използва оборски тор. При дейността се спазва Регламент (ЕС) 2019/1009 или националните правила за изкуствените торове или подобрителите на почвата за селскостопански цели.</p> <p>Предприемат се добре документирани и проверими мерки за избягване на употребата на активни вещества, посочени в част А от приложение I към Регламент (ЕС) 2019/1021⁽¹⁴⁾, Ротердамската конвенция относно процедурата за предварително обосновано съгласие при международната търговия с определени опасни химични вещества и пестициди, Конвенцията Минамата относно живака, Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой, и на активни вещества, посочени под клас Ia („изключително опасни вещества“) или клас Ib („много опасни вещества“) в препоръчаната от Световната здравна организация (СЗО) класификация на пестицидите по степен на опасност⁽¹⁵⁾. При дейността се спазва относимата национална нормативна уредба относно активните вещества.</p> <p>Замърсяването на водите и почвите се предотвратява и се предприемат мерки за почистване в случай на замърсяване.</p>

⁽¹³⁾ „Район на снабдяване“ означава географски определен район, от който е добита горскостопанската биомаса, за който съществува надеждна и независима информация и където условията са достатъчно хомогенни, за да се прецени рискът във връзка с характеристиките по отношение на устойчивостта и законността на горскостопанската биомаса.

⁽¹⁴⁾ С който в Съюза се прилага Стокхолмската конвенция за устойчивите органични замърсители (ОВ L 209, 31.7.2006 г., стр. 3).

⁽¹⁵⁾ Препоръчаната от Световната здравна организация (СЗО) класификация на пестицидите по степен на опасност (версия от 2019 г.) (версия от 4.6.2021 г.: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332193/9789240005662-eng.pdf?ua=1>).

<p>б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите</p>	<p>На площи, определени за опазване от националните компетентни органи, или в защитени местообитания дейността е в съответствие с природозащитните цели за тези площи.</p> <p>Не се преобразуват местообитания, особено уязвими на загуба на биологично разнообразие или с висока природозащитна стойност, или площи, предназначени за възстановяване на такива местообитания в съответствие с националното законодателство.</p> <p>Подробната информация по точка 1.2., буква к) (План за залесяване) и точка 1.4, буква и) (План за стопанисване на гората или равностойна система) включва разпоредби за запазване и евентуално подобряване на биологичното разнообразие в съответствие с националните и местните разпоредби, в т.ч. следното:</p> <p>а) осигуряване на добър природозащитен статус на местообитанието и видовете, съхраняване на обичайните видове в местообитанието;</p> <p>б) изключване на употребата или пускането на инвазивни видове.</p> <p>в) изключване на употребата на чужди видове, освен ако може да бъде доказано следното:</p> <p> i) използването на горския репродуктивен материал поражда благоприятни и подходящи условия в екосистемата (като например климат, критерии за почвите, растителна зона и издръжливост на горски пожари);</p> <p> ii) срещашите се понастоящем на мястото местни видове вече не са приспособени към прогнозните климатични, почвени и хидрологични условия;</p> <p>г) осигуряване на запазването и подобряването на физическото, химичното и биологичното качество на почвата;</p> <p>д) насърчаване на благоприятни за биологичното разнообразие практики, които подсилват естествените процеси в горите;</p> <p>е) изключване на преобразуването на екосистеми с голямо биологично разнообразие в екосистеми с по-малко биологично разнообразие;</p> <p>ж) осигуряване на разнообразието на съответните местообитания и видове, свързани с гората;</p> <p>з) осигуряване на разнообразието на структурата на дървостоя, както и запазване или подобряване на зрелия дървостой и мъртвата дървесина.</p>
---	---

1.2. Рехабилитация и възстановяване на горите, в т.ч. повторно залесяване и естествено възобновяване на горите след извънредно явление

Описание на дейността

Рехабилитация и възстановяване на горите съгласно определението в националната нормативна уредба. Когато в националната нормативна уредба няма такова определение, рехабилитацията и възстановяването отговарят на определението, което е широко прието в рецензираната научна литература за конкретни държави, или на определение, съответстващо на понятието на ФАО за „възстановяване на горите“⁽¹⁶⁾, или на определение, съответстващо на едно от

⁽¹⁶⁾ Възстановяването на горите включва:

- рехабилитация, което означава възстановяване на желаните видове, структури или процеси в съществуваща екосистема;
 - пресъздаване, което означава възстановяване на местните растения на земя, която е с друго предназначение;
 - ново създаване, което означава възстановяване на тежко увредена земя (със силно влошено качество), лишена от растителност;
 - най-радикално – заместване, при което видовете, които не са добре приспособени към дадено място и не могат да мигрират, се заместват с привнесени видове, тъй като климатът се изменя бързо,
- Forest restoration module (Модул за възстановяването на горите) В Sustainable Forest Management (SFM) Toolbox (Инструментарий за устойчивото стопанисване на горите) (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/sustainable-forest-management/toolbox/modules/forest-restoration/basic-knowledge/en/>).*

определенията за „екологично възстановяване“⁽¹⁷⁾, прилагано за горите, или „рехабилитация на горите“⁽¹⁸⁾ съгласно Конвенцията за биологичното разнообразие. Икономическите дейности включват и горските дейности, съответстващи на определението на ФАО за термина „повторно залесяване“⁽¹⁹⁾ и за термина „естествено възобновяваща се гора“⁽²⁰⁾ след извънредно явление, когато за „извънредно явление“ има определение в националната нормативна уредба, а когато в нея няма такова определение, съответства на определението на МКИК за „извънредно метеорологично явление“⁽²¹⁾; или след горски пожар, когато определение за „горски пожар“ има в националната нормативна уредба, а когато в нея няма такова определение – съгласно определението в Европейския речник по горските пожари⁽²²⁾.

Икономическите дейности от тази категория не предполагат промяна в земеползването и се извършват на земя с влошено качество, отговаряща на определението за гора, установено в националната нормативна уредба, а когато няма такова – на определението за гора на ФАО⁽²³⁾.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код А2 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006. Икономическите дейности от тази категория са ограничени до следните кодове по NACE II: 02.10 – възпроизводство на гори, 02.20 – дърводобив, 02.30– събиране на диворастящи и недървесни продукти, и 02.40 – спомагателни дейности в горското стопанство.

Когато икономическа дейност от тази категория отговаря на критерия за съществен принос по точка 5, тя е спомагача дейност съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, ако отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

⁽¹⁷⁾ Екологично възстановяване (наричано също „възстановяване на екосистеми“):

- процесът на връщане на екосистема към естествената ѝ структура и функциониране отпреди нарушаването ѝ;
- процесът на подпомагане на оздравяването на дадена екосистема, която е нарушена, увредена или унищожена;
- процесът на умишлена промяна на дадено място с цел създаване на определена, местна екосистема. Целта на процеса е да се възпроизведат структурата, функционирането, разнообразието и динамиката на съответната екосистема;
- човешка намеса, предназначена за ускоряване на възстановяването на увредените местообитания или за връщане на екосистемите колкото е възможно по-близо до състоянията им отпреди нарушаването им,

Most used definitions/descriptions of key terms related to ecosystem restoration (Най-често използвани определения/описания на ключови термини, свързани с възстановяването на екосистемите). 11-а конференция на страните по Конвенцията за биологичното разнообразие. 2012. UNEP/CBD/COP/11/INF/19 (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.cbd.int/doc/meetings/cop/cop-11/information/cop-11-inf-19-en.pdf>).

⁽¹⁸⁾ Рехабилитация на гора е процесът на възстановяване на способността на гората отново да осигурява стоки и услуги, когато състоянието на рехабилитираната гора не е същото като състоянието ѝ отпреди влошаването,

Most used definitions/descriptions of key terms related to ecosystem restoration (Най-често използвани определения/описания на ключови термини, свързани с възстановяването на екосистемите). 11-а конференция на страните по Конвенцията за биологичното разнообразие. 2012. UNEP/CBD/COP/11/INF/19 (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.cbd.int/doc/meetings/cop/cop-11/information/cop-11-inf-19-en.pdf>).

⁽¹⁹⁾ Повторно създаване на гора чрез засаждане и/или умишлено засяване върху земя, класифицирана като гора,

(ФАО, *Global Resources Assessment 2020. Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>)).

⁽²⁰⁾ Гора, състояща се предимно от дървета, израснали чрез естествено възобновяване,

(ФАО, *Global Resources Assessment 2020. Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>)).

⁽²¹⁾ Извънредно метеорологично явление е явление, което настъпва е рядко на определено място и в определено време от годината. Определенията за думата „рядко“ са различни, но едно извънредно метеорологично явление обичайно би било толкова рядко или рядко от 10-ия или 90-ия процентил на плътността на вероятността по оценки от наблюдения. По определение характеристиките на извънредните метеорологични условия може да се различават на различните места в абсолютен смисъл. Когато определен режим на извънредни метеорологични условия време се задържи за известно време, например за едно годишно време (сезон), той може да бъде определен като извънредно климатично явление, особено ако се наблюдават средни или общи показатели, които сами по себе си са извънредни или крайни (например суша или обилни валежи през цялото годишно време). Вж. МКИК, 2018 г.: *Приложение I Речник* (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.ipcc.ch/sr15/chapter/glossary/>).

⁽²²⁾ Всяко неконтролирано изгаряне на растителност (пожар), за което е необходимо решение или действие с цел потушаването му, 2012 European Glossary for wildfires and forest fires, съставен по проекта European Forest Fire Network- „EUFOFINET“, като част от програмата INTERREG IVC (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.ctif.org/index.php/library/european-glossary-wildfires-and-forest-fires>).

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
 2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.
- Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:
- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽²⁴⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽²⁵⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽²⁶⁾ или платени модели.
 4. Внедряваните решения за адаптиране:
 - а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;

⁽²³⁾ Земя, която се простира върху повече от 0,5 хектара, с дървета с височина над пет метра и с над 10 % покритие от дървесни корони, или дървета, които могат да достигнат тези прагови стойности наместо. Тук не се включва земята, която е с преобладаващо земеделско или градско земеползване, ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/i8661en/i8661en.pdf>).

⁽²⁴⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽²⁵⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽²⁶⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽²⁷⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽²⁸⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненаанасяне на значителни вреди.
5. За да може дадена дейност да се смята за спомагача дейност съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, икономическият оператор доказва – чрез оценка на настоящите и бъдещите климатични рискове, отчитайки несигурността, въз основа на надеждни данни – че в резултат на дейността се предлага технология, продукт, услуга, информация или практика или се насърчава използването им, с една от следните главни цели:
- а) повишаване на равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) допринасяне за усилията за адаптиране на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

<p>1) Смекчаване на изменението на климата</p>	<p>1. <i>План за стопанисване на гората или равностоеен акт</i></p> <p>1.1. Дейността се извършва на площ, за която се прилага план за стопанисване на гората или равностоеен акт, предвиден в националното законодателство, като ако в националното законодателство липсва определение за план за стопанисване на гората или за равностоеен акт, се използва определението на ФАО за термина „горска площ с дългосрочен план за стопанисване на гората“ ⁽²⁹⁾.</p> <p>Планът за стопанисване на гората или равностойният акт са за срок от 10 или повече години и постоянно се обновяват.</p> <p>1.2. Предоставя се информация по следните точки, които още не са документирани в плана за стопанисване на гората или в равностойна система:</p> <p>а) цели на стопанисването, включително основни ограничения ⁽³⁰⁾;</p> <p>б) общи стратегии и дейности с оглед постигане на целите на стопанисването, включително очаквани операции през целия горски цикъл;</p>
--	--

⁽²⁷⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽²⁸⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽²⁹⁾ Горска площ, за която има изготвен дългосрочен план за стопанисване (за десет или повече години), предназначен за постигането на определени цели на стопанисването и подлежащ на периодично преразглеждане.

(ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

⁽³⁰⁾ Включително анализ на i) дългосрочната устойчивост на горските ресурси; ii) въздействието/натиска върху опазването на местообитанието, многообразието на съответните местообитания и условията на дърводобив с цел да се сведат до минимум въздействията върху почвата.

- в) определяне на условията в горското местообитание, включително основни съществуващи и предвидени видове горски дървета, наред с тяхното разпространение и разпределение;
- г) определяне на площта в съответствие със запис в поземления регистър;
- д) сектори, пътища, право за преминаване и други условия за публичен достъп, физически елементи, включително водни пътища, територии под юридически и други ограничения;
- е) мерки, внедрени с цел поддържане на доброто състояние на горските екосистеми;
- ж) отчитане на обществени въпроси (в т.ч. запазване на ландшафта, допитване до заинтересованите лица съгласно условията, предвидени в националната нормативна уредба);
- з) оценка на рисковете, свързани с горите, включително горски пожари, нашествия на вредители и възникване на огнища на болести, с цел предотвратяване, намаляване и контрол на рисковете, както и въвеждане на мерки за осигуряване на защита от остатъчните рискове и адаптиране към тях;
- и) всички критерии за НЗВ, относими към стопанисването на гората.

1.3. Устойчивостта на системите за стопанисване на гората, документирани в плана по точка 1.1, се осигурява чрез избиране на най-амбициозния измежду следните подходи:

- а) стопанисването на гората съответства на приложимото национално определение за устойчиво стопанисване на горите;
- б) стопанисването на гората съответства на определението на „Forest Europe“⁽³¹⁾ за устойчиво стопанисване на горите и е съобразено с Общоевропейските насоки на оперативно равнище за устойчивото стопанисване на горите⁽³²⁾;
- в) въведената система за стопанисване отговаря на критериите за устойчивост на горите, определени в член 29, параграф 6 от Директива (ЕС) 2018/2001, а от началната дата на прилагането му отговаря на изискванията на акта за изпълнение за оперативните насоки относно енергията от горскостопанска биомаса, приет съгласно член 29, параграф 8 от посочената директива.

1.4. При дейността не се влошава качеството на земя (терен) с високи въглеродни запаси⁽³³⁾.

1.5. Въведената система за стопанисване, свързана с дейността, отговаря на задължението за надлежна проверка и на изискванията за законност, определени в Регламент (ЕС) № 995/2010.

1.6. В плана за стопанисване на гората или в равностоен акт е предвидено наблюдение за обезпечаване на верността на информацията в него, по-специално що се отнася до данните, свързани с включените площи.

⁽³¹⁾ Поддържането и използването на горите и залесените земи по начин и в степен, позволяващи да се съхрани биологичното им разнообразие, производителността, способността за възобновяване, жизнеността и потенциалът им да изпълняват, понастоящем и в бъдеще, подходящи екологични, икономически и социални функции на местно, национално и глобално равнище, без да се причинява вреда на други екосистеми.

Resolution H1 General Guidelines for the Sustainable Management of Forests in Europe (Резолюция H1 – Общи насоки за устойчивото стопанисване на горите в Европа), Втора министерска конференция по опазването на горите в Европа („Forest Europe“), 16–17 юни 1993 г., Хелзинки, Финландия (версия от 4.6.2021 г.: https://www.foresteuropa.org/docs/MC/MC_helsinki_resolutionH1.pdf).

⁽³²⁾ Приложение 2 към Резолюция L2. Pan-European Operational Level Guidelines for Sustainable Forest Management (Общоевропейски насоки на оперативно равнище за устойчивото стопанисване на горите). Трета министерска конференция по опазването на горите в Европа, 2–4 юни 1998 г., Лисабон, Португалия (версия от 4.6.2021 г.: https://foresteuropa.org/wp-content/uploads/2016/10/MC_lisbon_resolutionL2_with_annexes.pdf#page=18).

⁽³³⁾ „Терен с високи въглеродни запаси“ означава влажни зони (мочурища), включително торфища, и трайно залесени зони по смисъла на член 29, параграф 4, букви а), б) и в) от Директива (ЕС) 2018/2001.

	<p>2. <i>Одит</i></p> <p>В срок от две години от започването на дейността и на всеки 10 години след това се проверява дали при дейността се спазват критериите за съществен принос за смекчаването на изменението на климата и критериите за НЗВ, като проверката се извършва от:</p> <p>а) съответните национални компетентни органи; или</p> <p>б) независимо външно сертифициращо лице, по искане на националните органи или на изпълнителя на дейността.</p> <p>С цел намаляване на разходите одитите може да се извършват заедно с одит за сертифициране в областта на горите (горска сертификация), одит за сертифициране в областта на климата или друг одит.</p> <p>Независимото външно сертифициращо лице не може да бъде в конфликт на интереси със собственика или с финансиращото лице и не може да участва в разработването или изпълнението на дейността.</p> <p>3. <i>Групова оценка</i></p> <p>Спазването на критериите за НЗВ може да се проверява:</p> <p>а) на равнището на горския район на снабдяване⁽³⁴⁾ съгласно определението в Директива (ЕС) 2018/2001;</p> <p>б) на равнището на група стопанства, която е достатъчно еднородна за оценяването на риска във връзка с устойчивостта на горскостопанската дейност, при условие че всички стопанства в групата имат трайни отношения помежду си и участват в дейността, а групата им остава една и съща за всички следващи одити.</p>
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.</p> <p>Подробната информация по точка 1.2., буква и) включва разпоредби за спазване на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.</p>
4) Преход към кръгова икономика	<p>Няма вероятност промяната в лесовъдството, която е предизвикана от дейността на площта, обхваната от тази дейност, да доведе до значително намаляване на устойчивото предлагане на първична горска биомаса, подходяща за производството на изделия от дървен материал с дългосрочен потенциал по отношение на кръговостта. Спазването на този критерий може да се потвърди чрез анализа на климатичните ползи по точка 2.</p>
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Употребата на пестициди се намалява и се предпочитат алтернативни подходи или техники, които може да включват нехимични алтернативи на пестицидите, съгласно Директива 2009/128/ЕО, с изключение на случаите, в които използването на пестициди е необходимо за контрол на нашествията на вредители и възникването на огнища на болести.</p> <p>При дейността се минимизира употребата на изкуствени торове и не се използва оборски тор. При дейността се спазва Регламент (ЕС) 2019/1009 или националните правила за изкуствените торове или подобрителите на почвата за селскостопански цели.</p>

⁽³⁴⁾ „Район на снабдяване“ означава географски определен район, от който е добита горскостопанската биомаса, за който съществува надеждна и независима информация и където условията са достатъчно хомогенни, за да се прецени рискът във връзка с характеристиките по отношение на устойчивостта и законността на горскостопанската биомаса.

	<p>Предприемат се добре документирани и проверими мерки за избягване на употребата на активни вещества, посочени в част А от приложение I към Регламент (ЕС) 2019/1021 ⁽³⁵⁾, Ротердамската конвенция относно процедурата за предварително обосновано съгласие при международната търговия с определени опасни химични вещества и пестициди, Конвенцията Минамата относно живака, Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой, и на активни вещества, посочени под клас Ia („изключително опасни вещества“) или клас Ib („много опасни вещества“) в препоръчаната от Световната здравна организация (СЗО) класификация на пестицидите по степен на опасност. При дейността се спазва относимата национална нормативна уредба относно активните вещества.</p> <p>Замърсяването на водите и почвите се предотвратява и се предприемат мерки за почистване в случай на замърсяване.</p>
<p>б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите</p>	<p>На площи, определени за опазване от националните компетентни органи, или в защитени местообитания дейността е в съответствие с природозащитните цели за тези площи.</p> <p>Не се преобразуват местообитания, особено уязвими на загуба на биологично разнообразие или с висока природозащитна стойност, или площи, предназначени за възстановяване на такива местообитания в съответствие с националното законодателство.</p> <p>Подробната информация по точка 1.2., буква и) включва разпоредби за запазване и евентуално подобряване на биологичното разнообразие в съответствие с националните и местните разпоредби, включително следното:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) осигуряване на добър природозащитен статус на местообитанието и видовете, съхраняване на обичайните видове в местообитанието; б) изключване на употребата или пускането на инвазивни чужди видове; в) изключване на употребата на чужди видове, освен ако може да бъде доказано следното: <ul style="list-style-type: none"> i) използването на горския репродуктивен материал поражда благоприятни и подходящи условия в екосистемата (като например климат, критерии за почвите, растителна зона и издръжливост на горски пожари); ii) срещашите се понастоящем на мястото местни видове вече не са приспособени към прогнозните климатични, почвени и хидрологични условия; г) осигуряване на запазването и подобряването на физическото, химичното и биологичното качество на почвата; д) насърчаване на благоприятни за биологичното разнообразие практики, които подсилват естествените процеси в горите; е) изключване на преобразуването на екосистеми с голямо биологично разнообразие в екосистеми с по-малко биологично разнообразие; ж) осигуряване на разнообразието на съответните местообитания и видове, свързани с гората; з) осигуряване на разнообразието на структурата на дървостоя, както и запазване или подобряване на зрелия дървостой и мъртвата дървесина.

⁽³⁵⁾ С който в Съюза се прилага Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители (ОВ L 209, 31.7.2006 г., стр. 3).

1.3. Стопанисване на горите

Описание на дейността

Стопанисване на гората съгласно определението в националната нормативна уредба. Когато в националната нормативна уредба няма такова определение, стопанисване на гората е всяка икономическа дейност, която произтича от система, приложима за дадена гора, и която оказва влияние върху екологичните, икономическите или социалните функции на гората. Стопанисването на гората не предполага промяна в земеползването и се извършва на земя, отговаряща на определението за гора, установено в националната нормативна уредба, а когато няма такова – на определението за гора на ФАО ⁽³⁶⁾.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код А2 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006. Икономическите дейности от тази категория са ограничени до следните кодове по NACE II: 02.10 – възпроизводство на гори, 02.20 – дърводобив, 02.30 – събиране на диворастящи и недървесни продукти, и 02.40 – спомагателни дейности в горското стопанство.

Когато икономическа дейност от тази категория отговаря на критерия за съществен принос по точка 5, тя е спомагача дейност съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, ако отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽³⁷⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽³⁸⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽³⁹⁾ или платени модели.

⁽³⁶⁾ Земя, която се простира върху повече от 0,5 хектара, с дървета с височина над пет метра и с над 10 % покритие от дървесни корони, или дървета, които могат да достигнат тези прагови стойности намясто. Тук не се включва земята, която е с преобладаващо земеделско или градско земеползване, ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

⁽³⁷⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽³⁸⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³⁹⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

4. Внедряваните решения за адаптиране:
- не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁴⁰⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁴¹⁾), доколкото е възможно.
 - са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
 - се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
 - когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.
5. За да може дадена дейност да се смята за спомагача дейност съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, икономическият оператор доказва – чрез оценка на настоящите и бъдещите климатични рискове, отчитайки несигурността, въз основа на надеждни данни – че в резултат на дейността се предлага технология, продукт, услуга, информация или практика или се насърчава използването им, с една от следните главни цели:
- повишаване на равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - допринасяне за усилията за адаптиране на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смекчаване на изменението на климата	<p>1. <i>План за стопанисване на гората или равностоеен акт</i></p> <p>1.1. Дейността се извършва на площ, за която се прилага план за стопанисване на гората или равностоеен акт, предвиден в националното законодателство, като ако в националното законодателство липсва определение за план за стопанисване на гората, се използва определението на ФАО за термина „горска площ с дългосрочен план за стопанисване на горите“ ⁽⁴²⁾.</p> <p>Планът за стопанисване на гората или равностойният акт са за срок от 10 или повече години и постоянно се обновяват.</p> <p>1.2. Предоставя се информация по следните точки, които още не са документирани в плана за стопанисване на гората или в равностойна система:</p> <ol style="list-style-type: none"> цели на стопанисването, включително основни ограничения ⁽⁴³⁾; общи стратегии и дейности с оглед постигане на целите на стопанисването, включително очаквани операции през целия горски цикъл;
---	--

⁽⁴⁰⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсоефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁴¹⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽⁴²⁾ Горска площ, за която има изготвен дългосрочен план за стопанисване (за десет или повече години), предназначен за постигането на определени цели на стопанисването и подлежащ на периодично преразглеждане.

(ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>)).

⁽⁴³⁾ Включително анализ на i) дългосрочната устойчивост на горските ресурси; ii) въздействието/натиска върху опазването на местообитанието, многообразието на съответните местообитания и условията на дърводобив с цел да се сведат до минимум въздействията върху почвата.

- в) определяне на условията в горското местообитание, включително основни съществуващи и предвидени видове горски дървета, наред с тяхното разпространение и разпределение;
- г) определяне на площта в съответствие със запис в поземления регистър;
- д) сектори, пътища, право за преминаване и други условия за публичен достъп, физически елементи, включително водни пътища, територии под юридически и други ограничения;
- е) мерки, внедрени с цел постигане и поддържане на добро състояние на горските екосистеми;
- ж) отчитане на обществени въпроси (в т.ч. запазване на ландшафта, допитване до заинтересованите лица съгласно условията, предвидени в националната нормативна уредба);
- з) оценка на рисковете, свързани с горите, включително горски пожари, нашествия на вредители и възникване на огнища на болести, с цел предотвратяване, намаляване и контрол на рисковете, както и въвеждане на мерки за осигуряване на защита от остатъчните рискове и адаптиране към тях;
- и) всички критерии за НЗВ, относими към стопанисването на гората.

1.3. Устойчивостта на системата за стопанисване на гората, документирана в плана по точка 1.1, се осигурява чрез избиране на най-амбициозния измежду следните подходи:

- а) стопанисването на гората съответства на приложимото национално определение за устойчиво стопанисване на горите;
- б) стопанисването на гората съответства на определението на „Forest Europe“⁽⁴⁴⁾ за устойчиво стопанисване на горите и е съобразено с Общоевропейските насоки на оперативно равнище за устойчивото стопанисване на горите⁽⁴⁵⁾;
- в) въведената система за стопанисване отговаря на критериите за устойчивост на горите, установени в член 29, параграф 6 от Директива (ЕС) 2018/2001, а от началната дата на прилагането му отговаря на изискванията на акта за изпълнение за оперативните насоки относно енергията, произведена на горскостопанска биомаса, приет съгласно член 29, параграф 8 от посочената директива.

1.4. При дейността не се влошава качеството на земя (терен) с високи въглеродни запаси⁽⁴⁶⁾.

1.5. Въведената система за стопанисване, свързана с дейността, отговаря на задължението за надлежна проверка и на изискванията за законност, определени в Регламент (ЕС) № 995/2010.

1.6. В плана за стопанисване на гората или в равностоен акт се предвижда наблюдение за обезпечаване на верността на информацията в него, по-специално що се отнася до данните, свързани с включените площи.

⁽⁴⁴⁾ Поддържането и използването на горите и залесените земи по начин и в степен, позволяващи да се съхрани биологичното им разнообразие, производителността, способността за възобновяване, жизнеността и потенциалът им да изпълняват, понастоящем и в бъдеще, подходящи екологични, икономически и социални функции на местно, национално и глобално равнище, без да се причинява вреда на други екосистеми.

Resolution H1 General Guidelines for the Sustainable Management of Forests in Europe (Резолюция H1 – Общи насоки за устойчивото стопанисване на горите в Европа), Втора министерска конференция по опазването на горите в Европа („Forest Europe“), 16–17 юни 1993 г., Хелзинки, Финландия (версия от 4.6.2021 г.: https://www.foresteurope.org/docs/MC/MC_helsinki_resolutionH1.pdf).

⁽⁴⁵⁾ Приложение 2 към Резолюция L2. Pan-European Operational Level Guidelines for Sustainable Forest Management (Общоевропейски насоки на оперативно равнище за устойчивото стопанисване на горите). Трета министерска конференция по опазването на горите в Европа, 2–4 юни 1998 г., Лисабон, Португалия (версия от 4.6.2021 г.: https://foresteurope.org/wp-content/uploads/2016/10/MC_lisbon_resolutionL2_with_annexes.pdf#page=18).

⁽⁴⁶⁾ „Терен с високи въглеродни запаси“ означава влажни зони (мочурища), включително торфища, и трайно залесени зони по смисъла на член 29, параграф 4, букви а), б) и в) от Директива (ЕС) 2018/2001.

	<p>2. <i>Одит</i></p> <p>В срок от две години от започването на дейността и на всеки 10 години след това се проверява дали при дейността се спазват критериите за съществен принос за смекчаването на изменението на климата и критериите за НЗВ, като проверката се извършва от:</p> <p>а) съответните национални компетентни органи; или</p> <p>б) независимо външно сертифициращо лице, по искане на националните органи или на изпълнителя на дейността.</p> <p>С цел намаляване на разходите одитите може да се извършват заедно с одит за сертифициране в областта на горите (горска сертификация), одит за сертифициране в областта на климата или друг одит.</p> <p>Независимото външно сертифициращо лице не може да бъде в конфликт на интереси със собственика или с финансиращото лице и не може да участва в разработването или изпълнението на дейността.</p> <p>3. <i>Групова оценка</i></p> <p>Спазването на критериите за НЗВ може да се проверява:</p> <p>а) на равнището на горския район на снабдяване⁽⁴⁷⁾ съгласно определението в Директива (ЕС) 2018/2001;</p> <p>б) на равнището на група стопанства, която е достатъчно еднородна за оценяването на риска във връзка с устойчивостта на горскостопанската дейност, при условие че всички стопанства в групата имат трайни отношения помежду си и участват в дейността, а групата им остава една и съща за всички следващи одити.</p>
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.</p> <p>Подробната информация по точка 1.2., буква и) включва разпоредби за спазване на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.</p>
4) Преход към кръгова икономика	<p>Няма вероятност промяната в лесовъдството, която е предизвикана от дейността на площта, обхваната от тази дейност, да доведе до значително намаляване на устойчивото предлагане на първична горска биомаса, подходяща за производството на изделия от дървен материал с дългосрочен потенциал по отношение на кръговостта. Спазването на този критерий може да се потвърди чрез анализа на климатичните ползи по точка 2.</p>
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Употребата на пестициди се намалява и се предпочитат алтернативни подходи или техники, които може да включват нехимични алтернативи на пестицидите, съгласно Директива 2009/128/ЕО, с изключение на случаите, в които използването на пестициди е необходимо за контрол на нашествията на вредители и възникването на огнища на болести.</p> <p>При дейността се минимизира употребата на изкуствени торове и не се използва оборски тор. При дейността се спазва Регламент (ЕС) 2019/1009 или националните правила за изкуствените торове или подобрителите на почвата за селскостопански цели.</p>

⁽⁴⁷⁾ „Район на снабдяване“ означава географски определен район, от който е добита горскостопанската биомаса, за който съществува надеждна и независима информация и където условията са достатъчно хомогенни, за да се прецени рискът във връзка с характеристиките по отношение на устойчивостта и законността на горскостопанската биомаса.

	<p>Предприемат се добре документирани и проверими мерки за избягване на употребата на активни вещества, посочени в част А от приложение I към Регламент (ЕС) 2019/1021⁽⁴⁸⁾, Ротердамската конвенция относно процедурата за предварително обосновано съгласие при международната търговия с определени опасни химични вещества и пестициди, Конвенцията Минамата относно живака, Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой, и на активни вещества, посочени под клас Ia („изключително опасни вещества“) или клас Ib („много опасни вещества“) в препоръчаната от Световната здравна организация (СЗО) класификация на пестицидите по степен на опасност⁽⁴⁹⁾. При дейността се спазва относимата национална нормативна уредба относно активните вещества.</p> <p>Замърсяването на водите и почвите се предотвратява и се предприемат мерки за почистване в случай на замърсяване.</p>
<p>б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите</p>	<p>На площи, определени за опазване от националните компетентни органи, или в защитени местообитания дейността е в съответствие с природозащитните цели за тези площи.</p> <p>Не се преобразуват местообитания, особено уязвими на загуба на биологично разнообразие или с висока природозащитна стойност, или площи, предназначени за възстановяване на такива местообитания в съответствие с националното законодателство.</p> <p>Подробната информация по точка 1.2., буква и) включва разпоредби за запазване и евентуално подобряване на биологичното разнообразие в съответствие с националните и местните разпоредби, включително следното:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) осигуряване на добър природозащитен статус на местообитанието и видовете, съхраняване на обичайните видове в местообитанието; б) изключване на употребата или пускането на инвазивни чужди видове; в) изключване на употребата на чужди видове, освен ако може да бъде доказано следното: <ul style="list-style-type: none"> i) използването на горския репродуктивен материал поражда благоприятно и подходящо състояние на екосистемата (като например климат, критерии за почвите, растителна зона и издръжливост на горски пожари); ii) срещашите се понастоящем на мястото местни видове вече не са приспособени към прогнозните климатични, почвени и хидрологични условия; г) осигуряване на запазването и подобряването на физическото, химичното и биологичното качество на почвата; д) насърчаване на благоприятни за биологичното разнообразие практики, които подсилват естествените процеси в горите; е) изключване на преобразуването на екосистеми с голямо биологично разнообразие в екосистеми с по-малко биологично разнообразие; ж) осигуряване на разнообразието на съответните местообитания и видове, свързани с гората; з) осигуряване на разнообразието на структурата на дървостоя, както и запазване или подобряване на зрелия дървостой и мъртвата дървесина.

⁽⁴⁸⁾ С който в Съюза се прилага Стокхолмската конвенция за устойчивите органични замърсители (ОВ L 209, 31.7.2006 г., стр. 3).

⁽⁴⁹⁾ Препоръчаната от Световната здравна организация (СЗО) класификация на пестицидите по степен на опасност (версия от 2019 г.) (версия от 4.6.2021 г.: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332193/9789240005662-eng.pdf?ua=1>).

1.4. Природозащитно горско стопанство

Описание на дейността

Дейности по стопанисване на гората с цел опазване на едно или повече местообитания или видове. Природозащитното горско стопанство не предполага промяна в категорията на земята и се извършва на земя, отговаряща на определението за гора, установено в националната нормативна уредба, а когато няма такава – на определението за гора на ФАО ⁽⁵⁰⁾.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код А2 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006. Икономическите дейности от тази категория са ограничени до следните кодове по NACE II: 02.10 – възпроизводство на гори, 02.20 – дърводобив, 02.30– събиране на диворастящи и недървесни продукти, и 02.40 – спомагателни дейности в горското стопанство.

Когато икономическа дейност от тази категория отговаря на критерия за съществен принос по точка 5, тя е спомагача дейност съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, ако отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁵¹⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁵²⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁵³⁾ или платени модели.

⁽⁵⁰⁾ Земя, която се простира върху повече от 0,5 хектара, с дървета с височина над пет метра и с над 10 % покритие от дървесни корони, или дървета, които могат да достигнат тези прагови стойности намясто. Тук не се включва земята, която е с преобладаващо земеделско или градско земеползване, ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/i8661en/i8661en.pdf>).

⁽⁵¹⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁵²⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁵³⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения⁽⁵⁴⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“⁽⁵⁵⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

5. За да може дадена дейност да се смята за спомагача дейност съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, икономическият оператор доказва – чрез оценка на настоящите и бъдещите климатични рискове, отчитайки несигурността, въз основа на надеждни данни – че в резултат на дейността се предлага технология, продукт, услуга, информация или практика или се насърчава използването им, с една от следните главни цели:

- а) повишаване на равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове; или
- б) допринасяне за усилията за адаптиране на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Сметчане на изменението на климата	<p>1. <i>План за стопанисване на гората или равностоен акт</i></p> <p>1.1. Дейността се извършва на площ, за която се прилага план за стопанисване на горите или равностоен акт, предвиден в националното законодателство, като ако в националното законодателство липсва определение за план за стопанисване на горите, се използва определението на ФАО за термина „горска площ с дългосрочен план за стопанисване на горите“⁽⁵⁶⁾. Планът за стопанисване на гората или равностойният акт са за срок от 10 или повече години и постоянно се обновяват.</p> <p>1.2. Предоставя се информация по следните точки, които още не са документирани в плана за стопанисване на гората или в равностойна система:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) целите на стопанисването, включително основните ограничения; б) общи стратегии и дейности с оглед постигане на целите, свързани със стопанисването, включително очаквани операции през целия горски цикъл; в) определяне на условията в горското местообитание, основните видове горски дървета и предвидените такива, наред с тяхното разпространение и разпределение, в съответствие с условията на местната горска екосистема;
---------------------------------------	---

⁽⁵⁴⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁵⁵⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽⁵⁶⁾ Горска площ, за която има дългосрочен документиран план за стопанисване (за десет или повече години), предназначен за постигането на определени цели на стопанисването, който се преразглежда периодично, ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>)).

