



2023/2486

21.11.2023.

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2023/2486

(2023. gada 27. jūnijs),

ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2020/852 papildina, ieviešot tehniskās pārbaudes kritērijus, pēc kuriem nosaka, ar kādiem nosacījumiem konkrēta saimnieciskā darbība ir uzskatāma par tādu, kas būtiski sekmē ilgtspējīgu ūdens un jūras resursu izmantošanu un aizsardzību, pāreju uz aprites ekonomiku, piesārņojuma novēršanu un kontroli vai bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzību un atjaunošanu, un pēc kuriem nosaka, vai konkrētā saimnieciskā darbība nenodara būtisku kaitējumu kādam no pārējiem vidiskajiem mērķiem, un ar ko Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2021/2178 groza attiecībā uz minētajām saimnieciskajām darbībām specifiskām informācijas atklāšanas prasībām

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2020/852 (2020. gada 18. jūnijs) par regulējuma izveidi ilgtspējīgu ieguldījumu veicināšanai un ar ko groza Regulu (ES) 2019/2088 ⁽¹⁾, jo īpaši tās 8. panta 4. punktu, 12. panta 2. punktu, 13. panta 2. punktu, 14. panta 2. punktu un 15. panta 2. punktu,

tā kā:

- (1) Ar Regulu (ES) 2020/852 ir izveidots vispārējs satvars, kā noteikt, vai kāda saimnieciskā darbība ir uzskatāma par vidiski ilgtspējīgu, ar mērķi noskaidrot, kādā mērā investīcijas ir vidiski ilgtspējīgas. Minētā regula attiecas uz Savienības vai dalībvalstu pieņemtiem pasākumiem, ar ko nosaka prasības finanšu tirgus dalībniekiem vai emitentiem attiecībā uz finanšu produktiem vai uzņēmumu obligācijām, kuri kā vidiski ilgtspējīgi tiek darīti pieejami finanšu tirgus dalībniekiem, kas finanšu produktus dara pieejamus, un uzņēmumiem, uz kuriem attiecas pienākums publicēt nefinanšu paziņojumu saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2013/34/ES 19.a pantu ⁽²⁾ vai konsolidētu nefinanšu paziņojumu saskaņā ar minētās direktīvas 29.a pantu. Ekonomikas dalībnieki un publiskās iestādes, uz kuriem Regula (ES) 2020/852 neattiecas, to var piemērot brīvprātīgi.
- (2) Regulas (ES) 2020/852 12. panta 2. punktā, 13. panta 2. punktā, 14. panta 2. punktā un 15. panta 2. punktā noteikts, ka Komisijai jāpieņem deleģētie akti, ar ko ievieš tehniskās pārbaudes kritērijus, pēc kuriem nosaka, ar kādiem nosacījumiem konkrēta saimnieciskā darbība ir uzskatāma par tādu, kas būtiski sekmē attiecīgi ilgtspējīgu ūdens un jūras resursu izmantošanu un aizsardzību, pāreju uz aprites ekonomiku, piesārņojuma novēršanu un kontroli vai bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzību un atjaunošanu, un katram minētās regulas 9. pantā izklāstītajam relevantajam vidiskajam mērķim jāievieš tehniskās pārbaudes kritēriji, pēc kuriem nosaka, vai konkrētā saimnieciskā darbība vienam vai vairākiem no minētajiem vidiskajiem mērķiem nenodara būtisku kaitējumu.
- (3) Komisijas 2021. gada 6. jūlija paziņojumā "Pārejas uz ilgtspējīgu ekonomiku finansēšanas stratēģija" ⁽³⁾ tika paziņots par tehniskās pārbaudes kritēriju ieviešanu vidiskajiem mērķiem, kas aptver ilgtspējīgu ūdens un jūras resursu izmantošanu un aizsardzību, pāreju uz aprites ekonomiku, piesārņojuma novēršanu un kontroli, kā arī bioloģiskās

⁽¹⁾ OV L 198, 22.6.2020., 13. lpp.

⁽²⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2013/34/ES (2013. gada 26. jūnijs) par noteiktu veidu uzņēmumu gada finanšu pārskatiem, konsolidētajiem finanšu pārskatiem un saistītiem ziņojumiem, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2006/43/EK un atceļ Padomes Direktīvas 78/660/EEK un 83/349/EEK (OV L 182, 29.6.2013., 19. lpp.).

⁽³⁾ Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai "Pārejas uz ilgtspējīgu ekonomiku finansēšanas stratēģija" (COM(2021) 390 final).

daudzveidības un ekosistēmu aizsardzību un atjaunošanu. Minētie tehniskās pārbaudes kritēriji būtu jāpieņem papildus tehniskās pārbaudes kritērijiem, kas ieviesti ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2021/2139⁽⁴⁾.

- (4) Tehniskās pārbaudes kritērijiem, kas ieviesti vidiskajiem mērķiem, kuri aptver ilgtspējīgu ūdens un jūras resursu izmantošanu un aizsardzību, pāreju uz aprites ekonomiku, piesārņojuma novēršanu un kontroli, kā arī bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzību un atjaunošanu, līdzīgi kā ar Deleģēto regulu (ES) 2021/2139 ieviestajiem tehniskās pārbaudes kritērijiem iespēju robežās būtu jāievēro saimniecisko darbību klasifikācija, kas noteikta ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1893/2006⁽⁵⁾ izveidotajā NACE 2. red. saimniecisko darbību klasifikācijas sistēmā. Lai uzņēmumiem un finanšu tirgus dalībniekiem palīdzētu identificēt relevantās saimnieciskās darbības, kurām būtu jāievieš tehniskās pārbaudes kritēriji, saimnieciskās darbības specifiskajā aprakstā būtu jāiekļauj arī indikatīvas atsauces uz NACE kodiem, ar kādiem šo darbību var klasificēt. Minētās atsauces būtu jāsaprot kā indikatīvas un tās nedrīkstētu prevalēt pār saimnieciskās darbības aprakstā sniegtu konkrēto definīciju.
- (5) Tehniskās pārbaudes kritērijiem, kas noteikti saimnieciskām darbībām, kuras būtiski sekmē ilgtspējīgu ūdens un jūras resursu izmantošanu un aizsardzību, pāreju uz aprites ekonomiku, piesārņojuma novēršanu un kontroli, kā arī bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzību un atjaunošanu, būtu jānodrošina, ka attiecīgajai saimnieciskajai darbībai uz vienu no minētajiem mērķiem ir pozitīva ietekme. Tādēļ minētajiem tehniskās pārbaudes kritērijiem par atskaites punktu ņemamas robežvērtības vai snieguma līmenis, kuru konkrētajai saimnieciskajai darbībai vajadzētu sasniegt, lai varētu uzskatīt, ka tā būtiski sekmē to, ka tiek sasniegts viens no minētajiem mērķiem. Principa "nenodarīt būtisku kaitējumu" tehniskās pārbaudes kritērijiem būtu jānodrošina, ka konkrētajai saimnieciskajai darbībai nav būtiskas negatīvas vidiskās ietekmes, arī ar klimatu saistītas ietekmes. Tāpēc minētajos tehniskās pārbaudes kritērijos būtu jānosaka minimālās prasības, kurām konkrētajai saimnieciskajai darbībai būtu jāatbilst, lai to varētu uzskatīt par vidiski ilgtspējīgu.
- (6) Tehniskās pārbaudes kritērijiem, pēc kuriem nosaka, vai saimnieciskā darbība būtiski sekmē kādu no Regulas (ES) 2020/852 9. pantā noteiktajiem vidiskajiem mērķiem un būtiski nekaitē pārējo vidisko mērķu sasniegšanai, attiecīgā gadījumā būtu jābalstās uz spēkā esošajiem Savienības tiesību aktiem, paraugpraksi, standartiem un metodiku, kā arī uz starptautiski atzītu publisku struktūru izstrādātiem vispārējiem standartiem, praksi un metodiku. Ja kādā rīcībpolitikas jomā šādu standartu, prakses un metodiku nav, tehniskās pārbaudes kritērijiem būtu jābalstās uz starptautiski atzītu privātu struktūru izstrādātiem vispārējiem standartiem.
- (7) Saskaņā ar Regulas (ES) 2020/852 19. panta 1. punkta h) apakšpunktu tehniskās pārbaudes kritērijos būtu jāņem vērā attiecīgās saimnieciskās darbības raksturs un mērogs un attiecīgā nozare, kā arī tas, vai saimnieciskā darbība ir veicinoša darbība, kas minēta minētās regulas 16. pantā. Lai tehniskās pārbaudes kritēriji lietderīgi un līdzsvaroti atbilstu Regulas (ES) 2020/852 19. pantā noteiktajām prasībām, tie būtu jānosaka kā kvantitatīva robežvērtība vai minimāla prasība, relatīvs uzlabojums, kvalitatīvas snieguma prasības, procesā vai praksē balstītas prasības vai precīzs pašas saimnieciskās darbības rakstura apraksts, ja šī darbība pēc savas būtības ir tāda, kas var būtiski sekmēt vidisko mērķu sasniegšanu.

⁽⁴⁾ Komisijas Deleģētā regula (ES) 2021/2139 (2021. gada 4. jūnijs), ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2020/852 papildina, ieviešot tehniskās pārbaudes kritērijus, pēc kuriem nosaka, ar kādiem nosacījumiem konkrēta saimnieciskā darbība ir uzskatāma par tādu, kas būtiski sekmē klimata pārmaiņu mazināšanu vai pielāgošanos klimata pārmaiņām, un pēc kuriem nosaka, vai konkrēta saimnieciskā darbība nenodara būtisku kaitējumu kādiem citiem vidiskajiem mērķiem (OV L 442, 9.12.2021., 1. lpp.).

⁽⁵⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1893/2006 (2006. gada 20. decembris), ar ko izveido NACE 2. red. saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kā arī groza Padomes Regulu (EEK) Nr. 3037/90 un dažas EK regulas par īpašām statistikas jomām (OV L 393, 30.12.2006., 1. lpp.).

- (8) Tehniskās pārbaudes kritērijiem, pēc kuriem nosaka, ar kādiem nosacījumiem saimnieciskā darbība ir uzskatāma par tādu, kas būtiski sekmē ilgtspējīgu ūdens un jūras resursu izmantošanu un aizsardzību, būtu jāatspoguļo nepieciešamība panākt, lai visi ūdensobjekti būtu labā stāvoklī un jūras ūdeņi būtu labā vidiskā stāvoklī, kā arī neļaut pasliktināties ūdensobjektiem, kas jau ir labā stāvoklī, vai jūras ūdeņiem, kas jau ir labā vidiskā stāvoklī. Tāpēc ir lietderīgi vispirms koncentrēties uz tām saimnieciskajām darbībām un sektoriem, kuriem ir vislielākais potenciāls sasniegt šos mērķus.
- (9) Savienības ūdens aizsardzības satvars ⁽⁶⁾ nodrošina integrētu ūdens resursu apsaimniekošanas pieeju, ievērojot visu ekosistēmu integritāti. Tāpēc tehniskās pārbaudes kritērijiem vajadzētu būt vēršiem uz to, lai novērstu komunālo un rūpniecisko notekūdeņu novadīšanas nelabvēlīgo ietekmi, aizsargātu cilvēka veselību pret jebkādas dzeramā ūdens kontaminācijas nelabvēlīgo ietekmi, uzlabotu ūdens resursu apsaimniekošanu un ūdens izmantošanas efektivitāti, nodrošinātu jūras ekosistēmu pakalpojumu ilgtspējīgu izmantošanu, sekmētu jūras ūdeņu labu vidisko stāvokli un palīdzētu kopumā sasniegt un uzturēt ūdensobjektu (arī virszemes ūdeņu un pazemes ūdeņu) labu stāvokli vai labu potenciālu. Tehniskās pārbaudes kritērijus attiecībā uz komunālo notekūdeņu attīrīšanu kā darbību, kas dod būtisku ieguldījumu viena vai vairāku vidisko mērķu sasniegšanā, būtu jāizskata un vajadzības gadījumā jāpārskata, ņemot vērā relevantos Savienības tiesību aktus, arī Padomes Direktīvu 91/271/EEK ⁽⁷⁾.
- (10) Attiecībā uz dabas iedvesmotiem un atbalstītiem risinājumiem, kas nodrošina vidiskus, sociālus un ekonomiskus ieguvumus un palīdz stiprināt noturību, tehniskās pārbaudes kritērijiem vajadzētu būt vēršiem uz to, lai novērstu plūdus vai sausumu un aizsargātu pret tiem, vienlaikus uzlabojot dabisko ūdens aizturi, bioloģisko daudzveidību un ūdens kvalitāti.
- (11) Pāreja uz aprites ekonomiku ir vidisko ilgtspēju veicinošs faktors, kas rada ievērojamus ieguvumus ilgtspējīgai ūdens apsaimniekošanai, bioloģiskās daudzveidības aizsardzībai un saglabāšanai, piesārņojuma novēršanai un kontrolei un klimata pārmaiņu mazināšanai. Aprites ekonomika atspoguļo vajadzību pēc saimnieciskām darbībām, kas sekmē resursu efektīvu izmantošanu ar resursu pienācīgu atkalizmantošanu un reciklēšanu. Tāpēc tehniskās pārbaudes kritērijiem, pēc kuriem nosaka, ar kādiem nosacījumiem saimnieciskā darbība ir uzskatāma par tādu, kas būtiski sekmē pāreju uz aprites ekonomiku, būtu jānodrošina, ka projektēšanas un ražošanas posmā operators ņem vērā produkta ilgtermiņa vērtības saglabāšanu un atkritumu samazināšanu visā tā aprites ciklā. Lietošanas posmā produktam būtu jāveic apkope, ar kuru pagarina tā kalpošanas laiku, vienlaikus samazinot atkritumu daudzumu. Produkts pēc tā lietošanas būtu jāizjauc vai jāapstrādā tā, lai nodrošinātu, ka to var atkalizmantot vai reciklēt cita produkta ražošanai. Šāda pieeja var mazināt Savienības ekonomikas atkarību no materiāliem, ko importē no trešām valstīm, un tas ir īpaši svarīgi attiecībā uz kritiski svarīgām izejvielām. Tāpēc ir lietderīgi vispirms koncentrēties uz tām saimnieciskajām darbībām un sektoriem, kuriem ir vislielākais potenciāls sasniegt šos mērķus.

⁽⁶⁾ Jo īpaši Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2000/60/EK (2000. gada 23. oktobris), ar ko izveido sistēmu Kopienas rīcībai ūdens resursu politikas jomā (OV L 327, 22.12.2000., 1. lpp.), Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/105/EK (2008. gada 16. decembris) par vides kvalitātes standartiem ūdens resursu politikas jomā, un ar ko groza un sekojoši atceļ Padomes Direktīvas 82/176/EEK, 83/513/EEK, 84/156/EEK, 84/491/EEK, 86/280/EEK, un ar ko groza Direktīvu 2000/60/EK (OV L 348, 24.12.2008., 84. lpp.), Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2006/118/EK (2006. gada 12. decembris) par gruntsūdeņu aizsardzību pret piesārņojumu un pasliktināšanos (OV L 372, 27.12.2006., 19. lpp.), Padomes Direktīva 91/271/EEK (1991. gada 21. maijs) par komunālo notekūdeņu attīrīšanu (OV L 135, 30.5.1991., 40. lpp.), Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES) 2020/2184 (2020. gada 16. decembris) par dzeramā ūdens kvalitāti (OV L 435, 23.12.2020., 1. lpp.), Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/56/EK (2008. gada 17. jūnijs), ar ko izveido sistēmu Kopienas rīcībai jūras vides politikas jomā (Jūras stratēģijas pamatdirektīva) (OV L 164, 25.6.2008., 19. lpp.), Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2006/7/EK (2006. gada 15. februāris) par peldvietu ūdens kvalitātes pārvaldību un Direktīvas 76/160/EEK atcelšanu (OV L 64, 4.3.2006., 37. lpp.) un Padomes Direktīva 91/676/EEK (1991. gada 12. decembris) attiecībā uz ūdeņu aizsardzību pret piesārņojumu, ko rada lauksaimnieciskās izcelsmes nitrāti (OV L 375, 31.12.1991., 1. lpp.).

⁽⁷⁾ Padomes Direktīva 91/271/EEK (1991. gada 21. maijs) par komunālo notekūdeņu attīrīšanu (OV L 135, 30.5.1991., 40. lpp.).

- (12) Apsverot produkta apritīgumu, produkta ilgturības, iespējamās atkalizmantošanas un reciklējamības nodrošināšanā svarīgi posmi ir projektēšana un ražošana. Šie posmi ir arī ārkārtīgi svarīgi, lai materiālos un produktos visā to aprites ciklā samazinātu bīstamo vielu saturu un aizstātu vielas, kas rada ļoti lielas bažas. Tāpēc tehniskās pārbaudes kritērijos, kas attiecas uz ražošanas darbībām, kuras būtiski sekmē pāreju uz aprites ekonomiku, būtu jānosaka projektēšanas prasības attiecībā uz produktu ilgmūžību, remontējamību un atkalizmantošanu, kā arī prasības attiecībā uz tādu materiālu, vielu un procesu izmantošanu, kas paver iespējas produktu kvalitatīvi reciklēt. Bīstamo vielu izmantošana būtu jāsamazina līdz minimumam. Ja iespējams, kritērijos būtu jāparedz arī reciklētu materiālu izmantošana paša produkta ražošanā.
- (13) Veicot sekojumasākumus pēc Komisijas 2019. gada 11. decembra paziņojuma "Eiropas zaļais kurss" ⁽⁸⁾, 2020. gada 11. marta paziņojuma par jaunu aprites ekonomikas rīcības plānu ⁽⁹⁾, 2018. gada 16. janvāra paziņojuma par Eiropas stratēģiju attiecībā uz plastmasu ⁽¹⁰⁾ un 2022. gada 30. novembra paziņojuma par ES biobāzētas, bionoārdāmas un kompostējamas plastmasas rīcībpolitikas satvaru ⁽¹¹⁾, plastmasas iepakojuma ražošanas tehniskās pārbaudes kritēriji būtu jāpapildina, jāizskata un vajadzības gadījumā jāpārskata, ņemot vērā relevantos Savienības tiesību aktus, arī Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 94/62/EK ⁽¹²⁾ un tās nākotnes pārskatītās redakcijas.
- (14) Tā kā nav juridiski apstiprinātu ilgtspējas kritēriju attiecībā uz biomasas lomu plastmasas iepakojumā, tehniskās pārbaudes kritēriji attiecībā uz plastmasas iepakojuma ražošanu, kas būtiski sekmē pāreju uz aprites ekonomiku, ir vērsti uz bioatkritumu izmantošanu par ievadresursu. Ņemot vērā tehnoloģiju un rīcībpolitikas attīstību nākotnē, arī Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas (ES) 2018/2001 ⁽¹³⁾ izskatīšanu, kā arī iespējamo ieguldījumu citu vidisko mērķu sasniegšanā, minētie kritēriji var būt jāizskata.
- (15) Laba atkritumu apsaimniekošana ir aprites ekonomikas stūrakmens un palīdz novērst atkritumu negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēka veselību. Savienības tiesību akti par atkritumiem ⁽¹⁴⁾ uzlabo atkritumu apsaimniekošanu, proti, tie nosaka atkritumu hierarhiju, saskaņā ar kuru vēlamie risinājumi ir atkritumu rašanās novēršana, sagatavošana atkalizmantošanai un reciklēšana, kam seko citu veidu atgūšana, arī enerģijas atgūšana, un likvidēšana, piemēram, incinerācija bez enerģijas atgūšanas vai apglabāšana poligonā, ir pats galējais risinājums. Tāpēc tehniskās pārbaudes kritērijiem, pēc kuriem nosaka, ar kādiem nosacījumiem konkrēta saimnieciskā darbība ir uzskatāma par tādu, kas būtiski sekmē pāreju uz aprites ekonomiku, vajadzētu būt vēršiem uz to, lai novērstu vai samazinātu atkritumu rašanos, palielinātu atkritumu sagatavošanu atkalizmantošanai un reciklēšanai un izvairītos no devalORIZējošas reciklēšanas un atkritumu likvidēšanas. Ņemot vērā, ka materiālus, kas piemēroti atkārtotai ievadīšanai aprites ekonomikā, piemēram, metālus un neorganiskos sāļus, var reciklēt no sadegšanas produktiem, jo īpaši no nebīstamo atkritumu incinerācijā iegūtajiem smagajiem pelniem, attiecībā uz minēto reciklēšanas darbību jāapsver tehniskās pārbaudes kritēriju ieviešana.

⁽⁸⁾ Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam, Eiropadomei, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai "Eiropas zaļais kurss" (COM(2019) 640 final).

⁽⁹⁾ Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai "Jauns aprites ekonomikas rīcības plāns. Par tīrāku un konkurētspējīgāku Eiropu" (COM(2020) 98 final).

⁽¹⁰⁾ Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai "Eiropas stratēģija attiecībā uz plastmasu aprites ekonomikā" (COM(2018) 28 final).

⁽¹¹⁾ Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai "ES Biobāzētas, bionoārdāmas un kompostējamas plastmasas rīcībpolitikas satvars" (COM(2022) 682 final).

⁽¹²⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 94/62/EK (1994. gada 20. decembris) par iepakojumu un izlietoto iepakojumu (OV L 365, 31.12.1994., 10. lpp.).

⁽¹³⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES) 2018/2001 (2018. gada 11. decembris) par atjaunojamo energoresursu izmantošanas veicināšanu (OV L 328, 21.12.2018., 82. lpp.).

⁽¹⁴⁾ Sk. 4. pantu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu (OV L 312, 22.11.2008., 3. lpp.).

- (16) Savienībā būvniecības un nojaukšanas sektors rada 37 % atkritumu ⁽¹⁵⁾. Tāpēc tam, ka tiek nodrošināts, ka ēku un citu inženiertehnisko objektu būvniecības un uzturēšanas procesā izmantotie materiāli galvenokārt nāk no atkalizmantotiem vai reciklētiem (otrreizējo izejvielu) materiāliem un, tad, kad būvētie aktīvi tiek nojaukti, tie savukārt tiek sagatavoti atkalizmantošanai vai reciklēšanai, var būt būtiska nozīme, pārejot uz aprites ekonomiku. Tāpēc būtu jānosaka tehniskās pārbaudes kritēriji jaunu ēku būvniecībai, esošo ēku renovācijai, ēku un citu būvju nojaukšanai vai sagraušanai, ceļu un automaģistrāļu uzturēšanai un betona izmantošanai inženiertehniskajos projektos. No projektēšanas līdz pat izjaukšanas posmam ir jāņem vērā apsvērumi par materiālu un būvēto aktīvu apritīgumu. Tāpēc tehniskās pārbaudes kritērijos būtu jāievēro būvēto aktīvu apritīgas konstrukcijas un ražošanas principi, kā arī šo aktīvu ražošanā izmantoto materiālu apritīga izmantošana.
- (17) Pateicoties dažādiem jauniem ilgtspējīgiem pakalpojumiem, darījumdarbības modeļiem “produkts kā pakalpojums” un digitālajiem risinājumiem, uzlabojas dzīves kvalitāte, rodas inovatīvas profesijas un tiek pilnveidotas zināšanas un prasmes. Saskaņā ar paziņojumu “Jauns aprites ekonomikas rīcības plāns. Par tīrāku un konkurētspējīgāku Eiropu”, aprites ekonomika nodrošina kvalitatīvus, funkcionālus un drošus produktus, kas ir efektīvi, cenas ziņā pieejami, ilgturīgāki un konstruēti tā, lai tos varētu atkalizmantot, remontēt un kvalitatīvi reciklēt. Tāpēc attiecībā uz darbībām, kas palīdz pagarināt produktu kalpošanas laiku, būtu jāievieš tehniskās pārbaudes kritēriji, pēc kuriem nosaka, ar kādiem nosacījumiem inovatīvi ilgtspējīgi pakalpojumi ir uzskatāmi par tādiem, kas būtiski sekmē pāreju uz aprites ekonomiku.
- (18) Digitālie risinājumi, arī digitālo produktu pasu izmantošana, var nodrošināt reāllaika datus par priekšmeta atrašanās vietu, stāvokli un pieejamību, kā arī palielināt materiālu izsekojamību un tādējādi uzlabot vērtības saglabāšanu katrā projektēšanas, ražošanas un patēriņa lēmumā. Tas savukārt ļauj ekonomikas aktoriem pāriet uz apritīgas darījumdarbības modeļiem, arī darījumdarbības modeli “produkts kā pakalpojums”, galu galā saimnieciskās darbības atsaistot no dabas resursu izmantošanas un uzlabojot saimnieciskās darbības ietekmi uz vidi. Tāpēc būtu jāievieš tehniskās pārbaudes kritēriji attiecībā uz jauniem digitāliem risinājumiem, kas var uzlabot to, cik pārredzams un efektīvs ir vides monitorings un regulējuma izpildes panākšana, arī lēmumu pieņemšana integrētas ūdens resursu pārvaldības ietvaros.
- (19) Tehniskās pārbaudes kritērijiem, pēc kuriem nosaka, ar kādiem nosacījumiem saimnieciskā darbība ir uzskatāma par tādu, kas būtiski sekmē piesārņojuma novēršanu un kontroli, būtu jāatspoguļo nepieciešamība izskaust gaisu, ūdens, augsnes, dzīvo organismu un pārtikas resursu piesārņojumu. Piesārņojums var izraisīt slimības un līdz ar to kļūt par priekšlaicīgas nāves cēloni. Vissmagāk piesārņojums parasti skar vismazāk aizsargāto iedzīvotāju grupu veselību ⁽¹⁶⁾. Piesārņojums apdraud arī bioloģisko daudzveidību un veicina sugu masveida izzušanu. Kā norādīts Komisijas 2021. gada 12. maija paziņojumā “Ceļš uz veselīgu planētu itin visiem ES. ES Gaisa, ūdens un augsnes nulles piesārņojuma rīcības plāns” ⁽¹⁷⁾, ekonomiskie ieguvumi no piesārņojuma apkarošanas ir ievērojami un ieguvumi sabiedrībai krietni pārsniedz nepieciešamās izmaksas.
- (20) Saskaņā ar Komisijas 2020. gada 14. oktobra paziņojuma “Ilgtspēju sekmējoša ķīmikāliju stratēģija. Ceļā uz vidi, kas brīva no toksikantiem” ⁽¹⁸⁾ vērējamajām iecerēm, kā palīdzēt novērst un kontrolēt piesārņojumu, ir īpaši svarīgi pakāpeniski atteikties no viskaitīgākajām vielām, kas ir produktos, kuri paredzēti patēriņam vai profesionālai lietošanai, ja vien nav pierādīts, ka to lietošana ir būtiska sabiedrībai, un pēc iespējas aizstāt vai minimizēt tādu vielu ražošanu un lietošanu, kas rada bažas.

⁽¹⁵⁾ Eurostat datubāze “Statistics Explained”, kurā sniegti dati, kas savākti saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2150/2002 (2002. gada 25. novembris) par statistiku attiecībā uz atkritumiem (OV L 332, 9.12.2002., 1. lpp.).

⁽¹⁶⁾ Eiropas Vides aģentūras ziņojums Nr. 22/2018 “Unequal exposure and unequal impacts: social vulnerability to air pollution, noise and extreme temperatures in Europe”.