- г) определяне на площта в съответствие със записа в поземления регистър;
 - д) сектори, пътища, право за преминаване и други условия за публичен достъп, физически елементи, включително водни пътища, територии под юридически и други ограничения;
 - е) мерки, внедрени с цел поддържане на доброто състояние на горските екосистеми;
 - ж) отчитане на обществени въпроси (в т.ч. запазване на ландшафта, допитване до заинтересованите лица съгласно условията, предвидени в националната нормативна уредба);
 - з) оценка на рисковете, свързани с горите, включително горски пожари, нашествия на вредители и възникване на огнища на болести, с цел предотвратяване, намаляване и контрол на рисковете, както и въвеждане на мерки за осигуряване на защита от остатъчните рискове и адаптиране към тях;
 - и) всички критерии за НЗВ, относими към стопанисването на гората.
- 1.3. В плана за стопанисване на гората или в равностоеен акт:
- а) се предвижда главна определена цел на стопанисването⁽⁵⁷⁾, състояща се в опазване на почвите и водите⁽⁵⁸⁾, опазване на биологичното разнообразие⁽⁵⁹⁾ или социалните услуги⁽⁶⁰⁾, въз основа на определенията на ФАО;
 - б) се насърчават благоприятни за биологичното разнообразие практики, които подсилват естествените процеси в горите;
 - в) е включен анализ на:
 - i) въздействията и натиска върху опазването на местообитанията и многообразието на съответните местообитания;
 - ii) условията за дърводобив, при който въздействието върху почвите е сведено до минимум;
 - iii) други дейности, оказващи въздействие върху природозащитните цели, като лов и риболов, селскостопански, пасищни и лесовъдни дейности, както и промишлени, минни и търговски дейности.
- 1.4. Устойчивостта на системата за стопанисване на гората, документирана в плана по точка 1.1, се осигурява чрез избиране на най-амбициозния измежду следните подходи:
- а) стопанисването на гората съответства на националното определение за устойчиво стопанисване на горите, ако има такова;
 - б) стопанисването на гората съответства на определението на „Forest Europe“⁽⁶¹⁾ за устойчиво стопанисване на горите и е съобразено с Общоевропейските насоки на оперативното равнище за устойчивото стопанисване на горите⁽⁶²⁾;

⁽⁵⁷⁾ Главната определена цел на стопанисването, заложена за даден сектор на управление (ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

⁽⁵⁸⁾ Гора, в която целта на стопанисването е опазване на почвите и водите. (ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

⁽⁵⁹⁾ Гора, в която целта на стопанисването е опазване на биологичното разнообразие. Включва, но не се ограничава до площи, определени за опазване на биологичното разнообразие в рамките на защитените територии. (ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

⁽⁶⁰⁾ Гора, в която целта на стопанисването са социалните услуги. (ФАО, Global Resources Assessment 2020. *Terms and definitions* („Оценка на световните ресурси 2020 г. Термини и определения“ (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

⁽⁶¹⁾ Поддържането и използването на горите и залесените земи по начин и в степен, позволяващи да се съхрани биологичното им разнообразие, производителността, способността за възобновяване, жизнеността и потенциалът им да изпълняват, понастоящем и в бъдеще, подходящи екологични, икономически и социални функции на местно, национално и глобално равнище, без да се причинява вреда на други екосистеми.

Resolution H1 General Guidelines for the Sustainable Management of Forests in Europe (Резолюция H1 – Общи насоки за устойчивото стопанисване на горите в Европа), Втора министерска конференция по опазването на горите в Европа („Forest Europe“), 16–17 юни 1993 г., Хелзинки, Финландия (версия от 4.6.2021 г.: https://www.foresteurope.org/docs/MC/MC_helsinki_resolutionH1.pdf).

⁽⁶²⁾ Приложение 2 към Резолюция L2. Pan-European Operational Level Guidelines for Sustainable Forest Management (Общоевропейски насоки на оперативното равнище за устойчивото стопанисване на горите). Трета министерска конференция по опазването на горите в Европа, 2–4 юни 1998 г., Лисабон, Португалия (версия от 4.6.2021 г.: https://foresteurope.org/wp-content/uploads/2016/10/MC_lisbon_resolutionL2_with_annexes.pdf#page=18).

	<p>в) въведената система за стопанисване отговаря на критериите за устойчивост на горите, определени в член 29, параграф 6 от Директива (ЕС) 2018/2001, а от началната дата на прилагането му отговаря на изискванията на акта за изпълнение за оперативните насоки относно енергията, произведена на горскостопанска биомаса, приет съгласно член 29, параграф 8 от посочената директива.</p> <p>1.5. При дейността не се влошава качеството на земя (терен) с високи въглеродни запаси ⁽⁶³⁾.</p> <p>1.6. Въведената система за стопанисване, свързана с дейността, отговаря на задължението за надлежна проверка и на изискванията за законност, определени в Регламент (ЕС) № 995/2010.</p> <p>1.7. В плана за стопанисване на гората или в равностоеен акт е предвидено наблюдение за обезпечаване на верността на информацията в него, по-специално що се отнася до данните, свързани с включените площи.</p> <p>2. <i>Одит</i></p> <p>В срок от две години от започването на дейността и на всеки 10 години след това се проверява дали при дейността се спазват критериите за съществен принос за смекчаването на изменението на климата и критериите за НЗВ, като проверката се извършва от:</p> <p>а) съответните национални компетентни органи; или</p> <p>б) независимо външно сертифициращо лице, по искане на националните органи или на изпълнителя на дейността.</p> <p>С цел намаляване на разходите одитите може да се извършват заедно с одит за сертифициране в областта на горите (горска сертификация), одит за сертифициране в областта на климата или друг одит.</p> <p>Независимото външно сертифициращо лице не може да бъде в конфликт на интереси със собственика или с финансиращото лице и не може да участва в разработването или изпълнението на дейността.</p> <p>3. <i>Групова оценка</i></p> <p>Спазването на критериите за НЗВ може да се проверява:</p> <p>а) на равнището на горския район на снабдяване ⁽⁶⁴⁾ съгласно определението в Директива (ЕС) 2018/2001;</p> <p>б) на равнището на група стопанства, която е достатъчно еднородна за оценяването на риска във връзка с устойчивостта на горскостопанската дейност, при условие че всички стопанства в групата имат трайни отношения помежду си и участват в дейността, а групата им остава една и съща за всички следващи одити.</p>
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.</p> <p>Подробната информация по точка 1.2., буква и) включва разпоредби за спазване на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.</p>

⁽⁶³⁾ „Терен с високи въглеродни запаси“ означава влажни зони (мочурища), включително торфища, и трайно залесени зони по смисъла на член 29, параграф 4, букви а), б) и в) от Директива (ЕС) 2018/2001.

⁽⁶⁴⁾ „Район на снабдяване“ означава географски определен район, от който е добита горскостопанската биомаса, за който съществува надеждна и независима информация и където условията са достатъчно хомогенни, за да се прецени рискът във връзка с характеристиките по отношение на устойчивостта и законността на горскостопанската биомаса.

4) Преход към кръгова икономика	Няма вероятност промяната в лесовъдството, която е предизвикана от дейността на площта, обхваната от тази дейност, да доведе до значително намаляване на устойчивото предлагане на първична горска биомаса, подходяща за производството на изделия от дървен материал с дългосрочен потенциал по отношение на кръговостта. Спазването на този критерий може да се потвърди чрез анализа на климатичните ползи по точка 2.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>При дейността не се използват пестициди или торове.</p> <p>Предприемат се добре документирани и проверими мерки за избягване на употребата на активни вещества, посочени в част А от приложение I към Регламент (ЕС) 2019/1021 ⁽⁶⁵⁾, Ротердамската конвенция относно процедурата за предварително обосновано съгласие при международната търговия с определени опасни химични вещества и пестициди, Конвенцията Минамата относно живака, Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой, и на активни вещества, посочени под клас Ia („изключително опасни вещества“) или клас Ib („много опасни вещества“) в препоръчаната от Световната здравна организация (СЗО) класификация на пестицидите по степен на опасност ⁽⁶⁶⁾. При дейността се спазва относимата национална нормативна уредба относно активните вещества.</p> <p>Замърсяването на водите и почвите се предотвратява и се предприемат мерки за почистване в случай на замърсяване.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	<p>На площи, определени за опазване от националните компетентни органи, или в защитени местообитания дейността е в съответствие с природозащитните цели за тези площи.</p> <p>Не се преобразуват местообитания, особено уязвими на загуба на биологично разнообразие или с висока природозащитна стойност, или площи, предназначени за възстановяване на такива местообитания в съответствие с националното законодателство.</p> <p>Подробната информация по точка 1.2., буква и) включва разпоредби за запазване и евентуално подобряване на биологичното разнообразие в съответствие с националните и местните разпоредби, включително следното:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) осигуряване на добър природозащитен статус на местообитанието и видовете, съхраняване на обичайните видове в местообитанието; б) изключване на употребата или пускането на инвазивни чужди видове; в) изключване на употребата на чужди видове, освен ако може да бъде доказано следното: <ul style="list-style-type: none"> i) използването на горския репродуктивен материал поражда благоприятни и подходящи условия в екосистемата (като например климат, критерии за почвите, растителна зона и издръжливост на горски пожари); ii) срещашите се понастоящем на мястото местни видове вече не са приспособени към прогнозните климатични, почвени и хидрологични условия; г) осигуряване на запазването и подобряването на физическото, химичното и биологичното качество на почвата;

⁽⁶⁵⁾ С който в Съюза се прилага Стокхолмската конвенция за устойчивите органични замърсители (ОВ L 209, 31.7.2006 г., стр. 3).

⁽⁶⁶⁾ Препоръчаната от Световната здравна организация (СЗО) класификация на пестицидите по степен на опасност (версия от 2019 г.) (версия от 4.6.2021 г.: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332193/9789240005662-eng.pdf?ua=1>).

	<p>д) насърчаване на благоприятни за биологичното разнообразие практики, които подсилват естествените процеси в горите;</p> <p>е) изключване на преобразуването на екосистеми с голямо биологично разнообразие в екосистеми с по-малко биологично разнообразие;</p> <p>ж) осигуряване на разнообразието на съответните местообитания и видове, свързани с гората;</p> <p>з) осигуряване на разнообразието на структурата на дървостоя, както и запазване или подобряване на зрелия дървостой и мъртвата дървесина.</p>
--	--

2. ДЕЙНОСТИ ПО ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

2.1. Възстановяване на влажни зони

Описание на дейността

Възстановяване на влажни зони (мочурища) са икономически дейности, с които се насърчава връщане към първоначалните условия във влажните зони, и икономически дейности, с които се подобрява функционирането на влажни зони, без непременно да се насърчава връщане към условията отпреди нарушаването им, а терминът „влажни зони“ („мочурища“) отговаря на международното определение за „влажна зона“⁽⁶⁷⁾ или „торфено блато“⁽⁶⁸⁾ („торфище“) по Конвенцията по влажните зони с международно значение, по-специално като местообитания за водолюбивы птици (Рамсарската конвенция)⁽⁶⁹⁾. Съответната площ отговаря на определението на Съюза за „влажни зони“ от Съобщението на Комисията за разумното използване и консервиране на влажните зони⁽⁷⁰⁾.

За икономическите дейности от тази категория няма определен код по NACE – статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, но те се отнасят към клас 6 от статистическата класификация на дейностите по опазване на околната среда (КДООС), установена с Регламент (ЕС) № 691/2011.

Когато икономическа дейност от тази категория отговаря на критерия за съществен принос по точка 5, тя е спомагача дейност съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, ако отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

⁽⁶⁷⁾ Влажните зони включват широк набор от местообитания във вътрешните водоеми като блата, влажни постоянно затревени площи (пасища) и торфища, заливни равнини, реки и езера, както и крайбрежни зони като солени блата, мангрови гори, приливни тинести зони и подводни ливади от морска трева, а също и коралови рифове и други морски зони, чиято дълбочина при отлив не превишава шест метра, както и изкуствени влажни зони като язовири, водохранилища, оризища и изкуствени езера за пречистване на отпадъчни води и лагуни. An Introduction to the Ramsar Convention on Wetlands, 7-о издание (Въведение в Рамсарската конвенция за влажните зони; по-рано публикувано под заглавието The Ramsar Convention Manual – Ръководство за Рамсарската конвенция). Ramsar Convention Secretariat, Gland, Switzerland (Секретариат на Рамсарската конвенция, Гланд, Швейцария).

⁽⁶⁸⁾ Торфените блата (торфищата) са екосистеми с торфена почва. Торфът се състои от най-малко 30 % мъртви, частично разградени останки от растения, които са се натрупали намясто, при условия на заливане с вода и често при висока киселинност. Резолюция XIII.12 *Guidance on identifying peatlands as Wetlands of International Importance (Ramsar Sites) for global climate change regulation as an additional argument to existing Ramsar criteria* (Насоки за определяне на торфените блата като торфени блата с международно значение (обекти по Рамсарската конвенция) с цел контрол върху изменението на глобалния климат като допълнителен довод заедно с действащите критерии по Рамсарската конвенция, рамсарска конвенция, приета на 21–29 октомври 2018 г.

⁽⁶⁹⁾ Конвенция по влажните зони с международно значение, по-специално като местообитания за водолюбивы птици (версия от 4.6.2021 г.: https://www.ramsar.org/sites/default/files/documents/library/current_convention_text_e.pdf).

⁽⁷⁰⁾ Съобщение от Комисията до Съвета и до Европейския парламент за разумното използване и консервиране на влажните зони, COM(95) 189 окончателен от 29 май 1995 г.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- a) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - b) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁷¹⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁷²⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁷³⁾ или платени модели.
4. Внедряваните решения за адаптиране:
- a) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - b) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁷⁴⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁷⁵⁾), доколкото е възможно.
 - в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
 - г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
 - д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.
5. За да може дадена дейност да се смята за спомагача дейност съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, икономическият оператор доказва – чрез оценка на настоящите и бъдещите климатични рискове, отчитайки несигурността, въз основа на надеждни данни – че в резултат на дейността се предлага технология, продукт, услуга, информация или практика или се насърчава използването им, с една от следните главни цели:
- a) повишаване на равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;

⁽⁷¹⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁷²⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁷³⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁷⁴⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсоефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁷⁵⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

- б) допринасяне за усилията за адаптиране на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Сметчаване на изменението на климата	<p>1. <i>План за възстановяване</i></p> <p>1.1. За площта се прилага план за възстановяване, който съответства на принципите и насоките от Рамсарската конвенция за възстановяването на влажните зони, докато въпросната площ се класифицира като влажна зона и по отношение на нея се прилага план за управление на влажна зона, който съответства на насоките от Рамсарската конвенция за планиране на управлението на обекти по Конвенцията и на други влажни зони. Що се отнася до торфищата, в плана за възстановяване се спазват препоръките от съответните резолюции по Рамсарската конвенция, включително Резолюция XIII/13.</p> <p>1.2. Планът за възстановяване съдържа внимателно проучване на хидрологичните и почвените условия в района, включително динамиката на насищането на почвата и промяната в аеробните и анаеробните условия.</p> <p>1.3. Всички приложими критерии за НЗВ, свързани с управлението на влажните зони, се вземат предвид в плана за възстановяване.</p> <p>1.4. В плана за възстановяване се предвижда наблюдение с цел обезпечаване на верността на информацията в него, по-специално що се отнася до данните, свързани със засегнатите площи.</p> <p>2. <i>Одит</i></p> <p>В срок от две години от започването на дейността и на всеки 10 години след това се проверява дали при дейността се спазват критериите за съществен принос за сметчаването на изменението на климата и критериите за НЗВ, като проверката се извършва от:</p> <p>а) съответните национални компетентни органи; или</p> <p>б) независимо външно сертифициращо лице, по искане на националните органи или на изпълнителя на дейността.</p> <p>С цел намаляване на разходите одитите може да се извършват заедно с одит за сертифициране в областта на горите (горска сертификация), одит за сертифициране в областта на климата или друг одит.</p> <p>Независимото външно сертифициращо лице не може да бъде в конфликт на интереси със собственика или с финансиращото лице и не може да участва в разработването или изпълнението на дейността.</p> <p><i>Групова оценка</i></p> <p>Спазването на критериите за НЗВ може да се проверява на равнището на група стопанства, която е достатъчно еднородна за оценяването на риска във връзка с устойчивостта на горскостопанската дейност, при условие че всички стопанства в групата имат трайни отношения помежду си и участват в дейността, а групата им остава една и съща за всички следващи одити.</p>
---	---

3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Добивът на торф се свежда до минимум.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Употребата на пестициди се свежда до минимум и се предпочитат алтернативни подходи или техники, които може да включват нехимични алтернативи на пестицидите, съгласно Директива 2009/128/ЕО, с изключение на случаите, в които използването на пестициди е необходимо с цел контрол на нашествията на вредители и възникването на огнища на болести.</p> <p>При дейността се минимизира употребата на изкуствени торове и не се използва оборски тор. При дейността се спазва Регламент (ЕС) 2019/1009 или националните правила за изкуствените торове или подобрителите на почвата за селскостопански цели.</p> <p>Предприемат се добре документирани и проверими мерки за избягване на употребата на активни вещества, посочени в част А от приложение I към Регламент (ЕС) 2019/1021 ⁽⁷⁶⁾, Ротердамската конвенция относно процедурата за предварително обосновано съгласие при международната търговия с определени опасни химични вещества и пестициди, Конвенцията Минамата относно живака, Монреалския протокол за веществата, които нарушават озоновия слой, и на активни вещества, посочени под клас Ia („изключително опасни вещества“) или клас Ib („много опасни вещества“) в препоръчаната от Световната здравна организация (СЗО) класификация на пестицидите по степен на опасност ⁽⁷⁷⁾. При дейността се спазва относимата национална нормативна уредба относно активните вещества.</p> <p>Замърсяването на водите и почвите се предотвратява и се предприемат мерки за почистване в случай на замърсяване.</p>
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	<p>На площи, определени за опазване от националните компетентни органи, или в защитени местообитания дейността е в съответствие с природозащитните цели за тези площи.</p> <p>Не се преобразуват местообитания, особено уязвими на загуба на биологично разнообразие или с висока природозащитна стойност, или площи, предназначени за възстановяване на такива местообитания в съответствие с националното законодателство.</p> <p>Планът по точка 1 (План за възстановяване) от настоящия раздел включва клаузи за запазване и евентуално подобряване на биологичното разнообразие в съответствие с националните и местните разпоредби, включително следното:</p> <p>а) осигуряване на добър природозащитен статус на местообитанието и видовете, съхраняване на обичайните видове в местообитанието;</p> <p>б) изключване на употребата или пускането на инвазивни видове.</p>

3. ПЕРЕРАБОТВАЩА ПРОМИШЛЕННОСТ (ПРОИЗВОДСТВО)

3.1. Производство на технологични изделия за енергия от възобновяеми източници

Описание на дейността

Производство на технологични изделия за енергия от възобновяеми източници, като определението за „енергия от възобновяеми източници“ („възобновяема енергия“) е установено в член 2, точка 1 от Директива (ЕС) 2018/2001.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове C25, C27, C28.

⁽⁷⁶⁾ С който в Съюза се прилага Стокхолмската конвенция за устойчивите органични замърсители (ОВ L 209, 31.7.2006 г., стр. 3).

⁽⁷⁷⁾ Препоръчаната от Световната здравна организация (СЗО) класификация на пестицидите по степен на опасност (версия от 2019 г.) (версия от 4.6.2021 г.: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332193/9789240005662-eng.pdf?ua=1>).

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁷⁸⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁷⁹⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁸⁰⁾ или платени модели.

4. Внедряването на решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁸¹⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁸²⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;

⁽⁷⁸⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁷⁹⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁸⁰⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁸¹⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходоефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсоефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁸²⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се оценява наличието на техники, поддържащи посочените по-долу елементи, и когато това е осъществимо, те се възприемат: <ul style="list-style-type: none"> а) повторна употреба и използване на вторични суровини и повторно употребявани компоненти в произвежданите продукти; б) проектиране с цел висока издръжливост, пригодност за рециклиране, лесно разглобяване и приспособимост на произвежданите продукти; в) управление на отпадъците, при което в производствения процес се отдава предимство на рециклирането пред обезвреждането; г) информация за пораждащите безпокойство вещества през целия жизнен цикъл на произвежданите продукти и проследимост на тези вещества.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.2. Производство на оборудване за производство и използване на водород

Описание на дейността

Производство на оборудване за производство и използване на водород, когато водородът, за чието производство се произвежда оборудването, отговаря на изискването за намаление на емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл със 73,4 % [което дава емисии на парникови газове за целия жизнен цикъл под 3tCO₂e/tH₂] и със 70 % за синтетичните горива на основата на водорода, при сравнение с ископаемо гориво с 94g CO₂e/MJ по аналогия с подхода, определен в член 25, параграф 2 от Директива (ЕС) 2018/2001 на Европейския парламент и на Съвета и в приложение V към същата директива.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове C25, C27, C28.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;

- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁸³⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁸⁴⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁸⁵⁾ или платени модели.

4. Внедряването на решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁸⁶⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁸⁷⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се оценява наличието на техники, поддържащи посочените по-долу елементи, и когато това е осъществимо, те се възприемат: а) повторна употреба и използване на вторични суровини и повторно употребявани компоненти в произвежданите продукти;

⁽⁸³⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁸⁴⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁸⁵⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁸⁶⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноэффективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁸⁷⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

	<p>б) проектиране с цел висока издръжливост, пригодност за рециклиране, лесно разглобяване и приспособимост на произвежданите продукти;</p> <p>в) управление на отпадъците, при което в производствения процес се отдава предимство на рециклирането пред обезвреждането;</p> <p>г) информация за пораждащите безпокойство вещества през целия жизнен цикъл на произвежданите продукти и проследимост на тези вещества.</p>
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.3. Производство на нисковъглеродни технологични изделия за транспорта

Описание на дейността

Производство, ремонт, поддръжка, модернизирание⁽⁸⁸⁾, промяна на предназначението (преустройство) и усъвършенстване на нисковъглеродни превозни средства, подвижен състав и плавателни съдове, когато технологичното изделие е едно от следните:

- а) влакове и пътнически вагони с нулеви преки емисии на отработил CO₂;
- б) влакове и пътнически вагони с нулеви преки емисии на отработил CO₂, когато се движат по железопътни линии с необходимата инфраструктура и използват конвенционални двигатели, ако липсва такава инфраструктура (двумодален режим);
- в) средства за градски, крайградски и автомобилен превоз на пътници, като преките емисии на отработил CO₂ на превозното средство са нулеви;
- г) до 31 декември 2025 г. – превозни средства, класифицирани в категории М2 и М3⁽⁸⁹⁾, които са с тип на каросерията, класифициран като „СА“ (едноетажно превозно средство), „СВ“ (двуетажно превозно средство), „СС“ (съчленено едноетажно превозно средство) или „СД“ (съчленено двуетажно превозно средство)⁽⁹⁰⁾ и които отговарят на най-новия стандарт ЕВРО VI, т.е. едновременно на изискванията на Регламент (ЕО) № 595/2009 и – от влизането в сила на измененията на посочения регламент – на съответните актове за изменение, дори преди започването на прилагането им, и на последния етап от стандарта ЕВРО VI, изложен в таблица 1 от допълнение 9 към приложение I към Регламент (ЕС) № 582/2011, когато разпоредбите за този етап са влезли в сила, но прилагането им все още не е започнало за този тип превозно средство⁽⁹¹⁾. Когато такъв стандарт няма, преките емисии на CO₂ на превозното средство са равни на нула;
- д) средства за лична мобилност, задвижвани от физическата дейност на потребителя, от мотор с нулеви емисии или от комбинация от мотор с нулеви емисии и физическа дейност;
- е) превозни средства от категории М₁ и N₁, класифицирани като леки (лекотоварни) превозни средства⁽⁹²⁾, със:
 - і) до 31 декември 2025 г.: специфичните емисии на CO₂ съгласно определението по член 3, параграф 1, буква з) от Регламент (ЕС) 2019/631 са под 50 g CO₂/km (лекотоварни превозни средства с ниски и нулеви емисии);
 - іі) от 1 януари 2026 г.: специфични емисии на CO₂ съгласно член 3, параграф 1, буква з) от Регламент (ЕС) 2019/631, които са нулеви;
- ж) превозни средства от категория L⁽⁹³⁾ с емисии на отработил CO₂, равни на 0 g CO_{2e}/km, изчислени в съответствие с процедурата за изпитване на емисии, определена в Регламент (ЕС) № 168/2013.

⁽⁸⁸⁾ За букви от й) до м) критериите за модернизиранието са обхванати от раздели 6.9 и 6.12 от настоящото приложение.

⁽⁸⁹⁾ Съгласно член 4, параграф 1, буква а) от Регламент (ЕС) 2018/858.

⁽⁹⁰⁾ Съгласно част В, точка 3 от приложение I към Регламент (ЕС) 2018/858.

⁽⁹¹⁾ До 31.12.2022 г. – етап Е от EURO VI съгласно Регламент (ЕО) № 595/2009.

⁽⁹²⁾ Съгласно определението по член 4, параграф 1, букви а) и б) от Регламент (ЕС) 2018/858.

⁽⁹³⁾ Съгласно определението по член 4 от Регламент (ЕС) № 168/2013.

- з) превозни средства от категории N2 и N3 и превозни средства от категория N1, класифицирани като тежкотоварни превозни средства, които не са предназначени за превоз на изкопаеми горива, с технически допустима максимална маса с товар до 7,5 тона, които са „тежкотоварни превозни средства с нулеви емисии“ съгласно определението в Регламент (ЕС) 2019/1242;
- и) превозни средства от категории N2 и N3, които не са предназначени за превоз на изкопаеми горива, с технически допустима максимална маса с товар над 7,5 тона, които са „тежкотоварни превозни средства с нулеви емисии“ съгласно определението по член 3, точка 11 от Регламент (ЕС) 2019/1242, или „тежкотоварни превозни средства с ниски емисии“ съгласно определението по член 3, точка 12 от посочения регламент;
- й) плавателни съдове за превоз на пътници по вътрешни водни пътища, които:
- i) имат нулеви преки емисии на (отработил) CO₂;
- ii) до 31 декември 2025 г. – представляват хибридни плавателни съдове или плавателни съдове, работещи с два вида горива, използващи за обичайната си работа най-малко 50 % от енергията си от гориво с нулеви преки емисии на (отработил) CO₂ или електричество от зареждане;
- к) плавателни съдове за превоз на товари по вътрешни водни пътища, които не са предназначени за превоз на изкопаеми горива, които:
- i) имат нулеви преки емисии на (отработил) CO₂;
- ii) до 31 декември 2025 г. – имат преки емисии на (отработил) CO₂ на тонкилометър (g CO₂/tkm), изчислени (или приблизително оценени, когато става въпрос за нови плавателни съдове) чрез работния показател за енергийна ефективност⁽⁹⁴⁾, с 50 % по-ниски от средната референтна стойност за емисиите на CO₂, определена за тежкотоварните превозни средства (подгрупа превозни средства 5-LH) в съответствие с член 11 от Регламент (ЕС) 2019/1242;
- л) плавателни съдове за морски и крайбрежен товарен транспорт, плавателни съдове за пристанищни дейности и спомагателни дейности, които не са предназначени за транспорт на изкопаеми горива, които:
- i) имат нулеви преки емисии на (отработил) CO₂;
- ii) до 31 декември 2025 г. – представляват хибридни плавателни съдове и плавателни съдове, работещи с два вида горива, които за обичайната си работа в морето и пристанищата получават най-малко 25 % от енергията си от гориво с нулеви преки емисии на (отработил) CO₂ или електричество от зареждане;
- iii) до 31 декември 2025 г. и само когато може да бъде доказано, че плавателните съдове се използват изключително за експлоатация на крайбрежни и морски линии на къси разстояния с цел спомагане за преминаването към други видове транспорт, които понастоящем се превозват до морето по суша – плавателните съдове имат преки емисии на (отработил) CO₂, изчислени чрез проектния индекс за енергийна ефективност (EEDI) на Международната морска организация (ИМО)⁽⁹⁵⁾, с 50 % по-ниски от средната референтна стойност за емисиите на CO₂, определена за тежкотоварните превозни средства (подгрупа превозни средства 5-LH) в съответствие с член 11 от Регламент (ЕС) 2019/1242;
- iv) до 31 декември 2025 г. – плавателните съдове са постигнали стойност на проектния индекс за енергийна ефективност (EEDI) с 10 % под изискванията за този индекс, приложими към 1 април 2022 г.⁽⁹⁶⁾, ако плавателните съдове могат да работят с горива с нулеви преки емисии на (отработил) CO₂ или с горива от възобновяеми източници⁽⁹⁷⁾;
- м) морски и крайбрежни плавателни съдове за транспорт на пътници, които не са предназначени за превоз на изкопаеми горива и които:
- i) имат нулеви преки емисии на (отработил) CO₂;
- ii) до 31 декември 2025 г. – хибридните плавателни съдове и плавателните съдове, работещи с два вида горива, за обичайната си работа в морето и пристанищата получават най-малко 25 % от енергията си от гориво с нулеви преки емисии на (отработил) CO₂ или електричество от зареждане;

⁽⁹⁴⁾ Работният показател за енергийна ефективност се определя като съотношението на масата на емисиите на CO₂ на единица транспортна работа. Той е представителна стойност на енергийната ефективност при експлоатацията на кораба в рамките на непрекъснат период, отразяващ общия модел на търговска експлоатация на плавателния съд. Насоки за изчисляването на този показател са публикувани в документ МЕРС.1/Circ. 684 на Международната морска организация.

⁽⁹⁵⁾ Energy Efficiency Design Index (Проектен индекс за енергийна ефективност) (версия от 4.6.2021 г.: <http://www.imo.org/fr/MediaCentre/HotTopics/GHG/Pages/EEDI.aspx>).

⁽⁹⁶⁾ Както беше договорено от Комитета по опазване на морската среда на Международната морска организация на неговата седемдесет и четвърта сесия.

⁽⁹⁷⁾ Горива, които отговарят на техническите критерии за проверка, установени в раздели 3.10 и 4.13 от настоящото приложение.

- iii) до 31 декември 2025 г. – плавателните съдове са постигнали стойност на проектния индекс за енергийна ефективност (EEDI) с 10 % под изискванията за този индекс, приложими към 1 април 2022 г., ако плавателните съдове могат да работят с горива с нулеви преки емисии на (отработил) CO₂ или с горива от възобновяеми източници ⁽⁹⁸⁾;

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове C29.1, C30.1 C30.2, C30.9, C33.15, C33.17.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
 2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.
- Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:
- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁹⁹⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽¹⁰⁰⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽¹⁰¹⁾ или платени модели.
 4. Внедряването на решенията за адаптиране:
 - а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;

⁽⁹⁸⁾ Горива, които отговарят на техническите критерии за проверка, установени в раздели 3.10 и 4.13 от настоящото приложение.

⁽⁹⁹⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽¹⁰⁰⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽¹⁰¹⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения⁽¹⁰²⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“⁽¹⁰³⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смекчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се оценява наличието на техники, поддържащи посочените по-долу елементи, и когато това е осъществимо, те се възприемат: <ul style="list-style-type: none"> а) повторна употреба и използване на вторични суровини и повторно употребявани компоненти в произвежданите продукти; б) проектиране с цел висока издръжливост, пригодност за рециклиране, лесно разглобяване и приспособимост на произвежданите продукти; в) управление на отпадъците, при което в производствения процес се отдава предимство на рециклирането пред обезвреждането; г) информация за пораждащите безпокойство вещества през целия жизнен цикъл на произвежданите продукти и проследимост на тези вещества.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение. В съответните случаи превозните средства не съдържат олово, живак, хексавалентен хром и кадмий, съобразно с Директива 2000/53/ЕО.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.4. Производство на акумулаторни батерии

Описание на дейността

Производство на презаредими (акумулаторни) батерии, батерийни (акумулаторни) блокове и акумулатори за транспорта, за стационарно и извънрежово съхранение на енергия и за други промишлени приложения, както и производство на съответните компоненти (активната маса на батериите, електрохимичните елементи на батериите, обвивките на батериите и кутиите на акумулаторите, електронните компоненти), което води до съществено намаление на емисиите на парникови газове в транспорта, стационарното и извънрежовото съхранение на енергия и другите промишлени приложения

Рециклиране на излезли от употреба батерии.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към кодове C27.2 и E38.3.2 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

⁽¹⁰²⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽¹⁰³⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- a) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- b) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- a) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- b) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии⁽¹⁰⁴⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата⁽¹⁰⁵⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код⁽¹⁰⁶⁾ или платени модели.

4. Внедряването на решения за адаптиране:

- a) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- b) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения⁽¹⁰⁷⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“⁽¹⁰⁸⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненапасване на значителни вреди.

⁽¹⁰⁴⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽¹⁰⁵⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽¹⁰⁶⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽¹⁰⁷⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсоефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽¹⁰⁸⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Сметчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	<p>При производството на нови батерии, компоненти и материали в рамките на дейността се оценява наличието на техники, поддържащи посочените по-долу елементи, и когато това е осъществимо, те се възприемат:</p> <p>а) повторна употреба и използване на вторични суровини и повторно употребявани компоненти в произвежданите продукти;</p> <p>б) проектиране с цел висока издръжливост, пригодност за рециклиране, лесно разглобяване и приспособимост на произвежданите продукти;</p> <p>в) информация за пораждащите безпокойство вещества през целия жизнен цикъл на произвежданите продукти и проследимост на тези вещества.</p> <p>Процесите на рециклиране отговарят на условията по член 12 от Директива 2006/66/ЕО и по част Б от приложение III към посочената директива, в т.ч. използването на най-новите относими най-добри налични техники, постигането на показателите за ефективност, определени за оловно-киселинните батерии, никелово-кадмиевите батерии и батериите с друг химичен състав. С тези процеси рециклирането на съдържащия се метал се обезпечава във възможно най-високата степен, която е технически осъществима при избягване на прекомерни разходи.</p> <p>В съответните случаи съоръженията, в които се извършва рециклирането, отговарят на изискванията на Директива 2010/75/ЕС.</p>
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.</p> <p>Батериите отговарят на приложимите правила за устойчивост във връзка с пускането на батерии на пазара в Съюза, в т.ч. ограниченията за употребата на опасни вещества в батериите, вкл. Регламент (ЕО) № 1907/2006 и Директива 2006/66/ЕО.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.5. Производство на оборудване за енергийна ефективност за сгради

Описание на дейността

Производство на един или повече от следните видове оборудване за енергийна ефективност (продукти и основните компоненти за тях) ⁽¹⁰⁹⁾ за сгради:

- а) прозорци с коефициент на топлопреминаване (U), по-нисък или равен на 1,0 W/m²K;
- б) врати с коефициент на топлопреминаване (U), по-нисък или равен на 1,2 W/m²K;
- в) системи за външни стени с коефициент на топлопреминаване (U), по-нисък или равен на 0,5 W/m²K;
- г) покривни системи с коефициент на топлопреминаване (U) по-нисък или равен на 0,3 W/m²K;
- д) изолационни материали с коефициент на топлопроводност (лямбда), по-нисък или равен на 0,06 W/mK;
- е) битови уреди, попадащи в най-високите два класа на енергийна ефективност, в които има продукти, в съответствие с Регламент (ЕС) 2017/1369 и делегираните актове, приети по силата на посочения регламент;

⁽¹⁰⁹⁾ Когато това е целесъобразно, коефициентът на топлопреминаване (U) се изчислява съгласно приложимите стандарти, напр. EN ISO 10077-1:2017 (прозорци и врати), EN ISO 12631:2017 (неносещи фасадни стени) и EN ISO 6946:2017 (други строителни елементи и елементи на сгради).

- ж) светлинни източници, оценени в най-високите два класа на енергийна ефективност, в които има продукти, в съответствие с Регламент (ЕС) 2017/1369 и делегираните актове, приети по силата на посочения регламент;
- з) системи за отопление на помещения и за топла вода за битови нужди, оценени в най-високите два класа на енергийна ефективност, в които има продукти, в съответствие с Регламент (ЕС) 2017/1369 на Европейския парламент и на Съвета и делегираните актове, приети по силата на посочения регламент;
- и) системи за охлаждане и вентилация, оценени в най-високите два класа на енергийна ефективност, в които има продукти, в съответствие с Регламент (ЕС) 2017/1369 на Европейския парламент и на Съвета и делегираните актове, приети по силата на посочения регламент;
- й) регулатори за осветителни системи с датчици за присъствие и дневна светлина;
- к) термопомпи, отговарящи на техническите критерии за проверка от раздел 4.16 от настоящото приложение;
- л) фасадни и покривни елементи с функция за слънчево засенчване или за регулиране в зависимост от слънцегреенето, включително такива, които поддържат отглеждането на растителност;
- м) енергийно ефективни сградни системи за автоматизация и управление (контрол) за жилищни и нежилищни сгради;
- н) зонов термостати и устройства за интелигентен контрол на основния електрически или топлинен товар за сгради, както и оборудване с датчици;
- о) изделия за отчитане на топлинна енергия и термостатични регулатори за отделни жилища, свързани с районни отоплителни системи, и отделни апартаменти, свързани с централни отоплителни системи, обслужващи цели сгради, и за централни отоплителни системи;
- п) топлообменници и подстанции за районно топлоснабдяване, съответстващи на дейността по разпределение на енергия от районна отоплителна/охладителна система съгласно раздел 4.15 от настоящото приложение;
- р) изделия за умно наблюдение и регулиране на отоплителната система, както и оборудване с датчици.

Икономическите дейности от тази категория може да бъдат отнесени към множество кодове по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно C16.23, C23.11, C23.20, C23.31, C23.32, C23.43, C.23.61, C25.11, C25.12, C25.21, C25.29, C25.93, C27.31, C27.32, C27.33, C27.40, C27.51, C28.11, C28.12, C28.13, C28.14.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;

- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽¹¹⁰⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽¹¹¹⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽¹¹²⁾ или платени модели.
4. Внедряваните решения за адаптиране:
- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽¹¹³⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽¹¹⁴⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

 Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се оценява наличието на техники, поддържащи посочените по-долу елементи, и когато това е осъществимо, те се възприемат: <ul style="list-style-type: none"> а) повторна употреба и използване на вторични суровини и повторно употребявани компоненти в произвежданите продукти; б) проектиране с цел висока издръжливост, пригодност за рециклиране, лесно разглобяване и приспособимост на произвежданите продукти; в) управление на отпадъците, при което в производствения процес се отдава предимство на рециклирането пред обезвреждането; г) информация за поражащите безпокойство вещества през целия жизнен цикъл на произвежданите продукти и проследимост на тези вещества.

⁽¹¹⁰⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽¹¹¹⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽¹¹²⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽¹¹³⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽¹¹⁴⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.6. Производство на други нисковъглеродни технологични изделия

Описание на дейността

Производство на технологични изделия, предназначени за съществено намаление на емисиите на парникови газове в други сектори на икономиката, когато тези технологични изделия не са обхванати от раздели от 3.1 до 3.5 от настоящото приложение и когато те показват съществено намаление на емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл в сравнение с технологията, продукта или решението на пазара с най-добри показатели, при изчисление въз основа на Препоръка 2013/179/ЕС на Комисията или въз основа на стандарт ISO 14067:2018⁽¹¹⁵⁾ или ISO 14064-1:2018⁽¹¹⁶⁾, а количествено определеното намаление на емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се проверява от независима трета страна.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове C22, C25, C26, C27 и C28.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии⁽¹¹⁷⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

⁽¹¹⁵⁾ Стандарт ISO 14067:2018 „Парникови газове. Въглероден отпечатък на продукти. Изисквания и указания за количествено определяне“ (<https://www.iso.org/standard/71206.html>).

⁽¹¹⁶⁾ Стандарт ISO 14064-1:2018, „Парникови газове. Част 1: Технически изисквания и ръководство на ниво организация за количествено определяне и докладване на емисиите от парникови газове и отстранените парникови газове“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/66453.html>).

⁽¹¹⁷⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата⁽¹¹⁸⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код⁽¹¹⁹⁾ или платени модели.
4. Внедряваните решения за адаптиране:
- не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - се разработват с предпочитание към природосъобразните решения⁽¹²⁰⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“⁽¹²¹⁾), доколкото е възможно.
 - са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
 - се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
 - когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смячане на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се оценява наличието на техники, поддържащи посочените по-долу елементи, и когато това е осъществимо, те се възприемат: <ol style="list-style-type: none"> повторна употреба и използване на вторични суровини и повторно употребявани компоненти в произвежданите продукти; проектиране с цел висока издръжливост, пригодност за рециклиране, лесно разглобяване и приспособимост на произвежданите продукти; управление на отпадъците, при което в производствения процес се отдава предимство на рециклирането пред обезвреждането; информация за пораждащите безпокойство вещества през целия жизнен цикъл на произвежданите продукти и проследимост на тези вещества.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

⁽¹¹⁸⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽¹¹⁹⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽¹²⁰⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽¹²¹⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

3.7. Производство на цимент

Описание на дейността

Производство на клинкер за цимент, цимент или алтернативно свързващо вещество.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код C23.51 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии⁽¹²²⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата⁽¹²³⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код⁽¹²⁴⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения⁽¹²⁵⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“⁽¹²⁶⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;

⁽¹²²⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽¹²³⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽¹²⁴⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽¹²⁵⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽¹²⁶⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненаанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смекчаване на изменението на климата	Емисиите на парникови газове ⁽¹²⁷⁾ от процесите, свързани с производството на цимент, са: а) за клинкера за сив цимент – под 0,816 ⁽¹²⁸⁾ tCO ₂ e на тон клинкер за сив цимент; б) за цимента от сив клинкер или алтернативно хидравлично свързващо вещество – под 0,530 ⁽¹²⁹⁾ tCO ₂ e на тон произведен цимент или алтернативно свързващо вещество.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение. Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за производството на цимент, вар и магнезиев оксид ⁽¹³⁰⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда ⁽¹³¹⁾ . При производството на цимент, където като алтернативни горива се използват опасни отпадъци, са въведени мерки за обезпечаване на безопасно манипулиране на отпадъците.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.8. Производство на алуминий

Описание на дейността

Производство на алуминий чрез обработка на първичен алуминий (боксит) или чрез рециклиране на вторичен алуминий.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към кодове C24.42 и C24.53 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

⁽¹²⁷⁾ Изчислени в съответствие с Регламент (ЕС) 2019/331.

⁽¹²⁸⁾ Отразяващо медианната стойност за инсталациите през 2016 и 2017 г. (в t CO₂ екв./t) според данните, събрани при съставянето на Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията, при определяне въз основа на проверена информация за ефективността на инсталациите от гледна точка на емисиите на парникови газове, отчетена по силата на член 11 от Директива 2003/87/ЕО.

⁽¹²⁹⁾ Отразяващо медианната стойност за инсталациите през 2016 и 2017 г. (в t CO₂ екв./t) според данните, събрани за клинкера за сив цимент при съставянето на Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията, умножена по отношението клинкер/цимент (0,65), при определяне въз основа на проверена информация за ефективността на инсталациите от гледна точка на емисиите на парникови газове, отчетена по силата на член 11 от Директива 2003/87/ЕО.

⁽¹³⁰⁾ Решение за изпълнение 2013/163/ЕС на Комисията от 26 март 2013 г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) при производството на цимент, вар и магнезиев оксид, съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно емисиите от промишлеността (ОВ L 100, 9.4.2013 г., стр. 1).

⁽¹³¹⁾ Вж. Справочния документ за най-добрите налични техники за икономическите аспекти и сумарните въздействия върху компонентите на околната среда (Best Available Techniques Reference Document (BREF) on Economics and Cross-Media Effects) (версия от 4.6.2021 г.: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/ecm_bref_0706.pdf).

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:
 - а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽¹³²⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽¹³³⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽¹³⁴⁾ или платени модели.
4. Внедряваните решения за адаптиране:
 - а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽¹³⁵⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽¹³⁶⁾), доколкото е възможно.
 - в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
 - г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
 - д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

⁽¹³²⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽¹³³⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽¹³⁴⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽¹³⁵⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вълъновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽¹³⁶⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смячане на изменението на климата	При дейността се произвежда едно от следните: а) първичен алуминий, когато икономическата дейност отговаря на два от допусочените критерии до 2025 г. и на всички допусочени критерии ⁽¹³⁷⁾ след 2025 г.: i) емисиите на парникови газове не превишават 1,604 ⁽¹³⁸⁾ tCO ₂ на тон произведен алуминий ⁽¹³⁹⁾ ; ii) непреките емисии на парникови газове не превишават 270g CO ₂ e/kWh; iii) потреблението на електроенергия за производствения процес не превишава 15,5 MWh/t Al. б) вторичен алуминий.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение. Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за цветната металургия ⁽¹⁴⁰⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.9. Производство на чугун и стомана

Описание на дейността

Производство на чугун и стомана.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове C24.10, C24.20, C24.31, C24.32, C24.33, C24.34, C24.51 и C24.52.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

⁽¹³⁷⁾ В съчетание като единна прагова стойност, получена като сбор на преките и непреките емисии, при изчисление като медианна стойност въз основа на данните, събрани в контекста на установяването на промишлените параметри за схемата на ЕС за търговия с емисии (СТЕ на ЕС) за периода 2021—2026 г. и изчислени в съответствие с методиката за определяне на параметрите, изложена в Директива 2003/87/ЕО, плюс критерия за ненанасяне на значителни вреди спрямо смячането на изменението на климата за производството на електроенергия (270g CO₂e/kWh), умножено по средната енергийна ефективност при производството на алуминий (15,5 MWh/t Al).

⁽¹³⁸⁾ Отразяващо медианната стойност за инсталациите през 2016 и 2017 г. (в t CO₂ екв./t) според данните, събрани при съставянето на Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията, при определяне въз основа на проверена информация за ефективността на инсталациите от гледна точка на емисиите на парникови газове, отчетена по силата на член 11 от Директива 2003/87/ЕО.

⁽¹³⁹⁾ Произвежданият алуминий е несплавен и необработен лят алуминий, получен чрез електролиза.

⁽¹⁴⁰⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2016/1032 на Комисията от 13 юни 2016 г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) в цветната металургия съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 174, 30.6.2016 г., стр. 32).

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽¹⁴¹⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽¹⁴²⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽¹⁴³⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽¹⁴⁴⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽¹⁴⁵⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

⁽¹⁴¹⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽¹⁴²⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽¹⁴³⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽¹⁴⁴⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽¹⁴⁵⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	<p>При дейността се произвежда едно от следните:</p> <p>а) чугун и стомана, когато емисиите на парникови газове ⁽¹⁴⁶⁾, намалени с количеството на емисиите, отнасяни към производството на отпадъчни газове съгласно точка 10.1.5, буква а) от приложение VII към Регламент (ЕС) 2019/331, не превишават следните стойности, прилагани за различните етапи на производствения процес:</p> <p>i) течни черни метали = 1443 ⁽¹⁴⁷⁾ tCO₂e/t продукция;</p> <p>ii) агломерат = 0 242 ⁽¹⁴⁸⁾ tCO₂e/t продукция;</p> <p>iii) кокс (с изключение на лигнитен кокс) = 0 237 ⁽¹⁴⁹⁾ tCO₂e/t продукция;</p> <p>iv) леене на чугун = 0 390 ⁽¹⁵⁰⁾ tCO₂e/t продукция;</p> <p>v) високолегирана стомана от електропъгова пещ (ЕП) = 0 360 ⁽¹⁵¹⁾ tCO₂e/t продукция;</p> <p>vi) въглеродна стомана от електропъгова пещ (ЕП) = 0 276 ⁽¹⁵²⁾ tCO₂e/t продукция.</p> <p>б) стомана в електропъгови пещи (ЕП), произвеждащи въглеродна стомана от ЕП или високолегирана стомана от ЕП, съгласно определението в Делегиран регламент (ЕС) 2019/331 на Комисията и когато делът на входящите материали от стоманени отпадъци спрямо произведената продукция е:</p> <p>i) най-малко 70 % за производството на високолегирана стомана;</p> <p>ii) най-малко 90 % за производството на въглеродна стомана;</p>
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага

⁽¹⁴⁶⁾ Изчислени в съответствие с Регламент (ЕС) 2019/331.

⁽¹⁴⁷⁾ Отразявашо медианната стойност за инсталациите през 2016 и 2017 г. (в t CO₂ екв./t) според данните, събрани при съставянето на Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията, при определяне въз основа на проверена информация за ефективността на инсталациите от гледна точка на емисиите на парникови газове, отчетена по силата на член 11 от Директива 2003/87/ЕО.

⁽¹⁴⁸⁾ Отразявашо медианната стойност за инсталациите през 2016 и 2017 г. (в t CO₂ екв./t) според данните, събрани при съставянето на Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията, при определяне въз основа на проверена информация за ефективността на инсталациите от гледна точка на емисиите на парникови газове, отчетена по силата на член 11 от Директива 2003/87/ЕО.

⁽¹⁴⁹⁾ Отразявашо медианната стойност за инсталациите през 2016 и 2017 г. (в t CO₂ екв./t) според данните, събрани при съставянето на Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията, при определяне въз основа на проверена информация за ефективността на инсталациите от гледна точка на емисиите на парникови газове, отчетена по силата на член 11 от Директива 2003/87/ЕО.

⁽¹⁵⁰⁾ Отразявашо медианната стойност за инсталациите през 2016 и 2017 г. (в t CO₂ екв./t) според данните, събрани при съставянето на Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията, при определяне въз основа на проверена информация за ефективността на инсталациите от гледна точка на емисиите на парникови газове, отчетена по силата на член 11 от Директива 2003/87/ЕО.

⁽¹⁵¹⁾ Отразявашо медианната стойност за инсталациите през 2016 и 2017 г. (в t CO₂ екв./t) според данните, събрани при съставянето на Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията, при определяне въз основа на проверена информация за ефективността на инсталациите от гледна точка на емисиите на парникови газове, отчетена по силата на член 11 от Директива 2003/87/ЕО.

⁽¹⁵²⁾ Отразявашо медианната стойност за инсталациите през 2016 и 2017 г. (в t CO₂ екв./t) според данните, събрани при съставянето на Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията, при определяне въз основа на проверена информация за ефективността на инсталациите от гледна точка на емисиите на парникови газове, отчетена по силата на член 11 от Директива 2003/87/ЕО.

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.</p> <p>Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за производството на чугун и стомана ⁽¹⁵³⁾.</p> <p>Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.</p>

3.10. Производство на водород

Описание на дейността

Производство на водород и синтетични горива на основата на водород.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код C20.11 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽¹⁵⁴⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

⁽¹⁵³⁾ Решение за изпълнение 2012/135/ЕС на Комисията от 28 февруари 2012 г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) при производството на чугун и стомана, съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно емисиите от промишлеността (ОВ L 70, 8.3.2012 г., стр. 63).

⁽¹⁵⁴⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата⁽¹⁵⁵⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код⁽¹⁵⁶⁾ или платени модели.
4. Внедряването на решения за адаптиране:
- не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - се разработват с предпочитание към природосъобразните решения⁽¹⁵⁷⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“⁽¹⁵⁸⁾), доколкото е възможно.
 - са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
 - се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
 - когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смятане на изменението на климата	<p>При дейността се спазва изискването за намаляване със 70 % на емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл при сравнение с изкопаемо гориво с 94g CO₂e/MJ съгласно определен в член 25, параграф 2 от Директива (ЕС) 2018/2001 на Европейския парламент и на Съвета и приложение V към посочената директива⁽¹⁵⁹⁾.</p> <p>Намалението на емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се изчислява по методиката по член 28, параграф 5 от Директива (ЕС) 2018/2001 или вместо това въз основа на стандарт ISO 14067:2018⁽¹⁶⁰⁾ или ISO 14064-1:2018⁽¹⁶¹⁾.</p> <p>Количествено определеното намаление на емисиите на парникови за целия жизнен цикъл се проверява в съответствие с член 30 от Директива (ЕС) 2018/2001, когато е приложимо, или от независима трета страна.</p>
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.

⁽¹⁵⁵⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽¹⁵⁶⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽¹⁵⁷⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽¹⁵⁸⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽¹⁵⁹⁾ Директива (ЕС) 2018/2001 на Европейския парламент и на Съвета от 11 декември 2018 г. за насърчаване на използването на енергия от възобновяеми източници (ОВ L 328, 21.12.2018 г., стр. 82).

⁽¹⁶⁰⁾ Стандарт ISO 14067:2018 „Парникови газове. Въглероден отпечатък на продукти. Изисквания и указания за количествено определяне“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/71206.html>).

⁽¹⁶¹⁾ Стандарт ISO 14064-1:2018, „Парникови газове. Част 1: Технически изисквания и ръководство на ниво организация за количествено определяне и докладване на емисиите от парникови газове и отстранените парникови газове“ (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/66453.html>).

4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.</p> <p>Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в относимите заключения за НДНТ, в т.ч.:</p> <p>а) заключенията за НДНТ за производството на хлоралкални продукти ⁽¹⁶²⁾ и заключенията за НДНТ за системите за пречистване/управление на обичайни отпадъчни води и отпадъчни газове в химическия сектор ⁽¹⁶³⁾;</p> <p>б) заключенията за НДНТ при рафинирането на нефт и газ ⁽¹⁶⁴⁾;</p> <p>Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.11. Производство на технически въглерод

Описание на дейността

Производство на технически въглерод.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код C20.13 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;

⁽¹⁶²⁾ Решение за изпълнение 2013/732/ЕС.

⁽¹⁶³⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2016/902.

⁽¹⁶⁴⁾ Решение за изпълнение 2014/738/ЕС.

- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽¹⁶⁵⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽¹⁶⁶⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽¹⁶⁷⁾ или платени модели.
4. Внедряваните решения за адаптиране:
- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽¹⁶⁸⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽¹⁶⁹⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненапасане на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смятане на изменението на климата	Емисиите на парникови газове ⁽¹⁷⁰⁾ от процесите, свързани с производството на технически въглерод, са под 1,615 ⁽¹⁷¹⁾ tCO ₂ e на тон продукция.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага

⁽¹⁶⁵⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽¹⁶⁶⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽¹⁶⁷⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽¹⁶⁸⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽¹⁶⁹⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽¹⁷⁰⁾ Изчислени в съответствие с Регламент (ЕС) 2019/331.

⁽¹⁷¹⁾ Отражаващо медианната стойност за инсталациите през 2016 и 2017 г. (в t CO₂ екв./t) според данните, събрани при съставянето на Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията, при определяне въз основа на проверена информация за ефективността на инсталациите от гледна точка на емисиите на парникови газове, отчетена по силата на член 11 от Директива 2003/87/ЕО.

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.</p> <p>Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч.:</p> <p>а) Справочния документ за най-добрите налични техники за неорганични химикали в големи количества – твърди вещества и други ⁽¹⁷²⁾;</p> <p>б) заключенията за НДНТ за системите за пречистване/управление на обичайни отпадъчни води и отпадъчни газове в химическия сектор ⁽¹⁷³⁾.</p> <p>Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.</p>

3.12. Производство на калцинирана сода

Описание на дейността

Производство на натриев карбонат (калцинирана сода, натриев карбонат, динатриева сол на въглеродната киселина).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код C20.13 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽¹⁷⁴⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

⁽¹⁷²⁾ Справочен документ за най-добрите налични техники за неорганични химикали в големи количества (Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Large Volumes Inorganic Chemicals — Solids and Others industry) (версия от 4.6.2021 г.: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/lvics_bref_0907.pdf).

⁽¹⁷³⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2016/902.

⁽¹⁷⁴⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽¹⁷⁵⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽¹⁷⁶⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽¹⁷⁷⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽¹⁷⁸⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смекчаване на изменението на климата	Емисиите на парникови газове ⁽¹⁷⁹⁾ от процесите за производство на калцинирана сода са под 0 866 ⁽¹⁸⁰⁾ tCO ₂ e на тон продукция.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение. Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч.: а) Справочния документ за най-добрите налични техники за неорганични химикали в големи количества – твърди вещества и други ⁽¹⁸¹⁾ ;

⁽¹⁷⁵⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽¹⁷⁶⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽¹⁷⁷⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽¹⁷⁸⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽¹⁷⁹⁾ Изчислени в съответствие с Регламент (ЕС) 2019/331.

⁽¹⁸⁰⁾ Отразяващо медианната стойност за инсталациите през 2016 и 2017 г. (в t CO₂ екв./t) според данните, събрани при съставянето на Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията, при определяне въз основа на проверена информация за ефективността на инсталациите от гледна точка на емисиите на парникови газове, отчетена по силата на член 11 от Директива 2003/87/ЕО.

⁽¹⁸¹⁾ Справочен документ за най-добрите налични техники за неорганични химикали в големи количества (Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Large Volumes Inorganic Chemicals — Solids and Others industry) (версия от 4.6.2021 г.: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/lvics-s_bref_0907.pdf).

	б) заключенията за НДНТ за системите за пречистване/управление на обичайни отпадъчни води и отпадъчни газове в химическия сектор ⁽¹⁸²⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.13. Производство на хлор

Описание на дейността

Производство на хлор.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код C20.13 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

- В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
- Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

 - за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽¹⁸³⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
- Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽¹⁸⁴⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽¹⁸⁵⁾ или платени модели.

⁽¹⁸²⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2016/902.

⁽¹⁸³⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽¹⁸⁴⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽¹⁸⁵⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽¹⁸⁶⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽¹⁸⁷⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смятане на изменението на климата	Потребената електроенергия за електролиза и за обработване на хлор е равна на 2,45 MWh на тон хлор или по-ниска от тази стойност. Средните преки емисии на парникови газове за електроенергията, използвана за производството на хлор, са 270 g CO ₂ e/kWh или по-малко.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение. Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч.: а) заключенията за НДНТ за производството на хлоралкални продукти ⁽¹⁸⁸⁾ ; б) заключенията за НДНТ за системите за пречистване/управление на обичайни отпадъчни води и отпадъчни газове в химическия сектор ⁽¹⁸⁹⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.

⁽¹⁸⁶⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноэффективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽¹⁸⁷⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽¹⁸⁸⁾ Решение за изпълнение 2013/732/ЕС.

⁽¹⁸⁹⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2016/902.

3.14. Производство на основни органични химични вещества

Описание на дейността

Производство на:

- а) ценни химични вещества (ЦХВ):
 - i) ацетилен;
 - ii) етилен;
 - iii) пропилен;
 - iv) бутадиен.
- б) ароматни съединения:
 - i) алкилбензенови и алкилнафталенови смеси, различни от тези от позиция 2707 или 2902 от ХС;
 - ii) циклохексан;
 - iii) бензен;
 - iv) толуен;
 - v) о-ксилен;
 - vi) p-ксилен;
 - vii) m-ксилен и смеси от изомери на ксилена;
 - viii) етилбензен;
 - ix) кумен;
 - x) бифенил, трифенили, винилтолуени, други циклични въглеродороди без циклани, циклени, циклотерпени, бензен, толуен, ксилени, стирен, етилбензен, кумен, нафтаден, антрацен;
 - xi) бензол (бензен), толуол (толуен) и ксилол (ксилени);
 - xii) нафтаден и други смеси на ароматни въглеродороди (без бензол, толуол, ксилол)
- в) винилхлорид;
- г) стирен;
- д) етилен оксид;
- е) моноетиленгликол;
- ж) адипинова киселина.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код С20.14 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии⁽¹⁹⁰⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата⁽¹⁹¹⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код⁽¹⁹²⁾ или платени модели.

4. Внедряването на решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения⁽¹⁹³⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“⁽¹⁹⁴⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

⁽¹⁹⁰⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽¹⁹¹⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽¹⁹²⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽¹⁹³⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽¹⁹⁴⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смекчаване на изменението на климата	<p>Емисиите на парникови газове ⁽¹⁹⁵⁾ от процесите, свързани с производството на органични химикали, са под:</p> <p>а) за ЦХВ: [0,851 ⁽¹⁹⁶⁾] t CO₂e/t ЦХВ;</p> <p>б) за ароматни съединения: 0,0300 ⁽¹⁹⁷⁾ t CO₂e/t комплексна претеглена производителност (количество обработен материал);</p> <p>в) за винилхлорид: [0 268 ⁽¹⁹⁸⁾] tCO₂e/t винилхлорид;</p> <p>г) за стирен: 0 564 ⁽¹⁹⁹⁾ t CO₂e/t стирен;</p> <p>д) за етиленов оксид/етиленгликоли: 0 489 ⁽²⁰⁰⁾ tCO₂e/t етиленов оксид/етиленгликоли;</p> <p>е) за адипинова киселина: 0,76 ⁽²⁰¹⁾ t CO₂e/t адипинова киселина.</p> <p>Когато разглежданите органични химикали са произведени изцяло или отчасти от възобновяеми изходни суровини, емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл на химикала, произведен изцяло или частично от възобновяеми изходни суровини, са под емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл на еквивалентния химикал, произведен от изходни суровини изкопаеми горива.</p> <p>Селскостопанската биомаса, използвана за производството на основни органични химични вещества, отговаря на критериите, установени в член 29, параграфи 2–5 от Директива (ЕС) 2018/2001. Горската биомаса, използвана за производството на основни органични химични вещества, отговаря на критериите, установени в член 29, параграфи 6 и 7 от посочената директива.</p>
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.</p> <p>Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в относимите заключения за НДНТ, в т.ч.:</p> <p>а) заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) при производството на органични химикали в големи обеми ⁽²⁰²⁾;</p>

⁽¹⁹⁵⁾ Изчислени в съответствие с Регламент (ЕС) 2019/331.

⁽¹⁹⁶⁾ Отразяващо медианната стойност за инсталациите през 2016 и 2017 г. (в t CO₂ екв./t) според данните, събрани при съставянето на Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията, при определяне въз основа на проверена информация за ефективността на инсталациите от гледна точка на емисиите на парникови газове, отчетена по силата на член 11 от Директива 2003/87/ЕО.

⁽¹⁹⁷⁾ Отразяващо медианната стойност за инсталациите през 2016 и 2017 г. (в t CO₂ екв./t) според данните, събрани при съставянето на Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията, при определяне въз основа на проверена информация за ефективността на инсталациите от гледна точка на емисиите на парникови газове, отчетена по силата на член 11 от Директива 2003/87/ЕО.

⁽¹⁹⁸⁾ Отразяващо медианната стойност за инсталациите през 2016 и 2017 г. (в t CO₂ екв./t) според данните, събрани при съставянето на Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията, при определяне въз основа на проверена информация за ефективността на инсталациите от гледна точка на емисиите на парникови газове, отчетена по силата на член 11 от Директива 2003/87/ЕО.

⁽¹⁹⁹⁾ Отразяващо медианната стойност за инсталациите през 2016 и 2017 г. (в t CO₂ екв./t) според данните, събрани при съставянето на Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията, при определяне въз основа на проверена информация за ефективността на инсталациите от гледна точка на емисиите на парникови газове, отчетена по силата на член 11 от Директива 2003/87/ЕО.

⁽²⁰⁰⁾ Отразяващо медианната стойност за инсталациите през 2016 и 2017 г. (в t CO₂ екв./t) според данните, събрани при съставянето на Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията, при определяне въз основа на проверена информация за ефективността на инсталациите от гледна точка на емисиите на парникови газове, отчетена по силата на член 11 от Директива 2003/87/ЕО.

⁽²⁰¹⁾ Отразяващо медианната стойност за инсталациите през 2016 и 2017 г. (в t CO₂ екв./t) според данните, събрани при съставянето на Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията, при определяне въз основа на проверена информация за ефективността на инсталациите от гледна точка на емисиите на парникови газове, отчетена по силата на член 11 от Директива 2003/87/ЕО.

⁽²⁰²⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2017/2117 на Комисията от 21 ноември 2017 г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) при производството на органични химикали в големи обеми съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 323, 7.12.2017 г., стр. 1).

	б) заключенията за НДНТ за системите за пречистване/управление на обичайни отпадъчни води и отпадъчни газове в химическия сектор ⁽²⁰³⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.15. Производство на амоняк

Описание на дейността

Производство на амоняк.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код C20.15 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽²⁰⁴⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

⁽²⁰³⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2016/902.

⁽²⁰⁴⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽²⁰⁵⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽²⁰⁶⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- a) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽²⁰⁷⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽²⁰⁸⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смячане на изменението на климата	<p>Дейността отговаря на един от следните критерии:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) емисиите на парникови газове ⁽²⁰⁹⁾ от производството на амоняк са под 1,948 ⁽²¹⁰⁾ tCO₂e на тон амоняк; б) амонякът се получава чрез оползотворяване на отпадъчни води.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.</p> <p>Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч.:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Справочния документ за най-добрите налични техники за неорганични химикали в големи количества — амоняк, киселини и торове ⁽²¹¹⁾;

⁽²⁰⁵⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽²⁰⁶⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽²⁰⁷⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽²⁰⁸⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽²⁰⁹⁾ Изчислени в съответствие с Регламент (ЕС) 2019/331.

⁽²¹⁰⁾ Отразяващо медианната стойност за инсталациите през 2016 и 2017 г. (в t CO₂ екв./t) според данните, събрани при съставянето на Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията, при определяне въз основа на проверена информация за ефективността на инсталациите от гледна точка на емисиите на парникови газове, отчетена по силата на член 11 от Директива 2003/87/ЕО.

⁽²¹¹⁾ Справочен документ за най-добрите налични техники за производство на неорганични химикали в големи количества — амоняк, киселини и торове (Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the manufacture of Large Volume Inorganic Chemicals - Ammonia, Acids and Fertilisers) (версия от 4.6.2021 г.: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/lvic_aaf.pdf).

	б) заключенията за НДНТ за системите за пречистване/управление на обичайни отпадъчни води и отпадъчни газове в химическия сектор ⁽²¹²⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.16. Производство на азотна киселина

Описание на дейността

Производство на азотна киселина.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код C20.15 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽²¹³⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

⁽²¹²⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2016/902.

⁽²¹³⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽²¹⁴⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽²¹⁵⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽²¹⁶⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽²¹⁷⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смикчаване на изменението на климата	Емисиите на парникови газове ⁽²¹⁸⁾ от производството на азотна киселина са под 0,184 ⁽²¹⁹⁾ t CO ₂ e на тон азотна киселина.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение. Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч.: а) Справочния документ за най-добрите налични техники за неорганични химикали в големи количества — амоняк, киселини и торове ⁽²²⁰⁾ ;

⁽²¹⁴⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽²¹⁵⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽²¹⁶⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽²¹⁷⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽²¹⁸⁾ Изчислени в съответствие с Регламент (ЕС) 2019/331.

⁽²¹⁹⁾ Отразяващо медианната стойност за инсталациите през 2016 и 2017 г. (в t CO₂ екв./t) според данните, събрани при съставянето на Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/447 на Комисията, при определяне въз основа на проверена информация за ефективността на инсталациите от гледна точка на емисиите на парникови газове, отчетена по силата на член 11 от Директива 2003/87/ЕО.

⁽²²⁰⁾ Справочен документ за най-добрите налични техники за производство на неорганични химикали в големи количества — амоняк, киселини и торове (Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the manufacture of Large Volume Inorganic Chemicals - Ammonia, Acids and Fertilisers) (версия от 4.6.2021 г.: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/lvic_aaf.pdf).

	б) заключенията за НДНТ за системите за пречистване/управление на обичайни отпадъчни води и отпадъчни газове в химическия сектор ⁽²²¹⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

3.17. Производство на полимери (пластмаси) в първична форма

Описание на дейността

Производство на смоли, пластмасови материали и термопластични еластомери, неподлежащи на вулканизация, смесване на смоли по поръчка, както и производството на синтетични смоли, които не са персонализирани.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код C20.16 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽²²²⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽²²³⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽²²⁴⁾ или платени модели.

⁽²²¹⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2016/902.

⁽²²²⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽²²³⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽²²⁴⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

4. Внедряваните решения за адаптиране:
- не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽²²⁵⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽²²⁶⁾), доколкото е възможно.
 - са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
 - се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
 - когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смекчаване на изменението на климата	<p>Пластмасата в първична форма е една от следните:</p> <ol style="list-style-type: none"> изцяло произведена чрез механично рециклиране на пластмасови отпадъци; когато механичното рециклиране не е възможно – изцяло произведена чрез химично рециклиране на пластмасови отпадъци, като емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл на произведената пластмаса, без евентуалните изчислени ползи от производството на горива, са по-ниски от емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл за равностойна първична пластмаса, произведена от изходни суровини, които са изкопаеми горива. Емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се изчисляват въз основа на Препоръка 2013/179/ЕС или вместо това въз основа на стандарт ISO 14067:2018 ⁽²²⁷⁾ или ISO 14064-1:2018 ⁽²²⁸⁾. Количествено определените емисии на парникови газове за целия жизнен цикъл се проверяват от независима трета страна. получена изцяло или частично от възобновяеми изходни суровини ⁽²²⁹⁾, като емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл на пластмасата в първична форма, произвеждана изцяло или частично от възобновяеми изходни суровини, са по-ниски от емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл на равностойни пластмаси в първична форма, произвеждани от изходни суровини, които са изкопаеми горива. Емисиите на парникови газове за целия жизнен цикъл се изчисляват въз основа на Препоръка 2013/179/ЕС или вместо това въз основа на стандарт ISO 14067:2018 или ISO 14064-1:2018. Количествено определените емисии на парникови газове за целия жизнен цикъл се проверяват от независима трета страна.
---	---

⁽²²⁵⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсоефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽²²⁶⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽²²⁷⁾ Стандарт ISO 14067:2018 „Парникови газове. Въглероден отпечатък на продукти. Изисквания и указания за количествено определяне“ (<https://www.iso.org/standard/71206.html>).

⁽²²⁸⁾ Стандарт ISO 14064-1:2018, „Парникови газове. Част 1: Технически изисквания и ръководство на ниво организация за количествено определяне и докладване на емисиите от парникови газове и отстранените парникови газове“ (<https://www.iso.org/standard/66453.html>).

⁽²²⁹⁾ Възобновяемите изходни суровини са биомаса, биологични отпадъци от промишлеността или битови биологични отпадъци (от населени места).

	Селскостопанската биомаса, използвана за производството на пластмаса в първична форма, отговаря на критериите, установени в член 29, параграфи 2–5 от Директива (ЕС) 2018/2001. Горската биомаса, използвана за производството на пластмаса в първична форма, отговаря на критериите, установени в член 29, параграфи 6 и 7 от посочената директива.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение. Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в относимите заключения за НДНТ, в т.ч.: а) Справочния документ за най-добрите налични техники за производството на полимери ⁽²³⁰⁾ ; б) заключенията за НДНТ за системите за пречистване/управление на обичайни отпадъчни води и отпадъчни газове в химическия сектор ⁽²³¹⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4. ЕНЕРГЕТИКА

4.1. Производство на електроенергия чрез технология за слънчева фотоволтаична енергия

Описание на дейността

Изграждане или експлоатация на съоръжения за производството на електроенергия чрез технология за слънчева фотоволтаична (ФВ) енергия.

Когато икономическа дейност е неразделна част от дейността „Монтаж, поддръжка и ремонт на технологични изделия за енергия от възобновяеми източници“ съгласно раздел 7.6 от настоящото приложение, се прилагат техническите критерии за проверка, установени в раздел 7.6.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и F42.22.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;

⁽²³⁰⁾ Справочен документ за най-добрите налични техники за производството на полимери (Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Production of Polymers) (версия от 4.6.2021 г.: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/pol_bref_0807.pdf).

⁽²³¹⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2016/902.

- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽²³²⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽²³³⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽²³⁴⁾ или платени модели.

4. Внедряването на решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽²³⁵⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽²³⁶⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с планове и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смятане на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага

⁽²³²⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽²³³⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽²³⁴⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽²³⁵⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽²³⁶⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

4) Преход към кръгова икономика	При дейността се прави оценка на наличието на оборудване и компоненти с висока издръжливост и висока пригодност за рециклиране, отличаващи се с лекота на разглобяване (разкомплектоване) и обновяване, и ако е осъществимо, те се използват.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.2. Производство на електроенергия чрез технология за концентриране на слънчева енергия (КСЕ)

Описание на дейността

Изграждане или експлоатация на съоръжения за производството на електроенергия чрез технология за концентриране на слънчева енергия (КСЕ).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и F42.22.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.
 Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:
 - а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽²³⁷⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽²³⁸⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽²³⁹⁾ или платени модели.