⁽¹⁷⁾ Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai “Ceļš uz veselīgu planētu itin visiem ES. ES Gaisa, ūdens un augsnes nulles piesārņojuma rīcības plāns” (COM(2021) 400 final).

⁽¹⁸⁾ Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai “Ilgtspēju sekmējoša ķīmikāliju stratēģija. Ceļā uz vidi, kas brīva no toksikantiem” (COM(2020) 667 final).

- (21) Kā norādīts Komisijas 2019. gada 11. marta paziņojumā “Eiropas Savienības stratēģiskā pieeja attiecībā uz farmaceitiskiem līdzekļiem vidē”⁽¹⁹⁾, piesārņojums, ko izraisa noteiktas zāļu sastāvdaļas, var apdraudēt vidi un cilvēka veselību. Tāpēc tehniskās pārbaudes kritērijiem, kas paredzēti aktīvo farmaceitisko sastāvdaļu vai aktīvo vielu ražošanai un zāļu ražošanai, vajadzētu būt vērīgiem uz to, lai sekmētu tādu sastāvdaļu ražošanu un izmantošanu, kas ir dabā atrodamas vielas vai kas klasificētas kā viegli bionodardamas vielas.
- (22) Piesārņotāju emisijas novēršanai un samazināšanai produktu aprites cikla beigu posmā un pašreizējā piesārņojuma attīrīšanai ir ievērojams potenciāls aizsargāt vidi no piesārņojuma un uzlabot vides stāvokli. Tāpēc būtu jāievieš tehniskās pārbaudes kritēriji attiecībā uz tādu bīstamo atkritumu savākšanu, pārvadāšanu un apstrādi, kuri videi un cilvēka veselībai rada lielāku apdraudējumu nekā nebīstamie atkritumi, kā arī neatbilstīgu poligonu, pamestu vai nelikumīgu atkritumu izgāztuvju un kontaminētu objektu un teritoriju remediāciju.
- (23) Tehniskās pārbaudes kritērijiem, pēc kuriem nosaka, ar kādiem nosacījumiem saimnieciskā darbība ir uzskatāma par tādu, kas būtiski sekmē bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzību un atjaunošanu, būtu jāatspoguļo nepieciešamība aizsargāt, saglabāt vai atjaunot biodaudzveidību, lai panāktu ekosistēmu labu stāvokli vai aizsargātu ekosistēmas, kas jau ir labā stāvoklī. Bioloģiskās daudzveidības zudums un ekosistēmu sabrukums ir viens no lielākajiem apdraudējumiem, ar kādiem cilvēcei nāksies saskarties nākamajā desmitgadē⁽²⁰⁾.
- (24) Bioloģiskās daudzveidības saglabāšana sniedz tiešus ekonomiskus ieguvumus daudzām ekonomikas nozarēm. Tāpēc tehniskās pārbaudes kritērijiem vajadzētu būt vērīgiem uz sauszemes, saldūdens un jūras dzīvotņu, ekosistēmu un saistīto faunas un floras sugu populāciju stāvokļa un tendenču saglabāšanu vai uzlabošanu.
- (25) Bioloģiskās daudzveidības un ar to saistīto veselīgu ekosistēmu sniegto pakalpojumu vērtība ir svarīga tūrismam, jo tā būtiski sekmē tūrisma galamērķu pievilcību un kvalitāti, un tādējādi arī to konkurētspēju. Tāpēc tūrisma pielāgošanas darbībām būtu jānosaka tehniskās pārbaudes kritēriji, kuru mērķis būtu nodrošināt, ka šajās darbībās tiek ievēroti atbilstoši principi un minimālās prasības attiecībā uz bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzību un uzturēšanu un to saglabāšanas veicināšanu.
- (26) Tehniskās pārbaudes kritērijiem, pēc kuriem nosaka, vai saimnieciskās darbības, kas būtiski sekmē kādu no vidiskajiem mērķiem, nenodara būtisku kaitējumu kādam citam vidiskajam mērķim, būtu jānodrošina, lai viena vidiskā mērķa sekmēšana nenotiktu uz citu vidisko mērķu rēķina. Tāpēc, lai būtu iespējams nodrošināt vidiski ilgtspējīgu darbību klasifikācijas vidisko integritāti, ļoti svarīgi ir principa “nenodarīt būtisku kaitējumu” kritēriji. Darbībām, kas rada risku, ka konkrētam vidiskajam mērķim varētu tikt nodarīts būtisks kaitējums, attiecībā uz šo vidisko mērķi būtu jānosaka principa “nenodarīt būtisku kaitējumu” kritēriji. Šajos kritērijos būtu jāņem vērā un jābalstās uz spēkā esošo Savienības tiesību aktu relevantajām prasībām.
- (27) Tehniskās pārbaudes kritērijiem, ar kuriem nodrošina, ka darbības, kas būtiski sekmē kādu no vidiskajiem mērķiem, nenodara būtisku kaitējumu klimata pārmaiņu mazināšanai, būtu jānodrošina, ka saimnieciskās darbības, kurām ir potenciāls būtiski sekmēt tādu vidisko mērķu sasniegšanu, kas nav klimata pārmaiņu mazināšana, nerada ievērojamas siltumnīcefekta gāzu emisijas.
- (28) Klimata pārmaiņas, visticamāk, ietekmēs visus ekonomikas sektorus. Tāpēc tehniskās pārbaudes kritēriji, ar kuriem nodrošina, ka saimnieciskās darbības, kas būtiski sekmē kāda vidiskā mērķa sasniegšanu, būtiski negatīvi neietekmē pielāgošanos klimata pārmaiņām, būtu jāpiemēro visām šīm saimnieciskajām darbībām. Minētajiem kritērijiem būtu jānodrošina, ka tiek apzināti saimnieciskajai darbībai būtiskie pašreizējie un nākotnes riski un tiek īstenoti pielāgošanās risinājumi ar mērķi minimizēt vai novērst iespējamus zaudējumus vai ietekmi uz darbīmdarbības nepārtrauktību.

⁽¹⁹⁾ Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai “Eiropas Savienības stratēģiskā pieeja attiecībā uz farmaceitiskiem līdzekļiem vidē” (COM(2019) 128 final).

⁽²⁰⁾ Pasaules Ekonomikas forums (2020). 2020. gada ziņojums par globālajiem riskiem.

- (29) Visām darbībām, kas var kavēt ilgtspējīgu ūdens un jūras resursu izmantošanu un aizsargāšanu, būtu jānosaka tehniskās pārbaudes kritēriji attiecībā uz "būtiska kaitējuma nenodarišanu" šādai ilgtspējīgai izmantošanai un aizsargāšanai. Minētos kritērijus būtu jāizstrādā ar mērķi novērst to, ka saimnieciskās darbības kaitē ūdensobjektu (arī virszemes ūdeņu un pazemes ūdeņu) labam stāvoklim vai labam ekoloģiskajam potenciālam vai jūras ūdeņu labam vidiskajam stāvoklim, proti, kritērijiem būtu jānosaka, ka ir jāapzina un jānovērš vides degradācijas riski saskaņā ar ūdens izmantošanas un aizsardzības pārvaldības plānu vai dalībvalstu jūras stratēģijām.
- (30) Tehniskās pārbaudes kritēriji attiecībā uz "būtiska kaitējuma nenodarišanu" jāreģistrē uz aprites ekonomiku būtu jāpielāgo konkrētām saimnieciskajām darbībām, lai nodrošinātu, ka šīs darbības nenoved pie resursu neefektīvas izmantošanas vai pie iesūksti veicinošiem lineāriem ražošanas modeļiem, ka tiek novērsta atkritumu rašanās vai samazināts to daudzums un ka to neizbēgamības gadījumā atkritumi tiek apsaimniekoti saskaņā ar atkritumu hierarhiju. Tāpat šiem kritērijiem būtu jānodrošina, ka saimnieciskās darbības nekaitē mērķim pāriet uz aprites ekonomiku.
- (31) Tehniskās pārbaudes kritērijiem attiecībā uz "būtiska kaitējuma nenodarišanu" piesārņojuma novēršanai un kontrolei būtu jāatspoguļo sektoru specifika, proti, jābūt vērstiem uz relevantajiem gaisa, ūdeņu vai zemes piesārņojuma avotiem un veidiem, attiecīgā gadījumā atsaucoties uz secinājumiem par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem, kas izveidoti saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/75/ES ⁽²¹⁾.
- (32) Kritēriji attiecībā uz "būtiska kaitējuma nenodarišanu" bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzībai un atjaunošanai būtu jānosaka visām tām darbībām, kuras var apdraudēt dzīvotņu, sugu vai ekosistēmu statusu vai stāvokli, un tajos būtu jāparedz, ka attiecīgā gadījumā jāveic vides ietekmējuma novērtējumi vai citi piemēroti novērtējumi un jāsteno tajos izdarītie secinājumi. Minētajiem kritērijiem būtu jānodrošina, ka pat tad, ja nepastāv prasība veikt vides ietekmējuma novērtējumu vai citu piemērotu novērtējumu, darbību rezultātā netiek traucēti, sagūstīti vai nonāvēti ar tiesību aktiem aizsargātu sugu īpatņi vai netiek pasliktināts ar tiesību aktiem aizsargāto dzīvotņu stāvoklis.
- (33) Tā kā klimata pārmaiņas, visticamāk, ietekmēs visus ekonomikas sektorus, šiem sektoriem būs jāpielāgojas klimata izraisītajām negatīvajām sekām gan tagad, gan nākotnē. Tāpēc nākotnē tehniskās pārbaudes kritēriji, kas veltīti būtiskam devumam attiecībā uz pielāgošanos klimata pārmaiņām, jāievieš attiecībā uz visiem sektoriem un saimnieciskajām darbībām, uz kuriem attiecas šajā regulā izklāstītie tehniskās pārbaudes kritēriji, kas veltīti būtiskam devumam attiecībā uz ilgtspējīgu ūdens un jūras resursu izmantošanu un aizsardzību, pāreju uz aprites ekonomiku, piesārņojuma novēršanu un kontroli vai bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzību un atjaunošanu.
- (34) Ar tādu jaunu saimniecisko darbību iekļaušanu, kas veicina vidisko mērķu sasniegšanu saskaņā ar Regulas (ES) 2020/852 12. panta 2. punktu, 13. panta 2. punktu, 14. panta 2. punktu un 15. panta 2. punktu, tiks paplašināts minētās regulas 8. pantā noteiktais informācijas atklāšanas tvērums. Tāpēc, lai atspoguļotu šo paplašināto tvērumu, būtu jāgroza Komisijas Deleģētā regula (ES) 2021/2178 ⁽²²⁾, kas pieņemta, pamatojoties uz Regulas (ES) 2020/852 8. panta 4. punktu. Lai novērstu dažus tehniskas un juridiskas nekonsekvences gadījumus, kas konstatēti kopš Deleģētās regulas (ES) 2021/2178 piemērošanas, minētajā regulā būtu jāizdara arī mērķorientēti grozījumi.
- (35) Tāpēc Deleģētā regula (ES) 2021/2178 būtu attiecīgi jāgroza.

⁽²¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) (OV L 334, 17.12.2010., 17. lpp.).

⁽²²⁾ Komisijas Deleģētā regula (ES) 2021/2178 (2021. gada 6. jūlijs), ar ko papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2020/852, precizējot tās informācijas saturu un noformējumu, kas uzņēmumiem, uz kuriem attiecas Direktīvas 2013/34/ES 19.a vai 29.a pants, jāatklāj par vides ziņā ilgtspējīgām saimnieciskajām darbībām, un precizējot metodoloģiju minētā informācijas atklāšanas pienākuma izpildei (OV L 443, 10.12.2021., 9. lpp.).

- (36) Četri vidiskie mērķi, kas minēti Regulas (ES) 2020/852 9. panta c)–f) apakšpunktā un minētās regulas 12., 13., 14. un 15. pantā, ir savstarpēji cieši saistīti, proti, tie ir runa par līdzekļiem, ar ko mērķis tiek sasniegts, un labumu, ko viena mērķa sasniegšana var sniegt citiem mērķiem. Tādējādi noteikumi, pēc kuriem nosaka, vai saimnieciskā darbība būtiski sekmē ilgtspējīgu ūdens un jūras resursu izmantošanu un aizsardzību, pāreju uz aprites ekonomiku, piesārņojuma novēršanu un kontroli vai bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzību un atjaunošanu, ir savstarpēji cieši saistīti un ir cieši saistīti ar nepieciešamību paplašināt Deleģētajā regulā (ES) 2021/2178 noteiktos informācijas atklāšanas pienākumus. Lai nodrošinātu, ka minētie noteikumi, kuriem būtu jāstājas spēkā vienlaikus, lai ieinteresētās personas varētu vieglāk gūt visaptverošu pārskatu par tiesisko regulējumu un būtu vieglāk piemērot Regulu (ES) 2020/852, ir savstarpēji saskaņoti, tie ir jāiekļauj vienā regulā.
- (37) Lai nodrošinātu, ka Regulas (ES) 2020/852 piemērošana iet kopsolī ar zinātnes, tehnikas, tirgus un rīcībpolitikas attīstību, šī regula būtu regulāri jāizskata un vajadzības gadījumā jāgroza attiecībā uz darbībām, kuras uzskatāmas par tādām, kas būtiski sekmē ilgtspējīgu ūdens un jūras resursu izmantošanu un aizsardzību, pāreju uz aprites ekonomiku, piesārņojuma novēršanu un kontroli, bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzību un atjaunošanu, kā arī attiecībā uz relevantajiem tehniskās pārbaudes kritērijiem.
- (38) Šī regula ir saskanīga ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2021/1119 ⁽²³⁾ 2. panta 1. punktā nosprausto klimatneitralitātes mērķi un nodrošina progresu attiecībā uz pielāgošanos, kā minēts minētās regulas 5. pantā. Komisija novērtēja to, cik tehniskās pārbaudes kritēriji, ar kuriem nodrošina, ka saimnieciskajām darbībām, kas būtiski sekmē kādu no vidiskajiem mērķiem, nav būtiskas negatīvas ietekmes uz klimata pārmaiņu mazināšanu un pielāgošanos klimata pārmaiņām, ir saskanīgi ar Regulas (ES) 2021/1119 mērķi un mērķrādītājiem, kā prasīts minētās regulas 6. panta 4. punktā.
- (39) Ir jānodrošina, ka nefinanšu un finanšu uzņēmumiem ir pietiekami daudz laika novērtēt, vai to saimnieciskās darbības atbilst šajā regulā noteiktajiem tehniskās pārbaudes kritērijiem, un, pamatojoties uz minēto novērtējumu, ziņot saskaņā ar Deleģēto regulu (ES) 2021/2178. Tāpēc šīs regulas piemērošanas diena būtu jāatliek, savukārt Deleģētās regulas (ES) 2021/2178 grozījumiem būtu jānodrošina, ka nefinanšu un finanšu uzņēmumiem ir pietiekami daudz laika nodrošināt atbilstību ziņošanas prasībām saskaņā ar minēto regulu,

IR PIENĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Tehniskās pārbaudes kritēriji attiecībā uz ilgtspējīgu ūdens un jūras resursu izmantošanu un aizsardzību

Tehniskās pārbaudes kritēriji, pēc kuriem nosaka, ar kādiem nosacījumiem saimnieciskā darbība ir uzskatāma par tādu, kas būtiski sekmē ilgtspējīgu ūdens un jūras resursu izmantošanu un aizsardzību, un to, vai konkrētā saimnieciskā darbība nenodara būtisku kaitējumu kādam no pārējiem vidiskajiem mērķiem, kas minēti Regulas (ES) 2020/852 9. pantā, ir izklāstīti šīs regulas I pielikumā.

2. pants

Tehniskās pārbaudes kritēriji attiecībā uz pāreju uz aprites ekonomiku

Tehniskās pārbaudes kritēriji, pēc kuriem nosaka, ar kādiem nosacījumiem saimnieciskā darbība ir uzskatāma par tādu, kas būtiski sekmē pāreju uz aprites ekonomiku, un to, vai konkrētā saimnieciskā darbība nenodara būtisku kaitējumu kādam no pārējiem vidiskajiem mērķiem, kas minēti Regulas (ES) 2020/852 9. pantā, ir izklāstīti šīs regulas II pielikumā.

⁽²³⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2021/1119 (2021. gada 30. jūnijs), ar ko izveido klimatneitralitātes panākšanas satvaru un groza Regulas (EK) Nr. 401/2009 un (ES) 2018/1999 ("Eiropas Klimata akts") (OV L 243, 9.7.2021., 1. lpp.).

*3. pants***Tehniskās pārbaudes kritēriji attiecībā uz piesārņojuma novēršanu un kontroli**

Tehniskās pārbaudes kritēriji, pēc kuriem nosaka, ar kādiem nosacījumiem saimnieciskā darbība ir uzskatāma par tādu, kas būtiski sekmē piesārņojuma novēršanu un kontroli, un to, vai konkrētā saimnieciskā darbība nenodara būtisku kaitējumu kādam no pārējiem vidiskajiem mērķiem, kas minēti Regulas (ES) 2020/852 9. pantā, ir izklāstīti šīs regulas III pielikumā.

*4. pants***Tehniskās pārbaudes kritēriji attiecībā uz bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzību un atjaunošanu**

Tehniskās pārbaudes kritēriji, pēc kuriem nosaka, ar kādiem nosacījumiem saimnieciskā darbība ir uzskatāma par tādu, kas būtiski sekmē bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzību un atjaunošanu, un to, vai konkrētā saimnieciskā darbība nenodara būtisku kaitējumu kādam no pārējiem vidiskajiem mērķiem, kas minēti Regulas (ES) 2020/852 9. pantā, ir izklāstīti šīs regulas IV pielikumā.

*5. pants***Grozījumi Deleģētajā regulā (ES) 2021/2178**

Deleģēto regulu (ES) 2021/2178 groza šādi:

- 1) regulas 8. panta 5. punktu svītro;
- 2) regulas 10. pantam pievieno šādu 6. un 7. punktu:

“6. No 2024. gada 1. janvāra līdz 2024. gada 31. decembrim nefinanšu uzņēmumi atklāj informāciju tikai par taksonomijai piederīgo un taksonomijai nepiederīgo saimniecisko darbību īpatsvaru to kopējā apgrozījumā, kapitālā un pamatdarbības izdevumos, ievērojot Deleģēto regulu (ES) 2023/2486 un Deleģētās regulas (ES) 2021/2139 I pielikuma 3.18.–3.21. un 6.18.–6.20. iedaļu un Deleģētās regulas (ES) 2021/2139 II pielikuma 5.13., 7.8., 8.4., 9.3., 14.1. un 14.2. iedaļu, un šai informācijas atklāšanai relevanto I pielikuma 1.2. iedaļā minēto kvalitatīvo informāciju.

Nefinanšu uzņēmumu galvenie darbības rādītāji no 2025. gada 1. janvāra aptver saimnieciskās darbības, kas izklāstītas Deleģētajā regulā (ES) 2023/2486 un Deleģētās regulas (ES) 2021/2139 I pielikuma 3.18.–3.21. un 6.18.–6.20. iedaļā un Deleģētās regulas (ES) 2021/2139 II pielikuma 5.13., 7.8., 8.4., 9.3., 14.1. un 14.2. iedaļā.

7. No 2024. gada 1. janvāra līdz 2025. gada 31. decembrim finanšu uzņēmumi atklāj tikai:

- a) ar taksonomijai nepiederīgām un taksonomijai piederīgām saimnieciskajām darbībām saistīto riska darījumu īpatsvaru to segtajos aktīvos, ievērojot Deleģēto regulu (ES) 2023/2486 un Deleģētās regulas (ES) 2021/2139 I pielikuma 3.18.–3.21., 6.18.–6.20. iedaļu un Deleģētās regulas (ES) 2021/2139 II pielikuma 5.13., 7.8., 8.4., 9.3., 14.1. un 14.2. iedaļu;
- b) regulas XI pielikumā minēto kvalitatīvo informāciju, kas attiecas uz a) apakšpunktā minētajām saimnieciskajām darbībām.

Finanšu uzņēmumu galvenie darbības rādītāji no 2026. gada 1. janvāra aptver saimnieciskās darbības, kas izklāstītas Deleģētajā regulā (ES) 2023/2486 un Deleģētās regulas (ES) 2021/2139 I pielikuma 3.18.–3.21. un 6.18.–6.20. iedaļā un Deleģētās regulas (ES) 2021/2139 II pielikuma 5.13., 7.8., 8.4., 9.3., 14.1. un 14.2. iedaļā.”;

- 3) regulas I, II, III, IV, V, VII, IX un X pielikumu groza saskaņā ar šīs regulas V pielikumu;

- 4) regulas VI pielikumu aizstāj ar šīs regulas VI pielikuma tekstu;
- 5) regulas VIII pielikumu aizstāj ar šīs regulas VII pielikuma tekstu.

6. pants

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

To piemēro no 2024. gada 1. janvāra.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2023. gada 27. jūnijā

*Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja*
Ursula VON DER LEYEN

I PIELIKUMS

Tehniskās pārbaudes kritēriji, pēc kuriem nosaka, ar kādiem nosacījumiem saimnieciskā darbība ir uzskatāma par tādu, kas būtiski sekmē ilgtspējīgu ūdens un jūras resursu izmantošanu un aizsardzību, un to, vai konkrētā saimnieciskā darbība nenodara būtisku kaitējumu kādam no pārējiem vidiskajiem mērķiem

Saturs

Lappuse

1. Ražošana	11
1.1. Tādu noplūžu kontroles tehnoloģiju ražošana, uzstādīšana un saistītie pakalpojumi, kas nodrošina noplūžu samazināšanu un novēršanu ūdensapgādes sistēmās	11
2. Ūdensapgāde, kanalizācija, atkritumu apsaimniekošana un remediācija	12
2.1. Ūdensapgāde	12
2.2. Komunālo notekūdeņu attīrīšana	15
2.3. Ilgtspējīgas urbānās drenāžas sistēmas (IUDS)	16
3. Katastrofu riska pārvaldība	18
3.1. Dabā balstīti risinājumi plūdu un sausuma risku novēršanai un aizsardzībai pret tiem	18
4. Informācija un komunikācija	21
4.1. Datu virzīti IT/OT risinājumu nodrošināšana noplūžu samazināšanai	21

1. **Ražošana**1.1. **Tādu noplūžu kontroles tehnoloģiju ražošana, uzstādīšana un saistītie pakalpojumi, kas nodrošina noplūžu samazināšanu un novēršanu ūdensapgādes sistēmās***Darbības apraksts*

Saimnieciskā darbība ietver tādu noplūžu kontroles tehnoloģiju ražošana, uzstādīšanu vai saistīto pakalpojumu sniegšanu, kas nodrošina noplūžu samazināšanu un novēršanu ūdensapgādes sistēmās (ŪAS).

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši E36 un F42.99, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Pie šīs kategorijas piederoša saimnieciskā darbība ir veicinoša darbība saskaņā ar Regulas (ES) 2020/852 12. panta 1. punkta e) apakšpunktu, ja tā atbilst šajā iedaļā noteiktajiem tehniskās pārbaudes kritērijiem.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība

1. Darbība ietver tādu jaunās vai esošās ūdensapgādes sistēmās izmantotu noplūžu kontroles tehnoloģiju ražošana vai uzstādīšanu, kuru mērķis ir kontrolēt spiedienu šādu ūdensapgādes sistēmu centralizētās uzskaites iecirkņos, lai nodrošinātu minimālo spiedienu, vai arī ar tām saistītās uzturēšanas, remonta vai profesionālo pakalpojumu nodrošināšanu. Noplūžu kontroles tehnoloģijas ietver spiediena regulēšanas vārstus, spiediena devējus, caurplūduma mērītājus un komunikācijas ierīces, kā arī īpašas inženiertehniskās būves, t. sk. lūkas, lai piekļūtu spiediena regulēšanas vārstiem to uzturēšanai.

2. Ir apzināti un risināti vides degradācijas riski, kas saistīti ar ūdens kvalitātes saglabāšanu un ūdens resursu noslodzes samazināšanu, ar mērķi sasniegt labu ūdeņu stāvokli un labu ekoloģisko potenciālu, kas definēts Regulas (ES) 2020/852 2. panta 22) un 23) punktā atbilstīgi Direktīvai 2000/60/EK ⁽¹⁾ un saskaņā ar ūdens izmantošanas un aizsardzības (apsaimniekošanas) plānu, kurš, konsultējoties ar relevantajām ieinteresētajām personām, izstrādāts attiecībā uz potenciāli skartajiem ūdensobjektiem saskaņā ar minēto direktīvu.

Ja saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2011/92/ES ⁽²⁾ ir veikts vides ietekmējuma novērtējums un tā ietvaros ir novērtēta arī ietekme uz ūdeni atbilstīgi Direktīvai 2000/60/EK, papildu ūdens ietekmējuma novērtējums nav vajadzīgs, ar nosacījumu, ka ir novērsti apzinātie riski.

Netiek nodarīts būtisks kaitējums (DNSH)

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Neattiecas
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
4) Pāreja uz aprites ekonomiku	Darbības ietvaros tiek novērtēts, vai ir pieejami paņēmieni, un, ja iespējams, tiek ieviesti paņēmieni, kas sekmē: a) otrreizējo izejvielu un atkalizmantotu komponentu atkalizmantošanu un izmantošanu produktos; b) īpaši ilgzturīgu, reciklējamu, viegli demontējamu un pielāgojamu produktu konstruēšanu; c) atkritumu apsaimniekošanu, kas paredz, ka ražošanas procesā prioritāra ir reciklēšana, nevis likvidēšana; d) informācijas pieejamību par bažas radošām vielām un šo vielu izsekojamību visā saražoto produktu aprites ciklā.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Darbība atbilst šā pielikuma C papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.

2. Ūdensapgāde, kanalizācija, atkritumu apsaimniekošana un remediācija

2.1. Ūdensapgāde

Darbības apraksts

Tādu dzeramā ūdens savākšanas, attīrīšanas un apgādes sistēmu būvniecība, paplašināšana, ekspluatācija un atjaunošana, kas balstītas uz ūdens dabisko resursu ieguvu no virszemes vai pazemes ūdeņu avotiem.

⁽¹⁾ Ja darbības notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar piemērojamiem valsts tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, kuriem ir līdzvērtīgi mērķi, proti, panākt labu ūdeņu stāvokli un labu ekoloģisko potenciālu ar līdzvērtīgām procesuālām un materiālām normām, t. i., konsultējoties ar relevantajām ieinteresētajām personām, ir izstrādāts ūdens izmantošanas un aizsardzības (apsaimniekošanas) plāns, kas nodrošina, ka 1) ir novērtēta darbību ietekme uz potenciāli skarto ūdensobjektu apzināto stāvokli vai ekoloģisko potenciālu un 2) ir novērsta laba stāvokļa/ekoloģiskā potenciāla pasliktināšanās vai neiestāšanās.

⁽²⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2011/92/ES (2011. gada 13. decembris) par dažu sabiedrisku un privātu projektu ietekmes uz vidi novērtējumu (OV L 26, 28.1.2012., 1. lpp.).

Saimnieciskā darbība ietver ūdens resursu ieguvī, nepieciešamo attīrīšanu, lai ūdens kvalitāte būtu atbilstoša piemērojamajiem tiesību aktiem, un sadali, izmantojot cauruļvadu sistēmas, iedzīvotājiem un pārtikas aprites operatoriem.