⁽²³⁷⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽²³⁸⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽²³⁹⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- a) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽²⁴⁰⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽²⁴¹⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се прави оценка на наличието на оборудване и компоненти с висока издръжливост и висока пригодност за рециклиране, отличаващи се с лекота на разглобяване и обновяване, и ако е осъществимо, те се използват.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.3. Производство на електроенергия от вятърна енергия

Описание на дейността

Изграждане или експлоатация на съоръжения за производството на електроенергия от вятърна енергия.

Когато икономическа дейност е неразделна част от дейността „Монтаж, поддръжка и ремонт на технологични изделия за енергия от възобновяеми източници“ съгласно раздел 7.6 от настоящото приложение, се прилагат техническите критерии за проверка, установени в раздел 7.6.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и F42.22.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

⁽²⁴⁰⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсоефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽²⁴¹⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽²⁴²⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽²⁴³⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽²⁴⁴⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽²⁴⁵⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽²⁴⁶⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненаанасяне на значителни вреди.

⁽²⁴²⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽²⁴³⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽²⁴⁴⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽²⁴⁵⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽²⁴⁶⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)	
1) Съкчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Що се отнася до изграждането на ветроенергийни паркове в морето, дейността не възпрепятства постигането на добро състояние на околната среда съгласно Директива 2008/56/ЕО, което изисква вземане на целесъобразни мерки за предотвратяване или съкчаване на въздействията във връзка с дескриптор 11 (шум/енергия) по приложение I към посочената директива, и съгласно Решение (ЕС) 2017/848 на Комисията във връзка със съответните критерии и методологични стандарти за този дескриптор.
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се прави оценка на наличието на оборудване и компоненти с висока издръжливост и висока пригодност за рециклиране, отличаващи се с лекота на разглобяване и обновяване, и ако е осъществимо, те се използват.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение ⁽²⁴⁷⁾ . Що се отнася до ветроенергийните паркове в морето, дейността не възпрепятства постигането на добро състояние на околната среда съгласно Директива 2008/56/ЕО, което изисква вземане на целесъобразни мерки за предотвратяване или съкчаване на въздействията във връзка с дескриптори 1 (биологично разнообразие) и 6 (цялост на морското дъно) по приложение I към посочената директива, и съгласно Решение (ЕС) 2017/848 на Комисията във връзка със съответните критерии и методологични стандарти за тези дескриптори.

4.4. Производство на електроенергия чрез технологии за океанска енергия

Описание на дейността

Изграждане или управление на съоръжения за производството на електроенергия от океанска енергия.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и F42.22.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

⁽²⁴⁷⁾ Практически насоки за прилагането на този критерий се съдържат в Известието на Европейската комисия „Ръководство относно развитието на вятърната енергия и законодателството на ЕС за природата“ – C(2020) 7730 final, (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/management/docs/wind_farms_bg.pdf).

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽²⁴⁸⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽²⁴⁹⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽²⁵⁰⁾ или платени модели.
4. Внедряваните решения за адаптиране:
- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽²⁵¹⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽²⁵²⁾), доколкото е възможно.
 - в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
 - г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
 - д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността не възпрепятства постигането на добро състояние на околната среда съгласно Директива 2008/56/ЕО, което изисква вземане на целесъобразни мерки за предотвратяване или съкчаване на въздействията във връзка с дескриптор 11 (шум/енергия) по приложение I към посочената директива, и съгласно Решение (ЕС) 2017/848 на Комисията във връзка със съответните критерии и методологични стандарти за този дескриптор.

⁽²⁴⁸⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽²⁴⁹⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽²⁵⁰⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽²⁵¹⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноэффективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽²⁵²⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

4) Преход към кръгова икономика	При дейността се прави оценка на наличието на оборудване и компоненти с висока издръжливост и висока пригодност за рециклиране, отличаващи се с лекота на разглобяване и обновяване, и ако е осъществимо, те се използват.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Въведени са мерки за свеждане до минимум на токсичността на противообразващата боя и биоцидите съгласно Регламент (ЕС) № 528/2012 за прилагане в правото на Съюза на Международната конвенция за контрол на вредните противообразващи корабни системи, приета на 5 октомври 2001 г.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.</p> <p>Дейността не възпрепятства постигането на добро състояние на околната среда съгласно Директива 2008/56/ЕО, което изисква вземане на целесъобразни мерки за предотвратяване или смекчаване на въздействията във връзка с дескриптор 1 (биологично разнообразие) по приложение I към посочената директива, и съгласно Решение (ЕС) 2017/848 на Комисията във връзка със съответните критерии и методологични стандарти за този дескриптор.</p>

4.5. Производство на електроенергия от водна енергия

Описание на дейността

Изграждане или експлоатация на съоръжения за производството на електроенергия от водна енергия.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и F42.22.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии⁽²⁵³⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

⁽²⁵³⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽²⁵⁴⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽²⁵⁵⁾ или платени модели.
4. Внедряваните решения за адаптиране:
- не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽²⁵⁶⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽²⁵⁷⁾), доколкото е възможно.
 - са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
 - се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
 - когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Преките емисии на парникови газове от дейността са под 270g CO ₂ e/kWh.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	<p>1. При дейността се спазва Директива 2000/60/ЕО, в частност всички изисквания по член 4 от нея.</p> <p>2. При експлоатацията на съществуващи водноелектрически централи, включващи дейности по обновяване с цел увеличаване на потенциала за производство на енергия от възобновяеми източници или съхранение на енергия, дейността отговаря на следните критерии:</p> <p>2.1. В съответствие с Директива 2000/60/ЕО, и в частност с членове 4 и 11 от нея, са въведени всички технически осъществими и екологично значими мерки за съкчаване с цел намаляване на неблагоприятните въздействия върху водите и защитените местообитания и видове, пряко зависещи от водите.</p> <p>2.2. В съответните случаи и в зависимост от екосистемите, които естествено присъстват в засегнатите водни обекти, мерките включват следното:</p> <p>а) мерки за осигуряване на миграцията на рибата по течението и срещу него (например турбини, които не застрашават рибата, структури за насочване на рибата, най-съвременни и напълно работещи рибни проходи, мерки за спиране или минимизиране на експлоатацията и изхвърлянето по време на миграцията или размножаването);</p>

⁽²⁵⁴⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽²⁵⁵⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽²⁵⁶⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноэффективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽²⁵⁷⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

б) мерки за осигуряване на минимален екологичен отток (в т.ч. смекчаване на бързите, краткосрочни промени в оттока или операции за покриване на върхови товари) и утаечен отток;

в) мерки за опазване или подобряване на местообитанията.

2.3. Ефективността на тези мерки се наблюдава във връзка с издаването на разрешителното, в което се посочват условията, необходими за постигане на добро състояние или потенциал на засегнатия воден обект.

3. Що се отнася до строителството на нови водноелектрически централи, дейността отговаря на следните критерии:

3.1. В съответствие с член 4 от Директива 2000/60/ЕО, и в частност параграф 7 от него, преди строителството се извършва оценка на въздействието, за да се оценят всички потенциални въздействия върху състоянието на водните обекти в същия воден басейн и върху защитените местообитания и видове, които са пряко зависими от водите, коридорите на миграция, особено по отношение на коридорите за миграция, свободнотечащите реки или екосистемите с условия, близки до условията без нарушение.

Оценката се извършва въз основа на актуални, пълни и точни данни, включително данни от наблюдение на биологичните елементи на качеството, особено чувствителни към хидроморфоложки изменения, и на очакваното състояние на водния обект в резултат от новите дейности спрямо текущото му състояние.

В рамките на оценката особено внимание се обръща на натрупаните въздействия на новия проект в съчетание със другите съществуващи или планирани инфраструктурни съоръжения в речния басейн.

3.2. Въз основа на оценката на въздействието е установено, че централата се създава – от гледна точка на проекта и местоположението ѝ и от гледна точка на мерките за смекчаване – по такъв начин, че да отговаря на едно от следните изисквания:

а) централата не води до влошаване на доброто състояние или потенциал на конкретния воден обект, с който е свързана, и не възпрепятства постигането им;

б) когато централата поражда риск от влошаване на доброто състояние/ потенциал на конкретния воден обект, с който е свързана, или възпрепятства постигането им, това влошаване не е значително и е обосновано чрез подробна оценка на разходите и ползите, с която се доказват следните два елемента:

i) причини от висш обществен интерес или факта, че ползите, които се очакват от планираната водноелектрическа централа, превишават разходите, произтичащи от влошаването на състоянието на водата за околната среда и обществото;

ii) факта, че поради техническа неосъществимост или поради несъразмерно високи разходи не е възможно висшият обществен интерес или очакваните от централата ползи да бъдат постигнати с други средства, които биха довели до по-добри резултати за околната среда (например обновяване на съществуващи водноелектрически централи или използване на технологии, които не нарушават непрекъснатостта на реката).

	<p>3.3. Въвеждат се всички технически осъществими и екологично значими мерки за смекчаване с цел намаляване на неблагоприятните въздействия върху водите и защитените местообитания и видове, пряко зависещи от водите.</p> <p>В съответните случаи и в зависимост от екосистемите, които естествено присъстват в засегнатите водни обекти, мерките за смекчаване включват следното:</p> <p>а) мерки за осигуряване на миграцията на рибата по течението и срещу него (например турбини, които не застрашават рибата, структури за насочване на рибата, най-съвременни и напълно работещи рибни проходи, мерки за спиране или минимизиране на експлоатацията и изхвърлянето по време на миграцията или размножаването);</p> <p>б) мерки за осигуряване на минимален екологичен отток (в т.ч. смекчаване на бързите, краткосрочни промени в оттока или операции за покриване на върхови товари) и утаечен отток;</p> <p>в) мерки за опазване или подобряване на местообитанията.</p> <p>Ефективността на тези мерки се наблюдава във връзка с издаването на разрешителното, в което се посочват условията, необходими за постигане на добро състояние или потенциал на засегнатия воден обект.</p> <p>3.4. Централата не води до трайно възпрепятстване на постигането на добро състояние/потенциал в който и да било от водните обекти в същия район на речния басейн.</p> <p>3.5. Наред с горепосочените мерки за смекчаване, в съответните случаи се въвеждат компенсаторни мерки, за да се гарантира, че проектът не води до увеличаване на разпокъсането на водните обекти в същия район на речния басейн. Това се постига чрез възстановяване на непрекъснатостта в същия район на речния басейн до степен, при която се компенсира евентуалното нарушаване на непрекъснатостта от страна на планираната водноелектрическа централа. Компенсирането започва преди изпълнението на проекта.</p>
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение ⁽²⁵⁸⁾ .

4.6. Производство на електроенергия от геотермална енергия

Описание на дейността

Изграждане или експлоатация на съоръжения за производството на електроенергия от геотермална енергия.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и F42.22.

⁽²⁵⁸⁾ Практически насоки се съдържат в Известие C/2018/2619 на Комисията: „Документ с насоки относно изискванията за производство на водноелектрическа енергия във връзка със законодателството на ЕС за опазване на природата“ (ОВ С 213, 18.6.2018 г., стр. 1).

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- a) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- b) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

a) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;

b) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽²⁵⁹⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽²⁶⁰⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽²⁶¹⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

a) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;

b) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽²⁶²⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽²⁶³⁾), доколкото е възможно.

в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;

⁽²⁵⁹⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽²⁶⁰⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽²⁶¹⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽²⁶²⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходоефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽²⁶³⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненаанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Преките емисии на парникови газове от дейността са под 270g CO ₂ e/kWh.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	За експлоатацията на геотермални енергийни системи с висока енталпия се въвеждат подходящи системи за намаляване на емисиите, за да не се възпрепятства спазването на пределно допустимите стойности за качеството на въздуха, установени в Директива 2004/107/ЕО и Директива 2008/50/ЕО.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.7. Производство на електроенергия от възобновяеми неизкопаеми газообразни и течни горива

Описание на дейността

Изграждане или експлоатация на съоръжения за производството на електроенергия от газообразни и течни горива от възобновяеми източници. Тази дейност не включва производството на електроенергия изключително от биогаз и течни биогорива (вж. раздел 4.8 от настоящото приложение).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и F42.22.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

- В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
- Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽²⁶⁴⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽²⁶⁵⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽²⁶⁶⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽²⁶⁷⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽²⁶⁸⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненаанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смячане на изменението на климата	Преките емисии на парникови газове от дейността са под 270g CO ₂ e/kWh.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага

⁽²⁶⁴⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽²⁶⁵⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽²⁶⁶⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽²⁶⁷⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽²⁶⁸⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации ⁽²⁶⁹⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда. Що се отнася до горивните инсталации с входяща топлинна мощност над 1 MW, но под праговете за прилагане на заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации, емисиите са под нормите за допустими емисии, определени в част 2 от приложение II към Директива (ЕС) 2015/2193.
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.8. Производство на електроенергия от биоенергия

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на инсталации за производството на електроенергия изключително от биомаса, биогаз или течни горива от биомаса, без производството на електроенергия от смесване на горива от възобновяеми източници с биогаз или течни горива от биомаса (вж. раздел 4.7 от настоящото приложение).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код D35.11 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽²⁷⁰⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

⁽²⁶⁹⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2017/1442 на Комисията от 31 юли 2017 г. за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) за големи горивни инсталации съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 212, 17.8.2017 г., стр. 1).

⁽²⁷⁰⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽²⁷¹⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽²⁷²⁾ или платени модели.
4. Внедряваните решения за адаптиране:
- не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽²⁷³⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽²⁷⁴⁾), доколкото е възможно.
 - са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
 - се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
 - когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

(2) Сметчане на изменението на климата	Дейността отговаря на изискванията по отношение на устойчивостта, намаляването на емисиите на парникови газове и ефективността, установени в член 29 от Директива 2018/2001.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Що се отнася до инсталациите, попадащи в обхвата на Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета ⁽²⁷⁵⁾ , емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации ⁽²⁷⁶⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.

⁽²⁷¹⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽²⁷²⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽²⁷³⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽²⁷⁴⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽²⁷⁵⁾ Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) (ОВ L 334, 17.12.2010 г., стр. 17).

⁽²⁷⁶⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2017/1442.

	<p>Що се отнася до горивните инсталации с входяща топлинна мощност над 1 MW, но под праговете за прилагане на заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации, емисиите са под нормите за допустими емисии, определени в част 2 от приложение II към Директива (ЕС) 2015/2193. По отношение на инсталациите в зони или части от зони, където не се спазват пределно допустимите стойности за качеството на въздуха, определени в Директива 2008/50/ЕО, се въвеждат мерки за намаляване на равнищата на емисиите, като се отчитат резултатите от обмена на информация ⁽²⁷⁷⁾, публикувани от Комисията в съответствие с член 6, параграфи 9 и 10 от Директива (ЕС) 2015/2193.</p> <p>Що се отнася до анаеробното разграждане на органичен материал, когато произвежданият ферментационен продукт се използва като тор или подобрител на почвата пряко или след компостиране или друг вид обработка, той отговаря на изискванията за материалите за натоваряне, определени в категории съставни материали (КСМ) 4 и 5 от приложение II към Регламент (ЕС) 2019/1009 или в националните разпоредби относно торовете или подобрителите на почвата за селскостопански цели.</p> <p>Що се отнася до инсталациите за анаеробно разграждане, преработващи над 100 тона на ден, емисиите във въздуха и водата са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени за анаеробното преработване (третиране) на отпадъците в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за преработването на отпадъците ⁽²⁷⁸⁾. Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.9. Пренос и разпределение на електроенергия

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на електропреносни системи за пренос на електроенергия по свързана мрежа със свръхвисоко и високо напрежение.

Изграждане и експлоатация на разпределителна система за пренос на електроенергия по разпределителна система с високо, средно и ниско напрежение.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.12 и D35.13.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

⁽²⁷⁷⁾ Окончателният технически доклад, изготвен въз основа на обмена на информация с държавите членки, съответните промишлени предприятия и неправителствени организации, съдържа техническа информация относно най-добрите налични технологии, използвани в средните горивни инсталации с цел намаляване на тяхното въздействие върху околната среда, и относно нивата на емисии, които биха били постижими при използването на най-добрите налични и нововъзникващи технологии и свързаните с тях разходи (версия от 4.6.2021 г.: <https://circabc.europa.eu/ui/group/06f33a94-9829-4eee-b187-21bb783a0fbf/library/9a99a632-9ba8-4cc0-9679-08d929afda59/details>).

⁽²⁷⁸⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147 на Комисията от 10 август 2018 г. за установяване на заключенията за най-добрите налични техники (НДНТ) за третирането на отпадъци съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 208, 17.8.2018 г., стр. 38).

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽²⁷⁹⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽²⁸⁰⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽²⁸¹⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽²⁸²⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽²⁸³⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

⁽²⁷⁹⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽²⁸⁰⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽²⁸¹⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽²⁸²⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽²⁸³⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смекчаване на изменението на климата	Инфраструктурата не е предвидена специално за изграждане на пряка връзка или за разширяване на съществуваща пряка връзка с електроцентра, когато преките емисии на парникови газове надвишават 100 g CO ₂ e/kWh.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Въведен е план за управление на отпадъците, с който се осигурява максимално повторно използване или рециклиране при излизане на продуктите от употреба в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, включително чрез договорни споразумения с партньорски организации за управление на отпадъците, чрез данни във финансови прогнози или в официална документация на проекти.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Въздушни електропроводи за високо напрежение:</p> <p>а) дейностите на строителните площадки съответстват на принципите от Общите насоки на Международната финансова корпорация за околната среда, здравето и безопасността ⁽²⁸⁴⁾.</p> <p>б) дейностите отговарят на приложимите норми и разпоредби за ограничаване на въздействието на електромагнитното излъчване върху здравето на човека, като за дейностите, извършвани в Съюза, важи включително Препоръката на Съвета относно ограничаването на експозицията на населението на електромагнитни полета (от 0 Hz до 300 GHz) ⁽²⁸⁵⁾, а за дейностите, извършвани в трети държави – Насоките на Международната комисия за защита срещу нейонизиращите лъчения (МКЗНЛ) от 1998 г. ⁽²⁸⁶⁾.</p> <p>При дейностите не се използват полихлорирани бифенили (PCB).</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение ⁽²⁸⁷⁾ .

4.10. Съхранение на електроенергия

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за съхранение на електроенергия, които по-късно я връщат в мрежата във вид на електроенергия. Дейността включва съхранение на водноелектрическа енергия чрез помпено-акумулиращи съоръжения.

Когато икономическа дейност е неразделна част от дейността „Монтаж, поддръжка и ремонт на технологични изделия за енергия от възобновяеми източници“ съгласно раздел 7.6 от настоящото приложение, се прилагат техническите критерии за проверка, установени в раздел 7.6.

За икономическите дейности от тази категория няма определен код по NACE – статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

⁽²⁸⁴⁾ Общи насоки за околната среда, здравето и безопасността (Environmental, Health, and Safety (EHS) Guidelines) от 30 април 2007 г. (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.ifc.org/wps/wcm/connect/29f5137d-6e17-4660-b1f9-02bf561935e5/Final%2B-%2BGeneral%2BEHS%2BGuidelines.pdf?MOD=AJPERES&CVID=jOWim3p>).

⁽²⁸⁵⁾ Препоръка 1999/519/ЕО на Съвета от 12 юли 1999 г. относно ограничаването на експозицията на населението на електромагнитни полета (от 0 Hz до 300 GHz) (ОВ L 199, 30.7.1999 г., стр. 59).

⁽²⁸⁶⁾ Насоки на МКЗНЛ от 1998 г. за ограничаване на излагането на променливи във времето електрически, магнитни и електромагнитни полета (до 300 ghz) (ICNIRP 1998 Guidelines for limiting exposure to time-varying electric, magnetic and electromagnetic fields (up to 300 ghz) (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.icnirp.org/cms/upload/publications/ICNIRPemfgdl.pdf>).

⁽²⁸⁷⁾ Практически насоки за изпълнението на този критерий се съдържат в Известие C(2018)2620 на Комисията „Инфраструктура за пренос на енергия и законодателство на ЕС за природата“ (ОВ C 213, 18.6.2018 г., стр. 62).

*Технически критерии за проверка***Съществен принос за адаптиране към изменението на климата**

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- a) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- a) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽²⁸⁸⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽²⁸⁹⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽²⁹⁰⁾ или платени модели.

4. Внедряването на решения за адаптиране:

- a) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽²⁹¹⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽²⁹²⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;

⁽²⁸⁸⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽²⁸⁹⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽²⁹⁰⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽²⁹¹⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽²⁹²⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смекчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Що се отнася до съхранението на водноелектрическа енергия чрез помпено-акумулиращи съоръжения, които не са свързани с речно тяло, дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение. Що се отнася до съхранението на водноелектрическа енергия чрез помпено-акумулиращи съоръжения, които са свързани с речно тяло, дейността отговаря на критериите за НЗВ по отношение на устойчивото използване и опазване на водните и морските ресурси, установени в раздел 4.5 (Производство на електроенергия от водна енергия).
4) Преход към кръгова икономика	Въведен е план за управление на отпадъците, с който се осигурява максимално повторно използване или рециклиране при излизане на продуктите от употреба в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, включително чрез договорни споразумения с партньорски организации за управление на отпадъците, чрез данни във финансови прогнози или в официална документация на проекти.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.11. Съхранение на топлинна енергия

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за съхранение на топлинна енергия, които по-късно я връщат в мрежата във вид на топлинна енергия или други енергоносители.

Когато икономическа дейност е неразделна част от дейността „Монтаж, поддръжка и ремонт на технологични изделия за енергия от възобновяеми източници“ съгласно раздел 7.6 от настоящото приложение, се прилагат техническите критерии за проверка, установени в раздел 7.6.

За икономическите дейности от тази категория няма определен код по NACE – статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

- В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
- Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

⁽²⁸⁸⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽²⁹³⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽²⁹⁴⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽²⁹⁵⁾ или платени модели.

4. Внедряването на решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽²⁹⁶⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽²⁹⁷⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Що се отнася до съхранението на топлинна енергия във водноносния хоризонт, дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Въведен е план за управление на отпадъците, с който се осигурява максимално повторно използване, вторично производство или рециклиране при излизане на продуктите от употреба, включително чрез договорни споразумения с партньорски организации за управление на отпадъците, чрез данни във финансови прогнози или в официална документация на проекти.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага

⁽²⁹³⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽²⁹⁴⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽²⁹⁵⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽²⁹⁶⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽²⁹⁷⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.
--	--

4.12. Съхранение на водород

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за съхранение на водород, които по-късно го връщат във вид на водород.

За икономическите дейности от тази категория няма определен код по NACE – статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- a) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- a) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽²⁹⁸⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽²⁹⁹⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽³⁰⁰⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- a) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;

⁽²⁹⁸⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽²⁹⁹⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³⁰⁰⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽³⁰¹⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽³⁰²⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Въведен е план за управление на отпадъците, с който се осигурява максимално повторно използване, вторично производство или рециклиране при излизане на продуктите от употреба, включително чрез договорни споразумения с партньорски организации за управление на отпадъците, чрез данни във финансови прогнози или в официална документация на проекти.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	В случай на съхранение на количества над пет тона при дейността се спазва Директива 2012/18/ЕС.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.1.3. Производство на биогаз и биогорива за използване в транспорта, както и на течни горива от биомаса

Описание на дейността

Производство на биогаз или биогорива за използване в транспорта, както и на течни горива от биомаса.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код D35.21 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

- В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
- Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;

⁽³⁰¹⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноэффективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽³⁰²⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физически климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физическите климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физически климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽³⁰³⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽³⁰⁴⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽³⁰⁵⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽³⁰⁶⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽³⁰⁷⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смятане на изменението на климата	Дейността отговаря на изискванията по отношение на устойчивостта, намаляването на емисиите на парникови газове и ефективността, установени в член 29 от Директива 2018/2001.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.

⁽³⁰³⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽³⁰⁴⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³⁰⁵⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽³⁰⁶⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсоефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽³⁰⁷⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Що се отнася до производството на биогаз, при съхранението на ферментационния продукт се използва газонепроницаем капак.</p> <p>Що се отнася до инсталациите за анаеробно разграждане, преработващи над 100 тона на ден, емисиите във въздуха и водата са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени за анаеробното преработване на отпадъците в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за преработването на отпадъците ⁽³⁰⁸⁾. Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p> <p>Що се отнася до анаеробното разграждане на органичен материал, когато произвежданият ферментационен продукт се използва като тор или подобрител на почвата пряко или след компостиране или друг вид обработка, той отговаря на изискванията за материалите за натоваряне, определени съответно в категории съставни материали (КСМ) 4 и 5 за ферментационния продукт или КСМ 3 за компоста в приложение II към Регламент (ЕС) 2019/1009 или в националните разпоредби относно торовете или подобрителите на почвата за селскостопански цели.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.14. Преносни и разпределителни мрежи за газове от възобновяеми и нисковъглеродни източници

Описание на дейността

Преобразуване, промяна на предназначението (преустройство) или модернизирание на газопроводни мрежи за газове от възобновяеми и нисковъглеродни източници.

Изграждане или експлоатация на преносни и разпределителни газопроводи за транспортиране на водород и други газове от нисковъглеродни източници.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.21, F42.21 и H49.50.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;

⁽³⁰⁸⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147.

- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽³⁰⁹⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽³¹⁰⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽³¹¹⁾ или платени модели.
4. Внедряването на решения за адаптиране:
- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽³¹²⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽³¹³⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смекчаване на изменението на климата	Промяната на предназначението (преустройството) не води до увеличение на преносната и разпределителната способност (капацитет) на мрежата. Промяната на предназначението (преустройството) не води до увеличение на жизнения цикъл спрямо проектния жизнен цикъл отпреди модернизирването, освен ако мрежата е предназначена за водород или други газове от нисковъглеродни източници.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Вентилаторите, компресорите, помпите и другото използвано оборудване, регламентирано с Директива 2009/125/ЕО, в съответните случаи отговарят на изискванията за най-високия клас за енергийно етикетирание и на регламентите за изпълнение съгласно посочената директива и представляват най-добрата налична технология.

⁽³⁰⁹⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽³¹⁰⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³¹¹⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽³¹²⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽³¹³⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.
--	--

4.15. Разпределение на енергия от районна отоплителна/охладителна система

Описание на дейността

Изграждане, обновяване и експлоатация на тръбопроводи и свързаната с тях инфраструктура за разпределение на енергия за отопление и охлаждане, завършващи в подстанцията или топлообменника.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код D35.30 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
 2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.
- Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:
- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽³¹⁴⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽³¹⁵⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽³¹⁶⁾ или платени модели.
 4. Внедряваните решения за адаптиране:
 - а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;

⁽³¹⁴⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽³¹⁵⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³¹⁶⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽³¹⁷⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽³¹⁸⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смекчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Всички вентилатори, компресори, помпи и друго използвано оборудване, регламентирано с Директива 2009/125/ЕО, в съответните случаи отговарят на изискванията за най-високия клас за енергийно етикетиране и така или иначе отговарят на разпоредбите на регламентите за изпълнение съгласно посочената директива, и представляват най-добрата налична технология.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.16. Монтаж и експлоатация на електрически термopомпи

Описание на дейността

Монтаж и експлоатация на електрически термopомпи.

Когато икономическа дейност е неразделна част от дейността „Монтаж, поддръжка и ремонт на технологични изделия за енергия от възобновяеми източници“ съгласно раздел 7.6 от настоящото приложение, се прилагат техническите критерии за проверка, установени в раздел 7.6.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.30 и F43.22.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

- В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

⁽³¹⁷⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсоефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽³¹⁸⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽³¹⁹⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽³²⁰⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽³²¹⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽³²²⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽³²³⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смекчаване на изменението на климата	Не се прилага
---	---------------

⁽³¹⁹⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽³²⁰⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³²¹⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽³²²⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽³²³⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се прави оценка на наличието на оборудване и компоненти с висока издръжливост и висока пригодност за рециклиране, отличаващи се с лекота на разглобяване и обновяване, и ако е осъществимо, те се използват. Въведен е план за управление на отпадъците, с който се осигурява максимално повторно използване, вторично производство или рециклиране при излизане на продуктите от употреба, включително чрез договорни споразумения с партньорски организации за управление на отпадъците, чрез данни във финансови прогнози или в официална документация на проекти.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	За термопомпите въздух – въздух с номинален капацитет 12 kW или по-малко нивата на звуковата мощност на закрито и на открито са под прага, определен в Регламент (ЕС) № 206/2012 на Комисията
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

4.17. Комбинирано производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия от слънчева енергия

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за комбинирано производство на електроенергия и енергия за отопление/охлаждане от слънчева енергия.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и D35.30.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽³²⁴⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

⁽³²⁴⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата⁽³²⁵⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код⁽³²⁶⁾ или платени модели.
4. Внедряваните решения за адаптиране:
- не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - се разработват с предпочитание към природосъобразните решения⁽³²⁷⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“⁽³²⁸⁾), доколкото е възможно.
 - са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
 - се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
 - когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се прави оценка на наличието на оборудване и компоненти с висока издръжливост и висока пригодност за рециклиране, отличаващи се с лекота на разглобяване и обновяване, и ако е осъществимо, те се използват.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.18. Комбинирано производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия от геотермална енергия

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за комбинирано производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия от геотермална енергия.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и D35.30.

⁽³²⁵⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³²⁶⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽³²⁷⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽³²⁸⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽³²⁹⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽³³⁰⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽³³¹⁾ или платени модели.

4. Внедряването на решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽³³²⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽³³³⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;

⁽³²⁹⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽³³⁰⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³³¹⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽³³²⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽³³³⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненаанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смятане на изменението на климата	Преките емисии на парникови газове от дейността са под 270g CO ₂ e/kWh.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	За експлоатацията на геотермални енергийни системи с висока енталпия се въвеждат подходящи системи за намаляване на емисиите, за да не се възпрепятства спазването на пределно допустимите стойности за качеството на въздуха, установени в Директива 2004/107/ЕО и Директива 2008/50/ЕО.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.19. Комбинирано производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия от възобновяеми неизкопаеми газообразни и течни горива

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за комбинирано производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия, при което се използват газообразни и течни горива от възобновяеми източници. Тази дейност не включва комбинираното производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия изключително от биогаз и течни биогорива (вж. раздел 4.20 от настоящото приложение).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и D35.30.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;

⁽³²⁹⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽³³⁴⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽³³⁵⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽³³⁶⁾ или платени модели.
4. Внедряваните решения за адаптиране:
- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽³³⁷⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽³³⁸⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смячане на изменението на климата	Преките емисии на парникови газове от дейността са под 270g CO ₂ e/kWh.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации ⁽³³⁹⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.

⁽³³⁴⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽³³⁵⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³³⁶⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽³³⁷⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽³³⁸⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽³³⁹⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2017/1442.

	Що се отнася до горивните инсталации с входяща топлинна мощност над 1 MW, но под праговете за прилагане на заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации, емисиите са под нормите за допустими емисии, определени в част 2 от приложение II към Директива (ЕС) 2015/2193.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.20. Комбинирано производство на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия от биоенергия

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на инсталации за комбинирано производството на енергия за отопление/охлаждане и електроенергия изключително от биомаса, биогаз или течни горива от биомаса, без комбинираното производство от смесване на горива от възобновяеми източници с биогаз или течни горива от биомаса (вж. раздел 4.19 от настоящото приложение).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове D35.11 и D35.30.

Технически критерии за проверка

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност. 2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физически климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физически климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физическите климатични рискове за икономическата дейност;
- оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽³⁴⁰⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽³⁴¹⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽³⁴²⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;

⁽³⁴⁰⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽³⁴¹⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³⁴²⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽³⁴³⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽³⁴⁴⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненаанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смятане на изменението на климата	Дейността отговаря на изискванията по отношение на устойчивостта, намаляването на емисиите на парникови газове и ефективността, установени в член 29 от Директива 2018/2001.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>За инсталациите, попадащи в обхвата на Директива 2010/75/ЕС, емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации ⁽³⁴⁵⁾, като същевременно се гарантира, че не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p> <p>Що се отнася до горивните инсталации с входяща топлинна мощност над 1 MW, но под праговете за прилагане на заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации, емисиите са под нормите за допустими емисии, определени в част 2 от приложение II към Директива (ЕС) 2015/2193.</p> <p>За инсталациите в зони или части от зони, където не се спазват допустимите норми за качество на въздуха, определени в Директива 2008/50/ЕО, се считат резултатите от обмена на информация ⁽³⁴⁶⁾, публикувани от Комисията в съответствие с член 6, параграфи 9 и 10 от Директива (ЕС) 2015/2193.</p>

⁽³⁴³⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноэффективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽³⁴⁴⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽³⁴⁵⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2017/1442.

⁽³⁴⁶⁾ Окончателният технически доклад, изготвен въз основа на обмена на информация с държавите членки, съответните промишлени предприятия и неправителствени организации, съдържа техническа информация относно най-добрите налични технологии, използвани в средните горивни инсталации с цел намаляване на тяхното въздействие върху околната среда, и относно нивата на емисии, които биха били постижими при използването на най-добрите налични и нововъзникващи технологии и свързаните с тях разходи (версия от 4.6.2021 г.: <https://circabc.europa.eu/ui/group/06f33a94-9829-4eee-b187-21bb783a0fbf/library/9a99a632-9ba8-4cc0-9679-08d929afda59/details>).

	<p>Що се отнася до анаеробното разграждане на органичен материал, когато произвежданият ферментационен продукт се използва като тор или подобрител на почвата пряко или след компостиране или друг вид обработка, той отговаря на изискванията за материалите за натоваряне, определени в категории съставни материали (КСМ) 4 и 5 в приложение II към Регламент (ЕС) 2019/1009 или в националните разпоредби относно торовете или подобрителите на почвата за селскостопански цели.</p> <p>Що се отнася до инсталациите за анаеробно разграждане, преработващи над 100 тона на ден, емисиите във въздуха и водата са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени за анаеробното преработване на отпадъците в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за преработването на отпадъците⁽³⁴⁷⁾. Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.21. Производство на енергия за отопление/охлаждане чрез технология за слънчево термално отопление.

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на инсталации за производство на енергия за отопление/охлаждане чрез технология за слънчево термално отопление.

Когато икономическа дейност е неразделна част от дейността „Монтаж, поддръжка и ремонт на технологични изделия за енергия от възобновяеми източници“ съгласно раздел 7.6 от настоящото приложение, се прилагат техническите критерии за проверка, установени в раздел 7.6.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код D35.30 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии⁽³⁴⁸⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

⁽³⁴⁷⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147.

⁽³⁴⁸⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата⁽³⁴⁹⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код⁽³⁵⁰⁾ или платени модели.
4. Внедряваните решения за адаптиране:
- не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - се разработват с предпочитание към природосъобразните решения⁽³⁵¹⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“⁽³⁵²⁾), доколкото е възможно.
 - са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
 - се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
 - когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се прави оценка на наличието на оборудване и компоненти с висока издръжливост и висока пригодност за рециклиране, отличаващи се с лекота на разглобяване и обновяване, и ако е осъществимо, те се използват.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.22. Производство на енергия за отопление/охлаждане от геотермална енергия

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за производството на енергия за отопление/охлаждане от геотермална енергия.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код D35.30 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

⁽³⁴⁹⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³⁵⁰⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽³⁵¹⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноэффективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽³⁵²⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽³⁵³⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽³⁵⁴⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽³⁵⁵⁾ или платени модели.

4. Внедряването на решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽³⁵⁶⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽³⁵⁷⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;

⁽³⁵³⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽³⁵⁴⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³⁵⁵⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽³⁵⁶⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽³⁵⁷⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смячане на изменението на климата	Преките емисии на парникови газове от дейността са под 270g CO ₂ e/kWh.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	За експлоатацията на геотермални енергийни системи с висока енталпия се въвеждат подходящи системи за намаляване на емисиите, за да не се възпрепятства спазването на пределно допустимите стойности за качеството на въздуха, установени в Директива 2004/107/ЕО и Директива 2008/50/ЕО.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.23. Производство на енергия за отопление/охлаждане от възобновяеми неизкопаеми газообразни и течни горива

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за производството на топлинна енергия, които произвеждат енергия за отопление/охлаждане от газообразни и течни горива от възобновяеми източници. Тази дейност не включва производството на енергия за отопление/охлаждане изключително от биогаз и течни биогорива (вж. раздел 4.24 от настоящото приложение).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код D35.30 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;

- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽³⁵⁸⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽³⁵⁹⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽³⁶⁰⁾ или платени модели.
4. Внедряваните решения за адаптиране:
- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽³⁶¹⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽³⁶²⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смячане на изменението на климата	Преките емисии на парникови газове от дейността са под 270g CO ₂ e/kWh.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации ⁽³⁶³⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.