Saimnieciskā darbība neietver apūdeņošanu un ūdens resursu ieguvī jūras ūdens vai iesālūdens atsāļošanai.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši E36.00 un F42.9, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība

1. Ja tiek ekspluatēta esoša ūdensapgādes sistēma, kas patērētājiem ūdensapgādi nodrošina pietiekamā un veselībai drošā kvalitātē un uzlabo ūdens resursu efektivitāti, darbība atbilst šādiem kritērijiem:

- a) ūdensapgādes sistēma atbilst Direktīvas (ES) 2020/2184, Komisijas Īstenošanas lēmuma (ES) 2022/679 ^(*) un saskaņā ar minēto direktīvu pieņemtajos deleģētajos aktos un īstenošanas aktos noteiktajām prasībām;
- b) sistēmas noplūžu līmeni aprēķina, vai nu izmantojot infrastruktūras noplūžu indeksa metodi (ILI) ^(*), un tādā gadījumā robežvērtībai jābūt vienādai ar vai mazākai par 2,0, vai arī izmantojot citu piemērotu metodi, un tādā gadījumā robežvērtību nosaka saskaņā ar Direktīvas (ES) 2020/2184 4. pantu. Šo aprēķinu piemēro visai noteiktajai ūdensapgādes (sadales) tīkla daļai, t. i., ūdens piegādes zonas līmenī, centralizētās uzskaites iecirkņa līmenī un spiediena regulēšanas iecirkņa līmenī;
- c) ūdensapgādes sistēmas ietver uzskaiti patērētāju līmenī vietā, ja ūdens tiek piegādāts patērētāja personiskās dzeramā ūdens sadales sistēmas līgumā paredzētajā piegādes punktā.

2. Ja tiek būvēta un ekspluatēta jauna ūdensapgādes sistēma vai paplašināta esoša ūdensapgādes sistēma, kas nodrošina ūdeni jauniem iecirkņiem vai uzlabo ūdensapgādi esošajos iecirkņos, darbība atbilst šādiem kritērijiem:

- a) ūdensapgādes sistēma atbilst Direktīvas (ES) 2020/2184 prasībām, t. sk. minētās direktīvas 13. panta 8. punktā, Īstenošanas lēmumā (ES) 2022/679 un saskaņā ar minēto direktīvu pieņemtajos deleģētajos aktos un īstenošanas aktos noteiktajām prasībām;
- b) jaunas vai paplašinātās sistēmas noplūžu līmeni aprēķina, vai nu izmantojot infrastruktūras noplūžu indeksa metodi (ILI), un tādā gadījumā robežvērtībai jābūt vienādai ar vai mazākai par 1,5, vai arī izmantojot citu piemērotu metodi, un tādā gadījumā robežvērtību nosaka saskaņā ar Direktīvas (ES) 2020/2184 4. pantu. Šo aprēķinu piemēro visai tai ūdensapgādes (sadales) tīkla skartajai un norādītajai daļai, kur veic darbus, t. i., ūdens piegādes zonas līmenī, centralizētās uzskaites iecirkņa līmenī vai spiediena regulēšanas iecirkņa līmenī;
- c) ūdensapgādes sistēma ietver uzskaiti patērētāju līmenī, ja ūdens tiek piegādāts patērētāja personiskās dzeramā ūdens sadales sistēmas līgumā paredzētajā piegādes punktā.

3. Ja tiek atjaunotas esošās ūdensapgādes sistēmas, darbība atbilst šādiem kritērijiem:

^(*) Komisijas Īstenošanas lēmums (ES) 2022/679 (2022. gada 19. janvāris), ar ko attiecībā uz dzeramo ūdeni izveido Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā (ES) 2020/2184 paredzēto kontrolsarakstu, kurā ietilpst vielas vai savienojumi, kas rada bažas (OV L 124, 27.4.2022., 41. lpp.).

^(*) Infrastruktūras noplūžu indeksu (ILI) aprēķina, pašreizējos faktiskos gada zudumus (CARL) dalot ar neizbēgamajiem faktiskajiem gada zudumiem (UARL). Pašreizējie faktiskie gada zudumi (CARL) ir faktiskie ūdens zudumi sadales tīklā (t. i., ūdens, kas nav piegādāts galalietotājiem). Neizbēgamie faktiskie gada zudumi (UARL) norāda uz to, ka ūdens sadales tīklā allaž būs kādas noplūdes. UARL aprēķina, balstoties uz tādiem faktoriem kā tīkla garums, pieslēgumu skaits un tas, pie kāda spiediena tīkls tiek ekspluatēts.

- a) darbība par vismaz par 20 % samazina starpību vai nu starp pašreizējo par trim gadiem vidējoto noplūžu līmeni, kas aprēķināts, izmantojot infrastruktūras noplūžu indeksa (*ILI*) metodi, un *ILI* robežvērtību 1,5, vai arī starp pašreizējo par trim gadiem vidējoto noplūžu līmeni, kas aprēķināts, izmantojot citu piemērotu metodi, un robežvērtību, kas noteikta saskaņā ar Direktīvas (ES) 2020/2184 4. pantu. Pašreizējo par trim gadiem vidējoto noplūžu līmeni aprēķina visai tai skartajai un norādītajai ūdensapgādes (sadales) tīkla daļai, kur veic darbus, t. i., attiecībā uz atjaunoto ūdensapgādes (sadales) tīklu centralizētās uzskaites iecirkņos vai spiediena regulēšanas iecirkņos;
- b) plānu ar mērķiem un termiņiem uzskaites ieviešanai patērētāju līmenī sastāda ūdensapgādes uzņēmums un apstiprina kompetentās iestādes.
4. Ūdensapgādes sistēma ir saņēmusi ūdens ieguvei nepieciešamās atļaujas. Saskaņā ar Direktīvu 2000/60/EK šādas ūdens ieguves darbības tiek ietvertas ūdens ieguves reģistrā. Ir veikts novērtējums par ieguves faktisko potenciālu, lai nodrošinātu, ka gada vidējais ieguves ilgtermiņa rādītājs nav lielāks par pieejamo pazemes ūdeņu avota resursu vai ka virszemes ūdensobjektā, no kura tiek iegūts ūdens, netiek kavēta laba ekoloģiskā stāvokļa un ekoloģiskā potenciāla sasniegšana un šāda ieguve nepasliktina minēto ūdensobjektu stāvokli vai potenciālu.

Ūdensapgādes sistēmas ekspluatācija nepasliktina skarto ūdensobjektu stāvokli, kā arī nekavē ūdensobjekta laba stāvokļa un laba ekoloģiskā potenciāla sasniegšanu saskaņā ar Direktīvu 2000/60/EK ⁽³⁾.

Informācija par šādām ieguves darbībām, ieguves darbību reģistru, ūdensobjektu stāvokli un noslodzi un ietekmēm, kurām tie pakļauti, ir ietverta upes baseina apsaimniekošanas plānā vai, ja darbības notiek trešās valstīs, līdzvērtīgā ūdens izmantošanas un aizsardzības (apsaimniekošanas) plānā.

Darbība neietver jaunu apgādes sistēmu būvniecību vai esošo apgādes sistēmu paplašināšanu, ja tās potenciāli ietekmē vienu vai vairākus ūdensobjektus, kuri nav labā stāvoklī vai kuriem nav laba potenciāla ar ūdens kvantitāti saistītu iemeslu dēļ.

Netiek nodarīts būtisks kaitējums (*DNSH*)

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Neattiecas
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
4) Pāreja uz aprites ekonomiku	Neattiecas
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Neattiecas
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.

⁽³⁾ Ja darbības notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar piemērojamiem valsts tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, kuriem ir līdzvērtīgi mērķi, proti, panākt labu ūdeņu stāvokli un labu ekoloģisko potenciālu ar līdzvērtīgām procesuālām un materiālām normām, t. i., konsultējoties ar relevantajām ieinteresētajām personām, ir izstrādāts ūdens izmantošanas un aizsardzības (apsaimniekošanas) plāns, kas nodrošina, ka 1) ir novērtēta darbību ietekme uz potenciāli skarto ūdensobjektu identificēto stāvokli vai ekoloģisko potenciālu un 2) ir novērsta laba stāvokļa/ekoloģiskā potenciāla pasliktināšanās vai neiestāšanās.

2.2. Komunālo notekūdeņu attīrīšana

Darbības apraksts

Komunālo notekūdeņu infrastruktūras – t. sk. attīrīšanas staciju, kanalizācijas tīklu, nokrišņu ūdens novadīšanas struktūru, notekūdeņu infrastruktūras pieslēgumu, decentralizētas notekūdeņu attīrīšanas kompleksu (arī individuālo un citu piemērotu sistēmu) un attīrīta efluenta izplūdes būvju – būvniecība, paplašināšana, modernizācija, ekspluatācija un atjaunošana. Darbība var ietvert inovatīvus un progresīvus attīrīšanas paņēmienus, arī mikropiesārņotāju atdalīšanu.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši E37.00 un F42.9, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība

1. Notekūdeņu attīrīšanas sistēma nevienā no skartajiem ūdensobjektiem nepasliktina labu stāvokli un labu ekoloģisko potenciālu, un tā būtiski sekmē skarto ūdensobjektu laba stāvokļa un potenciāla sasniegšanu saskaņā ar Direktīvu 2000/60/EK ⁽⁶⁾.

Informācija par ūdensobjektu stāvokli, darbībām, kuras potenciāli ietekmē to stāvokli, un pasākumiem, kas veikti, lai novērstu vai minimizētu šādu ietekmi, ir ietverta upes baseina apsaimniekošanas plānā vai, ja darbības notiek trešās valstīs, līdzvērtīgā ūdens izmantošanas un aizsardzības (apsaimniekošanas) plānā. Notekūdeņu attīrīšanas sistēma atbilst vietējo kompetento iestāžu noteiktajām novadīšanas prasībām. Attiecīgā gadījumā notekūdeņu attīrīšanas sistēma arī veicina laba jūras ūdeņu vides stāvokļa sasniegšanu vai saglabāšanu saskaņā ar Direktīvu 2008/56/EK.

2. Notekūdeņu attīrīšanas sistēma ietver savākšanas sistēmu un otrreizējās attīrīšanas iekārtas. Notekūdeņu attīrīšanas sistēma atbilst tādām relevantajām, lielumam specifiskām prasībām attiecībā uz novadīšanu no komunālo notekūdeņu attīrīšanas stacijām, kuras noteiktas Direktīvā 91/271/EEK, jo īpaši minētās direktīvas 3.–8. pantā, 13. pantā un I pielikumā.

3. Ja notekūdeņu attīrīšanas stacijas jauda ir 100 000 cilvēkekvalientu (c. e.) ⁽⁷⁾ vai vairāk vai dienā ienākošā plūsma piecu dienu bioķīmiskā skābekļa patēriņa (BSP5) slodzes ziņā pārsniedz 6 000 kg, tajā dūņu stabilizēšanai tiek izmantota notekūdeņu dūņu apstrāde, piemēram, anaerobiskā noārdīšana, vai cita tehnoloģija ar tādu pašu vai mazāku neto pieprasījumu pēc enerģijas (ņemot vērā gan enerģijas ražošanu, gan patēriņu).

Netiek nodarīts būtisks kaitējums (DNSH)

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Ir veikts novērtējums par tiešajām SEG emisijām, ko rada centralizēta notekūdeņu sistēma, tostarp savākšanas (kanalizācijas tīkls) un attīrīšanas iekārtas. Ar rezultātiem pēc pieprasījuma iepazīstina investorus un klientus ⁽⁸⁾. Attiecībā uz notekūdeņu dūņu anaerobisko noārdīšanu ir izstrādāts monitoringa plāns metāna noplūdei kompleksā.
--------------------------------	---

⁽⁶⁾ Ja darbības notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar piemērojamiem valsts tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, kuriem ir līdzvērtīgi mērķi, proti, panākt labu ūdeņu stāvokli un labu ekoloģisko potenciālu ar līdzvērtīgām procesuālām un materiālām normām, t. i., konsultējoties ar relevantajām ieinteresētajām personām, ir izstrādāts ūdens izmantošanas un aizsardzības (apsaimniekošanas) plāns, kas nodrošina, ka 1) ir novērtēta darbību ietekme uz potenciāli skarto ūdensobjektu identificēto stāvokli vai ekoloģisko potenciālu un 2) ir novērsta laba stāvokļa/ekoloģiskā potenciāla pasliktināšanās vai neiestāšanās.

⁽⁷⁾ Cilvēkekvalients (c. e.) ir bionoārdāmo organisko piesārņotāju slodze, kuras piecu dienu bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP5) ir 60 g skābekļa dienā.

⁽⁸⁾ Piemēram, saskaņā ar IPCC vadlīnijām attiecībā uz nacionālajiem SEG inventarizācijas pārskatiem notekūdeņu attīrīšanas jomā, 27.6.2023. versija, pieejama: https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2019rf/pdf/5_Volume5/19R_V5_6_Ch06_Wastewater.pdf.

2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
4) Pāreja uz aprites ekonomiku	Neattiecas
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Novadīšana saņemtajos ūdeņos atbilst Direktīvā 91/271/EEK noteiktajām prasībām vai prasībām valsts noteikumos, kuros norādīts maksimālais pieļaujamais piesārņotāju līmenis saņemtajos ūdeņos novadītajos notekūdeņos. Ir īstenoti pasākumi, ar kuriem novērš un mazina nokrišņu ūdeņu bīstamu pārplūšanu no notekūdeņu savākšanas sistēmas; tie var ietvert dabā balstītus risinājumus, atsevišķas nokrišņu ūdeņu savākšanas sistēmas, aiztures tvertnes un pirmo noskalojumu attīrīšanu. Noteikumu dūņas izmanto saskaņā ar Padomes Direktīvu 86/278/EEK ⁽⁹⁾ vai valsts tiesību aktu prasībām par dūņu izkliešanu uz lauka vai citādu dūņu uznešanu uz augsnes vai iestrādāšanu augsnē.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.

2.3. Ilgtspējīgas urbānās drenāžas sistēmas (IUDS)

Darbības apraksts

Tādu urbānās drenāžas sistēmas kompleksu būvniecība, paplašināšana, ekspluatācija un atjaunošana, kuri mazina piesārņojuma un plūdu apdraudējumus, kas saistīti ar urbānās noteces ūdeņiem, un uzlabo urbānā ūdens kvalitāti un kvantitāti, izmantojot dabiskus procesus, piemēram, infiltrāciju un aizturi.

Darbība ietver IUDS, kas veicina infiltrāciju, iztvaicēšanu un citus nokrišņu ūdens apsaimniekošanas paņēmienus (ietverot ūdens mucas, objekta plānojumu un pārvaldību, ūdenscaurlaidīgus ceļu segumus, filtrējošas novadcaurules, ievalkas un filtrējošas joslas, dīķus, mākslīgos mitrājus, filtrācijas akas, infiltrācijas grāvjus un baseinus, apzaļumotos jumtus, bioloģiskās ūdens savākšanas zonas un nokrišņu ūdens priekšapstrādes iekārtas, t. sk. smilšu filtrus vai sanesu atdalīšanas iekārtas ⁽¹⁰⁾), kā arī citas inovatīvas sistēmas.

Darbība neietver dabā balstītus risinājumus plūdu un sausuma risku novēršanai un aizsardzībai pret tiem ārpus pilsētvides (sk. šā pielikuma 3.1. iedaļu).

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši E36.00, E37.00 un F42.9, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

⁽⁹⁾ Padomes Direktīva 86/278/EEK (1986. gada 12. jūnijs) par vides, jo īpaši augsnes, aizsardzību, lauksaimniecībā izmantojot notekūdeņu dūņas (OV L 181, 4.7.1986., 6. lpp.).

⁽¹⁰⁾ Kā noteikts JRC publikāciju repozitorija dokumentā "Publiskās pārvaldes sektora vidiskās pārvaldības paraugprakse" (Best Environmental Management Practice for the Public Administration Sector) (europa.eu).

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība

Darbības rezultātā konkrētā teritorijā tiek aizturēts lietusūdens vai tiek uzlabota ūdens kvalitāte, un tā atbilst šādiem kritērijiem:

- a) ilgtspējīgas urbānās drenāžas sistēmas būvniecība un ekspluatācija ir integrēta urbānās drenāžas un notekūdeņu attīrīšanas sistēmā, ko apliecina plūdu riska pārvaldības plāns vai citi relevanti pilsētplānošanas instrumenti. Darbība ievērojami veicina virszemes ūdeņu un pazemes ūdeņu objektu laba stāvokļa un laba ekoloģiskā potenciāla sasniegšanu vai novērš tādu ūdensobjektu pasliktināšanos, kuriem jau ir labs stāvoklis un labs potenciāls, un tā ir veikta, lai nodrošinātu atbilstību Direktīvai 2000/60/EK ⁽¹¹⁾ un Direktīvai 2008/56/EK;
- b) tiek nodrošināta informācija par to, cik lielu procentuālo daļu veido konkrētā teritorija, piemēram, dzīvojamā vai komerciālā zona, kurā lietusūdens netiek tiešā veidā novadīts, bet gan aizturēts kādā šīs zonas vietā;
- c) ilgtspējīgas urbānās drenāžas sistēmas konstrukcija nodrošina vismaz vienu no šiem rezultātiem:
 - i) kvantitatīvi izteikta lietusūdens procentuālā daļa tiek aizturēta drenāžas sistēmas sateces baseinā un ar aizkavi pakāpeniski novadīta saņemtajos ūdensobjektos;
 - ii) kvantitatīvi izteikta piesārņotāju – t. sk. naftas produktu, smago metālu, bīstamu ķīmikāliju un mikroplastmasas – procentuālā daļa tiek atdalīta no urbānās noteces ūdeņiem pirms to novadīšanas saņemtajos ūdensobjektos;
 - iii) par kvantitatīvi izteiktu procentuālo daļu ir samazināta noteces ūdeņu maksimālā plūsma, kuras atgriešanās periods atbilst plūdu riska pārvaldības plānu prasībām vai citiem vietējiem, spēkā esošajiem noteikumiem.

Netiek nodarīts būtisks kaitējums (DNSH)

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Neattiecas
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
4) Pāreja uz aprites ekonomiku	Neattiecas
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Atkarībā no ienākošā ūdens izcelsmes un atšķirīgās piesārņotāju slodzes, piemēram, lietusūdens, lietus noteces ūdeņi no jumtiem, lietus noteces ūdeņi no autoceļiem vai nokrišņu ūdens, IUDS pirms šo ūdeņu novadīšanas vai infiltrēšanas citās vidēs tos attīra.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem. Invazīvu svešzemju sugu introdukcija tiek novērsta un to izplatīšanās tiek pārvaldīta saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 1143/2014 ⁽¹²⁾ .

⁽¹¹⁾ Ja darbības notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar piemērojamiem valsts tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, kuriem ir līdzvērtīgi mērķi, proti, panākt labu ūdeņu stāvokli un labu ekoloģisko potenciālu ar līdzvērtīgām procesuālām un materiālām normām, t. i., konsultējoties ar relevantajām ieinteresētajām personām, ir izstrādāts ūdens izmantošanas un aizsardzības (apsaimniekošanas) plāns, kas nodrošina, ka 1) ir novērtēta darbību ietekme uz potenciāli skarto ūdensobjektu identificēto stāvokli vai ekoloģisko potenciālu un 2) ir novērsta laba stāvokļa/ekoloģiskā potenciāla pasliktināšanās vai neiestāšanās.

⁽¹²⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 1143/2014 (2014. gada 22. oktobris) par invazīvu svešzemju sugu introdukcijas un izplatīšanās profilaksi un pārvaldību (OV L 317, 4.11.2014., 35. lpp.).

3. **Katastrofu riska pārvaldība**

3.1. **Dabā balstīti risinājumi plūdu un sausuma risku novēršanai un aizsardzībai pret tiem**

Darbības apraksts

Tādu plaša mēroga dabā balstītu plūdu vai sausuma pārvaldības un piekrastes, pārejas vai iekšzemes ūdens ekosistēmu atjaunošanas pasākumu plānošana, būvniecība, paplašināšana un ekspluatācija, kuri veicina plūdu vai sausuma risku novēršanu un aizsardzību pret tiem, kā arī uzlabo dabisko ūdens aizturi, bioloģisko daudzveidību un ūdens kvalitāti.

Šādi plaša mēroga dabā balstītie plūdu vai sausuma pārvaldības pasākumi tiek īstenoti piepilsētas, lauku un piekrastes teritorijās un tiek koordinēti konkrētā upes baseina, reģionālā vai vietējā, piemēram, pašvaldības, līmenī.

Saimnieciskā darbība ietver šādus pasākumus:

a) ar upēm vai ezeriem saistīti pasākumi, tostarp:

- i) krastmalas vai palienes veģetācijas uzlabošana vai palienes atjaunošana, ietverot upes vai ezera atkalsavienošānu ar palieni vai savienotības ar blakuskanāliem/laterālās savienotības uzlabošānu, lai atjaunotu palienes aizturētspēju un tās ekosistēmas funkcionēšanu;
- ii) upes gultnes meandru atjaunošana, veidojot jaunu meandru gultni vai atkalsavienojot atdalītos meandrus vai ezeru vai ezeru grupu ar upi;
- iii) upes (arī pakavveida ezeru) gareniskās un laterālās savienotības atjaunošana, novācot novecojušus šķēršļus, t. sk. dambjus un aizsprostus, vai nelielus šķēršļus, kas izveidojušies pāri upei vai gar to;
- iv) mākslīgi izveidotu upes vai ezera krastu aizsardzības risinājumu aizstāšana ar dabā balstītiem krasta vai gultnes nostiprināšanas pasākumiem upes vai ezera atjaunošanas pasākumu ietvaros;
- v) pasākumi, kuru mērķis ir uzlabot upes vai ezera dziļuma un platuma dažādību, lai palielinātu dzīvotņu daudzveidību;

b) uz mitrājiem vērsti pasākumi, t. sk.:

- i) grāvju izveide hidroloģiskā režīma atjaunošanai, drenāžas iekārtu demontāža, aizstāšana ar iekārtām, kuras kontrolē ūdens novadīšanu, vai dambju atvēršana, lai padarītu iespējamu applūšanu;
- ii) mākslīgo mitrāju izveidošana ūdens aizturai un attīrīšanai gan uz sauszemes, gan gar ūdensobjektu krastiem, kuros trūkst veģetācijas, lauku apvidos un pilsētvidē;
- iii) sausie dīķi un aiztures dīķi;

c) uz piekrasti vērsti pasākumi, t. sk.:

- i) piekrastes mitrāju, t. sk. mangrovju mežu un jūraszāļu audžu, kas darbojas kā dabiskas barjeras, saglabāšana vai atjaunošana;
- ii) pasākumi, kas ietver morfoloģiskas izmaiņas un barjeru likvidēšanu nolūkā minimizēt nepieciešamību pēc pludmales mākslīgas papildināšanas un, pamatojoties uz sedimentu bilances pētījumu, uzlabotu piekrastes ekosistēmas apstākļus;
- iii) kāpu nostiprināšana un atjaunošana, ietverot kāpu veģetācijas stādīšanu;
- iv) piekrastes rifu saglabāšana vai atjaunošana;
- v) smilšu papildināšana piekrastes zonā;

d) upes baseina mēroga apsaimniekošanas pasākumi, t. sk.:

- i) zemes apsaimniekošanas pasākumi, ietverot ūdenstilpju sateces baseinu zonu, avotu vai urbumu izeju aizsardzības zonu, kā arī upes baseina augšteces (kopumā) apmežošanu;
- ii) dabiskās infiltrācijas atjaunošana pazemes ūdeņu papildināšanai, veicinot vai palielinot augsnes aizturētspēju un infiltrāciju;
- iii) pārvaldīta ūdens nesējslāņa papildināšana (MAR) ⁽¹³⁾.

⁽¹³⁾ Pārvaldīta ūdens nesējslāņa papildināšana ir "process, kurā ūdens nesējslānis tiek apzināti papildināts ar ūdeni no citas vietas ar mērķi panākt tālāku atgūšanos vai vidisku ieguvumu labad".

Darbība neietver neliela mēroga dabā balstītos risinājumus plūdu un sausuma samazināšanai, t. sk. zaļos un zilos risinājumus, kas tiek izmantoti pilsētvidē, piemēram, apzaļumotos jumtus, ievalkas, ūdenscaurlaidīgos segumus un infiltrācijas baseinus pilsētas nokrišņu ūdens novadīšanai, vai ilgtspējīgas urbānās drenāžas sistēmas (IUDS) (sk. šā pielikuma 2.3. iedaļu).

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar NACE kodu F42.91 saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība

1. Darbība ir kvantitatīvi novērtējams un noteiktā termiņā īstenojams pasākums plūdu riska samazināšanas mērķu sasniegšanai saskaņā ar plūdu riska pārvaldības plānu; tā ir izstrādāta saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2007/60/EK ⁽¹⁴⁾ un tiek koordinēta konkrētā upes baseina līmenī. Attiecībā uz sausuma riska samazināšanu – darbība ir kvantitatīvi novērtējams un noteiktā termiņā īstenojams pasākums Direktīvā 2000/60/EK izvirzīto mērķu sasniegšanai saskaņā ar upes baseina apsaimniekošanas plānu vai sausuma pārvaldības plānu, kas ir upes baseina apsaimniekošanas plāna daļa.

Ja darbības notiek trešās valstīs – darbība ir plūdu riska vai sausuma riska samazināšanas pasākums vai nu ūdens izmantošanas un aizsardzības (apsaimniekošanas) plānā konkrētā upes baseina līmenī, vai integrētas piekrastes teritorijas pārvaldības plānā visā konkrētajā piekrastē. Ar minētajiem plāniem tiek īstenoti plūdu un sausuma risku pārvaldības mērķi, t. i., samazināt negatīvo ietekmi (attiecīgā gadījumā) uz cilvēka veselību, vidi, kultūras mantojumu un saimniecisko darbību.

2. Ir apzināti un risināti vides degradācijas riski, kas saistīti ar ūdens kvalitātes saglabāšanu un ūdens resursu noslodzes samazināšanu, kā arī skarto ūdensobjektu stāvokļa pasliktināšanās novēršanu, ar mērķi sasniegt labu ūdeņu stāvokli un labu ekoloģisko potenciālu, kas definēts Regulas (ES) 2020/852 2. panta 22) un 23) punktā atbilstīgi Direktīvai 2000/60/EK un saskaņā ar upes baseina apsaimniekošanas plānu, kurš, konsultējoties ar relevantajām ieinteresētajām personām, izstrādāts attiecībā uz potenciāli skartajiem ūdensobjektiem saskaņā ar minēto direktīvu.

Ir apzināti un risināti vides degradācijas riski, kas saistīti ar jūras vides saglabāšanu ar mērķi sasniegt vai uzturēt labu vides stāvokli, kas definēts Direktīvas 2008/56/EK 3. panta 5. punktā.

3. Darbība ietver tādas dabas atjaunošanas vai saglabāšanas pasākumus, kuri rada specifiskus ekosistēmas līdzīgumus, palīdz sasniegt labu ūdeņu stāvokli vai potenciālu saskaņā ar Direktīvu 2000/60/EK, labu vides stāvokli saskaņā ar Direktīvu 2008/56/EK, kā arī dabas atjaunošanas un saglabāšanas mērķrādītājus, kas noteikti Komisijas 2020. gada 20. maija paziņojumā “ES Biodaudzveidības stratēģija 2030. gadam” ⁽¹⁵⁾. Darbība paredz skaidrus un saistošus dabas atjaunošanas vai saglabāšanas mērķrādītājus, kas sasniedzami skaidri definētā termiņā, un apraksta pasākumus, ar ko šie mērķrādītāji tiks sasniegti. No paša plānošanas un izstrādes posma sākuma ir iesaistītas vietējās ieinteresētās personas. Darbība ir balstīta uz principiem, kas aprakstīti Starptautiskās Dabas un dabas resursu aizsardzības savienības (IUCN) globālajā dabā balstītu risinājumu standartā.

Ja darbības notiek trešās valstīs, dabas atjaunošanas un saglabāšanas mērķrādītāju noteikšanā un šo mērķrādītāju sasniegšanas pasākumu aprakstīšanā tiek ņemtas vērā nacionālās biodaudzveidības stratēģijas un rīcības plāni.

4. Ir izveidota monitoringa programma, lai izvērtētu dabā balstīto risinājumu shēmas iedarbīgumu attiecībā uz skartā ūdensobjekta stāvokļa uzlabošanu, saglabāšanu un atjaunošanu mērķrādītāju sasniegšanu un pielāgošanos klimata apstākļu pārmaiņām. Programmu izskata, ievērojot periodisko pieeju, ko izmanto upju baseinu apsaimniekošanas plānos (attiecīgā gadījumā arī sausuma pārvaldības plānos) un plūdu riska pārvaldības plānos.

⁽¹⁴⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2007/60/EK (2007. gada 23. oktobris) par plūdu riska novērtējumu un pārvaldību (OV L 288, 6.11.2007., 27. lpp.).

⁽¹⁵⁾ Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai “ES Biodaudzveidības stratēģija 2030. gadam. Atgriezīsim savā dzīvē dabu”, COM(2020) 380 final.

Ja darbības notiek trešās valstīs, programmu izskata vismaz vienu reizi plānošanas periodā, bet ne retāk kā reizi 10 gados. Programma atbilst un ir saskaņota ar prevalējošajiem tiesību un normatīvajiem aktiem, skaidri nosakot, kādi ir juridiskie pienākumi un atbildība. Programmā tiek aktīvi iesaistītas vietējās kopienas un citas skartās ieinteresētās personas.

Netiek nodarīts būtisks kaitējums (DNSH)

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Darbībā netiek degradēta sauszemes un jūras vide ar lielu oglekļa uzkrājumu ⁽¹⁶⁾ .
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
4) Pāreja uz aprites ekonomiku	Operatori ar būvniecību un nojaukšanu saistītos procesos ierobežo atkritumu rašanos un ņem vērā labākos pieejamos tehniskos paņēmienus. Vismaz 70 % (pēc masas) būvlaukumā radušos nebīstamo būvgružu un ēku nojaukšanas atkritumu (izņemot dabā sastopamos materiālus, kas minēti ar Lēmumu 2000/532/EK izveidotā Eiropas atkritumu saraksta 17 05 04. kategorijā) sagatavo atkalizmantošanai, reciklēšanai un citai materiālu atgūšanai, tostarp aizbēršanai, kur ar atkritumiem aizstāj citus materiālus, saskaņā ar atkritumu hierarhiju un ES Būvgružu un ēku nojaukšanas atkritumu apsaimniekošanas protokolu ⁽¹⁷⁾ . Operatori izmanto selektīvu nojaukšanu, kura dod iespēju aizvēkt bīstamas vielas un droši rīkoties ar tām un atvieglo atkalizmantošanu un kvalitatīvu reciklēšanu.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Pesticīdu izmantošana ir samazināta līdz minimumam, un saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/128/EK ⁽¹⁸⁾ priekšroka tiek dota alternatīvām pieejām vai paņēmieniem, kas var ietvert neķīmiskas alternatīvas pesticīdiem, izņemot gadījumus, kad pesticīdu lietošana ir vajadzīga kaitēkļu un slimību uzliesmojumu kontrolei. Darbības ietvaros ir līdz minimumam samazināta mēslošanas līdzekļu izmantošana un netiek izmantoti kūtsmēsli.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem. Turklāt ir jānodrošina, ka a) Eiropas Savienībā attiecībā uz <i>Natura 2000</i> teritorijām: darbībai nav būtiskas ietekmes uz <i>Natura 2000</i> teritorijām, ņemot vērā to saglabāšanas mērķus, un to nosaka, balstoties uz piemērotu novērtējumu, kas veikts saskaņā ar Padomes Direktīvas 92/43/EEK ⁽¹⁹⁾ 6. panta 3. punktu;

⁽¹⁶⁾ Zemes platības ar lielu oglekļa uzkrājumu ir mitrāji (arī kūdrāji) un pastāvīgas mežaudzes Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas (ES) 2018/2001 (2018. gada 11. decembris) par no atjaunojamajiem energoresursiem iegūtas enerģijas izmantošanas veicināšanu (OV L 328, 21.12.2018., 82. lpp.) 29. panta 4. punkta a), b) un c) apakšpunkta nozīmē.

⁽¹⁷⁾ ES Būvniecības un ēku nojaukšanas atkritumu apsaimniekošanas protokols, 2016. gada septembris: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/20509/>.

⁽¹⁸⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2009/128/EK (2009. gada 21. oktobris), ar kuru nosaka Kopienas sistēmu pesticīdu ilgtspējīgas lietošanas nodrošināšanai (OV L 309, 24.11.2009., 71. lpp.).

⁽¹⁹⁾ Padomes Direktīva 92/43/EEK (1992. gada 21. maijs) par dabisko dzīvotņu, savvaļas faunas un floras aizsardzību (OV L 206, 22.7.1992., 7. lpp.).

	b) Eiropas Savienībā jebkurā teritorijā: darbība nekaitē saskaņā ar Direktīvu 92/43/EEK un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/147/EK ⁽²⁰⁾ aizsargāto sugu populāciju atjaunošanai vai saglabāšanai labvēlīgā saglabāšanās stāvoklī. Darbība arī nekaitē to dzīvotņu veidu atjaunošanai vai saglabāšanai labvēlīgā saglabāšanās stāvoklī, uz kurām attiecas un kuras aizsargā Direktīva 92/43/EEK; c) Eiropas Savienībā tiek novērsta invazīvu svešzemju sugu introdukcija vai tiek pārvaldīta to izplatīšanās saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 1143/2014; d) ārpus ES darbības tiek veiktas saskaņā ar piemērojamiem tiesību aktiem, kas attiecas uz dzīvotņu un sugu saglabāšanu un invazīvu svešzemju sugu pārvaldību.
--	--

4. Informācija un komunikācija

4.1. Datu virzītu IT/OT risinājumu nodrošināšana noplūžu samazināšanai

Darbības apraksts

Darbības ietvaros tiek ražoti, izstrādāti, uzstādīti, ieviesti, uzturēti vai remontēti datu virzīti informācijas tehnoloģiju (IT) vai operacionālo tehnoloģiju (OT) risinājumi ⁽²¹⁾ noplūžu kontrolei, pārvaldībai, samazināšanai un mitīgēšanai ūdensapgādes sistēmās (ŪAS), vai arī tiek nodrošināti ar tiem saistīti profesionālie pakalpojumi, arī tehniskās konsultācijas attiecībā uz projektēšanu vai monitoringu.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši E36, F42.99 un J62, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Pie šīs kategorijas piederoša saimnieciska darbība ir veicinoša darbība saskaņā ar Regulas (ES) 2020/852 12. panta 1. punkta e) apakšpunktu, ja tā atbilst šajā iedaļā noteiktajiem tehniskās pārbaudes kritērijiem.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība

1. Saimnieciskā darbība ietver ražošanas, izstrādes, uzstādīšanas, ieviešanas, uzturēšanas vai remonta pasākumus un profesionālos pakalpojumus, ietverot tehniskās konsultācijas attiecībā uz projektēšanu vai monitoringu, saistībā ar vienu vai vairākiem turpmāk aprakstītajiem datu virzītajiem IT/OT risinājumiem noplūžu kontrolei, pārvaldībai, samazināšanai un mitīgēšanai jaunās vai esošās ūdensapgādes sistēmās:

- a) monitoringa sistēmas, ietverot visaptverošus IT vai OT komplektus/rīkus vai šādu rīku papildinājumus/paplašinājumus, kas nodrošina ūdens noplūžu atklāšanu, izsekošanu un lokalizāciju;
- b) IT vai OT risinājumi vai rīku papildinājumi/paplašinājumi, kas nodrošina ūdens noplūžu kontroli, uzraudzību un mitīgēšanu;
- c) IT vai OT risinājumi vai rīku papildinājumi/paplašinājumi, kas nodrošina sistēmu sadarbības centralizētās uzskaites iecirkņos, ja tiek uzstādītas jaunas monitoringa sistēmas vai IT/OT risinājumi.

⁽²⁰⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2009/147/EK (2009. gada 30. novembris) par savvaļas putnu aizsardzību (OV L 20, 26.1.2010., 7. lpp.).

⁽²¹⁾ "Datu virzīti IT vai OT risinājumi" ietver savienojamus produktus, sensorus, analītikas un citu programmatūru, kā arī informācijas un sakaru tehnoloģijas (IST) datu pārsūtīšanai, glabāšanai un attēlošanai un sistēmas pārvaldībai.

2. Ir apzināti un risināti vides degradācijas riski, kas saistīti ar ūdens kvalitātes saglabāšanu un ūdens resursu noslodzes samazināšanu, ar mērķi sasniegt labu ūdeņu stāvokli un labu ekoloģisko potenciālu, kas definēts Regulas (ES) 2020/852 2. panta 22) un 23) punktā atbilstīgi Direktīvai 2000/60/EK ⁽²²⁾ un saskaņā ar ūdens izmantošanas un aizsardzības (apsaimniekošanas) plānu, kurš, konsultējoties ar relevantajām ieinteresētajām personām, izstrādāts attiecībā uz potenciāli skartajiem ūdensobjektiem saskaņā ar minēto direktīvu.

Netiek nodarīts būtisks kaitējums (DNSH)

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Neattiecas
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
4) Pāreja uz aprites ekonomiku	Ir ieviesti pasākumi, ar kuru palīdzību apsaimnieko un reciklē atkritumus ekspluatācijas laika beigās, arī slēdzot līgumiskas vienošanās ar reciklēšanas pakalpojumu sniedzējiem par izņemšanu no ekspluatācijas, atspoguļojot finanšu prognozēs vai oficiālā projekta dokumentācijā. Minētie pasākumi nodrošina komponentu un materiālu nošķiršanu un apstrādi nolūkā maksimāli palielināt reciklēšanu un atkalizmantošanu saskaņā ar atkritumu hierarhiju, ES atkritumu regulējuma principiem un piemērojamajām regulām; tas jo īpaši attiecas uz bateriju un elektronikas un to sastāvā esošo kritiski svarīgo izejvielu atkalizmantošanu un reciklēšanu. Minētie pasākumi ietver arī bīstamu materiālu kontroli un pārvaldību. Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2012/19/ES ⁽²³⁾ VII pielikumu tiek veiktas sagatavošanas atkalizmantošanai, atgūšanas vai reciklēšanas operācijas vai tiek veikta pienācīga apstrāde, arī visu šķidrumu izsūkņēšana un selektīva apstrāde.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Izmantotais aprīkojums atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2009/125/EK ⁽²⁴⁾ noteiktajām prasībām attiecībā uz serveriem un datu glabāšanas produktiem. Izmantotais aprīkojums nesatur Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2011/65/ES ⁽²⁵⁾ II pielikumā uzskaitītās ierobežota lietojuma vielas, ja vien koncentrācijas vērtības (pēc masas) homogēnos materiālos nepārsniedz minētajā pielikumā norādītās maksimālās vērtības.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Neattiecas

⁽²²⁾ Ja darbības notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar piemērojamiem valsts tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, kuriem ir līdzvērtīgi mērķi, proti, panākt labu ūdeņu stāvokli un labu ekoloģisko potenciālu ar līdzvērtīgām procesuālām un materiālām normām, t. i., konsultējoties ar relevantajām ieinteresētajām personām, ir izstrādāts ūdens izmantošanas un aizsardzības (apsaimniekošanas) plāns, kas nodrošina, ka 1) ir novērtēta darbību ietekme uz potenciāli skarto ūdensobjektu identificēto stāvokli vai ekoloģisko potenciālu un 2) ir novērsta laba stāvokļa/ekoloģiskā potenciāla pasliktināšanās vai neiestāšanās.

⁽²³⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/19/ES (2012. gada 4. jūlijs) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA) (OV L 197, 24.7.2012., 38. lpp.).

⁽²⁴⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2009/125/EK (2009. gada 21. oktobris), ar ko izveido sistēmu, lai noteiktu ekodizaina prasības ar enerģiju saistītiem ražojumiem (OV L 285, 31.10.2009., 10. lpp.).

⁽²⁵⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2011/65/ES (2011. gada 8. jūnijs) par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās (OV L 174, 1.7.2011., 88. lpp.).

A papildinājums

Vispārīgie kritēriji attiecībā uz būtiska kaitējuma nenodarīšanu mērķim “pielāgošanās klimata pārmaiņām”**I. Kritēriji**

Tas, kuri no šā papildinājuma II iedaļas tabulā uzskaitītajiem fiziskajiem klimatriskiem ir nozīmīgi šai darbībai, ir noskaidrots, veicot grodu klimatriska un neaizsargātības novērtējumu, kas sastāv no šādiem posmiem:

- darbības pārbaude, lai noskaidrotu, kuri no šā papildinājuma II iedaļā uzskaitītajiem fiziskajiem klimatriskiem var ietekmēt saimnieciskās darbības veikšanu tās paredzētajā ilgumā;
- ja novērtējumā konstatēts, ka darbību apdraud viens vai vairāki no šā papildinājuma II iedaļā uzskaitītajiem fiziskajiem klimatriskiem – klimatriska un neaizsargātības novērtējums, kurā novērtē, cik nozīmīga ir fizisko klimatrisku ietekme uz šo saimniecisko darbību;
- novērtējums par pielāgošanās risinājumiem, ar kuriem var samazināt apzināto fizisko klimatrisku.

Klimatriska un neaizsargātības novērtējums ir samērīgs ar darbības mērogu un paredzamo ilgumu, proti:

- ja paredzamais darbības ilgums ir mazāks par 10 gadiem, novērtējumā izmanto vismaz klimata projekcijas mazākajā piemērotajā mērogā;
- visu citu darbību novērtējumā izmanto pašas jaunākās klimata projekcijas visaugstākajā pieejamajā detalizācijas pakāpē pie dažādiem pašlaik apskatītajiem nākotnes scenārijiem ⁽¹⁾, kuri atbilst paredzamajam darbības ilgumam, ietverot – attiecībā uz lielām investīcijām – vismaz 10–30 gadu klimata projekciju scenārijus.

Klimata projekciju un ietekmes novērtējuma pamatā ir paraugprakse un pieejamie norādījumi, un tajos ir ņemtas vērā gan jaunākās zinātniskās atziņas par neaizsargātības un riska analīzi, gan saistītās metodikas, kas saskan ar jaunākajiem Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes ziņojumiem ⁽²⁾, zinātniski recenzētām publikācijām un atklātā pirmkoda ⁽³⁾ vai maksas modeļiem.

Ja runa ir par esošām darbībām vai jaunām darbībām, kurās izmanto esošos fiziskos aktīvus, ekonomikas dalībnieks periodā, kas nepārsniedz piecus gadus, īsteno fiziskus un nefiziskus risinājumus (“pielāgošanās risinājumus”), kas samazina svarīgākos apzinātos fiziskos klimatriskus, kuri ir būtiski šai darbībai. Tiek sagatavots pielāgošanās plāns, kurā apskatīts, kā minētos risinājumus īstenot.

Ja runa ir par jaunām darbībām un esošām darbībām, kurās izmanto jaunbūvētus fiziskos aktīvus, ekonomikas dalībnieks jau projektēšanas un būvniecības laikā integrē pielāgošanās risinājumus, kas samazina svarīgākos apzinātos fiziskos klimatriskus, kuri ir būtiski šai darbībai, un ir īstenojis minētos risinājumus vēl pirms ekspluatācijas uzsākšanas.

Īstenotie pielāgošanās risinājumi negatīvi neietekmē citu cilvēku, dabas, kultūras mantojuma, aktīvu un citu saimniecisko darbību pielāgošanās centienus vai noturības līmeni pret fiziskajiem klimatriskiem; atbilst vietējiem, nozariskiem, reģionāliem vai nacionāliem pielāgošanās plāniem un stratēģijām; izmanto dabā balstītus risinājumus ⁽⁴⁾ vai iespēju robežās palaujas uz zilo vai zaļo infrastruktūru ⁽⁵⁾.

⁽¹⁾ Nākotnes scenāriji ietver Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes reprezentatīvās koncentrāciju trajektorijas RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 un RCP8.5.

⁽²⁾ Novērtējuma ziņojumi par klimata pārmaiņām (ietekmi, pielāgošanos un neaizsargātību), ko periodiski publicē Klimata pārmaiņu starpvaldību padome (IPCC), kas ir Apvienoto Nāciju Organizācijas struktūra, kura novērtē ar klimata pārmaiņām saistītās zinātnes atziņas, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³⁾ Piemēram, Copernicus pakalpojumi, ko pārvalda Eiropas Komisija.

⁽⁴⁾ Dabā balstīti risinājumi definēti kā “dabas iedvesmoti un atbalstīti risinājumi, kas ir izmakslietderīgi, taču vienlaikus nodrošina vidiskus, sociālus un ekonomiskus ieguvumus un palīdz stiprināt noturību. Šādi risinājumi pilsētās, sauszemes un jūras ainavās ienes vairāk dabas un dabas elementu un procesu, izmantojot vietējiem apstākļiem pielāgotu, resursefektīvu un sistēmisku iejaukšanos, turklāt tie ir daudzveidīgāki”. Tātad dabā balstīti risinājumi nāk par labu bioloģiskajai daudzveidībai un palīdz sniegt plašu ekosistēmu pakalpojumu klāstu (27.6.2023. versija: <https://ec.europa.eu/research/environment/index.cfm?pg=nbs>).

⁽⁵⁾ Sk. Komisijas paziņojumu Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai “Zaļā infrastruktūra (ZI) – Eiropas dabas kapitāla pilnveide”, COM(2013) 249 final.

II. Klimatisko apdraudējumu klasifikācija ⁽⁶⁾

	Ar temperatūru saistītie	Ar vēju saistītie	Ar ūdeni saistītie	Ar zemi saistītie
Hroniski	Temperatūras izmaiņas (gaiss, saldūdens, jūras ūdeņi)	Vēja režīmu izmaiņas	Nokrišņu režīmu un veidu (lietus, krusa, sniegs/ledus) izmaiņas	Krasta erozija
	Termiskais stress		Nokrišņu daudzuma vai hidroloģiskā mainība	Augsnes degradācija
	Temperatūras mainība		Okeānu paskābināšanās	Augsnes erozija
	Mūžīgā sasaluma kušana		Sālūdens intrūzija	Soliflukcija
			Jūras līmeņa celšanās	
			Ūdens resursu noslodze	
Akūti	Karstuma viļņi	Ciklons, viesuļvētra, taifūns	Sausums	Lavīnas
	Aukstuma viļņi/sals	Vētras (arī sniegputeni, putekļu vētras un smilšu vētras)	Pamatīgi nokrišņi (lietus, krusa, sniegs/ledus)	Zemes nogrūvumi
	Dabas ugunsgrēki	Viesuļvētras	Plūdi (piekrastes, ūdensteču, lietus, pazemes ūdeņu)	Zemes iegrimšana
			Ledājezeru pārplūde	

⁽⁶⁾ Klimatisko apdraudējumu saraksts šajā tabulā nav izsmelošs; tas ir tikai indikatīvs saraksts ar izplatītākajiem apdraudējumiem, kas kā minimums jāņem vērā klimatrisku un ievainojamības novērtējumā.

C papildinājums

Vispārīgie kritēriji attiecībā uz būtiska kaitējuma nenodarīšanu mērķim “piesārņojuma novēršana un kontrole” attiecībā uz ķīmikāliju izmantošanu un klātbūtni

Darbības rezultātā netiek ražotas, laistas tirgū vai izmantotas šādas vielas:

- a) Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2019/1021 ⁽¹⁾ I vai II pielikumā uzskaitītās vielas neatkarīgi no tā, vai tās ir tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos, izņemot gadījumus, kad viela ir nejaušs mikrokontaminants;
- b) Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2017/852 ⁽²⁾ 2. pantā definētais dzīvsudrabs, dzīvsudraba savienojumi, to maisījumi un dzīvsudraba saturoši produkti;
- c) Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1005/2009 ⁽³⁾ I vai II pielikumā uzskaitītās vielas neatkarīgi no tā, vai tās ir tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos;
- d) Direktīvas 2011/65/ES II pielikumā uzskaitītās vielas neatkarīgi no tā, vai tās ir tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos, izņemot gadījumus, kad ir pilnībā izpildīts minētās direktīvas 4. panta 1. punkts;
- e) Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 ⁽⁴⁾ XVII pielikumā uzskaitītās vielas neatkarīgi no tā, vai tās ir tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos, izņemot gadījumus, kad ir pilnībā ievēroti minētā pielikuma nosacījumi;
- f) vielas neatkarīgi no tā, vai tās ir tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos, koncentrācijā virs 0,1 % (masas %), kas atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 57. panta kritērijiem un ir identificētas saskaņā ar minētās regulas 59. panta 1. punktu, vismaz 18 mēnešus, izņemot gadījumus, kad operatori ir izvērtējuši un dokumentāri apliecinājuši, ka tirgū nav pieejamas citas piemērotas alternatīvas vielas vai tehnoloģijas un ka tās tiek izmantotas kontrolētos apstākļos ⁽⁵⁾;

Turklāt darbība neizraisa tādu citu vielu ražošanu, klātbūtni galaproduktā vai izlaidē vai laišanu tirgū neatkarīgi no tā, vai tās ir tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos, koncentrācijā virs 0,1 % (masas %), kas atbilst Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem attiecībā uz kādu no Regulas (EK) Nr. 1907/2006 57. panta minētajām bīstamības klasēm vai bīstamības kategorijām, izņemot gadījumus, kad operatori ir izvērtējuši un dokumentāri apliecinājuši, ka tirgū nav pieejamas citas piemērotas alternatīvas vielas vai tehnoloģijas un ka tās tiek izmantotas kontrolētos apstākļos ⁽⁶⁾.

⁽¹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (OV L 169, 25.6.2019., 45. lpp.).

⁽²⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2017/852 (2017. gada 17. maijs) par dzīvsudraba un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 1102/2008 (OV L 137, 24.5.2017., 1. lpp.).

⁽³⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1005/2009 (2009. gada 16. septembris) par ozona slāni noārdošām vielām (OV L 286, 31.10.2009., 1. lpp.).

⁽⁴⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK (OV L 396, 30.12.2006., 1. lpp.).

⁽⁵⁾ Komisija izņēmuma gadījumus attiecībā uz aizliegumu ražot, laist tirgū vai izmantot f) punktā minētās vielas izskatīs, tiklīdz tā būs publicējusi horizontālos principus ķīmikāliju būtiskai izmantošanai.

⁽⁶⁾ Komisija izņēmuma gadījumus attiecībā uz aizliegumu ražot, laist tirgū vai izmantot f) punktā minētās vielas izskatīs, tiklīdz tā būs publicējusi horizontālos principus ķīmikāliju būtiskai izmantošanai.

*D papildinājums***Vispārīgie kritēriji attiecībā uz būtiska kaitējuma nenodarīšanu mērķim “bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana”**

Ir pabeigts vides ietekmējuma novērtējums (VIN) vai sākotnējā caurskatīšana ⁽¹⁾ saskaņā ar Direktīvu 2011/92/ES ⁽²⁾.

Ja VIN ir veikts, ir īstenoti arī nepieciešamie mitigācijas un kompensācijas pasākumi vides aizsardzībai.

Ja objekti/operācijas izvietoti bioloģiskās daudzveidības ziņā jutīgās teritorijās vai to tuvumā (tostarp Natura 2000 aizsargājamo teritoriju tīklā, UNESCO pasaules mantojuma vietās un galvenajās bioloģiskās daudzveidības teritorijās, kā arī citās aizsargājamās teritorijās), attiecīgā gadījumā ir veikts piemērots novērtējums ⁽³⁾ un, balstoties uz tā secinājumiem, ir īstenoti vajadzīgie mitigācijas pasākumi ⁽⁴⁾.

⁽¹⁾ Procedūra, ar kuras palīdzību kompetentā iestāde nosaka, vai Direktīvas 2011/92/ES II pielikumā uzskaitītajiem projektiem ir jāpiemēro vides ietekmējuma novērtējums (kā noteikts minētās direktīvas 4. panta 2. punktā).

⁽²⁾ Ja darbības notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar līdzvērtīgiem piemērojamiem valsts tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, kas paredz, ka ir jāveic VIN vai caurskatīšana, piemēram, IFC snieguma standarts Nr. 1 “Vidisko un sociālo risku novērtēšana un pārvaldība”.

⁽³⁾ Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/147/EK (2009. gada 30. novembris) par savvaļas putnu aizsardzību (OV L 20, 26.1.2010., 7. lpp.) un Padomes Direktīvu 92/43/EEK (1992. gada 21. maijs) par dabisko dzīvotņu, savvaļas faunas un floras aizsardzību (OV L 206, 22.7.1992., 7. lpp.). Ja darbības notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar līdzvērtīgiem piemērojamiem valsts tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, kuru mērķis ir dabisko dzīvotņu, savvaļas dzīvnieku un augu saglabāšana un kuri paredz, ka ir jāveic 1) caurskatīšanas procedūra, kurā nosaka, vai attiecībā uz konkrēto darbību ir jāveic pienācīgs novērtējums par iespējamo ietekmi uz aizsargājamām dzīvotnēm un sugām; 2) šāds pienācīgs novērtējums, ja caurskatīšanā konstatēts, ka tāds ir vajadzīgs, piemēram, saskaņā ar IFC snieguma standartu Nr. 6: “Bioloģiskās daudzveidības saglabāšana un dzīvo dabas resursu ilgtspējīga apsaimniekošana”.

⁽⁴⁾ Šie pasākumi ir noskaidroti, lai nodrošinātu, ka projekts, plāns vai darbība būtiski neietekmēs aizsargājamās teritorijas aizsardzības mērķus.