⁽³⁵⁸⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽³⁵⁹⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³⁶⁰⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽³⁶¹⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽³⁶²⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽³⁶³⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2017/1442.

	Що се отнася до горивните инсталации с входяща топлинна мощност над 1 MW, но под праговете за прилагане на заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации, емисиите са под нормите за допустими емисии, определени в част 2 от приложение II към Директива (ЕС) 2015/2193.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.24. Производство на енергия за отопление/охлаждане от биоенергия

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за производството на енергия за отопление/охлаждане изключително от биомаса, биогаз или течни горива от биомаса, без производството на енергия за отопление/охлаждане от смесване на горива от възобновяеми източници с биогаз или течни горива от биомаса (вж. раздел 4.23 от настоящото приложение).

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код D35.30 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽³⁶⁴⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽³⁶⁵⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽³⁶⁶⁾ или платени модели.

⁽³⁶⁴⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽³⁶⁵⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³⁶⁶⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

4. Внедряването на решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽³⁶⁷⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽³⁶⁸⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смятане на изменението на климата	Дейността отговаря на изискванията по отношение на устойчивостта, намаляването на емисиите на парникови газове и ефективността, установени в член 29 от Директива 2018/2001.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>За инсталациите, попадащи в обхвата на Директива 2010/75/ЕС, емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации ⁽³⁶⁹⁾, като същевременно се гарантира, че не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p> <p>Що се отнася до горивните инсталации с входяща топлинна мощност над 1 MW, но под праговете за прилагане на заключенията за НДНТ за големите горивни инсталации, емисиите са под нормите за допустими емисии, определени в част 2 от приложение II към Директива (ЕС) 2015/2193.</p> <p>За инсталациите в зони или части от зони, където не се спазват допустимите норми за качество на въздуха, определени в Директива 2008/50/ЕО, се отчитат резултатите от обмена на информация ⁽³⁷⁰⁾, публикувани от Комисията в съответствие с член 6, параграфи 9 и 10 от Директива (ЕС) 2015/2193.</p>

⁽³⁶⁷⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходно-ефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсно-ефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽³⁶⁸⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽³⁶⁹⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2017/1442.

⁽³⁷⁰⁾ Окончателният технически доклад, изготвен въз основа на обмена на информация с държавите членки, съответните промишлени предприятия и неправителствени организации, съдържа техническа информация относно най-добрите налични технологии, използвани в средните горивни инсталации с цел намаляване на тяхното въздействие върху околната среда, и относно нивата на емисии, които биха били постижими при използването на най-добрите налични и нововъзникващи технологии и свързаните с тях разходи (версия от 4.6.2021 г.: <https://circabc.europa.eu/ui/group/06f33a94-9829-4eee-b187-21bb783a0fbf/library/9a99a632-9ba8-4cc0-9679-08d929afda59/details>).

	<p>Що се отнася до анаеробното разграждане на органичен материал, когато произвежданият ферментационен продукт се използва като тор или подобрител на почвата пряко или след компостиране или друг вид обработка, той отговаря на изискванията за материалите за натоваряне, определени в категории съставни материали (КСМ) 4 и 5 от приложение II към Регламент (ЕС) 2019/1009 или в националните разпоредби относно торовете или подобрителите на почвата за селскостопански цели.</p> <p>Що се отнася до инсталациите за анаеробно разграждане, преработващи над 100 тона на ден, емисиите във въздуха и водата са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени за анаеробното преработване (третиране) на отпадъците в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за преработването на отпадъците ⁽³⁷¹⁾. Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p>
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

4.25. Производство на енергия за отопление/охлаждане чрез отпадна топлина

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за производството на енергия за отопление/охлаждане с използване на отпадна топлина.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код D35.30 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽³⁷²⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

⁽³⁷¹⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147.

⁽³⁷²⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата⁽³⁷³⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код⁽³⁷⁴⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения⁽³⁷⁵⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“⁽³⁷⁶⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	При дейността се прави оценка на наличието на оборудване и компоненти с висока издръжливост и висока пригодност за рециклиране, отличаващи се с лекота на разглобяване и обновяване, и ако е осъществимо, те се използват.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Използваните помпи и различни видове оборудване, обхванати от разпоредбите за екопроектирането и енергийното етикетиране, в съответните случаи, отговарят на изискванията за най-високия клас за енергийно етикетиране, определени в Регламент (ЕС) 2017/1369, и на регламентите за изпълнение съгласно Директива 2009/125/ЕО и представляват най-добрата налична технология.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

⁽³⁷³⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³⁷⁴⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽³⁷⁵⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽³⁷⁶⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

5. ДЕЙНОСТИ ПО ДОСТАВЯНЕ НА ВОДИ (ВОДОСНАБДЯВАНЕ), КАНАЛИЗАЦИОННИ УСЛУГИ, УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ

5.1. **Изграждане, разширяване и експлоатация на системи за събиране, пречистване и доставяне на води**

Описание на дейността

Изграждане, разширяване и експлоатация на системи за събиране, пречистване и доставяне на води.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове E36.00 и F42.99.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽³⁷⁷⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽³⁷⁸⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽³⁷⁹⁾ или платени модели.

4. Внедряването на решенията за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;

⁽³⁷⁷⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽³⁷⁸⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³⁷⁹⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽³⁸⁰⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽³⁸¹⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смятане на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

5.2. Подновяване на системи за събиране, пречистване и доставяне на води

Описание на дейността

Подновяване на системи за събиране, пречистване и доставяне на води, включително подновяване на инфраструктура за водосъбиране, водопречистване и водоразпределение (водоснабдяване) за битови и промишлени нужди. Тази дейност не предполага съществени промени в дебата на събираните, пречистващите и доставяните води.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове E36.00 и F42.99.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

- В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
- Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;

⁽³⁸⁰⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсоефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽³⁸¹⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽³⁸²⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽³⁸³⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽³⁸⁴⁾ или платени модели.

4. Внедряването на решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽³⁸⁵⁾ или с разчитане на екологосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽³⁸⁶⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

⁽³⁸²⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽³⁸³⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³⁸⁴⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽³⁸⁵⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноэффективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽³⁸⁶⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

5.3. Изграждане, разширяване и експлоатация на системи за събиране и пречистване на отпадъчни води

Описание на дейността

Изграждане, разширяване и експлоатация на централизираните системи за отпадъчни води, включващи събиране (канализационна мрежа) и пречистване.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове E37.00 и F42.99.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
 2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.
- Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:
- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽³⁸⁷⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽³⁸⁸⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽³⁸⁹⁾ или платени модели.
 4. Внедряваните решения за адаптиране:
 - а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;

⁽³⁸⁷⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽³⁸⁸⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³⁸⁹⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽³⁹⁰⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽³⁹¹⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Сметчане на изменението на климата	Направена е оценка на преките емисии на парникови газове от централизираната система за отпадъчни води, включително на дейностите по събиране (канализационна мрежа) и пречистване ⁽³⁹²⁾ . Резултатите се оповестяват пред инвеститорите и клиентите при поискване.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение. Когато отпадъчните води се пречистват до равнище, позволяващо повторното им използване за селскостопанско напояване, се определят и изпълняват необходимите действия за управление на риска с цел предотвратяване на неблагоприятни въздействия върху околната среда ⁽³⁹³⁾ .
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Заустването във водоприемници отговаря на изискванията, установени в Директива 91/271/ЕИО на Съвета или в националните разпоредби, в които се посочват максимално допустимите равнища на замърсителите от заустване във водоприемници. Въведени са целесъобразни мерки за предотвратяване и намаляване на преливането на прекомерни количества вода от поройни дъждове от системата за събиране на отпадъчните води, които може да включват естествени решения, отделни системи за събиране на водата от поройни дъждове, цистерни за задържане и пречистване на първия отток. Утайката от пречистване на отпадъчни води се използва в съответствие с Директива 86/278/ЕИО на Съвета и с националното законодателство, отнасящо се до разпръскването на такава утайка върху почвата или за другите приложения на утайката върху и в почвата.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

5.4. Подновяване на системи за събиране и пречистване на отпадъчни води

Описание на дейността

Подновяване на централизираните системи за отпадъчни води, включително дейности по събиране (канализационна мрежа) и пречистване. Тази дейност не предполага съществени промени във връзка с товара (притока) или дебита на събираните или пречистваните отпадъчни води в системата.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код E37.00 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

⁽³⁹⁰⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽³⁹¹⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽³⁹²⁾ Например спазване на насоките на МККК за националните инвентаризации на парниковите газове при пречистването на отпадъчни води (версия от 4.6.2021 г.: https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2019rf/pdf/5_Volume5/19R_V5_6_Ch06_Wastewater.pdf).

⁽³⁹³⁾ Както е определено в приложение II към Регламент (ЕС) 2020/741 на Европейския парламент и на Съвета от 25 май 2020 г. относно минималните изисквания за повторното използване на водата (ОВ L 177, 5.6.2020 г., стр. 32).

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽³⁹⁴⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽³⁹⁵⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽³⁹⁶⁾ или платени модели.

4. Внедряването на решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽³⁹⁷⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽³⁹⁸⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;

⁽³⁹⁴⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽³⁹⁵⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³⁹⁶⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽³⁹⁷⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽³⁹⁸⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смятане на изменението на климата	Направена е оценка на преките емисии на парникови газове от централизираната система за отпадъчни води, включително на дейностите по събиране (канализационна мрежа) и пречистване ⁽³⁹⁹⁾ . Резултатите се оповестяват пред инвеститорите и клиентите при поискване.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение. Когато отпадъчните води се пречистват до равнище, позволяващо повторното им използване за селскостопанско напояване, се определят и изпълняват необходимите действия за управление на риска с цел предотвратяване на неблагоприятни въздействия върху околната среда ⁽⁴⁰⁰⁾ .
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Заустването във водоприемници отговаря на изискванията, установени в Директива 91/271/ЕИО на Съвета или в националните разпоредби, в които се посочват максимално допустимите равнища на замърсителите от заустване във водоприемници. Въведени са целесъобразни мерки за предотвратяване и намаляване на преливането на прекомерни количества вода от поройни дъждове от системата за събиране на отпадъчните води, които може да включват естествени решения, отделни системи за събиране на водата от поройни дъждове, цистерни за задържане и пречистване на първия отток. Утайката от пречистване на отпадъчни води се използва в съответствие с Директива 86/278/ЕИО на Съвета и с националното законодателство, отнасящо се до разпръскването на такава утайка върху почвата или за другите приложения на утайката върху и в почвата.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

5.5. Събиране и превоз на неопасни отпадъци на фракции, разделени при източника

Описание на дейността

Разделно събиране и превоз на неопасни отпадъци в отделни или смесени фракции⁽⁴⁰¹⁾ с цел подготовка за повторна употреба или рециклиране.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код E38.11 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

⁽³⁹⁹⁾ Например спазване на насоките на МКИК за националните инвентаризации на парниковите газове при пречистването на отпадъчни води (версия от 4.6.2021 г.: https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2019rf/pdf/5_Volume5/19R_V5_6_Ch06_Wastewater.pdf).

⁽⁴⁰⁰⁾ Съгласно приложение II към Регламент (ЕС) 2020/741 на Европейския парламент и на Съвета от 25 май 2020 г. относно минималните изисквания за повторното използване на водата (ОВ L 177, 5.6.2020 г., стр. 32).

⁽⁴⁰¹⁾ В Съюза дейността е съобразена с член 10, параграф 3 от Директива 2008/98/ЕО и с националното законодателство и националните планове за управление на отпадъците.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁴⁰²⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁴⁰³⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁴⁰⁴⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁴⁰⁵⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁴⁰⁶⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смятане на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага

⁽⁴⁰²⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁴⁰³⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁴⁰⁴⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁴⁰⁵⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходно ефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсно ефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁴⁰⁶⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

4) Преход към кръгова икономика	В съоръженията за съхранение и прехвърляне на отпадъци разделно събираните фракции отпадъци не се смесват с други отпадъци или материали с различни свойства.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

5.6. Анаеробно разграждане на утайка от пречистване на отпадъчни води

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за преработване на утайка от пречистване на отпадъчни води чрез анаеробно разграждане и последващо производство и използване на биогаз или химикали.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове E37.00 и F42.00.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁴⁰⁷⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁴⁰⁸⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁴⁰⁹⁾ или платени модели.

⁽⁴⁰⁷⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁴⁰⁸⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁴⁰⁹⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁴¹⁰⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁴¹¹⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смекчаване на изменението на климата	Въведен е план за наблюдение за течовете на метан в съоръжението.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Емисиите са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени за анаеробното преработване на отпадъците в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за преработването на отпадъците ⁽⁴¹²⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда. Когато полученият ферментационен продукт е предназначен за използване като тор или подобрител на почвата, съдържанието на азот (с допустимо отклонение от $\pm 25\%$) се съобщава на купувача или на предприятието, отговарящо за премахването на ферментационния продукт.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

5.7. Анаеробно разграждане на биологични отпадъци

Описание на дейността

Изграждане или експлоатация на специални съоръжения за преработване на разделно събрани биологични отпадъци ⁽⁴¹³⁾ чрез анаеробно разграждане и последващо производство и използване на биогаз и ферментационен продукт и/или химикали.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове E38.21 и F42.99.

⁽⁴¹⁰⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноэффективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁴¹¹⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽⁴¹²⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147.

⁽⁴¹³⁾ Съгласно определението по член 3, точка 4 от Директива 2008/98/ЕО.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
 2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.
- Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:
- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁴¹⁴⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁴¹⁵⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁴¹⁶⁾ или платени модели.
 4. Внедряването на решения за адаптиране:
 - а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁴¹⁷⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁴¹⁸⁾), доколкото е възможно.
 - в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
 - г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;

⁽⁴¹⁴⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁴¹⁵⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁴¹⁶⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁴¹⁷⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁴¹⁸⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смятане на изменението на климата	Въведен е план за наблюдение и действие при извънредни ситуации за цел минимизиране на течовете на метан в съоръжението.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Що се отнася до инсталациите за анаеробно разграждане, преработващи над 100 тона на ден, емисиите във въздуха и водата са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени за анаеробното преработване на отпадъците в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за преработването на отпадъците ⁽⁴¹⁹⁾ . Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда. Произвежданият ферментационен продукт отговаря на изискванията за материалите за натоваряне, определени съответно в категории съставни материали (КСМ) 4 и 5 за ферментационния продукт или КСМ 3 за компоста в приложение II към Регламент (ЕС) 2019/1009 или в националните разпоредби относно торовете или подобрителите на почвата за селскостопански цели. Съдържанието на азот (с допустимо отклонение от $\pm 25\%$) във ферментационния продукт, използван като тор или подобрител на почвата, се съобщава на купувача или на предприятието, отговарящо за премахване на ферментационния продукт.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

5.8. Компостиране на биологични отпадъци

Описание на дейността

Изграждане или експлоатация на специални съоръжения за преработване на разделно събрани биологични отпадъци чрез компостиране (аеробно разграждане) и последващо производство и използване на компоста⁽⁴²⁰⁾.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове E38.21 и F42.99.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;

⁽⁴¹⁹⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147.

⁽⁴²⁰⁾ Определение за биологични отпадъци (биоотпадъци) се съдържа в член 3, точка 4 от Директива 2008/98/ЕО.

б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;

в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;

б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁴²¹⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁴²²⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁴²³⁾ или платени модели.

4. Внедряването на решения за адаптиране:

а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;

б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁴²⁴⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁴²⁵⁾), доколкото е възможно.

в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;

г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;

д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смекчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага

⁽⁴²¹⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁴²²⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁴²³⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁴²⁴⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁴²⁵⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Що се отнася до инсталациите за компостиране, преработващи над 75 тона на ден, емисиите във въздуха и водата са в рамките или под равнищата, съответстващи на интервалите на емисиите съгласно най-добрите налични техники (НДНТ-СЕН), определени за аеробното преработване на отпадъците в най-новите относими заключения за НДНТ, в т.ч. заключенията за НДНТ за преработването на отпадъците ⁽⁴²⁶⁾. Не възникват значителни сумарни въздействия върху компонентите на околната среда.</p> <p>В обекта е въведена система за предотвратяване на проникването на инфилтрат в подпочвените води.</p> <p>Произведеният компост отговаря на изискванията за материалите за натоваряване, определени в категория съставни материали 3 от приложение II към Регламент (ЕС) 2019/1009 или в националните разпоредби относно торовете или подобрителите на почвата за използване в земеделието.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

5.9. Оплозотворяване на материали от неопасни отпадъци

Описание на дейността

Изграждане и експлоатация на съоръжения за сортиране и обработка на разделно събрани неопасни отпадъци до вторични суровини, включващи процес за механична преработка, освен с цел насипване.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове E38.32 и F42.99.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁴²⁷⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

⁽⁴²⁶⁾ Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1147.

⁽⁴²⁷⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата⁽⁴²⁸⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код⁽⁴²⁹⁾ или платени модели.

4. Внедряването на решения за адаптиране:

а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;

б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения⁽⁴³⁰⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“⁽⁴³¹⁾), доколкото е възможно.

в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;

г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;

д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

5.10. Улавяне и оползотворяване на сметищен газ

Описание на дейността

Монтаж и експлоатация на инфраструктура за улавяне и оползотворяване на сметищен⁽⁴³²⁾ газ в трайно затворени депа за отпадъци (сметища) чрез нови или допълнителни специални технически съоръжения и оборудване, монтирани по време на експлоатацията на депото или след затварянето му.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код E38.21 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

⁽⁴²⁸⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁴²⁹⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁴³⁰⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходоефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсоефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁴³¹⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽⁴³²⁾ Определението за „депо“ (депо за отпадъци, сметище) се съдържа в член 2, буква ж) от Директива 1999/31/ЕО на Съвета от 26 април 1999 г. относно депонирането на отпадъци (ОВ L 182, 16.7.1999 г., стр. 1).

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии⁽⁴³³⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата⁽⁴³⁴⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код⁽⁴³⁵⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения⁽⁴³⁶⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“⁽⁴³⁷⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

⁽⁴³³⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁴³⁴⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁴³⁵⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁴³⁶⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁴³⁷⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смекчаване на изменението на климата	Въведен е план за наблюдение за течовете на метан в съоръжението.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Трайното затваряне и възстановяването, както и последващото обслужване на стари депа за отпадъци, където е монтирана система за улавяне на сметищния газ, се извършват в съответствие със следните правила: а) общите изисквания, установени в приложение I към Директива 1999/31/ЕО; б) процедурите за контрол и мониторинг, определени в приложение III към посочената директива.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

5.11. Транспортиране на CO₂

Описание на дейността

Транспортиране на уловен CO₂ с всякакви видове транспорт, изграждане и експлоатация на тръбопроводи за CO₂ и модернизирани на газопроводни мрежи, когато основната цел е включването на уловения CO₂ и когато:

- транспортирането на CO₂ от инсталацията, в която се улавя, до пункта за инжектиране не води до изтичане на CO₂, надхвърлящо 0,5 % от масата на транспортирания CO₂;
- CO₂ се доставя до място за трайно съхранение на CO₂, което отговаря на критериите за съхранение на CO₂ в подземни геоложки формации, установени в раздел 5.11 от настоящото приложение, или до други видове транспорт, водещи до място за съхранение на CO₂, което отговаря на тези критерии;
- прилагат се подходящи системи за откриване на течове и е въведен план за наблюдение, а докладът се проверява от независима трета страна.
- дейността може да включва монтаж на компоненти, които повишават гъвкавостта и подобряват управлението на съществуваща мрежа.

Дейността може да се отнесе към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F42.21 и H49.50.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

- В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
- Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физически климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;

б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;

в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;

б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁴³⁸⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁴³⁹⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁴⁴⁰⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;

б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁴⁴¹⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁴⁴²⁾), доколкото е възможно.

в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;

г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;

д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Въведен е план за наблюдение за течовете на CO ₂ .
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

⁽⁴³⁸⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁴³⁹⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁴⁴⁰⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁴⁴¹⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходоефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁴⁴²⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

5.12. Трайно съхранение на CO₂ в подземни геоложки формации

Описание на дейността

Трайно съхранение на уловен CO₂ в годни подземни геоложки формации.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код E39.00 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии⁽⁴⁴³⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата⁽⁴⁴⁴⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код⁽⁴⁴⁵⁾ или платени модели.
4. Внедряваните решения за адаптиране:
- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения⁽⁴⁴⁶⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“⁽⁴⁴⁷⁾), доколкото е възможно.

⁽⁴⁴³⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁴⁴⁴⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁴⁴⁵⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁴⁴⁶⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсоефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁴⁴⁷⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Въведен е план за наблюдение за течовете на CO ₂ .
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	При дейността се спазва Директива 2009/31/ЕО.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

6. ТРАНСПОРТ

6.1. Междуселищен пътнически железопътен транспорт

Описание на дейността

Покупка, финансиране, вземане под наем или на лизинг и експлоатация на средства за превоз на пътници чрез железопътен подвижен състав по основните мрежи, разпределен на обширна географска територия, превоз на пътници чрез междуселищни железопътни линии и експлоатация на спални вагони или вагон-ресторанти като единна дейност на железопътните дружества.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N49.10 и N77.39.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;

- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁴⁴⁸⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁴⁴⁹⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁴⁵⁰⁾ или платени модели.
4. Внедряваните решения за адаптиране:
- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁴⁵¹⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁴⁵²⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смячане на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Въведени са мерки за управление на отпадъците в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, по-специално по време на поддръжката.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Двигателите за задвижване на локомотивите и двигателите за задвижване на моторите отговарят на граничните стойности на емисиите, определени в приложение II към Регламент (ЕС) 2016/1628.
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

6.2. Товарен железопътен транспорт

Описание на дейността

Покупка, финансиране, вземане на лизинг или под наем и експлоатация на средства за товарен транспорт по основните железопътни мрежи, както и по железопътните линии за товарен транспорт на кратки разстояния.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N49.20 и N77.39.

⁽⁴⁴⁸⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁴⁴⁹⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁴⁵⁰⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁴⁵¹⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноэффективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁴⁵²⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

*Технически критерии за проверка***Съществен принос за адаптиране към изменението на климата**

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁴⁵³⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁴⁵⁴⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁴⁵⁵⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁴⁵⁶⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁴⁵⁷⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

⁽⁴⁵³⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁴⁵⁴⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁴⁵⁵⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁴⁵⁶⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁴⁵⁷⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Влаковете и вагоните не са предназначени за превоз на ископаеми горива.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Въведени са мерки за управление на отпадъците в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, по-специално по време на поддръжката.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Двигателите за задвижване на локомотивите и двигателите за задвижване на мотрисите отговарят на граничните стойности на емисиите, определени в приложение II към Регламент (ЕС) 2016/1628.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

6.3. Градски и крайградски транспорт, пътнически автомобилен транспорт

Описание на дейността

Покупка, финансиране, вземане на лизинг или под наем и експлоатация на пътни превозни средства за градски и крайградски пътнически транспорт и пътнически автомобилен (пътен) транспорт.

Що се отнася до моторните превозни средства, това включва експлоатация на превозни средства, класифицирани в категория М2 или М3 в съответствие с член 4, параграф 1 от Регламент (ЕС) 2018/858, с цел извършване на превоз на пътници.

Икономическите дейности от тази категория може да включват различни видове сухопътен транспорт, например с автобуси, трамваи, тролейбуси, подземни и надземни железници. Дейността включва и транспорта по маршрут от град до летище или от град до гара, както и експлоатацията на наземни въжени железници (фуникуляри) и въздушни въжени линии, когато са част от градски или крайградски системи за транзитен превоз.

Икономическите дейности от тази категория включват и редовни услуги за автобусен превоз на дълги разстояния, чартърни превози, екскурзионни превози и други услуги за случаен автобусен превоз, автобусни линии за обслужване на летища (в т.ч. в рамките на самите летища), експлоатация на училищни автобуси и автобуси за транспорта.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N49.31, N49.3.9, N77.39 и N77.11.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

- В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
- Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- a) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - b) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁴⁵⁸⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁴⁵⁹⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁴⁶⁰⁾ или платени модели.
4. Внедряването на решения за адаптиране:
- a) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - b) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁴⁶¹⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁴⁶²⁾), доколкото е възможно.
 - v) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
 - g) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
 - d) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смятане на изменението на климата	Не се прилага ⁽⁴⁶³⁾
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Въведени са мерки за управление на отпадъците в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, както на етапа на използване (поддръжка), така и при излизане на превозните средства от употреба, включително чрез повторна употреба и рециклиране на акумулаторите и електронните компоненти (в частност суровините от критично значение в тях).

⁽⁴⁵⁸⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁴⁵⁹⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁴⁶⁰⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁴⁶¹⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁴⁶²⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽⁴⁶³⁾ Изисква се превозните средства да отговарят на критериите за НЗВ по отношение на предотвратяването и контрола на замърсяването, установени в настоящия раздел, в т.ч. във връзка с равнищата на емисиите на CO₂.

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Що се отнася до пътните превозни средства от категория М, гумите отговарят на изискванията за външен шум при търкаляне в най-високия клас, в който има превозни средства, и на коефициента на съпротивление при търкаляне (който оказва влияние върху енергийната ефективност на превозното средство) в двата най-високи класа, в които има превозни средства, съгласно Регламент (ЕС) 2020/740, като това може да се удостовери чрез европейската продуктова база данни за енергийно етикетирание (EPREL).</p> <p>В съответните случаи превозните средства отговарят на изискванията на най-скорошния приложим етап на одобрението на типа Евро VI по отношение на емисиите от тежки превозни средства, определени в съответствие с Регламент (ЕО) № 595/2009.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

6.4. Използване на средства за лична мобилност, велосипедна логистика

Описание на дейността

Продажба, покупка, отдаване/вземане на лизинг или под наем и експлоатация на средства за лична мобилност или превозни устройства, задвижвани от физическата дейност на потребителя, от двигател с нулеви емисии или от съчетание от двигател с нулеви емисии и физическа дейност. Тук се включва предоставянето на товарни транспортни услуги посредством (товарни) велосипеди.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N77.11 и N77.21.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁴⁶⁴⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁴⁶⁵⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁴⁶⁶⁾ или платени модели.

⁽⁴⁶⁴⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁴⁶⁵⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁴⁶⁶⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁴⁶⁷⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁴⁶⁸⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смекчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Въведени са мерки за управление на отпадъците в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, както на етапа на използване (поддръжка), така и при излизане на превозните средства от употреба, включително чрез повторна употреба и рециклиране на акумулаторите и електронните компоненти (в частност суровините от критично значение в тях).
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

6.5. Транспорт с мотоциклети, леки пътнически автомобили и търговски превозни средства

Описание на дейността

Покупка, финансиране, вземане на лизинг и експлоатация на превозни средства, класифицирани в категории M1 ⁽⁴⁶⁹⁾ и N1 ⁽⁴⁷⁰⁾, които са от обхвата на Регламент (ЕО) № 715/2007, или категория L (дву-, три- и четириколесни превозни средства) ⁽⁴⁷¹⁾.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N49.32, N49.39 и N77.11.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

⁽⁴⁶⁷⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁴⁶⁸⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽⁴⁶⁹⁾ Съгласно член 4, параграф 1, буква а), подточка i) от Регламент (ЕС) 2018/858.

⁽⁴⁷⁰⁾ Съгласно член 4, параграф 1, буква б), подточка i) от Регламент (ЕС) 2018/858.

⁽⁴⁷¹⁾ Съгласно член 4, параграф 1 от Регламент (ЕС) 2018/858.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁴⁷²⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁴⁷³⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁴⁷⁴⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁴⁷⁵⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁴⁷⁶⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

⁽⁴⁷²⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁴⁷³⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁴⁷⁴⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁴⁷⁵⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁴⁷⁶⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Сметчаване на изменението на климата	<p>Що се отнася до превозните средства от категории M1 и N1, специфичните емисии на CO₂ съгласно определението по член 3, параграф 1, буква з) от Регламент (ЕС) 2019/631 не превишават целевите равнища на емисиите на CO₂ за целия автомобилен парк ⁽⁴⁷⁷⁾.</p> <p>Целевите стойности на емисиите на CO₂ за целия автомобилен парк, които трябва да се вземат предвид, са следните:</p> <p>а) до 31 декември 2024 г.:</p> <p>i) за стойностите по NEDC (новия европейски цикъл на движение) – целевите стойности по член 1, параграфи 2 и 3 от Регламент (ЕС) 2019/631: 95 g CO₂/km за превозните средства от категория M1 и 147 g CO₂/km за превозните средства от категория N1;</p> <p>ii) за стойностите по WLTP (хармонизираната в световен мащаб процедура за изпитване на лекотоварни превозни средства) – целта за 2021 г. за автомобилния парк на целия ЕС, определена в приложение I към Регламент (ЕС) 2019/631, в част А, точка 6.0 за превозните средства от категория M1 и в част Б, точка 6.0 за превозните средства от категория N1. До публикуването на целта за 2021 г. за автомобилния парк на целия ЕС, спрямо превозните средства от категории M1 и N1, чиито емисии на CO₂ се изразяват единствено чрез процедурата за изпитване WLTP, ще се прилага коефициент на преобразуване съответно 1,21 и 1,24, за да се отчете преминаването от NEDC към WLTP, което води до съответстващи стойности по WLTP от 115 g CO₂/km за превозните средства от категория M1 и 182 g CO₂/km за превозните средства от категория N1.</p> <p>б) от 1 януари 2025 г. – целевите стойности по член 1, параграф 4 от Регламент (ЕС) 2019/631.</p>
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	<p>Превозните средства от категории M1 и N1 отговарят на следните две условия:</p> <p>а) те са пригодни за повторна употреба или за рециклиране до минимум 85 % тегловно;</p> <p>б) те са пригодни за повторна употреба или за оползотворяване до минимум 95 % тегловно ⁽⁴⁷⁸⁾.</p> <p>Въведени са мерки за управление на отпадъците в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, както на етапа на използване (поддръжка), така и при излизане на превозните средства от употреба, включително чрез повторна употреба и рециклиране на акумулаторите и електронните компоненти (и по-специално суровините от изключителна важност в тях).</p>
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Превозните средства отговарят на изискванията на най-скорошния приложим етап на одобрението на типа Евро 6 по отношение на емисиите от леки превозни средства ⁽⁴⁷⁹⁾, определени в съответствие с Регламент (ЕО) № 715/2007.</p> <p>Превозните средства отговарят на праговете за емисии за чисти леки превозни средства, посочени в таблица 2 от приложението към Директива 2009/33/ЕО.</p> <p>Що се отнася до пътните превозни средства от категории M и N, гумите отговарят на изискванията за външен шум при търкаляне в най-високия клас, в който има превозни средства, и на коефициента на съпротивление при търкаляне (който оказва влияние върху енергийната ефективност на превозното средство) в двата най-високи класа, в които има превозни средства, съгласно Регламент (ЕС) 2020/740, като това може да се удостовери чрез европейската продуктова база данни за енергийно етикетирание (EPREL).</p> <p>Превозните средства отговарят на разпоредбите на Регламент (ЕС) № 540/2014.</p>

⁽⁴⁷⁷⁾ Изисква се превозните средства да отговарят на критериите за НЗВ по отношение на предотвратяването и контрола на замърсяването, установени в настоящия раздел, в т.ч. във връзка с равнищата на емисиите на CO₂.

⁽⁴⁷⁸⁾ Съгласно приложение I към Директива 2005/64/ЕО.

⁽⁴⁷⁹⁾ Регламент (ЕС) 2018/1832.

б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага
--	---------------

6.6. Услуги за товарен автомобилен транспорт

Описание на дейността

Покупка, финансиране, вземане на лизинг или под наем и експлоатация на средства, класифицирани в категория N1, N2 ⁽⁴⁸⁰⁾ или N3 ⁽⁴⁸¹⁾, попадащи в обхвата на етап E от нормата ЕВРО VI ⁽⁴⁸²⁾ или заменелата я норма, що се отнася до услугите за автомобилен товарен транспорт.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N49.4.1, N53.10, N53.20 и N77.12.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁴⁸³⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁴⁸⁴⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁴⁸⁵⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;

⁽⁴⁸⁰⁾ Съгласно член 4, параграф 1, буква б), подточка ii) от Регламент (ЕО) 2018/858.

⁽⁴⁸¹⁾ Съгласно член 4, параграф 1, буква б), подточка iii) от Регламент (ЕО) 2018/858.

⁽⁴⁸²⁾ Съгласно Регламент (ЕО) № 595/2009.

⁽⁴⁸³⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁴⁸⁴⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁴⁸⁵⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁴⁸⁶⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁴⁸⁷⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смякчаване на изменението на климата	1. Превозните средства не са предназначени за превоз на изкопаеми горива. 2. Що се отнася до превозните средства от категории N2 и N3, попадащи в обхвата на Регламент (ЕС) 2019/1242, специфичните преки емисии на CO ₂ не превишават еталонните емисии на CO ₂ на всички превозни средства от същата подгрупа съгласно член 3 от посочения регламент ⁽⁴⁸⁸⁾ .
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Превозните средства от категории N1, N2 и N3 отговарят на следните две условия: а) те са пригодни за повторна употреба или за рециклиране до минимум 85 % тегловно; б) те са пригодни за повторна употреба или за оползотворяване до минимум 95 % тегловно ⁽⁴⁸⁹⁾ . Въведени са мерки за управление на отпадъците в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, както на етапа на използване (поддръжка), така и при излизане на превозните средства от употреба, включително чрез повторна употреба и рециклиране на акумулаторите и електронните компоненти (и по-специално суровините от изключителна важност в тях).
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Що се отнася до пътните превозни средства от категории M и N, гумите отговарят на изискванията за външен шум при търкаляне в най-високия клас, в който има превозни средства, и на коефициента на съпротивление при търкаляне (който оказва влияние върху енергийната ефективност на превозното средство) в двата най-високи класа, в които има превозни средства, съгласно Регламент (ЕС) 2020/740, като това може да се удостовери чрез европейската продуктова база данни за енергийно етикетирание (EPREL). Превозните средства отговарят на изискванията на най-скорошния приложим етап на одобрението на типа Евро VI по отношение на емисиите от тежки превозни средства ⁽⁴⁹⁰⁾ , определени в съответствие с Регламент (ЕО) № 595/2009. Превозните средства отговарят на разпоредбите на Регламент (ЕС) № 540/2014.
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

⁽⁴⁸⁶⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁴⁸⁷⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽⁴⁸⁸⁾ Изисква се всички превозни средства да отговарят на критериите за НЗВ по отношение на предотвратяването и контрола на замърсяването, установени в настоящия раздел, в т.ч. във връзка с равнищата на емисиите на CO₂.

⁽⁴⁸⁹⁾ Съгласно приложение I към Директива 2005/64/ЕО.

⁽⁴⁹⁰⁾ Регламент (ЕС) № 582/2011 на Комисията от 25 май 2011 г. за прилагане и изменение на Регламент (ЕО) № 595/2009 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на емисиите от тежки превозни средства (Евро VI), и за изменение на приложения I и III към Директива 2007/46/ЕО на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 167, 25.6.2011 г., стр. 1).

6.7. Пътнически транспорт по вътрешни водни пътища

Описание на дейността

Покупка, финансиране, вземане на лизинг или под наем и експлоатация на пътнически плавателни съдове по вътрешни водни пътища, с използване на плавателни съдове, които не са годни за морски транспорт.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N49.10 и N50.30.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:
 - а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁴⁹¹⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁴⁹²⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁴⁹³⁾ или платени модели.
4. Внедряването на решения за адаптиране:
 - а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁴⁹⁴⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁴⁹⁵⁾), доколкото е възможно.

⁽⁴⁹¹⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁴⁹²⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁴⁹³⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁴⁹⁴⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁴⁹⁵⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Въведени са мерки за управление на отпадъците, както на етапа на използване, така и при излизане на плавателния съд от употреба, в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, включващи контрол и управление на опасните материали на борда на корабите и обезпечаване на безопасното им рециклиране. За плавателните съдове, работещи с акумулатори, тези мерки включват повторна употреба и рециклиране на акумулаторите и електронните компоненти, включително на суровините в тях от критично значение.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Двигателите на плавателните съдове съответстват на граничните стойности на емисиите, определени в приложение II към Регламент (ЕС) 2016/1628 (включително на плавателните съдове, които спазват тези гранични стойности, но не разполагат с решения, получили типово одобрение например заради обработка на отработилите газове).
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

6.8. Товарен транспорт по вътрешни водни пътища

Описание на дейността

Покупка, финансиране, вземане на лизинг или под наем и експлоатация на товарни плавателни съдове по вътрешни водни пътища, с използване на плавателни съдове, които не са годни за морски транспорт.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N49.10 и N50.4.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

- В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
- Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁴⁹⁶⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁴⁹⁷⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁴⁹⁸⁾ или платени модели.
4. Внедряваните решения за адаптиране:
- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁴⁹⁹⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁵⁰⁰⁾), доколкото е възможно.
 - в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
 - г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
 - д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смятане на изменението на климата	Плавателните съдове не са предназначени за превоз на изкопаеми горива.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Въведени са мерки за управление на отпадъците, както на етапа на използване, така и при излизане на плавателния съд от употреба, в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, включващи контрол и управление на опасните материали на борда на корабите и обезпечаване на безопасното им рециклиране. За плавателните съдове, работещи с акумулатори, тези мерки включват повторна употреба и рециклиране на акумулаторите и електронните компоненти, включително на суровините в тях от критично значение.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Плавателните съдове съответстват на граничните стойности на емисиите, определени в приложение II към Регламент (ЕС) 2016/1628 (включително на плавателните съдове, които спазват тези гранични стойности, но не разполагат с решения, получили типово одобрение, например чрез обработка на отработилите газове).
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

⁽⁴⁹⁶⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁴⁹⁷⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁴⁹⁸⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁴⁹⁹⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁵⁰⁰⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

6.9. Модернизиране на плавателни съдове за пътнически и товарен транспорт по вътрешни водни пътища

Описание на дейността

Модернизиране и усъвършенстване на плавателни съдове за транспорт на товари или пътници по вътрешни водни пътища, с използване на плавателни съдове, които не са годни за морски транспорт.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N50.4, N50.30 и C33.15.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁵⁰¹⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁵⁰²⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁵⁰³⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁵⁰⁴⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁵⁰⁵⁾), доколкото е възможно.

⁽⁵⁰¹⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁵⁰²⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁵⁰³⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁵⁰⁴⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁵⁰⁵⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Плавателните съдове не са предназначени за превоз на изкопаеми горива.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Въведени са мерки за управление на отпадъците, както на етапа на използване, така и при излизане на плавателния съд от употреба, в съответствие с йерархията за управление на отпадъците, включващи контрол и управление на опасните материали на борда на корабите и обезпечаване на безопасното им рециклиране.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Плавателните съдове съответстват на граничните стойности на емисиите, определени в приложение II към Регламент (ЕС) 2016/1628 (включително на плавателните съдове, които спазват тези гранични стойности, но не разполагат с решения, получили типово одобрение, например чрез обработка на отработилите газове).
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

6.10. Морски и крайбрежен товарен воден транспорт, плавателни съдове за пристанищни дейности и спомагателни дейности

Описание на дейността

Покупка, финансиране, чартиране (със или без екипаж) и експлоатация на плавателни съдове, предназначени и оборудвани за товарни превози или за комбинирани превози на товари и пътници по море или в крайбрежни води, независимо дали редовни (по разписание), или не. Покупка, финансиране, вземане под наем и експлоатация на плавателни съдове, необходими за пристанищни дейности и спомагателни дейности, например влекачи, плавателни съдове за обслужващи дейности по привързване (швартоване), пилотски (лоцмански) кораби, спасителни съдове и ледоразбивачи.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N50.2, N52.22 и N77.34.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

- В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
- Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- a) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - b) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁵⁰⁶⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁵⁰⁷⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁵⁰⁸⁾ или платени модели.
4. Внедряваните решения за адаптиране:
- a) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - b) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁵⁰⁹⁾ или с разчитане на екологосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁵¹⁰⁾), доколкото е възможно.
 - в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
 - г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
 - д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смятане на изменението на климата	Плавателните съдове не са предназначени за превоз на изкопаеми горива.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	<p>Въведени са мерки за управление на отпадъците, както на етапа на използване, така и при излизане на плавателния съд от употреба, в съответствие с йерархията за управление на отпадъците.</p> <p>За плавателните съдове, работещи с акумулатори, тези мерки включват повторна употреба и рециклиране на акумулаторите и електронните компоненти, включително на суровините в тях от критично значение.</p> <p>За съществуващите кораби с над 500 бруто тона и за новопостроените кораби, които ги заместват, при дейността се спазват изискванията по Регламент (ЕС) № 1257/2013 на Европейския парламент и на Съвета във връзка с инвентарния опис на опасните материали на борда. Излезлите от употреба кораби се рециклират в съоръжения, включени в европейския списък на съоръженията за рециклиране на кораби, предвиден в Решение 2016/2323 на Комисията.</p>

⁽⁵⁰⁶⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁵⁰⁷⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁵⁰⁸⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁵⁰⁹⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноэффективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁵¹⁰⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

	<p>При дейността се спазва Директива (ЕС) 2019/883 по отношение на опазването на морската среда от отрицателните последици, дължащи се на изхвърлянето на отпадъци от кораби.</p> <p>Корабът се експлоатира в съответствие с приложение V към Конвенцията MARPOL на ИМО, в частност с цел произвеждане на по-малки количества отпадъци и намаляване на законните изхвърляния, чрез управление на отпадъците на кораба по устойчив и екосъобразен начин.</p>
<p>5) Предотвратяване и контрол на замърсяването</p>	<p>Що се отнася до намаляването на емисиите на серни оксиди и прахови частици, плавателните съдове отговарят на изискванията на Директива (ЕС) 2016/802, както и на правило 14 ⁽⁵¹¹⁾ от приложение VI към Конвенцията MARPOL на ИМО. Съдържанието на сяра в горивото не надвишава 0,5 % като маса (световната максимално допустима норма за съдържанието на сяра) и 0,1 % като маса в зоната за контрол на емисиите (ЗКЕ), определена от ИМО в Северно море и Балтийско море ⁽⁵¹²⁾.</p> <p>Що се отнася до емисиите на азотни оксиди (NO_x), плавателните съдове отговарят на правило 13 ⁽⁵¹³⁾ от приложение VI към Конвенцията MARPOL на ИМО. Изискването за азотните оксиди за етап II важи за корабите, построени след 2011 г. Корабите, построени след 1 януари 2016 г., отговарят на по-строгите изисквания за двигателите (етап III) за намаляване на емисиите на NO_x само докато се експлоатират в зони за контрол на емисиите на NO_x, установени по силата на правилата на ИМО ⁽⁵¹⁴⁾.</p> <p>Изхвърлянето на отпадъчни води от санитарните съоръжения и отпадъчни води от миене и пране („черни“ и „сиви“ води) от корабите се извършва в съответствие с приложение IV към Конвенцията MARPOL на ИМО.</p> <p>Въведени са мерки за свеждане до минимум на токсичността на противо-обрастващата боя и биоцидите съгласно Регламент (ЕС) № 528/2012 за прилагане в правото на Съюза на Международната конвенция за контрол на вредните противообрастващи корабни системи, приета на 5 октомври 2001 г.</p>
<p>6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите</p>	<p>Изпускането на баластни води, съдържащи чужди видове, се предотвратява съгласно Международната конвенция за контрол и управление на баластните води и утайките от кораби (УБВ).</p> <p>Въведени са мерки за предотвратяване на въвеждането на чужди видове чрез биологично обрастване на корпусите и нишите на корабите, като са взети предвид Насоките на ИМО във връзка с биологичното обрастване ⁽⁵¹⁵⁾.</p> <p>Шумът и вибрациите се ограничават чрез използване на намаляващи шума гребни винтове, конструкция на корпуса или бордови машини в съответствие с Насоките на ИМО за намаляването на подводния шум ⁽⁵¹⁶⁾.</p> <p>В Съюза дейността не възпрепятства постигането на добро състояние на околната среда съгласно Директива 2008/56/ЕО, което изисква вземане на целесъобразни мерки за предотвратяване или смекчаване на въздействията във връзка с дескриптори 1 (биологично разнообразие), 2 (чужди видове), 6 (цялост на морското дъно), 8 (замърсители), 10 (отпадъци в морските води), 11 (шум/енергия) по посочената директива и съгласно Решение (ЕС) 2017/848 на Комисията във връзка със съответните критерии и методологични стандарти за тези дескриптори, както е приложимо.</p>

⁽⁵¹¹⁾ (Версия от 4.6.2021 г.: [http://www.imo.org/en/OurWork/Environment/PollutionPrevention/AirPollution/Pages/Sulphur-oxides-\(SO_x\)-%E2%80%93-Regulation-14.aspx](http://www.imo.org/en/OurWork/Environment/PollutionPrevention/AirPollution/Pages/Sulphur-oxides-(SO_x)-%E2%80%93-Regulation-14.aspx)).

⁽⁵¹²⁾ Що се отнася до разширяването на изискванията по отношение на зоната за контрол на емисиите чрез включване на други морета в Съюза, държавите с излаз на Средиземно море обсъждат обособяването на съответната ЗКЕ съгласно правната уредба на Конвенцията от Барселона.

⁽⁵¹³⁾ (версия от 4.6.2021 г.: [http://www.imo.org/en/OurWork/Environment/PollutionPrevention/AirPollution/Pages/Nitrogen-oxides-\(NO_x\)-Regulation-13.aspx](http://www.imo.org/en/OurWork/Environment/PollutionPrevention/AirPollution/Pages/Nitrogen-oxides-(NO_x)-Regulation-13.aspx)).

⁽⁵¹⁴⁾ За моретата в Съюза изискването е приложимо от 2021 г. за Балтийско море и Северно море.

⁽⁵¹⁵⁾ Насоки на ИМО за контрола и справянето с биологичното обрастване на корабите с цел минимизиране на пренасянето на инвазивни водни видове, резолюция МЕРС.207(62).

⁽⁵¹⁶⁾ Насоки на ИМО за намаляване на подводния шум от търговско корабоплаване с цел предотвратяване на неблагоприятните въздействия върху морските живи организми (МЕРС.1/Circ.833).

6.11. Морски и крайбрежен пътнически воден транспорт

Описание на дейността

Покупка, финансиране, чартиране (със или без екипаж) и експлоатация на плавателни съдове, предназначени и оборудвани за извършване на пътнически превози по море или в крайбрежни води, независимо дали редовни (по разписание), или не. Икономическите дейности от тази категория включват експлоатацията на фериботи, водни таксите и екскурзионни плавателни съдове, круизни кораби или кораби за разглеждане на забележителности.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N50.10, N77.21 и N77.34.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии⁽⁵¹⁷⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата⁽⁵¹⁸⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код⁽⁵¹⁹⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения⁽⁵²⁰⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“⁽⁵²¹⁾), доколкото е възможно.

⁽⁵¹⁷⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁵¹⁸⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁵¹⁹⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁵²⁰⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсоефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁵²¹⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненаанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	<p>Въведени са мерки за управление на отпадъците, както на етапа на използване, така и при излизане на плавателния съд от употреба, в съответствие с йерархията за управление на отпадъците.</p> <p>За плавателните съдове, работещи с акумулатори, тези мерки включват повторна употреба и рециклиране на акумулаторите и електронните компоненти, включително на суровините в тях от критично значение.</p> <p>За съществуващите кораби с над 500 бруто тона и за новопостроените кораби, които ги заместват, при дейността се спазва изискването по Регламент (ЕС) № 1257/2013 на Европейския парламент и на Съвета във връзка с инвентарния опис на опасните материали. Излезлите от употреба кораби се рециклират в съоръжения, включени в европейския списък на съоръженията за рециклиране на кораби, предвиден в Решение 2016/2323 на Комисията.</p> <p>При дейността се спазва Директива (ЕС) 2019/883 по отношение на опазването на морската среда от отрицателните последици, дължащи се на изхвърлянето на отпадъци от кораби.</p> <p>Корабът се експлоатира в съответствие с приложение V към Конвенцията MARPOL на ИМО, в частност с цел произвеждане на по-малки количества отпадъци и намаляване на законните изхвърляния, чрез управление на отпадъците на кораба по устойчив и екосъобразен начин.</p>
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Що се отнася до намаляването на емисиите на серни оксиди и прахови частици, плавателните съдове отговарят на изискванията на Директива (ЕС) 2016/802, както и на правило 14 от приложение VI към Конвенцията MARPOL на ИМО. Съдържанието на сяра в горивото не надвишава 0,5 % като маса (световната максимално допустима норма за съдържанието на сяра) и 0,1 % като маса в зоната за контрол на емисиите (ЗКЕ), определена от ИМО в Северно море и Балтийско море ⁽⁵²²⁾.</p> <p>Що се отнася до емисиите на азотни оксиди (NO_x), плавателните съдове отговарят на правило 13 от приложение VI към Конвенцията MARPOL на ИМО. Изискването за азотните оксиди за етап II важи за корабите, построени след 2011 г. Корабите, построени след 1 януари 2016 г., отговарят на по-строгите изисквания за двигателите (етап III) за намаляване на емисиите на NO_x само докато се експлоатират в зони за контрол на емисиите на NO_x, установени по силата на правилата на ИМО ⁽⁵²³⁾.</p> <p>Изхвърлянето на отпадъчни води от санитарните съоръжения и отпадъчни води от миене и пране („черни“ и „сиви“ води) от корабите се извършва в съответствие с приложение IV към Конвенцията MARPOL на ИМО.</p> <p>Въведени са мерки за свеждане до минимум на токсичността на противобрастващата боя и биоцидите съгласно Регламент (ЕС) № 528/2012 за прилагане в правото на Съюза на Международната конвенция за контрол на вредните противобрастващи корабни системи, приета на 5 октомври 2001 г.</p>

⁽⁵²²⁾ Що се отнася до разширяването на изискванията по отношение на зоната за контрол на емисиите чрез включване на други морета в Съюза, държавите с излаз на Средиземно море обсъждат обособяването на съответната ЗКЕ съгласно правната уредба на Конвенцията от Барселона.

⁽⁵²³⁾ За моретата в Съюза изискването е приложимо от 2021 г. за Балтийско море и Северно море.

6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	<p>Изпускането на баластни води, съдържащи чужди видове, се предотвратява съгласно Международната конвенция за контрол и управление на баластните води и утайките от кораби (УБВ).</p> <p>Въведени са мерки за предотвратяване на въвеждането на чужди видове чрез биологично обрастване на корпусите и нишите на корабите, като са взети предвид Насоките на ИМО във връзка с биологичното обрастване ⁽⁵²⁴⁾.</p> <p>Шумът и вибрациите се ограничават чрез използване на намаляващи шума гребни винтове, конструкция на корпуса или бордови машини в съответствие с Насоките на ИМО за намаляването на подводния шум ⁽⁵²⁵⁾.</p> <p>В Съюза дейността не възпрепятства постигането на добро състояние на околната среда съгласно Директива 2008/56/ЕО, което изисква вземане на целесъобразни мерки за предотвратяване или смекчаване на въздействията във връзка с дескриптори 1 (биологично разнообразие), 2 (чужди видове), 6 (цялост на морското дъно), 8 (замърсители), 10 (отпадъци в морските води), 11 (шум/енергия) по посочената директива и съгласно Решение (ЕС) 2017/848 на Комисията във връзка със съответните критерии и методологични стандарти за тези дескриптори, както е приложимо.</p>
--	--

6.12. Модернизиране на плавателни съдове за морски и крайбрежен товарен и пътнически воден транспорт

Описание на дейността

Модернизиране и усъвършенстване на плавателни съдове, предназначени и оборудвани за товарни и пътнически превози по море или в крайбрежни води, и на плавателни съдове, необходими за пристанищни дейности и спомагателни дейности, например влекачи, плавателни съдове за обслужващи дейности по привързване (швартоване), пилотски (лоцмански) кораби, спасителни съдове и ледоразбивачи.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове N50.10, N50.2, N52.22, C33.15, N77.21 и N.77.34.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за смекчаването на изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁵²⁶⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

⁽⁵²⁴⁾ Насоки на ИМО за контрола и справянето с биологичното обрастване на корабите с цел минимизиране на пренасянето на инвазивни водни видове, резолюция МЕРС.207(62).

⁽⁵²⁵⁾ Насоки на ИМО за намаляване на подводния шум от търговско корабостроене с цел предотвратяване на неблагоприятните въздействия върху морските живи организми (МЕРС.1/Circ.833).

⁽⁵²⁶⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата⁽⁵²⁷⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код⁽⁵²⁸⁾ или платени модели.
4. Внедряваните решения за адаптиране:
- не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - се разработват с предпочитание към природосъобразните решения⁽⁵²⁹⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“⁽⁵³⁰⁾), доколкото е възможно.
 - са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
 - се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
 - когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Адаптиране към изменението на климата	Плавателните съдове не са предназначени за превоз на изкопаеми горива.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	<p>Въведени са мерки за управление на отпадъците, както на етапа на използване, така и при излизане на плавателния съд от употреба, в съответствие с йерархията за управление на отпадъците.</p> <p>За плавателните съдове, работещи с акумулатори, тези мерки включват повторна употреба и рециклиране на акумулаторите и електронните компоненти, включително на суровините в тях от критично значение.</p> <p>За съществуващите кораби с над 500 бруто тона и за новопостроените кораби, които ги заместват, при дейността се спазват изискванията по Регламент (ЕС) № 1257/2013 на Европейския парламент и на Съвета във връзка с инвентарния опис на опасните материали. Излезлите от употреба кораби се рециклират в съоръжения, включени в европейския списък на съоръженията за рециклиране на кораби, предвиден в Решение 2016/2323 на Комисията.</p> <p>При дейността се спазва Директива (ЕС) 2019/883 по отношение на опазването на морската среда от отрицателните последици, дължащи се на изхвърлянето на отпадъци от кораби.</p> <p>Корабът се експлоатира в съответствие с приложение V към Конвенцията MARPOL на ИМО, в частност с цел произвеждане на по-малки количества отпадъци и намаляване на законните изхвърляния, чрез управление на отпадъците на кораба по устойчив и екосъобразен начин.</p>

⁽⁵²⁷⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменение на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁵²⁸⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁵²⁹⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁵³⁰⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Що се отнася до намаляването на емисиите на серни оксиди и прахови частици, плавателните съдове отговарят на изискванията на Директива (ЕС) 2016/802, както и на правило 14 от приложение VI към Конвенцията MARPOL на ИМО. Съдържанието на сяра в горивото не надвишава 0,5 % като маса (световната максимално допустима норма за съдържанието на сяра) и 0,1 % като маса в зоната за контрол на емисиите (ЗКЕ), определена от ИМО в Северно море и Балтийско море ⁽⁵³¹⁾.</p> <p>Що се отнася до емисиите на азотни оксиди (NO_x), плавателните съдове отговарят на правило 13 от приложение VI към Конвенцията MARPOL на ИМО. Изискването за азотните оксиди за етап II важи за корабите, построени след 2011 г. Корабите, построени след 1 януари 2016 г., отговарят на по-строгите изисквания за двигателите (етап III) за намаляване на емисиите на NO_x само докато се експлоатират в зони за контрол на емисиите на NO_x, установени по силата на правилата на ИМО ⁽⁵³²⁾.</p> <p>Изхвърлянето на отпадъчни води от санитарните съоръжения и отпадъчни води от миене и пране („черни“ и „сиви“ води) от корабите се извършва в съответствие с приложение IV към Конвенцията MARPOL на ИМО.</p> <p>Въведени са мерки за свеждане до минимум на токсичността на противообрастващата боя и биоцидите съгласно Регламент (ЕС) № 528/2012 за прилагане в правото на Съюза на Международната конвенция за контрол на вредните противообрастващи корабни системи, приета на 5 октомври 2001 г.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	<p>Изпускането на баластни води, съдържащи чужди видове, се предотвратява съгласно Международната конвенция за контрол и управление на баластните води и утайките от кораби (УБВ).</p> <p>Въведени са мерки за предотвратяване на въвеждането на чужди видове чрез биологично обрастване на корпусите и нишите на корабите, като са взети предвид Насоките на ИМО във връзка с биологичното обрастване ⁽⁵³³⁾.</p> <p>Шумът и вибрациите се ограничават чрез използване на намаляващи шума гребни винтове, конструкция на корпуса или бордови машини в съответствие с Насоките на ИМО за намаляването на подводния шум ⁽⁵³⁴⁾.</p> <p>В Съюза дейността не възпрепятства постигането на добро състояние на околната среда съгласно Директива 2008/56/ЕО, което изисква вземане на целесъобразни мерки за предотвратяване или смекчаване на въздействията във връзка с дескриптори 1 (биологично разнообразие), 2 (чужди видове), 6 (цялост на морското дъно), 8 (замърсители), 10 (отпадъци в морските води), 11 (шум/енергия) по посочената директива и съгласно Решение (ЕС) 2017/848 на Комисията във връзка със съответните критерии и методологични стандарти за тези дескриптори, както е приложимо.</p>

6.13. Инфраструктура за лична мобилност, велосипедна логистика

Описание на дейността

Изграждане, осъвременяване, поддръжка и експлоатация на инфраструктура за лична мобилност, включително строителство на пътища, мостове и тунели на автомагистрала и други видове инфраструктура, предназначена за използване от пешеходци и велосипедисти, със или без помощен електродвигател.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F42.11, F42.12 F42.13, F43.21, F711 и F71.20.

⁽⁵³¹⁾ Що се отнася до разширяването на изискванията по отношение на зоната за контрол на емисиите чрез включване на други морета в Съюза, държавите с излаз на Средиземно море обсъждат обособяването на съответната ЗКЕ съгласно правната уредба на Конвенцията от Барселона.

⁽⁵³²⁾ За моретата в Съюза изискването е приложимо от 2021 г. за Балтийско море и Северно море.

⁽⁵³³⁾ Насоки на ИМО за контрола и справянето с биологичното обрастване на корабите с цел минимизиране на пренасянето на инвазивни водни видове, резолюция МЕРС.207(62).

⁽⁵³⁴⁾ Насоки на ИМО за намаляване на подводния шум от търговско корабоплаване с цел предотвратяване на неблагоприятните въздействия върху морските живи организми (МЕРС.1/Circ.833).

*Технически критерии за проверка***Съществен принос за адаптиране към изменението на климата**

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:
 - а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁵³⁵⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁵³⁶⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁵³⁷⁾ или платени модели.
4. Внедряването на решения за адаптиране:
 - а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁵³⁸⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁵³⁹⁾), доколкото е възможно.
 - в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
 - г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
 - д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

⁽⁵³⁵⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁵³⁶⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁵³⁷⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁵³⁸⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноэффективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁵³⁹⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)	
1) Смячане на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Най-малко 70 % (тепловно) от неопасните отпадъци от строителство и разрушаване (с изключение на естествено намиращите се материали, посочени в категория 17 05 04 от Европейския списък на отпадъците, установен с Решение 2000/532/ЕО), образувани на строителната площадка, се подготвят за повторна употреба, рециклиране и друг вид оползотворяване на материалите, включително дейности по насипване, при които се използват отпадъци като заместител на други материали, в съответствие с йерархията за управление на отпадъците и Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване ⁽⁵⁴⁰⁾ . Операторите ограничават образуването на отпадъци при процеси, свързани със строителството и разрушаването, в съответствие с Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване, и като се съобразяват с най-добрите налични техники и използват селективно разрушаване, за да се създаде възможност за отделянето и безопасното третиране на опасните вещества и да се улеснят повторната употреба и висококачественото рециклиране чрез изборителното отстраняване на материали с помощта на наличните системи за сортиране на отпадъците от строителство и разрушаване.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Предприемат се мерки за намаляване на емисиите на шум, прах и замърсители по време на строителството или дейностите по поддръжка.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

6.14. Инфраструктура за железопътен транспорт

Описание на дейността

Изграждане, осъвременяване, експлоатация и поддръжка на подземни и надземни релсови пътища, както и мостове и тунели, гари, терминали, обслужващи железопътни съоръжения⁽⁵⁴¹⁾, системи за безопасност и управление на движението, в това число предоставяне на архитектурни, инженерни и проектантски услуги, услуги по инспекция и контрол на сгради и услуги по измервания, заснемания и картографиране и подобни, както и извършване на физични, химични и други аналитични изпитвания на всички видове материали и продукти.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F42.12, F42.13 M71.12, M71.20, F43.21 и H52.21.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;

⁽⁵⁴⁰⁾ Протокол на ЕС за отпадъците от строителство и разрушаване (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_bg).

⁽⁵⁴¹⁾ Съгласно член 3, точка 11 от Директива 34/2012/ЕС.

- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.
- Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:
- за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁵⁴²⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁵⁴³⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁵⁴⁴⁾ или платени модели.
4. Внедряването на решения за адаптиране:
- не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁵⁴⁵⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁵⁴⁶⁾), доколкото е възможно.
 - са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
 - се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
 - когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненаанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смятане на изменението на климата	Инфраструктурата не е предназначена за превоз или съхранение на изкопаеми горива. Когато става дума за нова инфраструктура или основен ремонт, инфраструктурата е проверена за издръжливост спрямо изменението на климата съгласно годната за целта практика, която включва установяване на въглеродния отпечатък и ясно определена скрита цена на въглерода. При това установяване на въглеродния отпечатък се обхващат емисиите от обхват 1 – 3 и се доказва, че инфраструктурата не води до допълнителни относителни емисии на парникови газове, при изчисление въз основа на консервативни допускания, стойности и процедури.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.

⁽⁵⁴²⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁵⁴³⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁵⁴⁴⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁵⁴⁵⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вълхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноэффективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁵⁴⁶⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

4) Преход към кръгова икономика	Най-малко 70 % (тегловно) от неопасните отпадъци от строителство и разрушаване (с изключение на естествено намиращите се материали, посочени в категория 17 05 04 от Европейския списък на отпадъците, установен с Решение 2000/532/ЕО), образувани на строителната площадка, се подготвят за повторна употреба, рециклиране и друг вид оползотворяване на материалите, включително дейности по насипване, при които се използват отпадъци като заместител на други материали, в съответствие с йерархията за управление на отпадъците и Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване ⁽⁵⁴⁷⁾ . Операторите ограничават образуването на отпадъци при процеси, свързани със строителството и разрушаването, в съответствие с Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване, и като се съобразяват с най-добрите налични техники и използват селективно разрушаване, за да се създаде възможност за отделянето и безопасното третиране на опасните вещества и да се улеснят повторната употреба и висококачественото рециклиране чрез избирателното отстраняване на материали с помощта на наличните системи за сортиране на отпадъците от строителство и разрушаване.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	В съответните случаи, предвид чувствителността на засегнатия район, по-конкретно предвид броя на засегнатото население, се предприемат мерки за намаляване на шума и вибрациите от експлоатацията на инфраструктурата, като се използват открити траншеи, бариерни стени или други мерки, а съответните показатели отговарят на разпоредбите на Директива 2002/49/ЕО. Предприемат се мерки за намаляване на емисиите на шум, прах и замърсители по време на строителството или дейностите по поддръжка.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

6.15. Инфраструктура, спомагаща за развитието на автомобилния транспорт и обществения транспорт

Описание на дейността

Изграждане, осъвременяване, поддръжка и експлоатация на автомагистрала, улици, пътища, други транспортни и пешеходни трасета, строителни работи по полагане на пътна настилка на улици, пътища, автомагистрала, мостове и тунели и строителство на самолетни писти, в това число предоставяне на архитектурни, инженерни и проектантски услуги, услуги по инспекция на сгради и услуги по измервания, заснемания и картографиране и подобни, както и извършване на физични, химични и други аналитични изпитвания на всички видове материали и продукти, като не се включва монтажът на улично осветление и електрическа сигнализация.

Икономическите дейности от тази категория може да се класифицират под няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F42.11, F42.13, F71.1 и F71.20.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

⁽⁵⁴⁷⁾ Протокол на ЕС за отпадъците от строителство и разрушаване (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_bg).

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- a) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - b) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁵⁴⁸⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁵⁴⁹⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁵⁵⁰⁾ или платени модели.
4. Внедряването на решения за адаптиране:
- a) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - b) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁵⁵¹⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁵⁵²⁾), доколкото е възможно.
 - в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
 - г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
 - д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Сметчане на изменението на климата	<p>Инфраструктурата не е предназначена за превоз или съхранение на изкопаеми горива.</p> <p>Когато става дума за нова инфраструктура или основен ремонт, инфраструктурата е проверена за издръжливост спрямо изменението на климата съгласно годната за целта практика, която включва установяване на въглеродния отпечатък и ясно определена скрита цена на въглерода. При това установяване на въглеродния отпечатък се обхващат емисиите от обхват 1 – 3 и се доказва, че инфраструктурата не води до допълнителни относителни емисии на парникови газове, при изчисление въз основа на консервативни допускания, стойности и процедури.</p>
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.

⁽⁵⁴⁸⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁵⁴⁹⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁵⁵⁰⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁵⁵¹⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁵⁵²⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

4) Преход към кръгова икономика	Най-малко 70 % (тегловно) от неопасните отпадъци от строителство и разрушаване (с изключение на естествено намиращите се материали, определени в категория 17 05 04 от Европейския списък на отпадъците, установен с Решение 2000/532/ЕО), образувани на строителната площадка, се подготвят за повторна употреба, рециклиране и друг вид оползотворяване на материалите, включително дейности по насипване, при които се използват отпадъци като заместител на други материали, в съответствие с йерархията за управление на отпадъците и Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване ⁽⁵⁵³⁾ . Операторите ограничават образуването на отпадъци при процеси, свързани със строителството и разрушаването, в съответствие с Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване, и като се съобразяват с най-добрите налични техники и използват селективно разрушаване, за да се създаде възможност за отделянето и безопасното третиране на опасните вещества и да се улеснят повторната употреба и висококачественото рециклиране чрез избирателното отстраняване на материали с помощта на наличните системи за сортиране на отпадъците от строителство и разрушаване.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	В съответните случаи се предприемат мерки за намаляване на шума и вибрациите от експлоатацията на инфраструктурата, като се използват открити траншеи, бариерни стени или други мерки, и се спазва Директива 2002/49/ЕО. Предприемат се мерки за намаляване на емисиите на шум, прах и замърсители по време на строителството или дейностите по поддръжка.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение. В съответните случаи се извършва поддръжка на растителността по протежение на инфраструктурата за автомобилен транспорт, за да се предотврати разпространението на инвазивни видове. Въведени са мерки за избягване на сблъсъци с диви животни.

6.16. Инфраструктура за воден транспорт

Описание на дейността

Изграждане, осъвременяване и експлоатация на водни пътища, пристанишни и речни работи, яхтени пристанища, шлюзове, язовири, диги и други, в това число предоставяне на архитектурни, инженерни и проектантски услуги, услуги по инспекция на сгради и услуги по измервания, заснемания и картографиране и подобни, както и извършване на физични, химични и други аналитични изпитвания на всички видове материали и продукти, като не се включват дейностите по управление на проекти във връзка със строителството на съоръжения.

Икономическите дейности от тази категория не включват драгажните работи по водни пътища.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F42.91, F71.1 или F71.20.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - a) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;

⁽⁵⁵³⁾ Протокол на ЕС за отпадъците от строителство и разрушаване (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_bg).

- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии⁽⁵⁵⁴⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата⁽⁵⁵⁵⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код⁽⁵⁵⁶⁾ или платени модели.

4. Внедряването на решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения⁽⁵⁵⁷⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“⁽⁵⁵⁸⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смятане на изменението на климата	Инфраструктурата не е предназначена за превоз или съхранение на изкопаеми горива. Когато става дума за нова инфраструктура или основен ремонт, инфраструктурата е проверена за издръжливост спрямо изменението на климата съгласно годната за целта практика, която включва установяване на въглеродния отпечатък и ясно определена скрита цена на въглерода. При това установяване на въглеродния отпечатък се обхващат емисиите от обхват 1 – 3 и се доказва, че инфраструктурата не води до допълнителни относителни емисии на парникови газове, при изчисление въз основа на консервативни допускания, стойности и процедури.
--------------------------------------	--

⁽⁵⁵⁴⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁵⁵⁵⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁵⁵⁶⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁵⁵⁷⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁵⁵⁸⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси

При дейността се спазва Директива 2000/60/ЕО, в частност всички изисквания по член 4 от нея. В съответствие с член 4 от Директива 2000/60/ЕО, и в частност параграф 7 от него, преди обновяването/строителството се извършва оценка на въздействието, за да се оценят всички потенциални въздействия върху състоянието на водните обекти в същия воден басейн и върху защитените местообитания и видове, които са пряко зависими от водите, коридорите на миграция, особено по отношение на коридорите за миграция, свободнотечащите реки или екосистемите с условия, близки до условията без нарушение.

Оценката се извършва въз основа на актуални, пълни и точни данни, включително данни от наблюдение на биологичните елементи на качеството, особено чувствителни към хидроморфоложки изменения, и на очакваното състояние на водния обект в резултат от новите дейности спрямо текущото му състояние.

В рамките на оценката особено внимание се обръща на натрупаните въздействия на новия проект в съчетание със другите съществуващи или планирани инфраструктурни съоръжения в речния басейн.

Въз основа на оценката на въздействието е установено, че проектът се планира – от гледна точка на проектирането и местоположението и от гледна точка на мерките за смекчаване – по такъв начин, че да отговаря на едно от следните изисквания:

- a) проектът не води до влошаване на доброто състояние или потенциал на конкретния воден обект, с който е свързан, и не възпрепятства постигането им;
- b) когато проектът поражда риск от влошаване на доброто състояние/потенциал на конкретния воден обект, с който е свързан, или възпрепятства постигането им, това влошаване не е значително и е обосновано чрез подробна оценка на разходите и ползите, с която се доказват следните два елемента:
 - i) причини от висш обществен интерес или факта, че ползите, които се очакват от планирания проект за корабоплавателна инфраструктура от гледна точка на смекчаването на изменението на климата или адаптирането към това изменение, превишават разходите, произтичащи за околната среда и обществото от влошаването на състоянието на водата;
 - ii) факта, че поради техническа неосъществимост или поради несъразмерно високи разходи не е възможно висшият обществен интерес или очакваните от дейността ползи да бъдат постигнати с други средства, които биха довели до по-добри резултати за околната среда (например природосъобразно решение, друго местоположение, рехабилитация/обновяване на съществуващи инфраструктурни съоръжения или използване на технологии, които не нарушават непрекъснатостта на реката).

Въвеждат се всички технически осъществими и екологично значими мерки за смекчаване с цел намаляване на неблагоприятните въздействия върху водите и защитените местообитания и видове, пряко зависещи от водите.

В съответните случаи и в зависимост от екосистемите, които естествено присъстват в засегнатите водни обекти, мерките за смекчаване включват следното:

- a) мерки за осигуряване на условия, възможно най-близки до условията на ненарушена непрекъснатост (включително мерки за осигуряване на надлъжна и напречна непрекъснатост, минимален екологичен поток и седиментен отток);

	<p>б) мерки за опазване или подобряване на морфоложките условия и местообитанията на водните видове;</p> <p>в) мерки за намаляване на неблагоприятното въздействие на еутрофикацията.</p> <p>Ефективността на тези мерки се наблюдава във връзка с издаването на разрешителното, в което се посочват условията, необходими за постигане на добро състояние или потенциал на засегнатия воден обект.</p> <p>Проектът не води до трайно възпрепятстване на постигането на добро състояние/потенциал в който и да било от водните обекти в същия район на речния басейн.</p> <p>Наред с горепосочените мерки за смекчаване, в съответните случаи се въвеждат компенсаторни мерки, за да се гарантира, че проектът не води до общо влошаване на състоянието на водните обекти в същия район на речния басейн. Това се постига чрез възстановяване на непрекъснатостта (надлъжна или напречна) в същия район на речния басейн до степен, при която се компенсира евентуалното нарушаване на непрекъснатостта от страна на планирания проект за корабоплавателна инфраструктура. Компенсирането започва преди изпълнението на проекта.</p>
4) Преход към кръгова икономика	<p>Най-малко 70 % (тегловно) от неопасните отпадъци от строителство и разрушаване (с изключение на естествено намиращите се материали, определени в категория 17 05 04 от Европейския списък на отпадъците, установен с Решение 2000/532/ЕО), образувани на строителната площадка, се подготвят за повторна употреба, рециклиране и друг вид оползотворяване на материалите, включително дейности по насипване, при които се използват отпадъци като заместител на други материали, в съответствие с йерархията за управление на отпадъците и Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване⁽⁵⁵⁹⁾. Операторите ограничават образуването на отпадъци при процеси, свързани със строителството и разрушаването, в съответствие с Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване, и като се съобразяват с най-добрите налични техники и използват селективно разрушаване, за да се създаде възможност за отделянето и безопасното третиране на опасните вещества и да се улеснят повторната употреба и висококачественото рециклиране чрез изборното отстраняване на материали с помощта на наличните системи за сортиране на отпадъците от строителство и разрушаване.</p>
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Предприемат се мерки за намаляване на емисиите на шум, вибрации, прах и замърсители по време на строителството и дейностите по поддръжка.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	<p>Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.</p>

6.17. Летищна инфраструктура

Описание на дейността

Изграждане, осъвременяване и експлоатация на инфраструктура, необходима за експлоатацията на въздухоплавателни средства с нулеви емисии на отработил CO₂ или за собствените дейности на летището, както и за подаване на стационарно наземно електрозахранване и предварително подготвен въздух на спрели въздухоплавателни средства. Икономическите дейности от тази категория може да се класифицират под няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F41.20 и F42.99.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

⁽⁵⁵⁹⁾ Протокол на ЕС за отпадъците от строителство и разрушаване (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_bg).