II PIELIKUMS

Tehniskās pārbaudes kritēriji, pēc kuriem nosaka, ar kādiem nosacījumiem konkrēta saimnieciskā darbība ir uzskatāma par tādu, kas būtiski sekmē pāreju uz aprites ekonomiku, un pēc kuriem nosaka, vai konkrētā saimnieciskā darbība nenodara būtisku kaitējumu kādam no pārējiem vidiskajiem mērķiem

Saturs

Lappuse

1. Ražošana	28
1.1. Plastmasas iepakojuma ražošana	28
1.2. Elektrisko un elektronisko iekārtu ražošana	32
2. Ūdensapgāde, kanalizācija, atkritumu apsaimniekošana un remediācija	39
2.1. Fosfora atgūšana no notekūdeņiem	39
2.2. Alternatīvu nedzeramā ūdens resursu sagāde	40
2.3. Nebīstamu un bīstamu atkritumu savākšana un transportēšana	42
2.4. Bīstamo atkritumu apstrāde	44
2.5. Bioloģisko atkritumu atgūšana anaerobiskās noārdīšanas vai kompostēšanas ceļā	46
2.6. Nolietoto produktu atsārpošana un izjaukšana	47
2.7. Nebīstamo atkritumu šķirošana un materiālu atgūšana no tiem	49
3. Būvniecība un darbības ar nekustamo īpašumu	51
3.1. Jaunu ēku būvniecība	51
3.2. Esošu ēku renovācija	55
3.3. Ēku un citu konstrukciju nojaukšana un sagraušana	59
3.4. Ceļu un maģistrāļu uzturēšana	61
3.5. Betona izmantošana inženierbūvniecībā	63
4. Informācija un sakari	67
4.1. Datu virzītu IT/OT risinājumu nodrošināšana	67
5. Pakalpojumi	71
5.1. Remonts, pārjaunošana un pārražošana	71
5.2. Rezerves daļu pārdošana	73
5.3. Nolietotu produktu un produktu komponentu sagatavošana atkalizmantošanai	74
5.4. Lietotu preču pārdošana	76
5.5. Produkts kā pakalpojums un citi uz apritīgu lietojumu un rezultātiem orientēti pakalpojumu modeļi	79
5.6. Atkalizmantojamu lietotu preču tirdzniecības platforma	81

1. Ražošana

1.1. Plastmasas iepakojuma ražošana

Darbības apraksts

Plastmasas iepakojuma ražošana

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar NACE kodu C22.22 saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta pāreja uz aprites ekonomiku

1. Darbība atbilst vienam no šiem kritērijiem:

- a) apritīgu ievadresursu izmantošana: līdz 2028. gadam iepakojums par vismaz 35 masas % sastāv no reciklēta pēcpatēriņa materiāla, ja iepakojums nav sensitīvs kontaktiekpakojums, un par vismaz 10 masas %, ja tas ir sensitīvs kontaktiekpakojums ⁽¹⁾. No 2028. gada iepakojums par vismaz 65 masas % sastāv no reciklēta pēcpatēriņa materiāla, ja iepakojums nav sensitīvs kontaktiekpakojums, un par vismaz 50 masas %, ja tas ir sensitīvs kontaktiekpakojums;
- b) atkalizmantošanai piemērots dizains: iepakojums ir projektēts tā, lai to varētu atkalizmantot atkalizmantošanas sistēmā ⁽²⁾, un tas atbilst 1.a) punktā noteiktajām prasībām par apritīgu ievadresursu izmantošanu (no 2028. gada piemērojams 35 % un 10 % mērķrādītājs attiecībā uz reciklētiem ievadresursiem un no 2032. gada – 65 % un 50 % mērķrādītājs). Atkalizmantošanas sistēma ir veidota tā, lai nodrošinātu atkalizmantošanas iespēju slēgta vai atvērta cikla sistēmā, kura
 - i) paredz noteiktu pārvaldības struktūru un kurā tiek uzskaitīts uzpildes, atkalizmantošanas, noraidīšanas gadījumu skaits, savākšanas rādītāji, tirgū laistā atkalizmantotajā iepakojuma daudzums un pārdošanas vienību vai līdzvērtīgu vienību skaits;
 - ii) paredz noteikumus par produktu tvērumu un iepakojumu formātu, kā arī atkalizmantotajā iepakojuma savākšanu, arī stimuliem patērētājiem;

⁽¹⁾ "Sensitīvs kontaktiekpakojums" ir iepakojums, kas ir paredzēts izmantošanai par iepakojumu kāda šā tiesību akta darbības jomā: Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1831/2003 (2003. gada 22. septembris) par dzīvnieku ēdināšanā lietotām piedevām (OV L 268, 18.10.2003., 29. lpp.), Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1935/2004 (2004. gada 27. oktobris) par materiāliem un izstrādājumiem, kas paredzēti saskarei ar pārtikas produktiem, un par Direktīvu 80/590/EEK un 89/109/EEK atcelšanu (OV L 338, 13.11.2004., 4. lpp.), Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 767/2009 (2009. gada 13. jūlijs) par barības laišanu tirgū un lietošanu un ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1831/2003 un atceļ Padomes Direktīvu 79/373/EEK, Komisijas Direktīvu 80/511/EEK, Padomes Direktīvas 82/471/EEK, 83/228/EEK, 93/74/EEK, 93/113/EK un 96/25/EK un Komisijas Lēmumu 2004/217/EK (OV L 229, 1.9.2009., 1. lpp.), Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1223/2009 (2009. gada 30. novembris) par kosmētikas līdzekļiem (OV L 342, 22.12.2009., 59. lpp.), Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2017/745 (2017. gada 5. aprīlis), kas attiecas uz medicīniskām ierīcēm, ar ko groza Direktīvu 2001/83/EK, Regulu (EK) Nr. 178/2002 un Regulu (EK) Nr. 1223/2009 un atceļ Padomes Direktīvas 90/385/EEK un 93/42/EEK (OV L 117, 5.5.2017., 1. lpp.), Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2017/746 (2017. gada 5. aprīlis) par *in vitro* diagnostikas medicīniskām ierīcēm un ar ko atceļ Direktīvu 98/79/EK un Komisijas Lēmumu 2010/227/ES (OV L 117, 5.5.2017., 176. lpp.), Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2019/4 (2018. gada 11. decembris) par ārstnieciskās barības izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 183/2005 un atceļ Padomes Direktīvu 90/167/EEK (OV L 4, 7.1.2019., 1. lpp.), Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2019/6 (2018. gada 11. decembris) par veterinārajām zālēm un ar ko atceļ Direktīvu 2001/82/EK (OV L 4, 7.1.2019., 43. lpp.), Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2001/83/EK (2001. gada 6. novembris) par Kopienas kodeksu, kas attiecas uz cilvēkiem paredzētām zālēm (OV L 311, 28.11.2001., 67. lpp.) un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/68/EK (2008. gada 24. septembris) par bīstamo kravu iekšzemes pārvadājumiem (OV L 260, 30.9.2008., 13. lpp.).

⁽²⁾ Jēdzieni "atkalizmantotajam" un "atkalizmantošanas sistēma" ir definēti un tiek izmantoti saskaņā ar Savienības iepakojuma un iepakojuma atkritumu tiesību aktu prasībām par iepakojuma atkalizmantošanas sistēmām, ievērojot arī visus standartus, kas saistīti ar rotāciju skaitu atkalizmantošanas sistēmā.

iii) nodrošina atklātu un vienlīdzīgu piekļuvi un nosacījumus visiem ekonomikas dalībniekiem, kuri vēlas tajā iesaistīties, ieskaitot proporcionālu izmaksu un ieguvumu sadalījumu visiem sistēmas dalībniekiem ⁽³⁾;

- c) bioatkritumu izmantošana par ievadresursu: iepakojums par vismaz 65 masas % sastāv no ilgtspējīgiem bioatkritumu ievadresursiem ⁽⁴⁾. Plastmasas iepakojuma ražošanā izmantotie lauksaimniecības resursu bioatkritumi atbilst Direktīvas (ES) 2018/2001 29. panta 2.–5. punktā noteiktajiem kritērijiem. Plastmasas iepakojuma ražošanā izmantotie meža resursu bioatkritumi atbilst minētās direktīvas 29. panta 6. un 7. punktā noteiktajiem kritērijiem.

2. Iepakojums ir praksē plaši reciklējams. To, ka iepakojums ir praksē plaši reciklējams, pierāda atbilstība visiem tālāk norādītajiem kritērijiem ⁽⁵⁾.

2.1. Iepakojuma vienība ⁽⁶⁾ ir projektēta tā, lai tā būtu reciklējama, lai to pēc lietošanas varētu sašķirot un reciklēt un lai iegūtais reciklētais materiāls būtu tādā kvalitātē, ka to varētu par iepakojumu izmantot atkal. Iepakojumā nav izmantotas krāsvielas, piedevas vai dizaina elementi, kas, iepakojumam kļūstot par atkritumiem, kontaminē reciklēšanas plūsmu un būtiski samazina iegūto reciklātu kvalitāti. Ideālā gadījumā iepakojuma vienība ir izgatavota no viena materiāla (vienmateriāla risinājums) vai iepakojumā izmantotie materiāli vismaz ir saderīgi ar esošajām reciklēšanas plūsmām un šķirošanas procesiem. Ja visi iepakojuma komponenti nav saderīgi ar esošajām reciklēšanas plūsmām un procesiem, jābūt iespējai vai nu manuāli, vai esošajos šķirošanas un reciklēšanas procesos iepakojuma nerekiclējamus komponentus atdalīt.

2.2. Iepakojums tiek atzīts par plaši reciklējamu arī tad, ja tas atbilst kādam no šiem kritērijiem:

- a) pierādīts, ka savākšana, šķirošana un reciklēšana praksē un plaši darbojas: iepakojuma vienības plastmasas iepakojuma materiāls sasniedz Direktīvā 94/62/EK noteikto minimālo reciklēšanas rādītāja ⁽⁷⁾ mērķrādītāju vai nu tās valsts jurisdikcijā, kurā iepakojums tiek laists tirgū, neatkarīgi no jurisdikcijas lieluma, vai dalībvalstīs, kuru kopējais iedzīvotāju skaits ir vismaz 100 miljoni;
- b) pierādīts, ka savākšana, šķirošana un reciklēšana drīzumā praksē un plaši darbosies: šķirošanas un reciklēšanas procesi atbilst tehnoloģiju gatavības līmenim Nr. 9 saskaņā ar standartu ISO 16290:2013 ⁽⁸⁾.

3. Ražojot iepakojuma materiālu, ievadresursiem netiek pievienotas šādas vielas ar bīstamām īpašībām:

- a) vielas, kas atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 57. pantā noteiktajiem kritērijiem un ir identificētas saskaņā ar 59. panta 1. punktu;
- b) vielas, kas atbilst kritērijiem klasifikācijai par 1. vai 2. kategorijas kancerogēniem saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ⁽⁹⁾;
- c) vielas, kas atbilst kritērijiem klasifikācijai par 1. vai 2. kategorijas mutagēniem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008;

⁽¹⁾ Komisija šos nosacījumus izskatīs, kad būs pieņemta pārskatītā Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 94/62/EK (1994. gada 20. decembris) par iepakojumu un izlietoto iepakojumu (OV L 365, 31.12.1994., 10. lpp.).

⁽²⁾ Ar ilgtspējīgiem bioatkritumu ievadresursiem saprot rūpnieciskos bioatkritumus un sadzīves bioatkritumus; nepastāvot juridiski saistošiem ilgtspējas kritērijiem, tie neieņem primāro biomasu.

⁽³⁾ Komisija šos nosacījumus izskatīs, kad būs pieņemta pārskatītā Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 94/62/EK (1994. gada 20. decembris) par iepakojumu un izlietoto iepakojumu (OV L 365, 31.12.1994., 10. lpp.).

⁽⁴⁾ "Iepakojuma vienība" ir vienība kopumā, arī visi iestrādātie vai atsevišķie komponenti, kas kopā pilda iepakojuma funkciju, piemēram, produktu saturēšanas, aizsardzības, pārkraušanas, piegādes, glabāšanas, transporta un noformēšanas funkciju, arī atsevišķas grupas vai transporta iepakojuma vienības, ja no tām atbrīvojas pirms tirdzniecības vietas.

⁽⁵⁾ "Reciklēšanas rādītājs" ir radušos atkritumu daļa, kas tiek reciklēta.

⁽⁶⁾ ISO 16290:2013. Kosmosa sistēmas. Tehnoloģiju gatavības līmeņi un to novērtēšanas kritēriji (27.6.2023. versija: <https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:16290:ed-1:v1:en>).

⁽⁷⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (OV L 353, 31.12.2008., 1. lpp.).

- d) vielas, kas atbilst kritērijiem klasifikācijai par 1. vai 2. kategorijas reproduktīvās sistēmas toksikantiem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008;
- e) vielas, kas atbilst kritērijiem klasifikācijai par 1. kategorijas cilvēka veselības endokrīnajiem disruptoriem vai 1. kategorijas vides endokrīnajiem disruptoriem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008;
- f) vielas, kas atbilst kritērijiem klasifikācijai par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008;
- g) vielas, kas atbilst kritērijiem klasifikācijai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008;
- h) vielas, kas atbilst kritērijiem klasifikācijai par noturīgām, mobilām un toksiskām saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008;
- i) vielas, kas atbilst kritērijiem klasifikācijai par ļoti noturīgām un ļoti mobilām saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008;
- j) vielas, kas atbilst kritērijiem klasifikācijai par 1. kategorijas elpceļu sensibilizatoriem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, izņemot fermentus;
- k) vielas, kas atbilst kritērijiem klasifikācijai par 1. kategorijas ādas sensibilizatoriem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008;
- l) vielas, kas atbilst kritērijiem klasifikācijai par 1., 2., 3. vai 4. kategorijas hroniskiem ūdens vides apdraudējumiem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008;
- m) vielas, kas atbilst kritērijiem klasifikācijai par ozona slānim bīstamām vielām saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008;
- n) vielas, kas atbilst kritērijiem klasifikācijai par 1. vai 2. kategorijas specifiska mērķorgāna toksikantiem (atkārtotas ekspozīcijas gadījumā) saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008;
- o) vielas, kas atbilst kritērijiem klasifikācijai par 1. vai 2. kategorijas specifiska mērķorgāna toksikantiem (vienreizējas ekspozīcijas gadījumā) saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

4. Kompostējamus plastmasas materiālus iepakojumā izmanto tikai ļoti vieglās plastmasas iepirkumu maisiņiem, tējas, kafijas vai citu dzērienu maisiņiem, tējas, kafijas un citu dzērienu spilventiņiem un uz augļiem un dārzeņiem līmējamām uzlīmēm.

Princips "nenodarīt būtisku kaitējumu"

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Ražojot plastmasu no ķīmiski reciklētiem ievadresursiem, saražotās plastmasas aprites cikla SEG emisijas, neskaitot aprēķinātos kredītus no degvielu ražošanas, ir mazākas nekā aprites cikla SEG emisijas līdzvērtīgai pirmreizējai plastmasai, kas ražota no fosilajiem ievadresursiem. Aprites cikla SEG emisijas aprēķina, izmantojot Komisijas Ieteikumu (ES) 2021/2279 ⁽¹⁰⁾ vai – alternatīvā kārtā – standartu ISO 14067:2018 ⁽¹¹⁾ vai ISO 14064-1:2018 ⁽¹²⁾ . Kvantificētās aprites cikla SEG emisijas verificē neatkarīga trešā puse;
--------------------------------	---

⁽¹⁰⁾ Komisijas Ieteikums (ES) 2021/2279 (2021. gada 15. decembris) par vidiskās pēdas metožu izmantošanu produktu un organizāciju aprites cikla vidiskā snieguma mērīšanai un uzrādīšanai (OV L 471, 30.12.2021., 1. lpp.).

⁽¹¹⁾ ISO standarts 14067:2018. Siltumnīcefekta gāzes. Produktu oglekļa pēda. Kvantitatīvās noteikšanas prasības un vadlīnijas (27.6.2023. versija: <https://www.iso.org/standard/71206.html>).

⁽¹²⁾ ISO standarts 14064-1:2018. Siltumnīcefekta gāzes. 1.daļa: Specifikācija ar norādījumiem siltumnīcefekta gāzu emisiju un piesaistījumu kvantitatīvai noteikšanai un pārskatu sagatavošanai organizāciju līmenī (27.6.2023. versija: <https://www.iso.org/standard/66453.html>).

	No ilgtspējīgiem bioatkritumu ievadresursiem ražotās plastmasas aprites cikla SEG emisijas ir mazākas nekā no fosiliem ievadresursiem ražotas līdzvērtīgas pirmreizējās plastmasas aprites cikla SEG emisijas. Aprites cikla SEG emisijas aprēķina, izmantojot Komisijas Ieteikumu 2013/179/ES ⁽¹³⁾ vai standartus ISO 14067:2018 vai ISO 14064-1:2018. Kvantificētās aprites cikla SEG emisijas verificē neatkarīga trešā puse;
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Darbība atbilst šā pielikuma C papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem. No pirmreizējās plastmasas ražotiem produktiem šo plastmasas materiālu ražošanā radušās emisijas nepārsniedz ar labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem saistīto emisiju līmeņu (LPTP SEL) diapazonus, kuri noteikti relevantajos secinājumos par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP), to vidū a) secinājumos par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem attiecībā uz vispārizmantojamām notekūdeņu/atlikumgāzu attīrīšanas/apsaimniekošanas sistēmām ķīmiskās rūpniecības nozarē ⁽¹⁴⁾ attiecībā uz emisijām ūdenī, ja ir piemērojami relevanti emisiju sliekšņi; b) secinājumos par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz atlikumgāzu pārvaldības un apstrādes kopsistēmām ķīmiskās rūpniecības nozarē ⁽¹⁵⁾ attiecībā uz jaunu iekārtu (vai – četru gadu periodā no LPTP secinājumu publicēšanas – esošu iekārtu) emisijām gaisā, ja ir piemērojami relevanti nosacījumi; c) atsaucēs dokumentā par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem polimēru ražošanā ⁽¹⁶⁾ attiecībā uz ražošanas procesiem, uz kuriem iepriekš minētie LPTP neattiecas; d) atsaucēs dokumentā par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem lielapjoma neorganisko ķīmikāliju (cietvielu un citu ķīmikāliju) ražošanā ⁽¹⁷⁾; e) atsaucēs dokumentā par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem lielapjoma neorganisko ķīmikāliju (amonjaka, skābju un mēslošanas līdzekļu) ražošanā ⁽¹⁸⁾;

⁽¹³⁾ Komisijas Ieteikums 2013/179/ES (2013. gada 9. aprīlis) par kopīgu metožu izmantošanu produktu un organizāciju aprites cikla ekoloģisko raksturlielumu mērīšanai un uzrādīšanai (OV L 124, 4.5.2013., 1. lpp.).

⁽¹⁴⁾ Komisijas Īstenošanas lēmums (ES) 2016/902 (2016. gada 30. maijs), ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/75/ES pieņem secinājumus par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz vispārizmantojamām notekūdeņu/atlikumgāzu attīrīšanas/apsaimniekošanas sistēmām ķīmiskās rūpniecības nozarē (OV L 152, 9.6.2016., 23. lpp.).

⁽¹⁵⁾ Komisijas Īstenošanas lēmums (ES) 2022/2427 (2022. gada 6. decembris), ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām pieņem secinājumus par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz atlikumgāzu pārvaldības un apstrādes kopsistēmām ķīmiskās rūpniecības nozarē (OV L 318, 12.12.2022., 157. lpp.).

⁽¹⁶⁾ Atsaucēs dokuments par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem polimēru ražošanā (27.6.2023. versija: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/pol_bref_0807.pdf)

⁽¹⁷⁾ Atsaucēs dokuments par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem lielapjoma neorganisko ķīmikāliju (cietvielu un citu ķīmikāliju) ražošanā (27.6.2023. versija: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/lvics-bref_0907.pdf).

⁽¹⁸⁾ Atsaucēs dokuments par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem lielapjoma neorganisko ķīmikāliju (amonjaka, skābju un mēslošanas līdzekļu) ražošanā (27.6.2023. versija: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/lvics_aaf.pdf).

	f) atsaucies dokumentā par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem smalko organisko ķīmikāliju ražošanā ⁽¹⁹⁾; g) atsaucies dokumentā par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem specializētu neorganisko ķīmikāliju ražošanā ⁽²⁰⁾. Būtiskas šķērsvidiskas ietekmes nav.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.

1.2. Elektrisko un elektronisko iekārtu ražošana

Darbības apraksts

Elektrisko un elektronisko iekārtu ražošana rūpnieciskam, profesionālam un patēriņa pielietojumam.

Šī darbība ietver uzlādējamu un neuzlādējamu pārnēsājamu bateriju ⁽²¹⁾ ražošanu. Darbība neietver citu kategoriju bateriju ražošanu.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši C26 un C27, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta pāreja uz aprites ekonomiku

1. Ja saimnieciskajā darbībā tiek ražotas elektriskās vai elektroniskās iekārtas, kas atbilst visiem attiecīgajai produktu kategorijai piemērojamajiem ES ekomarkējuma kritērijiem saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 66/2010 ⁽²²⁾, darbības operators pierāda atbilstību visām norādītajām prasībām saskaņā ar ES ekomarkējuma kritērijos paredzētajiem verifikācijas kritērijiem.

2. Ja produktam specifiski ES ekomarkējuma kritēriji nav noteikti vai ja darbības operators tos nav izmantojis, elektrisko vai elektronisko iekārtu ražošanas saimnieciskā darbība atbilst visiem tālāk norādītajiem attiecīgajam produktam piemērojamajiem kritērijiem.

2.1. Uz ilgu darbību orientēts dizains

2.1.1. Ja produktam ir programmatūra, kam nepieciešami atjauninājumi, visas programmatūras komponentu versijas, programmatūras atbalsts un programmatūra/aparātprogrammatūra, ieskaitot atjauninājumus, lietotājiem tiek darīti pieejami visā produkta darbības garumā, kā noteikts Direktīvā 2009/125/EK un saskaņā ar minēto direktīvu pieņemtajos īstenošanas aktos. Ja programmatūras atjauninājumu pieejamība netiek reglamentēta, tie ir pieejami vismaz astoņus gadus. Produkta funkcionalitāte un darbību netiek samazināti ar programmatūras atjauninājumiem vai to trūkumu.

⁽¹⁹⁾ Atsauces dokuments par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem smalko organisko ķīmikāliju ražošanā (27.6.2023. versija: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/ofc_bref_0806.pdf).

⁽²⁰⁾ Atsauces dokuments par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem specializētu neorganisko ķīmikāliju ražošanā (SIC) (27.6.2023. versija: (<https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/production-speciality-inorganic-chemicals>)).

⁽²¹⁾ Pārnēsājama baterija ir jebkura baterija, kas ir noslēgta un sver ne vairāk par 5 kg un kas nav paredzēta industriāliem mērķiem. Ne elektrotransportlīdzekļu baterijas, ne motorizētu transportlīdzekļu baterijas par pārnēsājamām baterijām nav uzskatāmas.

⁽²²⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 66/2010 (2009. gada 25. novembris) par ES ekomarkējumu (OV L 27, 30.1.2010., 1. lpp.).

2.1.2. Ja produktam ir pārnēsājama baterija, tiek nodrošināts, ka tiešais lietotājs jebkurā brīdī produkta darbības laikā šo bateriju var ērti izņemt un nomainīt, demontāžai neizmantojot specializētus instrumentus (ja vien instrumenti netiek bez maksas nodrošināti kopā ar produktu), īpašniekinstrumentus, siltumenerģiju vai šķīdinātājus, izņemot gadījumus, kad baterijas ir projektētas tā, lai tās varētu izņemt un nomainīt tikai neatkarīgi speciālisti šādos gadījumos:

- a) ierīce ir īpaši projektēta darbībai galvenokārt vidē, kur tā ir regulāri pakļauta ūdens šļakstiem, ūdens strūkļām vai iegremdēšanai ūdenī, un to ir paredzēts mazgāt vai skalot, un tas ir nepieciešams lietotāja un ierīces drošībai;
- b) profesionālas medicīniskās attēlveidošanas un radioterapijas ierīces, kas atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2017/745 ⁽²³⁾ 2. panta 1) punkta definīcijai, un *in vitro* diagnostikas medicīniskās ierīces, kas atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2017/746 ⁽²⁴⁾ 2. panta 2) punkta definīcijai.
- c) lai nodrošinātu lietotāja un ierīces drošību vai – ja produkta pamatfunkcija ir vākt un nodrošināt datus – lai nodrošinātu datu integritāti, ir jānodrošina elektroapgādes nepārtrauktība un pastāvīgs savienojums starp produktu un attiecīgo pārnēsājamo bateriju.

2.1.3. Programmatūra netiek izmantota tā, ka tā negatīvi ietekmē produkta apritīgumu, arī pārnēsājamas baterijas nomaīņu, un pareiza baterijas nomaīņa produkta funkcionēšanu nepasliktina.

2.2. Uz remontējamību orientēts dizains un garantija

2.2.1. Ja Savienības tiesību aktos ir izveidota produktam specifiska remontējamības vērtējuma sistēma, darbības operators nodrošina, lai produktiem būtu augstākā aizņemtā (proti, apgūtā) remontējamības klase ⁽²⁵⁾.

2.2.2. Darbības operators profesionāliem remontētājiem ⁽²⁶⁾ nodrošina piekļuvi informācijai visā produkta darbības laikā. Informācija attiecīgā gadījumā ietver šādus elementus:

- a) nepārprotama ierīces identifikācija;
- b) demontāžas karte vai klaidskats;
- c) nepieciešamā remonta un testēšanas aprīkojuma saraksts;
- d) tehniskā informācija par komponentiem un diagnostikas informāciju, piemēram, mērījumu teorētiskās minimālās un maksimālās vērtības;
- e) vadojuma un savienojumu diagrammas;
- f) bojājumu un kļūdu diagnostikas kodi (arī ražotājam specifiskie kodi);
- g) produktā saglabātie datu ieraksti par ziņotajiem atteices gadījumiem;
- h) tehniskā rokasgrāmata ar norādījumiem par remonta veikšanu, arī vienkāršām elektroniskās plates diagrammām un atsevišķi atzīmētām veicamajām darbībām;
- i) programmatūras un aparātprogrammatūras (arī atiestatīšanas programmatūras) instrukcijas;
- j) attiecīgā gadījumā informācija par to, kā piekļūt ierīcē saglabātajiem datu ierakstiem par ziņotajiem atteices gadījumiem, izņemot personu identificējošu informāciju, piemēram, informāciju par lietotāja paradumiem un atrašanās vietu.

⁽²³⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2017/745 (2017. gada 5. aprīlis), kas attiecas uz medicīniskām ierīcēm (OV L 117, 5.5.2017., 1. lpp.).

⁽²⁴⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2017/746 (2017. gada 5. aprīlis) par *in vitro* diagnostikas medicīniskām ierīcēm (OV L 117, 5.5.2017., 176. lpp.).

⁽²⁵⁾ "Remontējamības klase" ir klase, kas raksturo to, kādā mērā precī ir iespējams saremontēt, balstoties uz Savienības tiesību aktos noteiktu metodi [vieturis: Energomarkējuma akta XX. pants].

⁽²⁶⁾ "Profesionāls remontētājs" ir operators vai uzņēmums, kas nodrošina šajā darbībā ietilpstošo produktu remontu un profesionālu tehnisko apkopi.

2.2.3. Svarīgas rezerves daļas ⁽²⁷⁾ (jaunas vai lietotas), piemēram, motori, baterijas, shēmu plates un jebkura detaļa vai komponents, kas nepieciešams pareizai produkta darbībai, profesionāliem remontētājiem un tiešajiem lietotājiem ir pieejamas vēl vienu gadu ilgāk pēc pēdējās modeļa vienības laišanas tirgū, nekā paredz Direktīvas 2009/125/EK un saskaņā ar to pieņemto īstenošanas aktu noteikumi par rezerves daļu pieejamību. Ja attiecīgo produkta rezerves daļu pieejamība nav reglamentēta, svarīgās rezerves daļas ir pieejamas vismaz astoņus gadus pēc pēdējās modeļa vienības laišanas tirgū.