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁵⁶⁰⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁵⁶¹⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁵⁶²⁾ или платени модели.

4. Внедряването на решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁵⁶³⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁵⁶⁴⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смятане на изменението на климата	Инфраструктурата не е предназначена за превоз или съхранение на изкопаеми горива. Когато става дума за нова инфраструктура или основен ремонт, инфраструктурата е проверена за издръжливост спрямо изменението на климата съгласно годната за целта практика, която включва установяване на въглеродния отпечатък и ясно определена скрита цена на въглерода. При това установяване на въглеродния отпечатък се обхващат емисиите от обхват 1 – 3 и се доказва, че инфраструктурата не води до допълнителни относителни емисии на парникови газове, при изчисление въз основа на консервативни допускания, стойности и процедури.
--------------------------------------	--

⁽⁵⁶⁰⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁵⁶¹⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁵⁶²⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁵⁶³⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходно ефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсоефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁵⁶⁴⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Най-малко 70 % (тегловно) от неопасните отпадъци от строителство и разрушаване (с изключение на естествено намиращите се материали, определени в категория 17 05 04 от Европейския списък на отпадъците, установен с Решение 2000/532/ЕО), образувани на строителната площадка, се подготвят за повторна употреба, рециклиране и друг вид оползотворяване на материалите, включително дейности по насипване, при които се използват отпадъци като заместител на други материали, в съответствие с йерархията за управление на отпадъците и Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване ⁽⁵⁶⁵⁾ . Операторите ограничават образуването на отпадъци при процеси, свързани със строителството и разрушаването, в съответствие с Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване, и като се съобразяват с най-добрите налични техники и използват селективно разрушаване, за да се създаде възможност за отделянето и безопасното третиране на опасните вещества и да се улеснят повторната употреба и висококачественото рециклиране чрез изборителното отстраняване на материали с помощта на наличните системи за сортиране на отпадъците от строителство и разрушаване.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Предприемат се мерки за намаляване на емисиите на шум, вибрации, прах и замърсители по време на строителството и дейностите по поддръжка.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение.

7. СТРОИТЕЛСТВО И ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМИ ИМОТИ

7.1. Строителство на нови сгради

Описание на дейността

Дейности по реализиране на инвестиционни проекти за жилищни и нежилищни сгради чрез обединяване на финансови, технически и физически средства за реализиране на инвестиционни проекти с цел продажба на по-късен етап, както и строителство на завършени жилищни и нежилищни сгради, за собствена сметка с цел продажба или срещу възнаграждение или по договор.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по НАСЕ — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F41.1 и F41.2, както и дейности по код F43.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;

⁽⁵⁶⁵⁾ Протокол на ЕС за отпадъците от строителство и разрушаване (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_bg).

- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁵⁶⁶⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁵⁶⁷⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁵⁶⁸⁾ или платени модели.
4. Внедряваните решения за адаптиране:
- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁵⁶⁹⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁵⁷⁰⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смекчаване на изменението на климата	Сградата не е предназначена за добив, съхранение, превоз или производство на изкопаеми горива. Потребностите от първична енергия (ППЕ) ⁽⁵⁷¹⁾ , определящи енергийните характеристики на сградата, изградена в резултат на строителните дейности, не превишават прага, определен във връзка с изискванията за сградите с близко до нулево нетно потребление на енергия (СБННПЕ) съгласно националните нормативни актове за изпълнение на Директива 2010/31/ЕС. Енергийните характеристики на построената сграда се удостоверяват чрез сертификата за енергийните характеристики (CEX).
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	След монтаж, освен при инсталациите в жилищни сградни единици, указаното водопотребление се удостоверява чрез лист с техническите данни на продукта, чрез сертификата за сградата или чрез съществуващ продукт етикет в Съюза, в съответствие с техническите изисквания, определени в допълнение Д към приложение I към настоящия регламент, по отношение на следните видове санитарна арматура и керамика: а) крановете за вода за умивалници и крановете за вода за кухни са с максимален дебит от 6 литра/мин.; б) душовете са с максимален дебит 8 литра/мин.;

⁽⁵⁶⁶⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁵⁶⁷⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁵⁶⁸⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁵⁶⁹⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁵⁷⁰⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽⁵⁷¹⁾ Изчисленото количество енергия, необходимо за удовлетворяване на потребностите от енергия, свързани с обичайното използване на сградата, изразено като цифров показател за общото потребление на първична енергия в kWh/m² на година, въз основа на приложимата национална методика за изчисляване и съгласно данните в сертификата за енергийните характеристики (CEX).

	<p>в) тоалетните, включително моноблоковете, вградените блокове, тоалетните чинии и тоалетните казанчета, са с максимален пълен обем на изплакване от 6 литра и максимален среден обем на изплакване от 3,5 литра;</p> <p>г) писоарите използват максимум 2 литра/писоар/час. Писоарите с пускане на вода за изплакване са с максимален пълен обем на изплакване от 1 литър.</p> <p>За да се предотвратява въздействието от строителната площадка, дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.</p>
4) Преход към кръгова икономика	<p>Най-малко 70 % (тегловно) от неопасните отпадъци от строителство и разрушаване (с изключение на естествено намиращите се материали, посочени в категория 17 05 04 от Европейския списък на отпадъците, установен с Решение 2000/532/ЕО), образувани на строителната площадка, се подготвят за повторна употреба, рециклиране и друг вид оползотворяване на материалите, включително дейности по насипване, при които се използват отпадъци като заместител на други материали, в съответствие с йерархията за управление на отпадъците и Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване⁽⁵⁷²⁾. Операторите ограничават образуването на отпадъци при процеси, свързани със строителството и разрушаването, в съответствие с Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване, и като се съобразяват с най-добрите налични техники и използват селективно разрушаване, за да се създаде възможност за отделянето и безопасното третиране на опасните вещества и да се улеснят повторната употреба и висококачественото рециклиране чрез изборителното отстраняване на материали с помощта на наличните системи за сортиране на отпадъците от строителство и разрушаване.</p> <p>В проектите на сградите се предвижда кръговост, която се поддържа чрез строителните техники, като по-специално във връзка със стандарт ISO 20887⁽⁵⁷³⁾ или с други стандарти за оценка на пригодността за разглобяване или приспособимостта на сградите се доказва, че те са проектирани така, че да бъдат с по-висока ресурсна ефективност, приспособимост, гъвкавост и възможност за разглобяване (разкомплектоване) с цел повторна употреба и рециклиране.</p>
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Използваните строителни компоненти и материали отговарят на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.</p> <p>Използваните при строителството строителни компоненти и материали, които може да попаднат в контакт с обитателите⁽⁵⁷⁴⁾, излъчват по-малко от 0,06 mg формалдехид на m³ материал или компонент – при изпитване при условията, определени в приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006) – и по-малко от 0,001 mg канцерогенни летливи органични съединения от категории 1A и 1B на m³ материал или компонент – при изпитване в съответствие със стандарт CEN/TS 16516⁽⁵⁷⁵⁾ или стандарт ISO 16000-3⁽⁵⁷⁶⁾, или други равностойни стандартизирани условия на изпитване и методи за определяне⁽⁵⁷⁷⁾.</p> <p>Когато новата сграда се намира във вероятно замърсен обект (изоставен индустриален терен), обектът е изследван за потенциални замърсители, например по стандарт ISO 18400⁽⁵⁷⁸⁾.</p> <p>Предприемат се мерки за намаляване на емисиите на шум, прах и замърсители по време на строителството или дейностите по поддръжка.</p>

⁽⁵⁷²⁾ Протокол на ЕС за отпадъците от строителство и разрушаване (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_bg).

⁽⁵⁷³⁾ ISO 20887:2020, Sustainability in buildings and civil engineering works - Design for disassembly and adaptability - Principles, requirements and guidance („Устойчивост при строителни и монтажни работи на сгради и строителни съоръжения. Проектиране за осигуряване на възможност за разглобяване и приспособяване. Принципи, изисквания и насоки“) (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/69370.html>).

⁽⁵⁷⁴⁾ Прилага се по отношение на бои и лакове, таванни плоскости, подови настилки, включително съответните лепила и уплътняващи материали, вътрешна изолация и материали за повърхностна обработка, като например за отстраняване на влага и мухъл.

⁽⁵⁷⁵⁾ CEN/TS 16516: 2013 г., Строителни продукти — Оценяване на отделянето на опасни вещества — Определяне на емисии във въздуха в затворени помещения.

⁽⁵⁷⁶⁾ ISO 16000-3:2011, Indoor air — Part 3: Determination of formaldehyde and other carbonyl compounds in indoor air and test chamber air — Active sampling method (Установяване на формалдехид и други карбонилни съединения във въздуха в помещенията и в изпитвателни камери. Метод за активно вземане на проби).

⁽⁵⁷⁷⁾ Праговите стойности за емисиите за канцерогенни летливи органични съединения се отнасят за изпитвателен период от 28 дни.

⁽⁵⁷⁸⁾ Порецита стандарти за качество на почвите ISO 18400 — вземане на проби.

б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Г към настоящото приложение. Новата сграда не се строи на едно от следните: а) обработваема земя и нива за култури със средно до високо равнище на почвено плодородие и подземно биологично разнообразие, както е определено в изследването LUCAS на ЕС ⁽⁵⁷⁹⁾ ; б) зелен терен (земя) с признато голямо значение за биоразнообразието и земя, която служи като местообитание на застрашени видове (растителни и животински), изброени в Червения списък за Европа ⁽⁵⁸⁰⁾ или в Червения списък на Международния съюз по опазване на природата (IUCN) ⁽⁵⁸¹⁾ ; в) земя, отговаряща на определението за гора в съответствие с националната нормативна уредба, използвано в националната инвентаризация на парниковите газове, или ако няма такава – в съответствие с определението за гора на ФАО ⁽⁵⁸²⁾ .
--	---

7.2. Ремонт (обновяване) на съществуващи сгради

Описание на дейността

Строителни и монтажни работи на сгради и строителни съоръжения или подготовка за такива.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F41 и F43.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁵⁸³⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

⁽⁵⁷⁹⁾ JRC ESDCA, LUCAS: Land Use and Coverage Area frame Survey (Рамково изследване на земеползването и земната покривка) (версия от 4.6.2021 г.: <https://esdac.jrc.ec.europa.eu/projects/lucas>).

⁽⁵⁸⁰⁾ Международен съюз по опазване на природата (IUCN), Червен списък за Европа на Международния съюз по опазване на природата (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iucn.org/regions/europe/our-work/biodiversity-conservation/european-red-list-threatened-species>).

⁽⁵⁸¹⁾ Международен съюз по опазване на природата (IUCN), Червен списък на застрашените видове на Международния съюз по опазване на природата (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iucnredlist.org>).

⁽⁵⁸²⁾ Земя, която се простира върху повече от 0,5 хектара, с дървета с височина над пет метра и с над 10 % покритие от дървесни корони, или дървета, които могат да достигнат тези прагови стойности намясто. Тук не се включва земна площ, която е с преобладаващо земеделско или градско земеползване.

⁽⁵⁸³⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата⁽⁵⁸⁴⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код⁽⁵⁸⁵⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения⁽⁵⁸⁶⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“⁽⁵⁸⁷⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Сметчане на изменението на климата	Сградата не е предназначена за добив, съхранение, превоз или производство на ископаеми горива.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	След монтаж в рамките на ремонтните работи, освен при ремонтните работи в жилищни сградни единици, указаното водопотребление се удостоверява чрез лист с техническите данни на продукта, чрез сертификата за сградата или чрез съществуващ продуктов етикет в Съюза, в съответствие с техническите изисквания, определени в допълнение Д към приложение I към настоящия регламент, по отношение на следните видове санитарна арматура и керамика: <ul style="list-style-type: none"> а) крановете за вода за умивалници и крановете за вода за кухни са с максимален дебит от 6 литра/мин.; б) душовете са с максимален дебит 8 литра/мин.; в) тоалетните, включително моноблоковете, вградените блокове, тоалетните чинии и тоалетните казанчета, са с максимален пълен обем на изплакване от 6 литра и максимален среден обем на изплакване от 3,5 литра; г) писоарите използват максимум 2 литра/писоар/час. Писоарите с пускане на вода за изплакване са с максимален пълен обем на изплакване от 1 литър.

⁽⁵⁸⁴⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁵⁸⁵⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁵⁸⁶⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходоэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсоефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁵⁸⁷⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

4) Преход към кръгова икономика	<p>Най-малко 70 % (тегловно) от неопасните отпадъци от строителство и разрушаване (с изключение на естествено намиращите се материали, посочени в категория 17 05 04 от Европейския списък на отпадъците, установен с Решение 2000/532/ЕО), образувани на строителната площадка, се подготвят за повторна употреба, рециклиране и друг вид оползотворяване на материалите, включително дейности по насипване, при които се използват отпадъци като заместител на други материали, в съответствие с йерархията за управление на отпадъците и Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване ⁽⁵⁸⁸⁾. Операторите ограничават образуването на отпадъци при процеси, свързани със строителството и разрушаването, в съответствие с Протокола на ЕС за управление на отпадъците от строителство и разрушаване, и като се съобразяват с най-добрите налични техники и използват селективно разрушаване, за да се създаде възможност за отделянето и безопасното третиране на опасните вещества и да се улеснят повторната употреба и висококачественото рециклиране чрез изборителното отстраняване на материали с помощта на наличните системи за сортиране на отпадъците от строителство и разрушаване.</p> <p>В проектите на сградите се предвижда кръговост, която се поддържа чрез строителните техники, като по-специално във връзка със стандарт ISO 20887 ⁽⁵⁸⁹⁾ или с други стандарти за оценка на пригодността за разглобяване или приспособимостта на сградите се доказва, че те са проектирани така, че да бъдат с по-висока ресурсна ефективност, приспособимост, гъвкавост и възможност за разглобяване (разкомплектоване) с цел повторна употреба и рециклиране.</p>
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	<p>Използваните строителни компоненти и материали отговарят на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение.</p> <p>Използваните при ремонта на сградата строителни компоненти и материали, които може да попаднат в контакт с обитателите ⁽⁵⁹⁰⁾, излъчват по-малко от 0,06 mg формалдехид на m³ материал или компонент – при изпитване при условията, определени в приложение XVII към Регламент (ЕО) № 1907/2006) – и по-малко от 0,001 mg канцерогенни летливи органични съединения от категории 1A и 1B на m³ материал или компонент – при изпитване в съответствие със стандарт CEN/TS 16516 или стандарт ISO 16000-3:2011 ⁽⁵⁹¹⁾, или други равностойни стандартизирани условия на изпитване и методи за определяне.</p> <p>Предприемат се мерки за намаляване на емисиите на шум, прах и замърсители по време на строителството или дейностите по поддръжка.</p>
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага.

7.3. Монтаж, поддръжка и ремонт на оборудване за енергийна ефективност

Описание на дейността

Отделни мерки за ремонт, състоящи се в монтаж, поддръжка и ремонт (поправка) на оборудване за енергийна ефективност. Икономическите дейности от тази категория се състоят в една от долупосочените отделни мерки, при условие че те отговарят на минималните изисквания за отделните компоненти и системи в приложимите национални мерки за изпълнение на Директива 2010/31/ЕС и в съответните случаи са оценени в най-високите два класа на енергийна ефективност, в които има продукти, в съответствие с Регламент (ЕС) 2017/1369 и делегираните актове, приети по силата на посочения регламент:

- а) добавяне на изолация към съществуващи компоненти от външните ограждащи елементи на сградата като външни стени (включително зелени фасади), покриви (включително зелени покриви), тавански помещения, мазета и приземни етажи (в това число мерки за осигуряване на уплътняването срещу проникване на външен въздух, мерки за намаляване на последиците от топлинни мостове и скелета) и продукти за закрепване на изолация към външните ограждащи елементи на сградата (включващи елементи за механично фиксиране и лепила);

⁽⁵⁸⁸⁾ Протокол на ЕС за отпадъците от строителство и разрушаване (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_bg).

⁽⁵⁸⁹⁾ ISO 20887:2020, Sustainability in buildings and civil engineering works - Design for disassembly and adaptability - Principles, requirements and guidance („Устойчивост при строителни и монтажни работи на сгради и строителни съоръжения. Проектиране за осигуряване на възможност за разглобяване и приспособяване. Принципи, изисквания и насоки“) (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/69370.html>).

⁽⁵⁹⁰⁾ Прилага се по отношение на бои и лакове, таванни плоскости, подови настилки, включително съответните лепила и уплътняващи материали, вътрешна изолация и материали за повърхностна обработка (като например за отстраняване на влага и мухъл).

⁽⁵⁹¹⁾ ISO 16000-3:2011, Indoor air — Part 3: Determination of formaldehyde and other carbonyl compounds in indoor air and test chamber air — Active sampling method (Установяване на формалдехид и други карбонилни съединения във въздуха в помещенията и в изпитвателни камери. Метод за активно вземане на проби) (версия от 4.6.2021 г.: <https://www.iso.org/standard/51812.html>).

- б) подмяна на съществуващи прозорци с нови енергоспестяващи;
- в) подмяна на съществуващи външни врати с нови енергоспестяващи;
- г) монтаж и подмяна на енергийноэффективни светлинни източници;
- д) монтаж, подмяна, поддръжка и ремонт на системи за отопление, вентилация и климатизация (ОВК) и системи за нагряване на вода, включително оборудване, свързано с районни (централни) топлоснабдителни услуги, с високоефективни технологии;
- е) монтаж на кухненски и санитарни водни арматури с ниско потребление на вода и енергия, които отговарят на техническите изисквания, определени в допълнение А към приложение I към настоящия регламент, а душовете, смесителите за душовете, накрайниците за душовете и крановете са с максимален дебит от 6 литра/мин. или по-малко, което се удостоверява чрез съществуващ етикет на пазара на Съюза.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F42, F43, M71, C16, C17, C22, C23, C25, C27, C28, S95.21, S95.22, C33.12.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:
 - а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии⁽⁵⁹²⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата⁽⁵⁹³⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код⁽⁵⁹⁴⁾ или платени модели.

⁽⁵⁹²⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁵⁹³⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁵⁹⁴⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁵⁹⁵⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁵⁹⁶⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Сметчане на изменението на климата	Сградата не е предназначена за добив, съхранение, превоз или производство на изкопаеми горива.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Използваните строителни компоненти и материали отговарят на критериите, установени в допълнение В към настоящото приложение. В случай на добавяне на топлоизолация към съществуващи външни ограждащи елементи на сградата е извършено проучване на сградата в съответствие с националното законодателство от компетентен специалист с обучение по проучване за наличие на азбест. Всички дейности по премахване на топлоизолатори, съдържащи или вероятно съдържащи азбест, разчупване или механично продупчване, или завинтване, или сваляне на изолационни плочи, плочки и други материали, съдържащи азбест, се извършват от подходящо обучен персонал с проведени медицински прегледи преди, по време на и след дейностите, в съответствие с националното законодателство.
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

7.4. **Монтаж, поддръжка и ремонт на станции за зареждане за електрифицирани превозни средства в сгради (и на места за паркиране, свързани със сгради)***Описание на дейността*

Монтаж, поддръжка и ремонт на станции за зареждане за електрически превозни средства в сгради и на места за паркиране, свързани със сгради.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F42, F43, M71, C16, C17, C22, C23, C25, C27 или C28.

⁽⁵⁹⁵⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁵⁹⁶⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

*Технически критерии за проверка***Съществен принос за адаптиране към изменението на климата**

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии⁽⁵⁹⁷⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата⁽⁵⁹⁸⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код⁽⁵⁹⁹⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения⁽⁶⁰⁰⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“⁽⁶⁰¹⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

⁽⁵⁹⁷⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁵⁹⁸⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁵⁹⁹⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁶⁰⁰⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁶⁰¹⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

 Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

(2) Смекчаване на изменението на климата	Сградата не е предназначена за добив, съхранение, превоз или производство на изкопаеми горива.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

 7.5. **Монтаж, поддръжка и ремонт на инструменти и уреди за измерване, регулиране и контрол на енергийните характеристики на сгради**
Описание на дейността

Монтаж, поддръжка и ремонт на инструменти и уреди за измерване, регулиране и контрол на енергийните характеристики на сгради, състоящи се в една от следните мерки:

- а) монтаж, поддръжка и ремонт на зонов термостат, интелигентни термостатни системи и сензорно оборудване, включително регулатори с датчици за движение и дневна светлина;
- б) монтаж, поддръжка и ремонт на сградни системи за автоматизация и управление (контрол), сградни системи за енергийно управление (CSEU), системи за регулиране на осветлението и системи за енергийно управление (CEU);
- в) монтаж, поддръжка и ремонт на интелигентни уреди за отчитане на потреблението на газ, топлинна енергия, охладителна енергия и електроенергия;
- г) монтаж, поддръжка и ремонт на фасадни и покривни елементи с функция за слънчево засенчване или за регулиране в зависимост от слънцегреенето, включително такива, които поддържат отглеждането на растителност.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F42, F43, M71 и C16, C17, C22, C23, C25, C27, C28.

Технически критерии за проверка

 Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁶⁰²⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁶⁰³⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁶⁰⁴⁾ или платени модели.
4. Внедряването на решения за адаптиране:
- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁶⁰⁵⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁶⁰⁶⁾), доколкото е възможно.
 - в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
 - г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
 - д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Сметчане на изменението на климата	Сградата не е предназначена за добив, съхранение, превоз или производство на изкопаеми горива.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

7.6. Монтаж, поддръжка и ремонт на технологични изделия за възобновяема енергия

Описание на дейността

Монтаж, поддръжка и ремонт на технологични изделия за възобновяема енергия намясто, състоящи се в една от следните отделни мерки, ако става дума за монтаж намясто във вид на технически сградни системи:

- а) монтаж, поддръжка и ремонт на слънчеви фотоволтаични системи и спомагателното техническо оборудване;
- б) монтаж, поддръжка и ремонт на слънчеви панели за топла вода и спомагателното техническо оборудване;

⁽⁶⁰²⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁶⁰³⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁶⁰⁴⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁶⁰⁵⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноэффективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁶⁰⁶⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

- в) монтаж, поддръжка, ремонт и усъвършенстване на термопомпи, допринасящи за постигането на целите за енергията от възобновяеми източници за отопление и охлаждане в съответствие с Директива (ЕС) 2018/2001, и спомагателното техническо оборудване;
- г) монтаж, поддръжка и ремонт на вятърни турбини и спомагателното техническо оборудване;
- д) монтаж, поддръжка и ремонт на въздушни слънчеви колектори и спомагателното техническо оборудване;
- е) монтаж, поддръжка и ремонт на акумулиращи уреди за топлинна или електрическа енергия (колектори) и спомагателното техническо оборудване;
- ж) монтаж, поддръжка и ремонт на високоефективни микрогенерации (инсталации за комбинирано производство на топлинна и електрическа енергия);
- з) монтаж, поддръжка и ремонт на системи от топлообменници/системи за възстановяване на топлината

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към няколко кода по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а именно кодове F42, F43, M71, C16, C17, C22, C23, C25, C27 или C28.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:
 - а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁶⁰⁷⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁶⁰⁸⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁶⁰⁹⁾ или платени модели.
4. Внедряваните решения за адаптиране:
 - а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;

⁽⁶⁰⁷⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁶⁰⁸⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁶⁰⁹⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁶¹⁰⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁶¹¹⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

2) Смекчаване на изменението на климата	Сградата не е предназначена за добив, съхранение, превоз или производство на изкопаеми горива.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

7.7. Придобиване и притежаване на сгради

Описание на дейността

Покупка на недвижими имоти и упражняване на правата на собственост върху тях.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код L68 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

- В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
 - Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.
- Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:
- за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;

⁽⁶¹⁰⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁶¹¹⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁶¹²⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁶¹³⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁶¹⁴⁾ или платени модели.
4. Внедряването на решения за адаптиране:
- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁶¹⁵⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁶¹⁶⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смятане на изменението на климата	<p>Сградата не е предназначена за добив, съхранение, превоз или производство на изкопаеми горива.</p> <p>Сградите, построени преди 31 декември 2020 г., имат най-малко сертификат за енергийни характеристики (CEX) клас С. Вместо това е допустимо сградата да е сред първите 30 % от националния или регионалния сграден фонд от гледна точка на оперативното потребление на първична енергия (ППЕ) и това се удостоверява с годни доказателства, при сравнение най-малко между характеристиките на съответния имот и характеристиките на сградите от националния или регионалния сграден фонд, построени преди 31 декември 2020 г., и най-малко при положение, че се прави разлика между жилищни и нежилищни сгради.</p> <p>При сградите, построени след 31 декември 2020 г., потребностите от първична енергия (ППЕ) ⁽⁶¹⁷⁾, определящи енергийните характеристики на сградата, изградена в резултат на строителните дейности, не превишават прага, определен във връзка с изискванията за сградите с близко до нулево нетно потребление на енергия (СБННПЕ) съгласно националните нормативни актове за изпълнение на Директива 2010/31/ЕС. Енергийните характеристики на построената сграда се удостоверяват чрез сертификат за енергийните характеристики (CEX).</p>
--------------------------------------	--

⁽⁶¹²⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁶¹³⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁶¹⁴⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁶¹⁵⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁶¹⁶⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽⁶¹⁷⁾ Изчисленото количество енергия, необходимо за удовлетворяване на потребностите от енергия, свързани с обичайното използване на сградата, изразено като цифров показател за общото потребление на първична енергия в kWh/m² на година, въз основа на приложимата национална методика за изчисляване и съгласно данните в сертификата за енергийните характеристики (CEX).

3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

8. СЪЗДАВАНЕ И РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА ИНФОРМАЦИЯ И ТВОРЧЕСКИ ПРОДУКТИ; ДАЛЕКОСЪОБЩЕНИЯ

8.1. Обработка на данни, хостинг и подобни дейности

Описание на дейността

Съхранение, боравене, управление, движение, контрол, показване, смяна, обмен, предаване или приемане на различни данни чрез центрове за данни⁽⁶¹⁸⁾, включително периферни изчисления.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код J63.1.1 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии⁽⁶¹⁹⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата⁽⁶²⁰⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код⁽⁶²¹⁾ или платени модели.

⁽⁶¹⁸⁾ Центровете за данни включват следните елементи: оборудване и услуги за ИКТ; инсталации за охлаждане; електрическо оборудване за центровете за данни; електроразпределително оборудване за центровете за данни; сгради на центровете за данни; системи за наблюдение.

⁽⁶¹⁹⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁶²⁰⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁶²¹⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

4. Внедряването на решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁶²²⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁶²³⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смятане на изменението на климата	При дейността са положени максимални усилия за внедряване на приложимите практики, изброени като „очаквани практики“ в най-актуалния вариант на Кодекса на ЕС относно енергийната ефективност на центровете за данни ⁽⁶²⁴⁾ или в документа на CEN-CENELEC „CLC TR50600-99-1 Data centre facilities and infrastructures, Part 99-1: Recommended practices for energy management“ („Съоръжения и инфраструктури за центровете за данни. Част 99-1: Препоръчителни практики за управление на енергията“) ⁽⁶²⁵⁾ , и са внедрени всички очаквани практики, на които е била присъдена максималната стойност от 5 съгласно най-актуалния вариант на Кодекса на ЕС относно енергийната ефективност на центровете за данни.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Използваното оборудване отговаря на изискванията, определени в Директива 2009/125/ЕО за сървърите и устройствата за съхранение на данни. Използваното оборудване не съдържа ограничените вещества от списъка в приложение II към Директива 2011/65/ЕС, освен когато стойностите на тегловните концентрации в еднородните материали не превишават стойностите, посочени в това приложение. Въведен е план за управление на отпадъците, с който се осигурява максимално рециклиране в края на жизнения цикъл на електрическото и електронното оборудване, включително чрез договорни споразумения с партньорски организации за рециклиране, отразяване във финансови прогнози или официална документация на проекта. При изваждане от употреба оборудването се подготвя за повторна употреба, оползотворяване или рециклиране или подходяща обработка, включваща отделяне на всички течности и селективно третиране в съответствие с приложение VII към Директива 2012/19/ЕС.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

⁽⁶²²⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁶²³⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

⁽⁶²⁴⁾ Най-новата версия на Кодекса на ЕС относно енергийната ефективност на центровете за данни е версията, публикувана на уебсайта на Европейската платформа за енергийна ефективност (ЕЗР) към Съвместния изследователски център (<https://e3p.jrc.ec.europa.eu/communities/data-centres-code-conduct>), с преходен период от шест месеца, започващ от деня на публикуването ѝ (версията от 2021 г. е на разположение на следния адрес: <https://e3p.jrc.ec.europa.eu/publications/2021-best-practice-guidelines-eu-code-conduct-data-centre-energy-efficiency>).

⁽⁶²⁵⁾ Издаден на 1 юли 2019 г. от Европейския комитет по стандартизация (CEN) и Европейския комитет за стандартизация в електротехниката (CENELEC), (версия от 4.6.2021 г.: https://www.cenelec.eu/dyn/www/?p=104:110:508227404055501:::FSP_ORG_ID,FSP_PROJECT,FSP_LANG_ID:1258297,65095,25).

8.2. Дейности в областта на информационните технологии

Описание на дейността

Предоставяне на експертни знания и умения в областта на информационните технологии: писане, промяна, изпитване и поддръжка на програмни продукти; планиране и проектиране на компютърни системи, които обединяват апаратната част, програмните продукти и съобщителните технологии; управление и експлоатация на място на компютърните системи или съоръженията за обработка на данни на клиенти; други професионални и технически дейности, свързани с компютри.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код J62 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
 - в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:
 - а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
 - б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁶²⁶⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.
3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁶²⁷⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁶²⁸⁾ или платени модели.
4. Внедряваните решения за адаптиране:
 - а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁶²⁹⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁶³⁰⁾), доколкото е възможно.

⁽⁶²⁶⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁶²⁷⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁶²⁸⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁶²⁹⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсоефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁶³⁰⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

8.3. Радио- и телевизионна дейност

Описание на дейността

Радио- и телевизионната дейност включва създаването на съдържание или придобиването на право на разпространение на съдържание и впоследствие излъчване на това съдържание, например радио-, телевизионни програми и програми за данни с развлекателно съдържание, осведомителни предавания, разговорни предавания (токшоута) и подобни, в т.ч. излъчване на данни, обичайно като част от радио- или телевизионно излъчване (разпръскване). Излъчването може да се извършва с помощта на различни технологии: ефирно, чрез спътник, чрез кабелна мрежа или чрез интернет. Тук се включва също създаването на програми, които по своето естество обичайно са предназначени за ограничено излъчване (ограничен формат, например осведомителни предавания, спортни предавания, предавания за младежка аудитория) чрез абонамент или безплатно, за трета страна, с цел последващо излъчване за широката общественост.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код J60 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Когато икономическа дейност от тази категория отговаря на критерия за съществен принос по точка 5, тя е спомагаша дейност съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, ако отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

- В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.
- Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:
 - изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
 - когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- a) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- b) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁶³¹⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁶³²⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁶³³⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- a) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- b) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁶³⁴⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁶³⁵⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

5. За да може дадена дейност да се смята за спомагача дейност съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, икономическият оператор доказва – чрез оценка на настоящите и бъдещите климатични рискове, отчитайки несигурността, въз основа на надеждни данни – че в резултат на дейността се предлага технология, продукт, услуга, информация или практика или се насърчава използването им, с една от следните главни цели:

- a) повишаване на равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- b) допринасяне за усилията за адаптиране на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смекчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага

⁽⁶³¹⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁶³²⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁶³³⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁶³⁴⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁶³⁵⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

9. ПРОФЕСИОНАЛНИ ДЕЙНОСТИ И НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ

9.1. **Инженерни дейности и технически консултации, предназначени за адаптиране към изменението на климата**

Описание на дейността

Инженерни дейности и технически консултации, предназначени за адаптиране към изменението на климата.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код M71.12 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/20061.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагача дейност съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

Главното предназначение на икономическата дейност е предоставяне на консултации в помощ на една или повече икономически дейности, по отношение на които техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, така че да отговарят на относимите критерии за съществен принос за адаптиране към изменението на климата и същевременно да отговарят на относимите критерии за ненанасяне на значителни вреди във връзка с постигането на други екологични цели.

Икономическата дейност отговаря на един от следните критерии:

- а) при тази дейност се употребяват най-съвременни методи за моделиране, които:
 - i) правилно отразяват рисковете във връзка с изменението на климата;
 - ii) не разчитат единствено на историческите тенденции;
 - iii) включват сценарии за бъдещото развитие;
- б) разработват се модели и прогнози за развитието на климата, услуги във връзка с климата и оценки на въздействието, най-добрите налични научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата и рецензирани научни публикации.

С помощта на икономическата дейност се отстраняват информационните, финансовите и технологичните препятствия и свързаните със способностите (капацитета) препятствия пред адаптирането.

Възможността за намаляване на същественото въздействие на климатичните рискове се проследява чрез надеждна оценка на климатичните рискове в целевата икономическа дейност.

Дейностите по архитектурно проектиране се съобразяват с насоките за издръжливост спрямо изменението на климата и с моделите на свързаните с климата опасности и спомагат за адаптирането на строителството и инфраструктурата, в т.ч. строителните норми и правила и системите за цялостно управление.

Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁶³⁶⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁶³⁷⁾), доколкото е възможно.

⁽⁶³⁶⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноэффективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁶³⁷⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Дейността не се извършва с цел добив или превоз на изкопаеми горива.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Дейността отговаря на критериите, установени в допълнение Б към настоящото приложение.
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

9.2. Научни изследвания, развойна дейност и нововъведения в тясна връзка с пазара

Описание на дейността

Научни изследвания, приложни научни изследвания и експериментална развойна дейност по отношение на решения, процеси, технологии, модели на стопанска дейност и други продукти, които са предназначени за адаптирането към изменението на климата.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код M72 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006, а за научните изследвания, които са неразделна част от онези икономически дейности, за които техническите критерии за проверка са установени в настоящото приложение – към кодовете по NACE, посочени в другите раздели от настоящото приложение. Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагача дейност в съответствие с член 11, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност се извършват научни изследвания, създават се нововъведения или се разработват решения, технологии, продукти, процеси или модели на стопанска дейност, в т.ч. природосъобразни и вдъхновени от природата решения ⁽⁶³⁸⁾, предназначени да спомогат за осъществяването на една или няколко дейности, по отношение на които техническите критерии за проверка са установени в настоящото приложение, така че да отговарят на относимите критерии за съществен принос за адаптирането към изменението на климата, за да се повиши издръжливостта им спрямо изменението на климата, като същевременно отговарят на относимите критерии за ненанасяне на значителни вреди във връзка с постигането на други екологични цели.
2. Когато технологията, продуктът или друго решение – предмет на научно изследване, разработка или нововъведение, вече спомога за това една или няколко дейности, уредени в настоящото приложение, да отговарят на своите технически критерии за проверка по отношение за съществен принос, научноизследователската, развойната или новаторската дейност се съсредоточава върху предлагането на технологии, продукти или други решения с нови значителни предимства, например по-добри резултати или по-ниски разходи.
3. С помощта на икономическата дейност се отстраняват информационните, финансовите и технологичните препятствия и свързаните със способностите (капацитета) препятствия пред адаптирането чрез нови или усъвършенствани решения, технологии, продукти, процеси или модели на стопанска дейност, в т.ч. природосъобразни решения.