2.2.4. Ja produkta remonts būtiski neapdraud veselību vai drošību, darbības operators nodrošina skaidras demontāžas un remonta instrukcijas, arī drukātā, elektroniskā vai videomateriāla formā, un nodrošina to publisku pieejamību produkta darbības laikā, lai dotu iespēju produktam demontēt, to neiznīcinot, nolūkā nomainīt svarīgus komponentus vai daļas, lai veiktu jaunināšanu vai remontu. Ja produkta remonts būtiski apdraud drošību, darbības operators nodrošina piekļuvi neatkarīgiem sertificētiem profesionāliem remontētājiem. Operatora vietnē ir informācija par to, kā profesionāli remontētāji var reģistrēties, lai gūtu piekļuvi relevantai informācijai, vai šī informācija ir publiski kopīgota brīvpiekļuves vietnē.

2.2.5. Privātai lietošanai paredzētām elektriskām un elektroniskām iekārtām darbības operators bez papildu maksas dod vismaz 3 gadu komercgarantiju, kas atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas (ES) 2019/771 ⁽²⁸⁾ 17. panta prasībām.

2.3. Atkalizmantošanai un pārražošanai piemērots dizains

2.3.1. Ja produkts spēj glabāt datus un dati ir šifrēti, ir jābūt programmatūras funkcijai, ar kuru ierīcei tiek atjaunoti rūpnīcas iestatījumi un pēc noklusējuma tiek izdzēsta šifrēšanas atslēga.

2.3.2. Ja produkts saglabātos datus spēj nosūtīt, saglabātos datus ir iespējams viegli un pilnībā nosūtīt uz citu produktu, nodrošinot datu privātumu un konfidencialitāti.

2.4. Izjaukšanai piemērots dizains

2.4.1. Informācija par nolietota produkta apsaimniekošanu (ieskaitot visu Direktīvā 2012/19/ES paredzēto informāciju) ir publiski pieejama produkta darbības laikā. Par katra veida jaunu produktu, kas pirmo reizi tiek laists Savienības tirgū, darbības operators, izmantojot platformu "Informācija reciklētājiem" ⁽²⁹⁾ vai citu piemērotu kanālu saskaņā ar Direktīvas 2012/19/ES 15. panta 1. punktu, bez maksas nodrošina attiecīgo informāciju centriem, kuri produktus sagatavo atkalizmantošanai un veic to apstrādi, un reciklēšanas kompleksiem. Izjaukšanas informācijā ir norādīts, kādi izjaukšanas soļi jāveic un kādi darbarīki vai tehnoloģijas jāizmanto, lai piekļūtu konkrētajam komponentam.

2.4.2. Attiecībā uz elektriskām un elektroniskām iekārtām, kurās ir iespiedshēmu plates, cieto disku diskdziņi (HDD), elektromotori, pastāvīgie magnēti, baterijas, fluorescējoši pulveri vai jebkādi citi komponenti, kas Savienības tiesību aktos identificēti kā tādi, kam ir liels kritiski svarīgo izejvielu atgūšanas potenciāls, 2.4.1. punktā minētā informācija par nolietota produkta apsaimniekošanu ietver norādi par kritiskajām izejvielām ⁽³⁰⁾, kas parasti ir komponentos, informāciju par šo komponentu atrašanās vietu un to, kā tos atsevišķi izņemt.

⁽²⁷⁾ Svarīgas rezerves daļas ir daļas, ko izmanto defektīva produkta remontam vai pārjaunošanai. Ja uz produktu attiecas Direktīvas 2009/125/EK un saskaņā ar to pieņemto īstenošanas aktu prasības par rezerves daļu pieejamību, par svarīgām rezerves daļām uzskata tās, kuras uzskaitītas katras produktu grupas jaunākā īstenošanas akta pielikumā.

⁽²⁸⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES) 2019/771 (2019. gada 20. maijs) par atsevišķiem preču pārdošanas līgumu aspektiem, ar kuru groza Regulu (ES) 2017/2394 un Direktīvu 2009/22/EK un atceļ Direktīvu 1999/44/EK (OV L 136, 22.5.2019., 28. lpp.).

⁽²⁹⁾ Platforma I4R (27.6.2023. versija: pieejama vietnē <https://i4r-platform.eu/about/>).

⁽³⁰⁾ Kritiski svarīgās izejvielas ir elementi, kas norādīti ES Kritiski svarīgo izejvielu sarakstā (ietverts Komisijas paziņojumā Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai "Noturība kritiski svarīgo izejvielu jomā: ceļš uz drošāku un ilgtspējīgāku apgādātību" (COM(2020) 474 final)) vai citos relevantos Savienības tiesību aktos.

2.4.3. Darbības ietvaros tiek nodrošināta izsekošanas informācija par vielām, kuras identificētas kā vielas, kas rada ļoti lielas bažas (SVHC), un vielām, kuras atbilst ļoti lielas bažas raisošu vielu kritērijiem, vismaz vienā no diviem tālāk norādītajiem informācijas atklāšanas satvariem:

- a) produkta informācija par vielām ir pieejama publiski SCIP datubāzē ⁽³¹⁾ produktiem, kuri satur > 0,1 % (masa/masa) vielas, kura identificēta kā tāda, kas rada ļoti lielas bažas, vai uzņēmuma nodrošinātā konkrētā publiskā rīkā;
- b) produkta informācija par vielām ir publiski pieejama saskaņā ar standartu IEC62474 ⁽³²⁾ (elektriskām un elektroniskām iekārtām) un gaidāmo standartu IEC82474-1 ⁽³³⁾ (divu logotipu projekts).

2.5. Reciklēšanai piemērots dizains

Saimnieciskajā darbībā tiek ražoti produkti ar pierādīti pārāku reciklējamību. Reciklējamība tiek novērtēta saskaņā ar standartu EN 45555:2019 ⁽³⁴⁾ vai jebkuru uz EN 45555:2019 pamata izstrādātu produktam specifisku EN standartu. Saimnieciskā darbība atbilst šādiem kritērijiem:

- a) tiek izmantots viens polimērs vai reciklējami polimēru maisījumi;
- b) plastmasas korpusos nav iekausēts vai ielīmēts metāls;
- c) materiāliem, kas nav reciklējami kopā, var ērti piekļūt un tos ir iespējams atdalīt;
- d) reciklējamas uzlabošana nekaitē pašas sistēmas izturībai;
- e) produkta daļas, kuras satur vielas, maisījumus vai komponentus, kuri atsārņošanas laikā ir jāizņem, ir viegli identificējamās, piemēram, ar ražotāja nodrošinātu šķirošanas marķējumu uz produkta;
- f) iespiedshēmu plates, cieto disku diskdziņi (HDD), elektromotori, pastāvīgie magnēti, baterijas, fluorescējoši pulveri vai jebkādi citi komponenti, kas Savienības tiesību aktos identificēti kā tādi, kam ir liels kritiski svarīgo izejvielu atgūšanas potenciāls, ir viegli piekļūstami un no produkta izņemami;
- g) daļas, kas samazina reciklējamiību saskaņā ar nolietotu produktu apstrādes atsaucē scenāriju, piemēram, plastmasas ar noteiktiem piedevmateriāliem vai noteiktiem liesmas slāpētājiem, ir viegli piekļūstamas un izņemamas;
- h) savienošanas, sastiprināšanas un hermetizēšanas paņēmieni neliedz droši un viegli izņemt Direktīvā 2012/19/ES vai Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) 2023/1542 ⁽³⁵⁾ norādītos komponentus, ja tādi ir.

2.6. Proaktīva bīstamu vielu aizstāšana

2.6.1. Saimnieciskās darbības ietvaros tiek ražoti produkti, kuros bīstamas vielas tiek proaktīvi aizstātas.

2.6.2. Produkts nesatur Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIV pielikumā minētās vielas, kas rada ļoti lielas bažas.

2.6.3. Atbrīvojumi no bīstamo vielu ierobežojumiem attiecas tikai uz šādiem gadījumiem:

- a) svins lodmetālos ar augstu kušanas temperatūru, uz ko attiecas Direktīvas 2011/65/ES III pielikuma 7.a) atbrīvojums;
- b) elektriskie un elektroniskie komponenti, kuros svins ir stiklā vai keramikā, uz ko attiecas Direktīvas 2011/65/ES III pielikuma 7.c) atbrīvojums.

⁽³¹⁾ 2023. gada 16. jūnija versija, pieejama <https://echa.europa.eu/scip-database>.

⁽³²⁾ IEC 62474. Elektrotehniskās rūpniecības produktu un tai domātu produktu materiālu deklarācija.

⁽³³⁾ IEC 82474. Materiālu deklarācija. 1. daļa "Vispārīgas prasības".

⁽³⁴⁾ EN 45555:2019 Vispārīgas metodes, kā novērtēt energopatēriņu ietekmējošu ražojumu reciklējamiību un iespējas no tiem atgūt resursus.

⁽³⁵⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2023/1542 (2023. gada 12. jūlijs) par baterijām un bateriju atkritumiem, ar ko groza Direktīvu 2008/98/EK un Regulu (ES) 2019/1020 un atceļ Direktīvu 2006/66/EK (OV L 191, 28.7.2023., 1. lpp.).

2.6.4. Tālāk sniegtajā tabulā norādītās bīstamās vielas norādītajos blokos vai komponentos norādītajā robežkoncentrācijā vai virs tās netiek izmantotas un nerodas.

Vielu grupa	Ierobežojuma tvērums	Robežkoncentrācijas (attiecīgā gadījumā)
i) Polimēru stabilizatori, krāsvielas un kontaminanti	Ārējos vados nav izmantoti šādi alvorganiskie stabilizatori: dibutilalvas oksīds, dibutilalvas diacetāts, dibutilalvas dilaurāts, dibutilalvas maleāts, dioktilalvas oksīds, dioktilalvas dilaurāts. Ārējos korpusos nav izmantotas šādas krāsvielas: azokrāsvielas, no kurām var izdalīties kancerogēniski arilamīni, uzskaitītas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 8. papildinājumā, vai krāsvielu savienojumi, kas iekļauti IEC 62474 deklarējamo vielu sarakstā.	Neattiecas
ii) Polimēru stabilizatori, krāsvielas un kontaminanti	Policiklisko aromātisko ogļūdeņražu (PAO) koncentrācija ārējās plastmasas vai mākslīgās gumijas virsmās nesasniedz individuālās vai summārās robežkoncentrācijas. Verificē šādu PAO klātbūtni un koncentrāciju: PAO, ko ierobežo Regula (EK) Nr. 1907/2006: benz[a]pirēns, benz[e]pirēns, benz[a]antracēns, hrizēns, benz[b]fluorantēns, benz[j]fluorantēns, benz[k]fluorantēns, dibenz[a,h]antracēns. Vēl citi PAO, kam piemēro ierobežojumus: acenaftēns, acenaftilēns, antracēns, benz[ghi]perilēns, fluorantēns, fluorēns,	Ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 ierobežoto PAO individuālās robežkoncentrācijas ir 1 mg/kg. 18 uzskaitīto PAO summārā koncentrācija nepārsniedz 10 mg/kg.

	indeno[1,2,3-cd]pirēns, naftalīns, fenantrēns, pirēns.	
iii) Biocīdi	Biocīdi antibakteriālas funkcijas nodrošināšanai Atkāpe slimnīcās pārdotiem un veselības aprūpē izmantojamiem materiāliem	Neattiecas
v) Stikla dzidrinātāji	LCD displeju bloku stikla un ekrānu pārklājumu stikla ražošanā neizmanto arsēnu un tā savienojumus.	0,0050 % (masa/masa)
vi) Plastmasa uz hlora bāzes	Plastmasas daļas > 25 g nesatur hlorētus polimērus. Piezīme. Attiecībā uz šo īpašo apakšprasību kabeļu plastmasas apvalku par "plastmasas daļu" neuzskata.	Neattiecas

2.6.5. Produkti nesatur halogēnus koncentrācijā virs robežkoncentrācijas, kas detektējama ar attiecībā uz visiem komponentiem pastāvošajos standartos norādītajiem mērījumiem: kabeļi (EN IEC 60754-3), plastmasas daļas (EN50642), elektroniskie komponenti (EN IEC 61249-2-21 vai JS709C), patērējamās preces (EN IEC 61249-2-21 un IPC J-STD-004B).

2.6.6. Produkti nesatur fluora gāzi.

2.6.7. Tetrabrombisfenolu A (TBBFA) par reaktīvu komponentu drīkst izmantot tikai iespiedshēmu platēs.

2.7. Informācija klientiem.

2.7.1. Darbības operators klientiem sniedz informāciju par produkta izmantošanas iespējām, ņemot vērā vidiskos ieguvumus, it sevišķi ar dažādiem produkta režīmiem saistītu produkta darbmūža pagarināšanu.

2.7.2. Darbības operators klientiem sniedz informāciju par produkta atpiršanas, atpakaļpārdošanas un atpakaļnodošanas iespējām, informāciju par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (EEIA) dalīto vākšanu un pieņemšanas punktiem, kā arī informāciju par atkalizmantošanas iespējām. Attiecībā uz pārnēsājamām baterijām tiek sniegta informācija par bateriju atkritumu dalīto vākšanu un pieņemšanas punktiem.

2.7.3. Attiecībā uz elektriskām un elektroniskām iekārtām darbības operators produktu pienācīgi marķē ar elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu atsevišķās savākšanas simbolu, kā norādīts Direktīvas 2012/19/ES IX pielikumā. Darbības operators patērētājam nodrošina relevantu informāciju par produkta savākšanas, apstrādes un videi nekaitīgas likvidēšanas izmaksām, kā norādīts minētās direktīvas 14. panta 1. punktā.

2.8. Ražotāja atbildība

2.8.1. Elektriskas un elektroniskas iekārtas laižot dalībvalsts tirgū, darbības operators izveido individuālu paplašinātas ražotāja atbildības shēmu vai iesaistās kolektīvā paplašinātas ražotāja atbildības shēmā visās dalībvalstīs, kurās produkts ir laists tirgū, kā paredz Direktīva 2012/19/ES. Finansiālās iemaksas kolektīvajās shēmās ir balstītas uz ekomodulāciju un sedz EEIA dalītās savākšanas un apstrādes izmaksas.

2.8.2. Attiecībā uz pārnēsājamām baterijām ražotājs visās dalībvalstīs, kurās produkts ir laists tirgū, izveido pārnēsājamo bateriju atkritumu atpakaļnodošanas un savākšanas sistēmas, kas ietver pieņemšanas punktus.

Princips “nenodarīt būtisku kaitējumu”

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Ja ražotais produkts satur aukstumaģentus, tas atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) Nr. 517/2014 ⁽³⁶⁾ noteiktajam GSP sniegumam. Darbībā netiek ražoti produkti, kas satur sēra heksafluorīdu (SF₆). Ražotā produkta vērtējums attiecīgā gadījumā nav zemāks par trešo būtiski aizņemto jeb būtiski pārstāvēto energoefektivitātes klasi ⁽³⁷⁾ saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2017/1369 ⁽³⁸⁾ un uz tās pamata pieņemtajiem deleģētajiem aktiem.
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Darbība atbilst šā pielikuma C papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem. Attiecībā uz pārnēsājamo bateriju ražošanu baterijas atbilst ilgtspējas noteikumiem, kas piemērojami bateriju laišanai Savienības tirgū, arī bīstamu vielu lietošanas ierobežojumiem, to vidū tiem, kas paredzēti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 1907/2006 un Direktīvā 2006/66/EK ⁽³⁹⁾.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.

⁽³⁶⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 517/2014 (2014. gada 16. aprīlis) par fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 842/2006 (OV L 150, 20.5.2014., 195. lpp.).

⁽³⁷⁾ Prasība attiecas uz trim augstākajām aizņemtajām energoefektivitātes klasēm, kurās tirgū ir pieejami vismaz daži produkti. Lai varētu saprast, kuras ir augstākās aizņemtas (proti, apgūtās) klases, kurās tirgū ir pieejami vismaz daži produkti, Eiropas ražojumu energomarkējuma datubāzē ir pieejams pārskats par tirgū pieejamajiem produktiem (pēc oficiāliem datiem).

⁽³⁸⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2017/1369 (2017. gada 4. jūlijs), ar ko izveido energomarkējuma satvaru un atceļ Direktīvu 2010/30/ES (OV L 198, 28.7.2017., 1. lpp.).

⁽³⁹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2006/66/EK (2006. gada 6. septembris) par baterijām un akumulatoriem un bateriju un akumulatoru atkritumiem un ar ko atceļ Direktīvu 91/157/EEK (OV L 266, 26.9.2006., 1. lpp.).

2. Ūdensapgāde, kanalizācija, atkritumu apsaimniekošana un remediācija

2.1. Fosfora atgūšana no notekūdeņiem

Darbības apraksts

Tādu kompleksu būvniecība, modernizēšana, ekspluatācija un atjaunošana, kuros atgūst fosforu no komunālo notekūdeņu attīrīšanas stacijām (ūdens fāze un dūņas) un no materiāliem (t. i., pelniem) pēc notekūdeņu dūņu termiskās oksidācijas (t. i., incinerācijas).

Saimnieciskā darbība aptver tikai kompleksus un procesus, kas dod iespēju atgūt fosforu, bet ne iepriekšējos soļus, piemēram, notekūdeņu attīrīšanas vai incinerācijas kompleksus.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, konkrētāk, E37.00, E38.32 un F42.99, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta pāreja uz aprites ekonomiku

1. Notekūdeņu attīrīšanas stacijā integrētajā procesā, kas parasti aptver tādu fosfora sāļus kā struvīts (magnija amonija fosfāts – $\text{NH}_4\text{MgPO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$), fosfora atgūšanas procesā tiek atgūti vismaz 15 % ienākošā fosfora daudzuma. Šā sliekšņa aprēķināšanā tiek izmantots tikai iegūtais materiāls, piemēram, struvīts.
2. Ja lejasposmā notiek atgūšana pēc notekūdeņu dūņu termiskās oksidācijas ar ķīmisku fosfora atgūšanu vai pēc notekūdeņu dūņu termiskās oksidācijas ar termokīmisku fosfora atgūšanu, procesā tiek atgūti vismaz 80 % ienākošā fosfora daudzuma attiecīgajā ielaidmateriālā, piemēram, notekūdeņu dūņu pelnos.
3. No sistēmas izgūtais fosfors tiek izmantots vai nu par komponentmateriālu mēslošanas līdzekļos atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (ES) 2019/1009⁽⁴⁰⁾ vai valsts regulējumam par mēslojumu, ja tas ir stingrāks, vai citām vajadzībām, ja atgūtais fosfors ir piemērots noteiktām funkcijām saskaņā ar attiecīgo regulējumu.

Princips “nenodarīt būtisku kaitējumu”

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Neattiecas
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Tiek monitorēti galvenie snieguma parametri, ieskaitot fosfora pentoksīda (P_2O_5) masas bilanci, un galvenie vidiskie parametri, kas attiecas uz radušos emisiju un atkritumu plūsmu veidu un daudzumu.

⁽⁴⁰⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2019/1009 (2019. gada 5. jūnijs), ar ko nosaka noteikumus par to, kā tirgū dara pieejamus ES mēslošanas līdzekļus, un ar ko groza Regulas (EK) Nr. 1069/2009 un (EK) Nr. 1107/2009 un atceļ Regulu (EK) Nr. 2003/2003 (OV L 170, 25.6.2019., 1. lpp.).

6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
---	--

2.2. Alternatīvu nedzeramā ūdens resursu sagāde

Darbības apraksts

Pārgūtā ūdens ⁽⁴¹⁾ ieguves kompleksu, lietus un nokrišņu ūdens savākšanas kompleksu un saimniecības notekūdeņu ⁽⁴²⁾ savākšanas un attīrīšanas kompleksu būvniecība, paplašināšana, ekspluatēšana un atjaunošana.

Šie alternatīvie ūdens resursi tiek izmantoti, lai aizstātu ūdens ņemšanu no ūdensobjektiem vai no dzeramā ūdens sistēmām, un tos var izmantot ūdens nesējslāņa papildināšanai, irigācijai, rūpnieciskai atkalizmantošanai, atpūtai vai citām municipālām vajadzībām.

Saimnieciskā darbība aptver tikai kompleksus un procesus, kas dod iespēju ūdeni atkalizmantot, piemēram, kompleksus ūdens nesējslāņa vai virszemes ūdenskrātuvju papildināšanai, un neietver iepriekšējus soļus, piemēram, pirmējo un otrējo attīrīšanu notekūdeņu attīrīšanas stacijā, vai nākamos soļus, kas jāveic alternatīvo ūdens resursu galīgajai atkalizmantošanai, piemēram, irigācijas sistēmas.

Saimnieciskā darbība neietver atsāļošanu (sk. Deleģētās regulas (ES) 2021/2139 II pielikuma 5.13. iedaļu).

Šī saimnieciskā darbība neietver apgādi ar dzeramo ūdeni (sk. I pielikuma 2.1. iedaļu).

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši E37.00 un F42.9, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta pāreja uz aprites ekonomiku

1. Ja tiek ražots pārgūts ūdens, darbība atbilst šādiem kritērijiem:

- a) pārgūtais ūdens ir piemērots atkalizmantošanai. Lietošanai lauksaimniecībā pārgūtais ūdens atbilst ES prasībām, piemēram, Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) 2020/741 ⁽⁴³⁾ un valsts tiesību aktos noteiktajām prasībām. Citiem lietojumiem nekā lauksaimnieciskā irigācija pārgūtā ūdens galīgā kvalitāte ir mērķderīga un atbilstīga spēkā esošajam valsts regulējumam un standartiem;
- b) ūdens atkalizmantošanas projektu integrētais ūdens resursu apsaimniekošanas ietvaros un konsultējoties ar ūdens apsaimniekošanas iestādēm ir apstiprinājusi kompetentā iestāde, prioritāri ņemot vērā pastāvētspējīgus ūdens pieprasījuma pārvaldības un ūdenssefektivitātes pasākumus. To var apliecināt tā iekļaušana ūdens apsaimniekošanas plānā vai sausuma pārvaldības plānā. Ja paredzēta atkalizmantošana lauksaimniecībā, Regulas (ES) 2020/741 prasītajos risku pārvaldības plānos pilnībā tiek ņemts vērā vidisko risku – arī ar ūdenstilpju kvantitatīvajiem rādītājiem saistīto risku – novērtējums.

⁽⁴¹⁾ "Pārgūts ūdens" ir komunālie notekūdeņi, kas attīrīti saskaņā ar Direktīvā 91/271/EEK izklāstītajām prasībām un pēc tam tālāk attīrīti pārgūšanas stacijā.

⁽⁴²⁾ "Saimniecības notekūdeņi" ir neattīrīti notekūdeņi, kas nav kontaminēti ar tualetes notekūdeņiem. Saimniecības notekūdeņi ietver notekūdeņus no vannām, dušām, vannas istabas izlietnēm, veļas mazgājamajām mašīnām un veļas izlietnēm.

⁽⁴³⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2020/741 (2020. gada 25. maijs) par ūdens atkalizmantošanas minimālajām prasībām (OV L 177, 5.6.2020., 32. lpp.).

2. Attiecībā uz lietus un nokrišņu ūdens savākšanas kompleksi darbība atbilst šādiem kritērijiem:
- resurss (lietus vai nokrišņu ūdens) tiek segregēts avotā un neietver notekūdeņus;
 - ūdens ir piemērots lietošanai pēc pienācīgas attīrīšanas atkarībā no kontaminācijas līmeņa un vēlākā izmantojuma;
 - komplekss ietilpst pilsētplānošanas vai atļauju izdošanas instrumentā, piemēram, ģenerālpplānā vai pašvaldības plānojumā.
3. Attiecībā uz saimniecības notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas kompleksi darbība atbilst šādiem kritērijiem:
- resurss (saimniecības notekūdeņi) tiek segregēts avotā;
 - ūdens ir piemērots atkalizmantošanai pēc pienācīgas attīrīšanas atkarībā no kontaminācijas līmeņa un vēlākā atkalizmantojuma;
 - sniegumu apliecina ēkas sertifikācija, vai tas ir norādīts tehniskā projekta dokumentos.

Princips “nenodarīt būtisku kaitējumu”

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Ja tiek iegūts pārgūts ūdens, ir veikts atkalizmantošanas apstrādes tiešo SEG emisiju novērtējums ⁽⁴⁴⁾ . Ar rezultātiem pēc pieprasījuma iepazīstina investorus un klientus.
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Regulā (ES) 2020/741 paredzētajiem lietojumiem darbība atbilst minētās regulas prasībām vai attiecīgajiem valsts tiesību aktiem, ja to prasības ir stingrākas. Ūdens nesējslāņa papildināšana un virszemes noteces ūdeņu infiltrācija atbilst Direktīvas 2006/118/EK prasībām vai attiecīgajiem valsts tiesību aktiem, ja to prasības ir stingrākas.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.

⁽⁴⁴⁾ Piemēram, saskaņā ar IPCC vadlīnijām par nacionālajiem SEG inventarizācijas pārskatiem notekūdeņu attīrīšanas jomā (27.6.2023. versija: https://www.ipccnggip.iges.or.jp/public/2019rf/pdf/5_Volume5/19R_V5_6_Ch06_Wastewater.pdf)

2.3. Nebīstamu un bīstamu atkritumu savākšana un transportēšana

Darbības apraksts

Nebīstamu un bīstamu ⁽⁴⁵⁾ atkritumu atsevišķa savākšana un transportēšana nolūkā tos sagatavot atkalizmantošanai ⁽⁴⁶⁾ vai reciklēt ⁽⁴⁷⁾, arī šādu atkritumu savākšanā un transportēšanā iesaistītu kompleksu – piemēram, šķiroto atkritumu savākšanas vietu un atkritumu pārkraušanas vietu – būvniecība, ekspluatācija un modernizācija materiālu atgūšanas nolūkā.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, konkrētāk, E38.11, E38.12 un F42.9, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta pāreja uz aprites ekonomiku

1. Visus dalīti savāktos un transportētos atkritumus, kas ir segregēti avotā, ir paredzēts sagatavot atkalizmantošanai vai reciklēt.

2. Avotā segregēti atkritumi, ko veido i) papīrs un kartons, ii) tekstils ⁽⁴⁸⁾, iii) bioatkritumi, iv) koks, v) stikls, vi) elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi (EEIA) vai vii) jebkāda veida dalīti savākti bīstamie atkritumi (t. i., vienā frakcijā) un kas nav sajaukti ar citām atkritumu plūsmām.

Avotā segregēti iepriekš neminēti nebīstami atkritumi jauktās frakcijās tiek savākti tikai, ja tas atbilst kādam no Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2008/98/EK ⁽⁴⁹⁾ 10. panta 3. punkta a), b) vai c) ievilkumos minētajiem nosacījumiem.