⁽⁶³⁸⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомогат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en).

4. Икономическата дейност има потенциал да доведе до намаление на съществените въздействия, дължащи се на климатичните рискове, установени чрез надеждна оценка на климатичните рискове в друга икономическа дейност чрез развойна дейност, научни изследвания или създаване на нововъведения за решения, технологии, продукти, процеси или модели на стопанска дейност, чийто потенциал за намаление на риска е доказан най-малко в оперативна среда ⁽⁶³⁹⁾, в предтърговски мащаб (т.е. мащаб, предхождащ мащаба на търговската реализация) и се обосновава допълнително най-малко чрез един от следните елементи:

- а) първо използване на патент на не повече от 10 години, свързан с решението, технологията, продукта, процеса или модела на стопанска дейност;
- б) други форми на права върху интелектуалната собственост, свързани с решението, технологията, продукта, процеса или модела на стопанска дейност, например търговски тайни, марки или авторски права;
- в) разрешение от компетентен орган за използване на демонстрационна площадка, свързана с решението, технологията, продукта, процеса или модела на стопанска дейност, за срока на демонстрационния проект.

4. При икономическата дейност като база за сравнение за решенията, технологиите, продуктите, процесите или моделите на стопанската дейност се използват най-съвременните климатични прогнози и оценка на въздействието, най-добрите налични научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата и рецензирани научни публикации.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смекчаване на изменението на климата	Дейността не се извършва с цел добив, превоз или използване на ископаеми горива. Предвидените емисии на парникови газове за целия жизнен цикъл от технологията, продукта или друго решение – предмет на научно изследване, не застрашават постигането на целите за намаляване на емисиите на парникови газове по Парижкото споразумение, нито възпрепятстват внедряването на решения за смекчаване на изменението на климата.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Извършва се оценка и се предприемат мерки по отношение на всички възможни рискове за доброто състояние или добрия екологичен потенциал на водните обекти, включително на повърхностните и подземните води, или за доброто екологично състояние на морските води вследствие на технологията, продукта или друго решение – предмет на научно изследване.
4) Преход към кръгова икономика	Извършва се оценка и се предприемат мерки по отношение на всички възможни рискове за постигането на целите на кръговата икономика вследствие на технологията, продукта или друго решение – предмет на научно изследване, като при това се разглеждат различните видове възможни значителни вреди съгласно член 17, параграф 1, буква г) от Регламент (ЕС) 2020/852.
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Извършва се оценка и се предприемат мерки по отношение на всички възможни рискове от пораждање на значително увеличение на емисиите на замърсители във въздуха, водата или земята вследствие на технологията, продукта или друго решение – предмет на научно изследване.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Извършва се оценка и се предприемат мерки по отношение на всички възможни рискове за доброто състояние или издръжливостта на екосистемите или природозащитния статус на местообитанието и видовете, в т.ч. тези от интерес за Съюза, вследствие на технологията, продукта или друго решение – предмет на научно изследване.

⁽⁶³⁹⁾ Това съответства най-малко на равнище на технологична готовност (РТГ) 7 съгласно приложение Ж от общите приложения към Работната програма по „Хоризонт 2020“ за периода 2016 – 2017 г., стр .29, при спазване най-малко на критериите за съществен принос за адаптиране към изменението на климата за целевите дейности.

10. ФИНАНСОВИ И ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ

10.1. **Общо застраховане: застраховане срещу свързани с климата опасности**

Описание на дейността

Предоставяне на следните застрахователни услуги (различни от животозастрахователните), определени в приложение I към Делегиран регламент (ЕС) 2015/35/ЕС на Комисията от 10 октомври 2014 година⁽⁶⁴⁰⁾ и свързани със застраховането срещу свързаните с климата опасности по допълнение А към настоящото приложение:

- а) застраховане във връзка с медицински разходи;
- б) застраховане за защита на доходите;
- в) застраховане във връзка с обезщетяване на работниците;
- г) застраховане на гражданска отговорност във връзка с моторни превозни средства;
- д) друго застраховане във връзка с моторни превозни средства;
- е) морско, авиационно и транспортно застраховане;
- ж) имуществено застраховане срещу пожар и други бедствия;
- з) помощ при пътуване.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код K65.12 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагача дейност в съответствие с член 11, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. *Водещо положение при моделирането и ценообразуването по отношение на климатичните рискове:*

1.1. При застрахователната дейност се употребяват най-съвременни способности за моделиране, които:

- а) правилно отразяват рисковете във връзка с изменението на климата;
- б) не разчитат единствено на историческите тенденции;
- в) включват сценарии за бъдещото развитие.

1.2. Застрахователят оповестява пред обществеността по какъв начин отразява рисковете във връзка с изменението на климата в застрахователната дейност.

1.3. С изключение на нормативните ограничения за условията по договорите и застрахователните премии, при застрахователната дейност се осигуряват поощрения за намаляването на риска чрез определяне на (предварителните) условия за застрахователното покритие на риска и чрез действие като ценови сигнал за риска. За целите на настоящата точка като поощрение за намаляване на риска може да се смята понижаването на премиите или самоучастието, евентуално въз основа на данни за удостоверяване на действителните или възможните действия, за притежателите на полици, които опазват даден актив или дейност от вреди вследствие на природни бедствия.

1.4. При настъпване на събитие, свързано с климатичен риск, застрахователят предоставя информация за условията, при които покритието на застрахователната дейност може да се поднови или запази, и в частност посочва ползите от по-качественото изграждане в този контекст.

2. *Проектиране на продуктите:*

2.1. Застрахователните продукти, продавани в рамките на застрахователната дейност, включват възнаграждения за предпазни действия от страна на притежателите на полици.

За целите на настоящата точка, когато притежател на полица е инвестирал в мерки за адаптиране, по-ниските премии може да се смятат за възнаграждение въз основа на риска за предпазни действия, предприети от притежателя на полица.

⁽⁶⁴⁰⁾ Делегиран регламент (ЕС) 2015/35 на Комисията от 10 октомври 2014 година за допълнение на Директива 2009/138/ЕО на Европейския парламент и на Съвета относно започването и упражняването на застрахователна и презастрахователна дейност (Платежоспособност II) (ОВ L 12, 17.1.2015 г., стр. 1).

Като изключение от настоящата точка, когато има нормативни ограничения за условията по договорите и застрахователните премии, които възпрепятстват застрахователното или презастрахователното дружество да предлага възнаграждения въз основа на риска, вместо това е възможно със застрахователните продукти на клиентите да се предлагат свързани с актив, дейност или хора мерки, които предпазват или защитават от природни бедствия. Такива мерки може да се предлагат като информация или съвет към клиентите във връзка с климатичните рискове и възможните предпазни мерки от страна на клиентите.

2.2. Стратегията за разпространението на тези продукти включва мерки за обезпечаване на осведомеността на притежателите на полици за предпазните мерки, които те биха могли да предприемат, за условията на застрахователното покритие, в т.ч. всякакво въздействие на тези мерки върху застрахователното покритие или размера на премията.

3. Новаторски решения за застрахователното покритие:

3.1. Застрахователните продукти, продавани в рамките на застрахователната дейност, включват покритие за свързаните с климата опасности ⁽⁶⁴¹⁾, когато това се иска и е необходимо на притежателите на полици.

3.2. Според исканията и потребностите на отделните клиенти продуктите може да включват особени решения за прехвърляне на риск, например защита срещу прекъсване на дейността, условно прекъсване на дейността, други фактори във връзка със загуби от нефизически вреди, каскадно въздействие и взаимозависимост на опасностите (вторични опасности), каскадно въздействие на взаимодействащите си природни и технологични опасности, сринове на инфраструктура от критично значение.

4. Споделяне на данни:

4.1. При надлежно съобразяване с Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета ⁽⁶⁴²⁾ значителна част от данните за загубите във връзка с дейността на застрахователя се предоставят безплатно на един или повече публични органи за аналитични научни изследвания. Тези публични органи заявяват, че ще употребяват данните с цел усъвършенстване на адаптирането към изменението на климата от страна на общността в даден регион, в дадена държава или в международен план, а застрахователят предоставя данните с такава степен на подробност, която е достатъчна за целта, заявена от съответните публични органи.

4.2. Когато застрахователят все още не споделя такива данни с публичен орган за гореспоменатата цел, той е заявил намерението си да предоставя данните си безплатно на заинтересованите трети лица и е посочил при какви условия може да се споделят такива данни. Споменатото заявление за намерението за предоставяне на наличните данни е леснодостъпно за съответните публични органи, в т.ч. на уебсайта на застрахователя.

5. Високо равнище на обслужване при следбедствено положение:

Застрахователните претенции – текущите и онези, които произтичат от мащабни събития, водещи до загуби (застрахователни събития), вследствие на климатични рискове – се обработват справедливо по отношение на клиентите, в съответствие с високите стандарти за уреждането на застрахователни претенции и в предвидените срокове съгласно приложимото право, като в контекста на скорошните мащабни събития, водещи до загуби, не е имало неизпълнение на тази обработка. Информацията за реда за въвеждане на допълнителни мерки при мащабни събития, водещи до загуби, е обществено достъпна.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Сметчане на изменението на климата	Дейността не включва застраховане на добив, съхранение, превоз или производство на изкопаеми горива, нито застраховане на превозни средства, имущество или други активи, предвидени за такива цели.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага

⁽⁶⁴¹⁾ Вж. допълнение А.

⁽⁶⁴²⁾ Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 г. относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни и за отмяна на Директива 95/46/ЕО (Общ регламент относно защитата на данните) (ОВ L 119, 4.5.2016 г., стр. 1).

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

10.2. Презастраховане

Описание на дейността

Осигуряване на покритие за рискове, които произтичат от свързаните с климата опасности, определени в допълнение А към настоящото приложение, и които се прехвърлят от застрахователя на презастрахователя. Покритието се определя в споразумение между застрахователя и презастрахователя, в което се посочват продуктите на застрахователя („базовият продукт“), от които се поражда прехвърляните рискове. В подготовката или сключването на договорното споразумение между застрахователя и презастрахователя може да участва презастрахователен посредник ⁽⁶⁴³⁾.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код K65.20 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Всяка икономическа дейност от тази категория е спомагача дейност в съответствие с член 11, параграф 1, буква и) от Регламент (ЕС) 2020/852, когато отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. Водещо положение при моделирането и ценообразуването по отношение на климатичните рискове:

1.1. При презастрахователната дейност се употребяват най-съвременни способности за моделиране, които:

- се употребяват с цел в размера на премията правилно да бъдат отразени изложеността, опасността и уязвимостта към рискове във връзка с изменението на климата, както и действията, предприемани от застрахователя за опазване на застрахования актив или дейност от тези рискове, когато застрахователят предоставя такава информация на презастрахователя;
- не разчитат единствено на историческите тенденции;
- включват сценарии за бъдещото развитие.

1.2. Презастрахователят оповестява пред обществеността по какъв начин се отчитат в презастрахователната дейност рисковете, произтичащи от свързаните с климата опасности.

2. Подкрепа за разработването и предлагането на спомагачи общопрезастрахователни продукти:

2.1. С базовите продукти на презастрахователната дейност се покриват рискове, произтичащи от свързани с климата опасности, и се възнаграждават – въз основа на риска и без да се засягат нормативните ограничения за условията по договорите и застрахователните премии – предпазните действия от страна на притежателите на полици на застрахователя.

2.2. Презастрахователната дейност отговаря на един или няколко от следните критерии:

- когато застрахователят желае това, презастрахователят участва заедно със застрахователя, пряко или чрез презастрахователен посредник, в разработването на базовия продукт, като:
 - обсъжда възможните презастрахователни решения, които презастрахователят иска да предложи във връзка с продукта. Крайният продукт се предлага на пазара чрез едно от презастрахователните решения, които са били обсъдени с презастрахователя на етапа на разработването;
 - предоставяне на данни или други технически съвети, помагачи на застрахователя да определи цената на покритието за рисковете, произтичащи от свързаните с климата опасности, както и възнагражденията въз основа на риска за предпазните действия, предприети от притежателите на полици на застрахователя;
- застрахователят вероятно би намалил или прекратил покритието по базовия продукт, ако не беше сключил презастрахователното споразумение или сходно презастрахователно споразумение;

⁽⁶⁴³⁾ Съгласно определението по член 2, точка 5 от Директива (ЕС) 2016/97 на Европейския парламент и на Съвета от 20 януари 2016 г. относно разпространението на застрахователни продукти (ОВ L 26, 2.2.2016 г., стр. 19).

в) в рамките на деловите си отношения със застрахователя или презастрахователния посредник презастрахователят предоставя данни и/или други технически съвети, помагачи на застрахователя да предлага покритие за рисковете, произтичащи от свързаните с климата опасности, а покритието включва възнаграждения въз основа на риска за предпазните действия, предприети от притежателите на полици на застрахователя.

2.3. Когато презастрахователен продукт се прилага на равнището на портфейл базови продукти, само с една част от базовите продукти на презастрахователната дейност може да се покриват рискове, произтичащи от опасности във връзка с климата, и да се възнаграждават – въз основа на риска – предпазните действия, предприети от притежателите на полици на застрахователя за целите на точка 2.1. В този случай презастрахователят е в състояние да определи коя част от презастрахователните премии е свързана с базовите продукти.

3. Новаторски решения за презастрахователното покритие:

3.1. Презастрахователните продукти, продавани в рамките на презастрахователната дейност, включват покритие за рисковете, произтичащи от свързаните с климата опасности, когато това се иска и е необходимо на клиентите на застрахователя, въз основа на базовите продукти. Тези застрахователни продукти правилно отразяват възнагражденията въз основа на риска за предпазните действия, предприети от притежателите на полици на застрахователя.

3.2. Според исканията и потребностите на отделните клиенти на застрахователя презастрахователните продукти може да включват особени решения за прехвърляне на риск, например защита срещу прекъсване на дейността, условно прекъсване на дейността, други фактори във връзка със загуби от нефизически вреди, каскадно въздействие и взаимозависимост на опасностите (вторични опасности), каскадно въздействие на взаимодействащите си природни и технологични опасности, сринове на инфраструктура от критично значение.

4. Споделяне на данни:

4.1. При надлежно съобразяване с Регламент (ЕС) 2016/679 значителна част от данните за загубите във връзка с дейността на презастрахователя се предоставят безплатно на един или повече публични органи за аналитични научни изследвания. Тези публични органи заявяват, че ще употребяват данните с цел усъвършенстване на адаптирането към изменението на климата от страна на общността в даден регион, в дадена държава или в международен план, а презастрахователят предоставя данните с такава степен на подробност, която е достатъчна за целта, заявена от съответните публични органи.

4.2. Когато презастрахователят все още не споделя такива данни с външно лице за гореспоменатата цел, той е заявил намерението си да предоставя данните си безплатно на заинтересованите трети лица и е посочил при какви условия може да се споделят такива данни. Споменатото заявление за намерението за предоставяне на наличните данни е леснодостъпно за съответните публични органи, в т.ч. на уебсайта на презастрахователя.

5. Високо равнище на обслужване при следбедствено положение:

Презастрахователните претенции – текущите и онези, които произтичат от мащабни събития, водещи до загуби, вследствие на рискове от свързани с климата опасности – се обработват справедливо по отношение на клиентите, в съответствие с високите стандарти за уреждането на претенции и в предвидените срокове съгласно приложимото право, като в контекста на скорошните мащабни събития, водещи до загуби, не е имало неизпълнение на тази обработка. Когато това е уместно, презастрахователят съдейства на застрахователя или презастрахователния посредник при разглеждането на претенциите по базовия продукт. Информацията за реда за въвеждане на допълнителни мерки от страна на презастрахователя при мащабни събития, водещи до загуби, е обществено достъпна.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Сметчане на изменението на климата	Презастрахователната дейност не покрива прехвърлянето на застраховане на добив, съхранение, превоз или производство на изкопаеми горива, нито прехвърлянето на застраховане на превозни средства, имущество или други активи, предвидени за такива цели.
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага

5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

11. ОБРАЗОВАНИЕ

Описание на дейността

Обществено или частно образование на всякаква степен и за всякакви професии. Образователният материал може да е в устен или писмен вид и може да се предава по радиото, по телевизията, по интернет или чрез кореспонденция. Тук се включва образованието от страна на различни институции в редовната училищна система на различните ѝ степени, както и образователните и ограмотителните програми за възрастни, в т.ч. военни училища, академии и затворнически училища на съответните им степени.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код P85 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Когато икономическа дейност от тази категория отговаря на критерия за съществен принос по точка 5, тя е спомагача дейност съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, ако отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

*Технически критерии за проверка**Съществен принос за адаптиране към изменението на климата*

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;

б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;

в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;

б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии⁽⁶⁴⁴⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата⁽⁶⁴⁵⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код⁽⁶⁴⁶⁾ или платени модели.

⁽⁶⁴⁴⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁶⁴⁵⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁶⁴⁶⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- a) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁶⁴⁷⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁶⁴⁸⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

5. За да може дадена дейност да се смята за спомагаща дейност съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, икономическият оператор доказва – чрез оценка на настоящите и бъдещите климатични рискове, отчитайки несигурността, въз основа на надеждни данни – че в резултат на дейността се предлага технология, продукт, услуга, информация или практика или се насърчава използването им, с една от следните главни цели:

- a) повишаване на равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) допринасяне за усилията за адаптиране на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смекчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Въведен е план за управление на отпадъците, с който се осигурява: 1) безопасно и екосъобразно боравене с опасните отпадъци (в частност токсичните или инфекциозните отпадъци) и лекарствените продукти; 2) най-висока степен на повторна употреба или рециклиране, в т.ч. чрез договорни споразумения с партньори, занимаващи се с управление на отпадъци.
б) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

12. ХУМАННО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СОЦИАЛНА РАБОТА

12.1. Медико-социални грижи с настаняване

Описание на дейността

Предоставяне на социални грижи с настаняване, съчетани със здравни грижи, надзор или други видове грижи според нуждите на обитателите. Важна част от производствения процес са съоръженията, а предоставяните грижи са смес от здравни и социални услуги, като здравните грижи като цяло са сестрински здравни грижи на определено равнище. Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код Q87 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

⁽⁶⁴⁷⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁶⁴⁸⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁶⁴⁹⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁶⁵⁰⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁶⁵¹⁾ или платени модели.

4. Внедряването на решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁶⁵²⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁶⁵³⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Смекчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага

⁽⁶⁴⁹⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁶⁵⁰⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁶⁵¹⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁶⁵²⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁶⁵³⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Въведен е план за управление на отпадъците, с който се осигурява: 1) безопасно и екосъобразно боравене с опасните отпадъци (в частност токсичните или инфекциозните отпадъци) и лекарствените продукти; 2) най-висока степен на повторна употреба или рециклиране, в т.ч. чрез договорни споразумения с партньори, занимаващи се с управление на отпадъци.
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

13. КУЛТУРА, СПОРТ И РАЗВЛЕЧЕНИЯ

13.1. Артистична и творческа дейност

Описание на дейността

Артистичните и творческите дейности включват предоставянето на услуги за задоволяване на културно-развлекателните интереси на клиентите. Тук се включва създаването, популяризирането и участието в представления на живо, мероприятия или изложения, предназначени за показване пред обществеността, както и предоставянето на артистични, творчески или технически умения за създаването на артистични продукти и представления на живо. В тези дейности не се включват стопанисването на музеи от всякакви видове, ботанически и зоологически градини, опазването на културно-исторически паметници и места и дейностите на природни паркове и резервати, организирането на хазартни игри, спортните и други дейности, свързани с развлечения и отдих.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код R90 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Когато икономическа дейност от тази категория отговаря на критерия за съществен принос по точка 5, тя е спомагача дейност съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, ако отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁶⁵⁴⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

⁽⁶⁵⁴⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁶⁵⁵⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁶⁵⁶⁾ или платени модели.
4. Внедряваните решения за адаптиране:
- не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁶⁵⁷⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁶⁵⁸⁾), доколкото е възможно.
 - са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
 - се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
 - когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.
5. За да може дадена дейност да се смята за спомагача дейност съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, икономическият оператор доказва – чрез оценка на настоящите и бъдещите климатични рискове, отчитайки несигурността, въз основа на надеждни данни – че в резултат на дейността се предлага технология, продукт, услуга, информация или практика или се насърчава използването им, с една от следните главни цели:
- повишаване на равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
 - допринасяне за усилията за адаптиране на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

13.2. Други дейности в областта на културата

Описание на дейността

Другите дейности в областта на културата включват дейностите на библиотеки и архиви, стопанисването на музеи от всякакви видове, ботанически и зоологически градини, опазването на културно-исторически паметници и места и дейностите на природни паркове и резервати. Тези дейности включват също така опазването и излагането на предмети, места и природни чудеса от исторически, културен или образователен интерес, в т.ч. обекти на световното наследство. Тези дейности не включват спортните и други дейности, свързани с развлечения и отдиш, например стопанисването на плажове за къпане и паркове за развлечения и отдиш.

⁽⁶⁵⁵⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁶⁵⁶⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁶⁵⁷⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноэффективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁶⁵⁸⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код R91 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Когато икономическа дейност от тази категория отговаря на критерия за съществен принос по точка 5, тя е спомагача дейност съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, ако отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съизмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа на най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁶⁵⁹⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методики съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁶⁶⁰⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁶⁶¹⁾ или платени модели.

4. Внедряваните решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁶⁶²⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁶⁶³⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;

⁽⁶⁵⁹⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁶⁶⁰⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁶⁶¹⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁶⁶²⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходнонефективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурснонефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁶⁶³⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

5. За да може дадена дейност да се смята за спомагача дейност съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, икономическият оператор доказва – чрез оценка на настоящите и бъдещите климатични рискове, отчитайки несигурността, въз основа на надеждни данни – че в резултат на дейността се предлага технология, продукт, услуга, информация или практика или се насърчава използването им, с една от следните главни цели:

- а) повишаване на равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) допринасяне за усилията за адаптиране на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

13.3. Производство на филми и телевизионни предавания, звукозаписване и издаване на музика

Описание на дейността

Производството на филми и телевизионни предавания, звукозаписването и издаването на музика включват производството на кинофилми и други филми, независимо дали на кинолента, видеокасета или диск, за пряко прожектиране в кинозалони или за излъчване по телевизията, спомагателни дейности като монтаж и дублиране на филми, разпространение на филми и други подобни произведения в други отрасли, както и прожектиране на филми и други подобни произведения. Тук се включва и покупко-продажбата на права на разпространение на филми и други подобни произведения. Тези дейности включват и звукозаписните дейности, в т.ч. производството на оригинални звукозаписи, издаването, популяризирането и разпространението им, издаването на музика, както и услугите по звукозаписване в студио или на друго място.

Икономическите дейности от тази категория може да се отнесат към код J59 по NACE — статистическата класификация на икономическите дейности, установена с Регламент (ЕО) № 1893/2006.

Когато икономическа дейност от тази категория отговаря на критерия за съществен принос по точка 5, тя е спомагача дейност съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, ако отговаря на техническите критерии за проверка, установени в настоящия раздел.

Технически критерии за проверка

Съществен принос за адаптиране към изменението на климата

1. В рамките на икономическата дейност са внедрени физически и нефизически решения („решения за адаптиране“), осигуряващи съществено намаление на най-важните физически климатични рискове, които са съществени за тази дейност.

2. Физическите климатични рискове, които са съществени за дейността, са установени въз основа на рисковете, изброени в допълнение А към настоящото приложение, чрез извършване на надеждна оценка на климатичните рискове и уязвимост, състояща се от следните стъпки:

- а) изследване (проверка) на дейността с цел установяване кои физични климатични рискове от списъка в допълнение А към настоящото приложение може да повлияят на резултатите от икономическата дейност през очаквания ѝ жизнен цикъл;
- б) когато е преценено, че дейността е изложена на един или няколко физични климатични риска от списъка в допълнение А към настоящото приложение – оценка на климатичните рискове и уязвимост, за да се установи степента на същественост на физичните климатични рискове за икономическата дейност;
- в) оценка на решенията за адаптиране, които може да намалят установения физичен климатичен риск.

Оценката на климатичните рискове и уязвимост е съразмерна с мащаба на дейността и очаквания ѝ жизнен цикъл, така че:

- а) за дейностите с очакван жизнен цикъл от под 10 години оценката се извършва най-малко въз основа на климатични прогнози в най-малкия целесъобразен мащаб;
- б) за всички останали дейности оценката се извършва въз основа най-съвременни климатични прогнози с най-високата налична разделителна способност за широк спектър от бъдещи сценарии ⁽⁶⁶⁴⁾, отговарящи на очаквания жизнен цикъл на дейността, в т.ч. поне прогнозни климатични сценарии за срок от 10 до 30 години при големите инвестиции.

3. Климатичните прогнози и оценката на въздействието се изготвят въз основа на най-добрите практики и наличните насоки и се съобразяват с най-съвременните научни данни за анализа на уязвимостта и рисковете и съответните методички съгласно най-новите доклади на Междуправителствения комитет по изменението на климата ⁽⁶⁶⁵⁾, рецензирани научни публикации и модели с отворен код ⁽⁶⁶⁶⁾ или платени модели.

4. Внедряването на решения за адаптиране:

- а) не засягат неблагоприятно усилията за адаптиране или равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове;
- б) се разработват с предпочитание към природосъобразните решения ⁽⁶⁶⁷⁾ или с разчитане на екосъобразна (екологосъобразна) инфраструктура (съобразена с водните екосистеми – „синя“, или съобразена със сухоземните екосистеми – „зелена“ ⁽⁶⁶⁸⁾), доколкото е възможно.
- в) са съгласувани с плановете и стратегиите за адаптиране на местно, секторно, регионално или национално равнище;
- г) се наблюдават и измерват въз основа на предварително определени показатели, при чието неспазване се обмислят поправителни действия;
- д) когато внедреното решение е физическо и представлява дейност, по отношение на която техническите критерии за проверка са определени в настоящото приложение, решението отговаря на техническите критерии за проверка за тази дейност във връзка с принципа за ненанасяне на значителни вреди.

5. За да може дадена дейност да се смята за спомагача дейност съгласно член 11, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС) 2020/852, икономическият оператор доказва – чрез оценка на настоящите и бъдещите климатични рискове, отчитайки несигурността, въз основа на надеждни данни – че в резултат на дейността се предлага технология, продукт, услуга, информация или практика или се насърчава използването им, със следните главни цели:

- а) повишаване на равнището на издръжливост на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности спрямо физическите климатични рискове; или
- б) допринасяне за усилията за адаптиране на други лица, на природата, на културното наследство, на активите и на други икономически дейности.

⁽⁶⁶⁴⁾ Бъдещите сценарии включват представителните траектории на концентрациите RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 и RCP8.5, съставени от Междуправителствения комитет по изменението на климата.

⁽⁶⁶⁵⁾ Assessments Reports on Climate Change: Impacts, Adaptation and Vulnerability („Доклади за оценка на изменението на климата: въздействия, адаптиране и уязвимост“), издавани периодично от Междуправителствения комитет по изменението на климата (МКИК) – органа на Организацията на обединените нации, отговарящ за оценяване на научните данни във връзка с ефектите от изменението на климата, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽⁶⁶⁶⁾ Например услугите по програма „Коперник“, управлявани от Европейската комисия.

⁽⁶⁶⁷⁾ Природосъобразните решения се определят като „решения, които са вдъхновени от природата и се опират на нея и които са разходноэффективни, осигуряват едновременно екологични, социални и икономически ползи и спомагат за изграждането на издръжливост. Такива решения внасят повече и по-разнообразна природа и природни елементи и процеси в градовете, ландшафтите на сушата и в морето, посредством адаптирани на местно равнище, ресурсноефективни и системни намеси“. Следователно природосъобразните решения са от полза за биологичното разнообразие и подкрепят предоставянето на различни екосистемни услуги (версия от 4.6.2021 г.: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/nature-based-solutions_en/).

⁽⁶⁶⁸⁾ Вж. Съобщението на Комисията до Европейския парламент, Съвета, Европейския икономически и социален комитет и Комитета на регионите: „Екологосъобразна инфраструктура (ЕИ) – увеличаване на природния капитал на Европа“, COM(2013) 0249 final.

Ненанасяне на значителни вреди (НЗВ)

1) Съкчаване на изменението на климата	Не се прилага
3) Устойчиво използване и опазване на водните и морските ресурси	Не се прилага
4) Преход към кръгова икономика	Не се прилага
5) Предотвратяване и контрол на замърсяването	Не се прилага
6) Опазване и възстановяване на биологичното разнообразие и екосистемите	Не се прилага

Допълнение А

КЛАСИФИКАЦИЯ НА СВЪРЗАНИТЕ С КЛИМАТА ОПАСНОСТИ ⁽¹⁾

	Свързани с температурите	Свързани с вятъра	Свързани с водите	Свързани с компактна маса
Хронични	Температурни промени (въздух, прясна вода, морска вода)	Промени в режима на ветровете	Промени в режима и вида на валежите (дъжд, градушка, сняг/лед)	Ерозия на бреговата линия
	Топлинен стрес		Изменчивост на валежите или хидрологична изменчивост	Увреждане на почвите
	Температурни колебания		Увеличаване на киселинността на океанските води	Ерозия на почвите
	Топене на вечните ледове		Нахлуване на солени води	Солифлукция
			Покачване на морското равнище	
			Недостиг на вода	
Остри	Гореща вълна	Циклон, ураган, тайфун	Суша	Лавина
	Студена вълна/измръзване	Буря (включително снежни виелици, прашни и пясъчни бури)	Обилни валежи (дъжд, градушка, сняг/лед)	Свлачище
	Горски пожар	Торнадо	Наводнение (крайбрежно, речно, дъждовно, от подпочвени води)	Движение на земни маси
			Отприщване на ледникови езера	

⁽¹⁾ Списъкът на свързаните с климата опасности в тази таблица не е изчерпателен и представлява само примерен списък на най-разпространените опасности, които трябва да бъдат отчитани като минимум в оценката на климатичните рискове и уязвимост.

Допълнение Б

ОБЩИ КРИТЕРИИ ЗА НЗВ ПО ОТНОШЕНИЕ НА УСТОЙЧИВОТО ИЗПОЛЗВАНЕ И ОПАЗВАНЕТО НА ВОДНИТЕ И МОРСКИТЕ РЕСУРСИ

Установяват се и се предприемат мерки по отношение на рисковете от увреждане на околната среда, свързани с опазването на качеството на водите и предотвратяването на недостиг на вода, с цел постигане на добро състояние на водите и добър екологичен потенциал съгласно определенията по член 2, точки 22 и 23 от Регламент (ЕС) 2020/852, в съответствие с Директива 2000/60/ЕО ⁽¹⁾ и план за управление на водоползването и опазването на водите, съставен по силата на посочената директива за потенциално засегнатите водни обекти, при допитване до съответните заинтересовани лица.

Когато се извършва оценка на въздействието върху околната среда в съответствие с Директива 2011/92/ЕС, включваща оценка на въздействието върху водите в съответствие с Директива 2000/60/ЕО, не е необходима допълнителна оценка на въздействието върху водите, при условие че са предвидени мерки за справяне с установените рискове.

⁽¹⁾ За дейностите в трети държави, в съответствие с приложимата национална нормативна уредба или приложимите международни стандарти, чието предназначение е постигането на равностойни цели за добро състояние на водите и добър екологичен потенциал, чрез равностойни процесуални и материални разпоредби, т.е. план за управление на водоползването и опазването на водите, който е съставен при допитване до съответните заинтересовани лица и с който се гарантира следното: 1) оценява се въздействието на дейностите върху установеното състояние или екологичен потенциал на евентуално засегнатите водни обекти; както и 2) предотвратява се влошаването на състоянието или непостигането на добро състояние или добър екологичен потенциал, а при невъзможност: 3) това се обосновава с липсата на по-добри други екологични варианти, които да не са несъразмерно скъпи или технически неосъществими, и се предприемат всички практически осъществими действия за смекчаване на неблагоприятното въздействие върху състоянието на водния обект.

Допълнение В

**ОБЩИ КРИТЕРИИ ЗА НЗВ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕТО И КОНТРОЛА НА ЗАМЪРСЯВАНЕТО
ВЪВ ВРЪЗКА С ИЗПОЛЗВАНЕТО И НАЛИЧИЕТО НА ХИМИКАЛИ**

Дейността не води до производство, пускане на пазара или използване на:

- а) вещества, независимо дали в самостоятелен вид, в смеси, или в изделия, посочени в приложение I или II към Регламент (ЕС) 2019/1021, освен когато става дума за вещества, налични като следи от непреднамерен замърсител;
- б) живак и живачни съединения, техните смеси и продуктите с добавен живак съгласно определенията по член 2 от Регламент (ЕС) 2017/852;
- в) вещества, независимо дали в самостоятелен вид, в смеси, или в изделия, посочени в приложение I или II към Регламент (ЕС) 1005/2009;
- г) вещества, независимо дали в самостоятелен вид, в смеси, или в изделия, посочени в приложение II към Директива 2011/65/ЕС, освен когато има пълно спазване на член 4, параграф 1 от посочената директива;
- д) вещества, независимо дали в самостоятелен вид, в смеси, или в изделие, посочени в приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006, освен когато има пълно спазване на условията, определени в посоченото приложение;
- е) вещества, независимо дали в самостоятелен вид, в смеси, или в изделие, отговарящи на критериите по член 57 от Регламент (ЕС) 1907/2006 и идентифицирани в съответствие с член 59, параграф 1 от посочения регламент, освен когато е доказано, че използването им е от съществено значение за обществото;
- е) други вещества, независимо дали в самостоятелен вид, в смеси, или в изделие, отговарящи на критериите по член 57 от Регламент (ЕС) 1907/2006, освен когато е доказано, че използването им е от съществено значение за обществото.

Допълнение Г

ОБЩИ КРИТЕРИИ ЗА НЗВ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ОПАЗВАНЕТО И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕТО НА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И ЕКОСИСТЕМИТЕ

Извършена е оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) или изследване (проверка) ⁽¹⁾ съгласно Директива 2011/92/ЕС ⁽²⁾.

Когато е извършена ОВОС, са изгълнени необходимите смекчаващи и компенсаторни мерки за опазване на околната среда.

За обекти/дейности в чувствителни от гледна точка на биологичното разнообразие зони или в близост до такива зони (включително от мрежата от защитени територии „Натура 2000“, обекти от Списъка на световното културно и природно наследство на ЮНЕСКО и ключови области на биологичното разнообразие, както и други защитени територии), в съответните случаи, е извършена целесъобразна оценка ⁽³⁾ и въз основа на заключенията от нея се предприемат необходимите мерки за смекчаване ⁽⁴⁾.

⁽¹⁾ Процедурата, чрез която компетентният орган определя дали проектите, посочени в приложение II към Директива 2011/92/ЕС, трябва да бъдат подложени на оценка на въздействието върху околната среда (съгласно член 4, параграф 2 от посочената директива).

⁽²⁾ За дейностите в трети държави – съгласно равностойни приложими национални нормативни актове или международни стандарти, изискващи извършване на ОВОС или изследване (проверка), например Стандарт за резултатите от дейността № 1 на МФК: Оценка и управление на екологичните и социалните рискове.

⁽³⁾ Съгласно директиви 2009/147/ЕО и 92/43/ЕИО. За дейностите в трети държави – съгласно равностойни приложими национални нормативни актове или международни стандарти, които са предназначени за опазване на естествените местообитания, дивата фауна и дивата флора и с които се изисква: 1) процедура за изследване (проверка) с цел определяне дали за дадена дейност е необходима целесъобразна оценка на възможното въздействие върху защитените местообитания и видове; 2) такава целесъобразна оценка, когато от изследването (проверката) стане видно, че е необходима, например Стандарт за резултатите от дейността № 6 на МФК: „Опазване на биологичното разнообразие и устойчиво стопанисване на живите природни ресурси“.

⁽⁴⁾ Тези мерки са определени, за да се гарантира, че проектът, планът или дейността няма да окажат значителни последици върху природозащитните цели, свързани със защитената територия.