Dažādu veidu bīstamus atkritumus var kopā ievietot vienā bīstamo atkritumu tvertnē, skapī v. tml. ar nosacījumu, ka katra veida atkritumi ir pienācīgi iepakoti, lai tvertnē vai skapī būtu atdalīti, un bīstamie atkritumi pēc savākšanas no mājāsaimniecībām tiek šķiroti pēc veida.

3. Attiecībā uz sadzīves atkritumu plūsmām darbība atbilst vienam no šiem kritērijiem:

- a) ar darbību tiek veikta cieta sadzīves atkritumu savākšana, tos galvenokārt savācot o lieveņa vai pārraudzītos pieņemšanas punktus, lai nodrošinātu augsta līmeņa dalītu savākšanu un zemu kontaminācijas rādītājus;
- b) ar darbību tiek veikta dalīta atkritumu savākšana publiskās atkritumu apsaimniekošanas sistēmās, kur no atkritumu ražotājiem tiek iekasēta samaksa pēc principa “cik izmet, tik maksā”, vismaz attiecībā uz atkritumu atliku plūsmām, vai ir izveidoti citi ekonomiskie instrumenti, kas veicina atkritumu segregēšanu avotā ⁽⁵⁰⁾;

⁽⁴⁵⁾ “Bīstami atkritumi” ir atkritumi, kam piemīt viena vai vairākas bīstamās īpašības, kuras uzskaitītas III pielikumā Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu (OV L 312, 22.11.2008., 3. lpp.). Tas ietver tādas plūsmas kā mājāsaimniecībās radušās bīstamo atkritumu frakcijas, atkritumējļas, baterijas, neatsārņotus elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus (EEIA), neatsārņotus nolietotus transportlīdzekļus, medicīniskos atkritumus u. tml. Visaptveroša bīstamo atkritumu klasifikācija ir pieejama Eiropas atkritumu sarakstā (Lēmums 2000/532/EK).

⁽⁴⁶⁾ “Sagatavošana atkalizmantošanai” ir atgūšanas operācijas – pārbaudīšana, tīrīšana un remontēšana –, kurās produktus vai komponentus, kas bijuši atkritumi, sagatavo tā, lai tos varētu atkalizmantot bez jebkādas citas priekšapstrādes.

⁽⁴⁷⁾ “Reciklēšana” ir jebkura atgūšanas operācija, kurā atkritummateriālus atkalpārstrādā produktos, materiālos vai vielās vai nu sākotnējam, vai citam nolūkam. Jēdziens ietver organisku materiālu atkalpārstrādi, bet neietver enerģijas atgūšanu un atkalpārstrādi materiālos, kas izmantojami par degvielu vai aizbēršanas operācijām.

⁽⁴⁸⁾ Te ietilpst tekstilizstrādājumi, apģērbs, apavi un aksesuāri, piemēram, jostas vai cepures.

⁽⁴⁹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu (OV L 312, 22.11.2008., 3. lpp.).

⁽⁵⁰⁾ Sk. Eiropas Komisijas Sadzīves atkritumu dalītās savākšanas norādījumu 3.1. sadaļu (“Ekonomiskie stimuli”) vietnē <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/bb444830-94bf-11ea-aac4-01aa75ed71a1>.

- c) ar darbību tiek veikta dalīta atkritumu savākšana ārpus publiskām atkritumu apsaimniekošanas sistēmām, kur tiek izmantotas depozīta sistēmas vai citi ekonomiski instrumenti, kas tiešā veidā veicina atkritumu segregāciju avotā.
4. Darbībā, balstoties uz iepriekš noteiktiem galvenajiem snieguma rādītājiem, nepārtraukti tiek apsekota un vērtēta savāktu atkritumu kvantitāte un kvalitāte, lai ievērotu visus šos kritērijus:
- a) ziņošanas pienākuma izpilde attiecībā pret relevantajām ieinteresētajām personām, piemēram, publiskajām iestādēm, paplašinātas ražotāja atbildības shēmām;
- b) regulāra relevantas informācijas paziņošana atkritumu ražotājiem un sabiedrībai kopumā sadarbībā ar relevantām ieinteresētajām personām, piemēram, publiskajām iestādēm, paplašinātas ražotāja atbildības shēmām;
- c) vajadzību apzināšana un korektīva rīcība sadarbībā ar relevantām ieinteresētajām personām, piemēram, publiskajām iestādēm, paplašinātas ražotāja atbildības shēmām, vērtības ķēdes partneriem, ja galvenie snieguma rādītāji neatbilst piemērojamiem mērķrādītājiem vai etaloniem.

Princips “nenodarīt būtisku kaitējumu”

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Neattiecas
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	1. Darbībā tiek izmantoti atkritumu savākšanas transportlīdzekļi, kuri atbilst vismaz standartam <i>Euro V</i> ⁽³¹⁾. 2. Lai novērstu šķērskontamināciju, bīstamie atkritumi tiek savākti dalīti no nebīstamiem atkritumiem. Tiek veikti pasākumi, kas vajadzīgi, lai nodrošinātu, ka dalītas savākšanas un transportēšanas laikā bīstamie atkritumi netiek sajaukti ne ar citu kategoriju bīstamajiem atkritumiem, ne arī ar citiem atkritumiem, vielām vai materiāliem. Sajaukšana ietver arī bīstamu vielu atšķaidīšanu. 3. Atkritumus pareizi savācot un ar tiem pareizi veicot manipulācijas, laikā, kad notiek savākšana, transportēšana, glabāšana un nogādāšanas apstrādes kompleksā, kam ir atļauja bīstamos atkritumus apstrādāt, tiek novērsta bīstamo atkritumu noplūde. 4. Savākšanas, transportēšanas un pagaidu uzglabāšanas laikā bīstamie atkritumi ir iepakoti un marķēti atbilstoši spēkā esošajiem starptautiskajiem un Savienības standartiem. 5. Operators, kurš bīstamos atkritumus savāc, izpilda attiecīgajos Savienības un valsts tiesību aktos noteiktos uzskaites pienākumus, arī attiecībā uz atkritumu daudzumu, veidu, izcelsmi, galamērķi, savākšanas biežumu, transportēšanas veidu un apstrādes metodi. 6. Attiecībā uz elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA): a) Direktīvas 2012/19/ES III pielikumā noteiktās galveno kategoriju nolietotās elektriskās un elektroniskās iekārtas (EEI) tiek savāktas atsevišķi;

⁽³¹⁾ Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2018/858 (2018. gada 30. maijs) par mehānisko transportlīdzekļu un to piekabju, kā arī tādiem transportlīdzekļiem paredzētu sistēmu, sastāvdaļu un atsevišķu tehnisku vienību apstiprināšanu un tirgus uzraudzību un ar ko groza Regulas (EK) Nr. 715/2007 un (EK) Nr. 595/2009 un atceļ Direktīvu 2007/46/EK (OV L 151, 14.6.2018., 1. lpp.).

	b) savākšanas un transportēšanas laikā tiek saglabāta EEIA integritāte un novērstas bīstamu vielu, piemēram, ozona slāni noārdošu vielu, fluorētu siltumnīcefekta gāzu un fluorescences lampās esošā dzīvsudraba noplūdes. 7. Savākšanas un loģistikas operators ir izveidojis pārvaldības sistēmu vidisko, veselības un drošības risku pārvaldībai.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Neattiecas

2.4. Bīstamo atkritumu apstrāde

Darbības apraksts

Tādu īpašu kompleksu būvniecība, modernizācija un ekspluatācija, kuros materiālu atgūšanas operācijās apstrādā bīstamos atkritumus.

Šī saimnieciskā darbība ietver *in situ* un *ex situ* materiālu atgūšanu no atkritumiem, kas klasificēti kā bīstamie atkritumi saskaņā ar Komisijas Lēmumā 2000/532/EK ⁽³²⁾ noteikto Eiropas atkritumu sarakstu un Direktīvas 2008/98/EK III pielikumu. Tas ietver šādas plūsmas:

- a) šķīdinātāju pārgūšana vai reģenerācija;
- b) skābju un bāzu reģenerācija;
- c) neorganisko materiālu (izņemot metālus un metālu savienojumus) reciklēšana vai pārgūšana;
- d) piesārņojuma mazināšanai izmantoto komponentu atgūšana;
- e) katalizatoru sastāvdaļu atgūšana;
- f) smēreļļu un citu rūpniecisko atkritumēļļu pārāfinēšana (izņemot lietošanai par kurināmo vai incinerācijai).

Saimnieciskā darbība neietver tādu vielu atkalizmantošanu, kas saskaņā ar Direktīvas 2008/98/EK 5. pantu nav klasificējamas kā atkritumi, piemēram, ražošanas darbību blakusproduktu vai atlikumu atkalizmantošanu.

Saimnieciskā darbība neietver materiālu atgūšanu no baterijām, elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA), nolietotiem transportlīdzekļiem (NTL), neorganiskiem materiāliem no incinerācijas procesiem, piemēram, pelniem, izdedžiem vai putekļiem. Saimnieciskā darbība neietver kodolatkritumu apstrādi un resursu atgūšanu no tiem.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši E38.22, E38.32, F42.9, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

⁽³²⁾ Komisijas Lēmums 2000/532/EK (2000. gada 3. maijs), ar ko aizstāj Lēmumu 94/3/EK, ar kuru izveidots atkritumu saraksts saskaņā ar 1. panta a) punktu Padomes Direktīvā 75/442/EEK par atkritumiem, un Padomes Lēmumu 94/904/EK, ar kuru izveidots bīstamo atkritumu saraksts saskaņā ar 1. panta 4. punktu Padomes Direktīvā 91/689/EEK par bīstamajiem atkritumiem (OV L 226, 6.9.2000., 3. lpp.).

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta pāreja uz aprites ekonomiku

1. Darbības ir otrreizējo izejvielu (ieskaitot ķīmiskās vielas un kritiski svarīgas izejvielas) atgūšana no avotā segregētiem bīstamajiem atkritumiem.
2. Atgūtie materiāli aizstāj pirmreizējās izejvielas, arī kritiski svarīgās izejvielas, vai ķīmikālijas ražošanas procesos ⁽⁵³⁾.
3. Atgūtie materiāli atbilst piemērojamajām industrijas specifikācijām, saskaņotajiem standartiem vai atkritumu cikla beigu kritērijiem, kā arī attiecīgajiem spēkā esošajiem Savienības un valsts tiesību aktiem.

Princips “nenodarīt būtisku kaitējumu”

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Aprites cikla ietvaros darbība nepalielina SEG emisijas salīdzinājumā ar līdzvērtīgās pirmreizējās izejvielas (izejvielu) izmantošanu ražošanā. Aprites cikla SEG emisijas aprēķina, izmantojot Ieteikumu 2013/179/ES vai – alternatīvā kārtā – standartus ISO 14067:2018 ⁽⁵⁴⁾ vai ISO 14064-1:2018 ⁽⁵⁵⁾ . Kvantificētās aprites cikla SEG emisijas verificē neatkarīga trešā puse;
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem. Tiek izmantoti relevanti tehniskie ūdens un jūras resursu aizsardzības paņēmieni, kas noteikti secinājumos par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz atkritumu apstrādi ⁽⁵⁶⁾ .
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Visas atgūtās vielas un maisījumi atbilst piemērojamajiem tiesību aktiem, piemēram, Regulai (EK) Nr. 1907/2006, Regulai (ES) 2019/1021, Regulai (EK) Nr. 1272/2008 un Direktīvai 2008/98/EK. Darbībā tiek izmantoti relevanti tehniskie piesārņojuma novēršanas un kontroles paņēmieni, kas noteikti secinājumos par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz atkritumu apstrādi ⁽⁵⁷⁾ . Darbība atbilst attiecīgajiem saistītajiem emisiju līmeņiem (LPTP SEL).
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.

⁽⁵³⁾ Ražošanas procesi ir jebkāda veida saimnieciskā darbība, kurā tiek radīts materiāls, produkts vai aktīvs; atgūtie materiāli ir atgūšanas procesa izlaide.

⁽⁵⁴⁾ ISO 14067:2018(en). Siltumnīcefekta gāzes. Produktu oglekļa pēda. Kvantitatīvās noteikšanas prasības un vadlīnijas (27.6.2023. versija: <https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:14067:ed-1:v1:en>).

⁽⁵⁵⁾ ISO 14064-1:2018(en). Siltumnīcefekta gāzes. 1. daļa. Specifikācija ar norādījumiem siltumnīcefekta gāzu emisiju un piesaistījumu kvantitatīvai noteikšanai un pārskatu sagatavošanai organizāciju līmenī (27.6.2023. versija: <https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:14064-1:en>).

⁽⁵⁶⁾ Komisijas Īstenošanas lēmums (ES) 2018/1147 (2018. gada 10. augusts), ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/75/ES pieņem secinājumus par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz atkritumu apstrādi (OV L 208, 17.8.2018., 38. lpp.).

⁽⁵⁷⁾ Īstenošanas lēmums (ES) 2018/1147.

2.5. Bioloģisko atkritumu resursu atgūšana anaerobiskās noārdīšanas vai kompostēšanas ceļā

Darbības apraksts

Tādu kompleksu būvniecība un ekspluatācija, kas paredzēti atsevišķi savāktu bioatkritumu apstrādei anaerobiskās noārdīšanas vai kompostēšanas ceļā, kā rezultātā tiek saražota un izmantota biogāze, biometāns, digestāts, komposts vai ķīmikālijas.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši E38.21 un F42.9, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta pāreja uz aprites ekonomiku

1. Anaerobiskajā noārdīšanā vai kompostēšanā izmantotie bioatkritumi ir segregēti avotā un savākti atsevišķi. Ja bioatkritumi tiek savākti bionoārdāmos maisos, maiši atbilst kompostējamības sertifikācijas standartam EN 13432:2000 ⁽⁵⁸⁾.

2. Šajās anaerobiskās noārdīšanas stacijās avotā segregēti, dalīti savākti bioatkritumi gadā vidēji veido vismaz 70 % no ielaides ievadresursiem (pēc masas). Līdzdigestācija var aptvert līdz 30 % no Direktīvas (ES) 2018/2001 IX pielikumā norādīto moderno biodegvielu ielaides ievadresursiem, kas nedrīkst ietvert kontaminētus ievadresursus no jauktu sadzīves un rūpniecisko atkritumu biomasas frakcijas. Ielaide neietver Regulas (ES) 2019/1009 II pielikuma II daļā izslēgtos ievadresursus 3. komponentmateriālu kategorijai (CMC) (komposts) atbilstoši minētās kategorijas c) punktam un 5. komponentmateriālu kategorijai (CMC) (digestāts, kas nav svaigs kultūraugu digestāts) atbilstoši minētās kategorijas c) punktam.

3. Darbībā tiek iegūts viens no šiem produktiem:

- a) Regulai (ES) 2019/1009, jo īpaši II pielikumam par komponentmateriālu kategorijām, konkrētāk, 3. CMC (komposts) un 5. CMC (digestāts, kas nav svaigs kultūraugu digestāts), vai valsts noteikumiem attiecībā uz mēslošanas līdzekļiem vai augsnes ielabotājiem, ja tie ir līdzvērtīgi vai stingrāki par Regulas 2019/1009 prasībām, atbilstošs komposts vai digestāts;
- b) ķīmikālijas, kas iegūtas, organiskos atkritumus pārveidojot par karboksilātiem, karbonskābēm vai polimēriem, tos fermentējot ar jauktām kultūrām.

4. Ražošanas procesa kvalitāte tiek nodrošināta, izmantojot Regulā (ES) 2019/1009 noteikto moduli D1.

5. Regulai (ES) 2019/1009 vai pielīdzināmiem valsts noteikumiem atbilstošs komposts un digestāts netiek apglabāts atkritumu poligonā.

Digestātu pēc anaerobiskās noārdīšanas ir vēlams kompostēt, lai nodrošinātu maksimālu ieguvumu augsnei, kurā tas pēc tam tiek izmantots, un minimizētu dažas iespējamās agrovidiskas problēmas, piemēram, amonjaka un nitrātu izdalīšanos.

6. Ja tiek izmantota anaerobiskā noārdīšana, saražotā biogāze tiek tiešā veidā izmantota elektroenerģijas vai siltumenerģijas ražošanai vai tiek pārveidota par biometānu izmantošanai par degvielu, tiešā veidā ievadīta gāzes tīklā un tālāk izmantota enerģētiskām vajadzībām kā dabasgāzes aizstājēja, vai tiek izmantota par rūpniecisku ievadresursu citu ķīmikāliju ražošanai, vai tiek pārveidota par ūdeņradi izmantošanai par degvielu.

Princips "nenodarīt būtisku kaitējumu"

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Ir izstrādāts monitoringa un ārkārtas situāciju plāns, lai minimizētu metāna noplūdi kompleksā.
--------------------------------	---

⁽⁵⁸⁾ EN 13432:2000 "Iepakojums. Prasības, kas piemērojamas iepakojumam, no kura atgūstami resursi kompostēšanas un bionoārdīšanas ceļā. Iepakojuma galīgās pieņemamības testēšanas shēma un izvērtēšanas kritēriji".

2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Anaerobiskās noārdīšanas stacijās, kurās apstrādā vairāk nekā 100 tonnas dienā, un kompostēšanas stacijās, kurās apstrādā vairāk nekā 75 tonnas dienā, darbība atbilst secinājumiem par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz atkritumu apstrādi ⁽⁵⁹⁾ vai pielīdzināmam vai stingrākam valsts regulējumam ar mērķi samazināt emisijas gaisā un uzlabot vidisko sniegumu kopumā, kā arī atlasīt atkritumu ielaidi un monitorēt vai kontrolēt galvenos atkritumu un procesa parametrus. Emisijas gaisā un ūdenī nepārsniedz attiecīgi anaerobiskajai un aerobiskajai atkritumu apstrādei noteiktos ar labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem saistīto emisiju līmeņu (LPTP SEL) diapazonus, kuri noteikti jaunākajos relevantajos secinājumos par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP), t. sk. par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz atkritumu apstrādi ⁽⁶⁰⁾. Anaerobiskās noārdīšanas gadījumā pircējs vai struktūra, kura ir atbildīga par digestāta noņemšanu, tiek informēta, kāds ir vai nu par mēslošanas līdzekli, vai par augsnes ielabotāju izmantojamā digestāta slāpekļa saturs vai nu atbilstīgi Regulai (ES) 2019/1009, vai ar pielāides līmeni $\pm 25\%$.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.

2.6. Nolietoto produktu atsārņošana un izjaukšana

Darbības apraksts

Tādu kompleksu nolietotu produktu, kustamā īpašuma un to komponentu izjaukšanas un atsārņošanas kompleksu būvniecība, ekspluatācija un modernizācija, kuros atgūst materiālus vai komponentus sagatavo atkalizmantošanai.

Saimnieciskā darbība ietver nolietotu produktu un kustamā īpašuma un jebkādu to komponentu, piemēram, automašīnu, kuģu un elektrisko un elektronisko iekārtu, izjaukšanu materiālu atgūšanai.

Saimnieciskā darbība neietver dalīti savāktu vai izjaukšanas un atsārņošanas laikā izņemtu bateriju apstrādi vai ēku un citu konstrukciju nojaukšanu un sagraušanu (sk. šā pielikuma 3.3. iedaļu).

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, konkrētāk, E38.31, E38.32 un E42.99, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

⁽⁵⁹⁾ Īstenošanas lēmums (ES) 2018/1147.

⁽⁶⁰⁾ Īstenošanas lēmums (ES) 2018/1147.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta pāreja uz aprites ekonomiku

1. Saimnieciskajā darbībā mūsdienīgos kompleksos tiek izjaukti un atsārņoti atsevišķi savākti atkritumi, ko veido tādi kompleksi nolietoti produkti kā automašīnas, elektriskās un elektroniskās iekārtas un kuģi, šādos nolūkos:

- a) iegūt atkalizmantošanai piemērotas daļas un komponentus;
- b) nodalīt materiālu – arī kritiski svarīgu izejvielu – atgūšanai piemērotas nebīstamās un bīstamās atkritumu frakcijas;
- c) atdalītu bīstamas vielas, maisījumus un komponentus tā, lai tie nokļūtu identificējamā ⁽⁶¹⁾ plūsmā, vai tā, lai tie būtu identificējama plūsmas daļa apstrādes procesa ietvaros, un tos nosūtīt uz kompleksiem, kam ir atļauja bīstamos atkritumus pienācīgi apstrādāt un likvidēt;
- d) pievienot dokumentus par materiāliem, kuri tiek nosūtīti tālākai apstrādei vai atkalizmantošanai.

2. Saimnieciskā darbība, kurā izjauc un atsārņo elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus, atbilst prasībām, kas noteiktas Direktīvas 2012/19/ES 8. pantā un minētās direktīvas VII un VIII pielikumā. Saimnieciskā darbība, kurā izjauc un atsārņo nolietotus transportlīdzekļus, atbilst prasībām, kas noteiktas Direktīvas 2000/53/EK 6. un 7. pantā un minētās direktīvas I pielikumā.

3. Nolietotu kuģu izjaukšanas un atsārņošanas rūpnīcas ir iekļautas kuģu pārstrādes rūpnīcu Eiropas sarakstā, kas noteikts ar Komisijas Īstenošanas lēmumu (ES) 2016/2323 ⁽⁶²⁾. Jaunu rūpniecību būvniecības vai kuģu pārstrādes rūpnīcu Eiropas sarakstā vēl neiekļautu esošu rūpnīcu modernizācijas gadījumā rūpnīca atbilst visām Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 1257/2013 ⁽⁶³⁾ 13. pantā minētajām prasībām un ir pieteikta uz iekļaušanu kuģu pārstrādes rūpnīcu Eiropas sarakstā.

4. Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (EEIA) un nolietoto transportlīdzekļu (NTL) izjaukšanas un atsārņošanas gadījumā atkritumu izcelsme ir attiecīgajiem Savienības ⁽⁶⁴⁾ un valsts tiesību aktiem atbilstoši pieņemšanas punkti.

Princips “nenodarīt būtisku kaitējumu”

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Neattiecas
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.

⁽⁶¹⁾ Viela, maisījums vai komponents ir identificējams, ja to var monitorēt, lai verificētu, ka apstrāde notiek videi drošā veidā.

⁽⁶²⁾ Komisijas Īstenošanas lēmums (ES) 2016/2323, ar ko izveido kuģu pārstrādes rūpnīcu Eiropas sarakstu saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 1257/2013 par kuģu pārstrādi (OV L 345, 20.12.2016., 119. lpp.).

⁽⁶³⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 1257/2013 (2013. gada 20. novembris) par kuģu pārstrādi un ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1013/2006 un Direktīvu 2009/16/EK (OV L 330, 10.12.2013., 1. lpp.).

⁽⁶⁴⁾ Savienības līmenī piemērojamās prasības attiecībā uz EEIA ir izklāstītas Direktīvā 2012/19/ES un attiecībā uz TNL – Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2000/53/EK (2000. gada 18. septembris) par nolietotiem transportlīdzekļiem (OV L 269, 21.10.2000., 34. lpp.).

5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	1. Komplekss ir aprīkots atsārņošanas operācijās izņemto bīstamo vielu, maisījumu un komponentu drošai un videi nekaitīgai apsaimniekošanai un uzglabāšanai. 2. Nolietotu transportlīdzekļu (NTL) gadījumā komplekss atbilst Direktīvas 2000/53/EK I pielikumā noteiktajām prasībām attiecībā uz uzglabāšanas un apstrādes, atsārņošanas un apstrādes operācijām. 3. Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (EEIA) gadījumā komplekss atbilst Direktīvas 2012/19/ES 8. pantā noteiktajām prasībām attiecībā uz pareizu apstrādi, jo īpaši Direktīvas 2012/19/ES VII pielikumā noteiktajām prasībām attiecībā uz EEIA materiālu un komponentu selektīvu apstrādi un Direktīvas 2012/19/ES VIII pielikuma prasībām attiecībā uz uzglabāšanu un apstrādi. Komplekss atbilst EN 50625-1:2014 ⁽⁶⁵⁾, EN 50625-2-1:2014 ⁽⁶⁶⁾, EN 50625-2-2:2015 ⁽⁶⁷⁾, EN 50625-2-3:2017 ⁽⁶⁸⁾ un EN 50625-2-4:2017 ⁽⁶⁹⁾ noteiktajām normatīvajām prasībām, kas attiecas uz tā atsārņošanas darbībām. Šādu pasākumu īstenošanu var apliecināt arī ar atbilstību normatīvajām prasībām, kas ir pielīdzināmas iepriekšminētajos EN standartos noteiktajām. Ja apstrādā gaistošus fluorogļūdeņražus (VFC) un gaistošus oglekļa dioksīdus (VHC) saturošas EEIA, kā arī dzīvsudraba saturošas EEIA, emisijas nepārsniedz ar labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem saistīto emisiju līmeņu (LPTP SEL) diapazonus, kuri noteikti secinājumos par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz atkritumu apstrādi ⁽⁷⁰⁾. 4. Kuģu pārstrādes gadījumā rūpnīca atbilst Regulas (ES) Nr. 1257/2013 13. pantā noteiktajām prasībām un ir iekļauta saskaņā ar minēto regulu izveidotajā kuģu pārstrādes Eiropas sarakstā. Rūpnīca atbilst minētās regulas 7. pantā noteiktajām prasībām attiecībā uz katram kuģim specifiska kuģa pārstrādes plāna izstrādi pirms kuģa pārstrādes.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.

2.7. Nebīstamo atkritumu šķirošana un materiālu atgūšana no tiem

Darbības apraksts

Tādu kompleksu būvniecība, modernizācija un ekspluatācija, kuros nebīstamu atkritumu plūsmas atkritumus sašķiro vai no tiem mehāniskas pārveides procesā atgūst kvalitatīvas otrreizējās izejvielas.

⁽⁶⁵⁾ EN 50625-1:2014 "EEIA savākšanas, loģistikas un apstrādes prasības. 1. daļa. Vispārīgās apstrādes prasības".

⁽⁶⁶⁾ EN 50625-2-1:2014 "EEIA savākšanas, loģistikas un apstrādes prasības. 2.1. daļa. Spuldžu apstrādes prasības".

⁽⁶⁷⁾ EN 50625-2-2:2015 "EEIA savākšanas, loģistikas un apstrādes prasības. 2.2. daļa. Katodstaru lampas un plakanos displejus saturošu EEIA apstrādes prasības".

⁽⁶⁸⁾ EN 50625-2-3:2017 "EEIA savākšanas, loģistikas un apstrādes prasības. 2.3. daļa. Temperatūras maiņas iekārtu un citu VFC un/vai VHC saturošu EEIA apstrādes prasības".

⁽⁶⁹⁾ EN 50625-2-4:2017 "EEIA savākšanas, loģistikas un apstrādes prasības. 2.4. daļa. Fotoelementu paneļu apstrādes prasības".

⁽⁷⁰⁾ Īstenošanas lēmums (ES) 2018/1147.

Saimnieciskā darbība neietver degošu frakciju šķirošanu un atgūšanu no jauktām atkritumu atlikām, lai ražotu no atkritumiem iegūtu degvielu, kas tiek veikta mehāniskās un bioloģiskās apstrādes stacijās.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši E38.32 un F42.9, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta pāreja uz aprites ekonomiku

1. Ievadresursa materiāla izcelsme

Nebīstamo atkritumu ievadresursa izcelsme ir viens vai vairāki šādi avoti:

- a) dalīti savākti un transportēti atkritumi, arī sajauktas frakcijas ⁽⁷¹⁾;
- b) nebīstamu atkritumu frakcijas, kas iegūtas nolietotu produktu izjaukšanā un atsārņošanā;
- c) būvdarbos un ēku nojaukšanā radušies atkritumi, kas radušies selektīvā ēku nojaukšanā vai ir citādi segregēti avotā;
- d) nebīstamu atkritumu frakcijas, kuru izcelsme ir reciklēšanai paredzētu jauktu atkritumu šķirošana, ja komplekss atbilst noteiktiem snieguma kvalitātes kritērijiem un atkritumi tiek iegūti no zonām, kurās tiek ievērotas Direktīvā 2008/98/EK noteiktās dalītās savākšanas prasības.

2. Materiālu atgūšana

Darbība izpilda vai pārsniedz materiālu atgūšanas rādītājus, ko konkrētajai stacijai attiecīgajos atkritumu apsaimniekošanas plānos, atļaujās vai līgumos noteikusi kompetentā iestāde vai kas noteikti paplašinātas ražotāja atbildības shēmas ietvaros. Kompleksā ir iekšēji noteikti galvenie snieguma rādītāji, lai varētu sekot sniegumam vai piemērojamo atgūšanas rādītāju sasniegšanai.

Attiecībā uz materiāliem, kuru dalīta savākšana ir obligāta, darbības ietvaros vismaz 50 % (pēc masas) dalīti savāktu pārstrādāto nebīstamo atkritumu pārvērš otrreizējās izejvielās, kas ir piemērotas pirmreizējo izejvielu aizstāšanai ražošanas procesos.

3. Pareiza atkritumu apsaimniekošana

Kompleksā, kurā atgūst resursus no nebīstamajiem atkritumiem, ir ieviesti secinājumos par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz atkritumu apstrādi ⁽⁷²⁾ noteiktie labākie pieejamie tehniskie paņēmieni, kuru pamatā ir 2. LPTP par stacijas vispārējā vidiskā snieguma uzlabošanu, to vidū šādi:

- a) atkritumu raksturošana procedūra un stingra atkritumu pieņemšanas procedūra, kurā pārbauda ienākošo atkritumu kvalitāti;
- b) atkritumu izsekošanas sistēma un inventarizācija sistēma, ar ko izseko stacijā esošo atkritumu atrašanās vietai un daudzumam;
- c) izlaides kvalitātes pārvaldības sistēma, ar ko nodrošina, ka atkritumu apstrādes izlaide atbilst piemērojamajām kvalitātes prasībām vai standartiem, piemēram, esošajiem EN vai ISO standartiem;
- d) attiecīgi atkritumu segregācijas pasākumi vai procedūras, ar ko nodrošina, ka atkritumi pēc nodalīšanas paliek nodalīti atkarībā no to īpašībām, lai nodrošinātu ērtāku un videi drošāku uzglabāšanu un apstrādi;

⁽⁷¹⁾ Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu (OV L 312, 22.11.2008., 3. lpp.) 10. panta 3. punktu un ar valsts tiesību aktiem un atkritumu apsaimniekošanas plāniem.

⁽⁷²⁾ Īstenošanas lēmums (ES) 2018/1147.

- e) pasākumi, ar ko pirms atkritumu sajaukšanas vai samaisīšanas pārlicinās par to saderību;
- f) kompleksā ir ierīkotas šķirošanas un materiālu atgūšanas tehnoloģijas un procesi, kas atbilst attiecīgajām tehniskajām specifikācijām, kvalitātes standartiem vai atkritumu cikla beigu kritērijiem. Darbības ietvaros tiek izmantotas pārstrādātajām atkritumu frakcijām piemērotas mūsdienīgākās tehnoloģijas, ieskaitot optisko separēšanu ar tuvā infrasarkanā starojuma spektroskopijas vai rentgenstaru sistēmām, blīvumseparēšanu, magnētisko separēšanu vai separēšanu pēc lieluma.

4. Otrreizējo izejvielu kvalitāte

Vai nu darbībā atkritumi tiek pārveidoti, vai tā paver iespēju tos pārveidot otrreizējās izejvielās, arī kritiski svarīgās izejvielās, kas ir piemērotas pirmreizējo izejvielu aizstāšanai ražošanas procesos.

Princips "nenodarīt būtisku kaitējumu"

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Neattiecas
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Veicot darbības, uz kurām attiecas secinājumi par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz atkritumu apstrādi ⁽⁷³⁾ , tiek izmantoti relevanti tehniskie piesārņojuma novēršanas un kontroles paņēmieni un ievēroti attiecīgie saistītie emisiju līmeņi (LPTP SEL). Plastmasas reciklēšanas kompleksos pirms mazgāšanas notekūdeņu novadīšanas ir ierīkota filtrācija, kas spēj atdalīt vismaz 75 % mikroplastmasas > 5 µm.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.

3. Būvniecība un darbības ar nekustamo īpašumu

3.1. Jaunu ēku būvniecība

Darbības apraksts

Dzīvojamo un nedzīvojamo ēku būvniecības projektu izstrāde, apvienojot finanšu, tehniskos un fiziskos līdzekļus, lai pēc pabeigšanas ēku pārdotu, kā arī nokomplektētu dzīvojamo vai nedzīvojamo ēku celtniecība par saviem līdzekļiem pārdošanai vai par atlīdzību vai uz līguma pamata.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši F41.1, F41.2 un F43, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

⁽⁷³⁾ Īstenošanas lēmums (ES) 2018/1147.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta pāreja uz aprites ekonomiku

1. Visi būvdarbos un ēku nojaukšanā radušies atkritumi tiek apstrādāti atbilstoši Savienības tiesību aktiem par atkritumiem un ES Būvdarbos un ēku nojaukšanā radušos atkritumu apsaimniekošanas protokola pilnajam kontROLSarakstam, it sevišķi ar šķirošanas sistēmām un pirmsnojaukšanas auditiem ⁽⁷⁴⁾. Vismaz 90 % (pēc masas kg) būvdarbos un ēku nojaukšanā radušos nebīstamo atkritumu tiek sagatavoti atkalizmantošanai ⁽⁷⁵⁾ vai reciklēti ⁽⁷⁶⁾, neskaitot aizbēršanu ⁽⁷⁷⁾. Tas neietver dabiski sastopamos materiālus, kuri minēti ar Lēmumu 2000/532/EK izveidotā Eiropas atkritumu saraksta kategorijā 17 05 04. Darbības operators atbilstību 90 % sliekšnim apliecina, ziņojot par satvara *Level(s)* 2.2. indikatoru ⁽⁷⁸⁾, izmantojot 2. līmeņa ziņošanas formātu dažādām atkritumu plūsmām.
 2. Uzbūvētās ēkas aprites cikla globālās sasīšanas potenciāls (GSP) ir aprēķināts par katru aprites cikla posmu un pēc pieprasījuma tiek atklāts investoriem un klientiem ⁽⁷⁹⁾.
 3. Būvprojekti un tehniskie paņēmieni veicina aprītīgumu, ja tie ietver pie satvara *Level(s)* 2.3. un 2.4. indikatora attiecīgi izklāstītās uz pielāgojamību un dekonstruējamību orientēta dizaina koncepcijas. Atbilstību šai prasībai apliecina, ziņojot par satvara *Level(s)* 2.3. ⁽⁸⁰⁾ un 2.4. ⁽⁸¹⁾ indikatoru 2. līmenī.
-

⁽⁷⁴⁾ ES Būvgrozu un ēku nojaukšanas atkritumu apsaimniekošanas protokola F pielikums (27.6.2023. versija: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/20509/>).

⁽⁷⁵⁾ "Sagatavošana atkalizmantošanai" ir atgūšanas operācija – pārbaudīšana, tīrīšana un remontēšana –, kurās produktus vai komponentus, kas bijuši atkritumi, sagatavo tā, lai tos varētu atkalizmantot bez jebkādas citas priekšapstrādes. Jēdziens ietver, piemēram, tādu ēku daļu kā jumta elementu, logu, durvju, ķieģeļu, akmeņu vai betona elementu sagatavošanu atkalizmantošanai. Priekšnoteikums būvju elementu sagatavošanai atkalizmantošanai parasti ir ēkas vai citas konstrukcijas selektīva dekonstruēšana.

⁽⁷⁶⁾ "Reciklēšana" ir jebkura atgūšanas operācija, kurā atkritummateriālus atkalpārstrādā produktos, materiālos vai vielās vai nu sākotnējam, vai citam nolūkam. Jēdziens ietver organisku materiālu atkalpārstrādi, bet neietver enerģijas atgūšanu un atkalpārstrādi materiālos, kas izmantoti par degvielu vai aizbēršanas operācijām.

⁽⁷⁷⁾ "Aizbēršana" ir jebkura atgūšanas operācija, kurā piemērotus nebīstamus atkritumus izmanto izraktu zonu aizbēršanai vai inženiertehniskām vajadzībām ainavu veidošanā. Atkritumiem, ko izmanto aizbēršanai, ir jāaizstāj materiāli, kuri nav atkritumi, jābūt piemērotiem iepriekš minētajiem nolūkiem, un to daudzums nedrīkst pārsniegt daudzumu, kas minētajiem nolūkiem absolūti nepieciešams.

⁽⁷⁸⁾ Sk. *Level(s) indicator 2.2: Construction and demolition waste and materials, User Manual: introductory briefing, instructions and guidance* (publikācijas redakcija 1.1), https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/sites/default/files/2021-01/UM3_Indicator_2.2_v1.1_40pp.pdf. Ziņošanai ir jāizmanto Komisijas vietnē pieejamā Excel izklājlapa *Construction and Demolition Waste (CDW) and materials excel template: for estimating (Level 2) and recording (Level 3) amounts and types of CDW and their final destinations* (1.1. redakcija): <https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/product-groups/412/documents>.

⁽⁷⁹⁾ GSP norāda kā skaitlisku indikatoru par katru aprites cikla posmu un izsaka kg CO₂ e/m² (iekštelu lietderīgā grīdas platība), kas vidējots par vienu gadu atsaucies pētījuma periodā, kura ilgums ir 50 gadi. Datus atlasa, scenārijus definē un aprēķinus veic saskaņā ar standartu EN 15978 (BS EN 15978:2011). Tas, kādi ēkas elementi un tehniskais aprīkojums ir aptverti, ir noteikts vienotajā ES satvarā *Level(s)* (1.2. indikators). Atbilstoši *Level(s)* 1.2. indikatora ziņošanas formātam indikatoram tiek norādīts fosilā kurināmā GSP, biogēniskais GSP, zemes izmantojuma un zemes izmantojuma maiņas GSP, kā arī to visu kopsumma (kopējais GSP). Ja valstī ir izveidots vai ir nepieciešams kāds rīks, ko izmantot informācijas atklāšanai un būvatļauju saņemšanai, šo rīku var izmantot, lai sniegtu prasīto informāciju. Var izmantot citus aprēķina rīkus, ja tie atbilst minimālajiem kritērijiem, kas paredzēti vienotajā ES satvarā *Level(s)*, sk. *Level(s) indicator 1.2: Lifecycle Global Warming Potential (GWP), User manual: introductory briefing, instructions and guidance* (publikācijas redakcija 1.1), https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/sites/default/files/2021-01/UM3_Indicator_1.2_v1.1_37pp.pdf.

⁽⁸⁰⁾ Sk. *Level(s) indicator 2.3: Design for adaptability and renovation, User manual: introductory briefing, instruction and guidance* (publikācijas redakcija 1.1), https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/sites/default/files/2021-01/UM3_Indicator_2.3_v1.1_23pp.pdf.

⁽⁸¹⁾ Sk. *Level(s) indicator 2.4: Design for deconstruction user manual: introductory briefing, instruction and guidance* (publikācijas redakcija 1.1), https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/sites/default/files/2021-01/UM3_Indicator_2.4_v1.1_18pp.pdf.

4. Pirmreizējo izejvielu izmantošana ēkas būvniecībā tiek minimalizēta, izmantojot otrreizējās izejvielas ⁽⁸²⁾. Darbības operators nodrošina, ka ēkas būvniecībā izmantotās trīs lielākās materiālu kategorijas (pēc masas kilogramos) atbilst šādiem izmantoto pirmreizējo izejvielu maksimālā kopējā daudzuma sliekšņiem:

- a) pirmreizējās izejvielas veido ne vairāk kā 70 % no betona ⁽⁸³⁾, dabiskā akmens un akmens masas kopējā daudzuma;
- b) pirmreizējās izejvielas veido ne vairāk kā 70 % no ķieģeļu, flīžu, keramikas kopējā daudzuma;
- c) pirmreizējās izejvielas veido ne vairāk kā 80 % no kopējā biobāzētu materiālu daudzuma ⁽⁸⁴⁾;
- d) pirmreizējās izejvielas veido ne vairāk kā 70 % no stikla, minerālizolācijas materiālu kombinētā kopējā daudzuma;
- e) pirmreizējās izejvielas veido ne vairāk kā 50 % no nebiobāzētas plastmasas kopējā daudzuma;
- f) pirmreizējās izejvielas veido ne vairāk kā 30 % no kopējā metālu daudzuma;
- g) pirmreizējās izejvielas veido ne vairāk kā 65 % no ģipša daudzuma.

Sliekšņvērtības aprēķina, no katra darbos izmantoto materiālu kategorijas materiālu kopējā daudzuma (masa kg) atņemot otrreizējās izejvielas. Ja informācija par reciklēta materiāla saturu būvizstrādājumā nav pieejama, pieņem, ka tas par 100 % sastāv no pirmreizējām izejvielām. Lai ievērotu atkritumu apsaimniekošanas hierarhiju un tādējādi priekšroku dotu atkalizmantošanai, nevis reciklēšanai, atkalizmantotu būvizstrādājumu – arī būvizstrādājumu, kas satur objektā atkalpārstrādātus materiālus, kuri nav atkritumi, – uzskaita kā tādu, kurā pirmreizējo izejvielu nav. Atbilstību šim kritērijam apliecina, ziņojot atbilstoši *Level(s)* 2.1. indikatoram ⁽⁸⁵⁾.

5. Nākotnes apsaimniekošanas, atgūšanas un atkalizmantošanas vajadzībām darbības operators ar elektroniskiem rīkiem apraksta ēkas faktiskos raksturlielumus, arī izmantotos materiālus un komponentus, piemēram, izdodot EN ISO 22057:2022 standartam atbilstošas produkta vidiskās deklarācijas ⁽⁸⁶⁾. Informācija tiek glabāta digitālā formātā un pēc pieprasījuma ir pieejama investoriem un klientiem. Turklāt operators nodrošina šīs informācijas saglabāšanu ilgtermiņā arī pēc ēkas lietderīgās izmantošanas laika beigām, izmantojot tādas valsts mēroga informācijas pārvaldības sistēmas kā kadastru un publiski reģistri.

⁽⁸²⁾ Deleģētajā aktā "otrrreizējās izejvielas" ir materiāli, kas sagatavoti atkalizmantošanai vai reciklēti saskaņā ar Atkritumu pamatdirektīvas 3. pantu un vairs nav atkritumi saskaņā ar minētās direktīvas 6. pantu.

⁽⁸³⁾ Te ietilpst betons un tā sastāvdaļas (piemēram, pildvielas). Tērauda armatūra te neietilpst, jo tas ir cits materiāls, ko var uzskaitīt pie metāliem.

⁽⁸⁴⁾ Biobāzēti materiāli ir materiāli, kas iegūti, izmantojot bioloģiskus resursus (dzīvniekus, augus, mikroorganismus un no tiem iegūtu biomasu, ieskaitot organiskos atkritumus), kā norādīts COM(2018) 673. Tie ietver konvencionālus biobāzētos materiālos, ko tradicionāli izgatavo no biomasas (piemēram, koksni, korķi, dabisko kaučuku, papīru, tekstilu, koksnes būvmateriālus) un jaunākus materiālus, piemēram, biobāzētas ķīmikālijas vai biobāzētu plastmasas.

⁽⁸⁵⁾ Sk. *Level(s) indicator 2.1: Bill of Quantities, materials and lifespans, User manual: introductory briefing, instruction and guidance* (publikācijas redakcija 1.1), https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/sites/default/files/2021-01/UM3_Indicator_2.1_v1.1_34pp.pdf. Ziņošanai ir jāizmanto Komisijas vietnē pieejamā *Excel izklājlapa Bill of Quantities, materials and lifespans excel template: for estimating (Level 2) and recording (Level 3) purchases of material quantities and costs* (1.2. redakcija), <https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/product-groups/412/documents>.

⁽⁸⁶⁾ ISO standarts 22057:2022 "Ēku un inženiertehnisko darbu ilgtspēja. Produktu vidisko deklarāciju datu veidnes būvizstrādājumiem būvju informācijas modelēšanā" (27.6.2023. versija: <https://www.iso.org/standard/72463.html>).

Princips “nenodarīt būtisku kaitējumu”

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Ēka nav paredzēta fosilā kurināmā/degvielu ieguvei, uzglabāšanai, transportēšanai vai ražošanai. Primārās enerģijas pieprasījums⁽⁸⁷⁾, kas nosaka uzbūvētās ēkas energosniegumu, nepārsniedz sliekšni, kas attiecībā uz gandrīz nulles enerģijas ēkām noteikts valsts tiesību aktos, ar kuriem īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/31/ES⁽⁸⁸⁾. Energosniegums ir sertificēts, izmantojot gatavās būves energosnieguma sertifikātu.
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Ja ir uzstādītas tālāk uzskaitītās ierīces (izņemot tās, kas uzstādītas dzīvojamo ēku vienībās), to specifisko ūdens patēriņu apliecina ražojumu datu lapas, ēkas sertifikācija vai Savienībā pastāvošs ražojuma marķējums saskaņā ar Deleģētās regulas (ES) 2021/2139 I pielikuma E papildinājumā noteiktajām tehniskajām specifikācijām: a) izlietņu krānu un virtuves krānu maksimālais ūdens caurplūdums ir 6 litri minūtē; b) dušu maksimālais ūdens caurplūdums ir 8 litri minūtē; c) klozetu, arī klozeta komplektu, podu un skalojamo kastu maksimālais pilnais noskalošanas tilpums ir 6 litri un maksimālais vidējais noskalošanas tilpums ir 3,5 litri; d) pusuāri izmanto ne vairāk kā 2 litrus uz vienu pusuāru stundā. Skalojamo pusuāru maksimālais pilnais noskalošanas tilpums ir 1 litrs. Lai novērstu būvlaukuma ietekmi, darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Būvniecībā izmantotās būvdetaļas un materiāli atbilst šā pielikuma C papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem. Būvniecībā izmantotās būvdetaļas un materiāli, kas var nonākt saskarē ar ēkas iemītniekiem⁽⁸⁹⁾, izdala mazāk par 0,06 mg formaldehīda uz m³ testēšanas kameras gaisa (nosaka testēšanā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma noteikumiem) un mazāk par 0,001 mg citu 1.A un 1.B kategorijas kancerogēnisko gaistošo organisko savienojumu uz m³ testēšanas kameras gaisa (nosaka testēšanā saskaņā ar standartiem CEN/EN 16516⁽⁹⁰⁾ vai ISO 16000-3:2011⁽⁹¹⁾ vai citiem pielīdzināmiem standartizētiem testēšanas nosacījumiem un noteikšanas metodēm⁽⁹²⁾).

⁽⁸⁷⁾ Aprēķinātais enerģijas daudzums, kas vajadzīgs, lai apmierinātu enerģijas pieprasījumu, kas saistīts ar tipiskiem ēkas izmantojumiem, izteikts ar kopējā primārās enerģijas patēriņa skaitlisku rādītāju – kWh/m² gadā – un balstīts attiecīgajā valsts aprēķina metodikā, kā norādīts energosnieguma sertifikātā.

⁽⁸⁸⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/31/ES (2010. gada 19. maijs) par ēku energoefektivitāti (OV L 153, 18.6.2010., 13. lpp.).

⁽⁸⁹⁾ Tas attiecas uz krāsām un lakām, griestu flīzēm, grīdas segumiem, arī ar tiem saistītajām līmvielām un hermētiķiem, iekšējās izolācijas un iekšējo virsmu apstrādes līdzekļiem, piemēram, tādiem, ko izmanto, lai novērstu mitrumu un pelējumu.

⁽⁹⁰⁾ CEN/TS 16516:2013. Būvizstrādājumi. Bistamu vielu izdalīšanās novērtēšana. Emisiju noteikšana iekštelpu gaisā.

⁽⁹¹⁾ ISO 16000-3:2011. Iekštelpu gaisa. 3. daļa. Formaldehīda un citu karbonilsavienojumu noteikšana iekštelpu gaisā un testa kameras gaisā. Aktīvā paraugu ņemšanas metode.

⁽⁹²⁾ Kancerogēnisko gaistošo organisko savienojumu emisiju sliekšņvērtības attiecas uz 28 dienu testēšanas periodu.

	Ja jaunā būve atrodas potenciāli kontaminētā vietā (degradētā teritorijā), ir izpētīts, vai tajā nav potenciālu kontaminantu, piemēram, izmantojot standartu ISO 18400 ⁽⁹³⁾. Tiek veikti pasākumi, lai būvdarbu un uzturēšanas darbu laikā samazinātu trokšņa, putekļu un piesārņotāju emisijas.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem. Jaunā celtnē nav būvēta uz šādas zemes: a) aramzeme un augkopības zeme ar vidēju līdz augstu augsnes auglības līmeni un pazemes bioloģisko daudzveidību, kā minēts ES LUCAS apsekojumā ⁽⁹⁴⁾; b) bioloģiskās daudzveidības ziņā augstvērtīgas neapbūvētas teritorijas un zeme, kas ir Eiropas Sarkanajā grāmatā ⁽⁹⁵⁾ vai IUCN Sarkanajā grāmatā ⁽⁹⁶⁾ uzskaitīto apdraudēto sugu (floras un faunas) dzīvotne; c) zeme, kas atbilst valsts tiesību aktos noteiktajai meža definīcijai, kura izmantota nacionālajā siltumnīcefekta gāzu inventarizācijas pārskatā, vai, ja tādas nav, atbilst FAO meža definīcijai ⁽⁹⁷⁾.

3.2. Esošu ēku renovācija

Darbības apraksts

Būvdarbi un inženiertehniskie būvdarbi vai to sagatavošana.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši F41 un F43, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

⁽⁹³⁾ ISO 18400 sērija "Augsnes kvalitāte. Paraugu ņemšana".

⁽⁹⁴⁾ JRC ESDCA, LUCAS: Zemes izmantošanas un zemes pārklājuma statistiskais apsekojums (27.6.2023. versija: <https://esdac.jrc.ec.europa.eu/projects/lucas>).

⁽⁹⁵⁾ IUCN, IUCN Eiropas Sarkanā grāmata (27.6.2023. versija: <https://www.iucn.org/regions/europe/our-work/biodiversity-conservation/european-red-list-threatened-species>).

⁽⁹⁶⁾ IUCN, IUCN Sarkanā grāmata (27.6.2023. versija: <https://www.iucnredlist.org>).

⁽⁹⁷⁾ Zeme, kuras platība pārsniedz 0,5 ha un kurā koku augstums pārsniedz 5 m un vainagu projekcija pārsniedz 10 % vai kurā augošie koki var šos sliekšņus sasniegt *in situ*. Te neietilpst zeme, kuru galvenokārt izmanto par lauksaimniecības vai urbanizētu teritoriju zemi (FAO *Global Resources Assessment* 2020). Terminu un definīcijas. (27.6.2023. versija: <http://www.fao.org/3/I8661EN/i8661en.pdf>).

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta pāreja uz aprites ekonomiku

1. Visi būvdarbos un ēku nojaukšanā radušies atkritumi tiek apstrādāti atbilstoši Savienības tiesību aktiem par atkritumiem un ES Būvdarbos un ēku nojaukšanā radušos atkritumu apsaimniekošanas protokola pilnajam kontROLSarakstam, it sevišķi ar šķirošanas sistēmām un pirmsnojaukšanas auditiem ⁽⁹⁸⁾. Vismaz 70 % (pēc masas kg) būvdarbos un ēku nojaukšanā radušos nebīstamo atkritumu tiek sagatavoti atkalizmantošanai ⁽⁹⁹⁾ vai reciklēti ⁽¹⁰⁰⁾, neskaitot aizbēršanu ⁽¹⁰¹⁾. Tas neietver dabiski sastopamos materiālus, kuri minēti ar Lēmumu 2000/532/EK izveidotā Eiropas atkritumu saraksta kategorijā 17 05 04. Darbības operators atbilstību 70 % sliekšnim apliecina, ziņojot par satvara *Level(s)* 2.2. indikatoru ⁽¹⁰²⁾, izmantojot 2. līmeņa ziņošanas formātu dažādām atkritumu plūsmām.
2. Ēkas renovācijas darbu aprites cikla globālās sasīlšanas potenciāls (GSP) ⁽¹⁰³⁾ ir aprēķināts par katru aprites cikla posmu renovācijas kontekstā un pēc pieprasījuma tiek atklāts investoriem un klientiem.
3. Būvprojekti un tehniskie paņēmieni veicina aprītīgumu, ja tie ietver pie satvara *Level(s)* 2.3. un 2.4. indikatora attiecīgi izklāstītās uz pielāgojamību un dekonstruējamību orientēta dizaina koncepcijas. Darbības operators atbilstību šai prasībai apliecina, ziņojot par *Level(s)* 2.3. ⁽¹⁰⁴⁾ un 2.4. ⁽¹⁰⁵⁾ indikatoru 2. līmenī.

⁽⁹⁸⁾ ES Būvgružu un ēku nojaukšanas atkritumu apsaimniekošanas protokola F pielikums (27.6.2023. versija: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/20509/>).

⁽⁹⁹⁾ "Sagatavošana atkalizmantošanai" ir atgūšanas operācija – pārbaudīšana, tīrīšana un remontēšana –, kurās produktus vai komponentus, kas bijuši atkritumi, sagatavo tā, lai tos varētu atkalizmantot bez jebkādas citas priekšapstrādes. Jēdziens ietver, piemēram, tādu ēku daļu kā jumta elementu, logu, durvju, ķieģeļu, akmeņu vai betona elementu sagatavošanu atkalizmantošanai. Priekšnoteikums būvju elementu sagatavošanai atkalizmantošanai parasti ir ēkas vai citas konstrukcijas selektīva dekonstruēšana.

⁽¹⁰⁰⁾ "Reciklēšana" ir jebkura atgūšanas operācija, kurā atkritummateriālus atkalpārstrādā produktos, materiālos vai vielās vai nu sākotnējam, vai citam nolūkam. Jēdziens ietver organisku materiālu atkalpārstrādi, bet neietver enerģijas atgūšanu un atkalpārstrādi materiālos, kas izmantojami par degvielu vai aizbēršanas operācijām.

⁽¹⁰¹⁾ "Aizbēršana" ir jebkura atgūšanas operācija, kurā piemērotus nebīstamus atkritumus izmanto izraktu zonu aizbēršanai vai inženiertehniskām vajadzībām ainavu veidošanā. Atkritumiem, ko izmanto aizbēršanai, ir jāaizstāj materiāli, kuri nav atkritumi, jābūt piemērotiem iepriekš minētajiem nolūkiem, un to daudzums nedrīkst pārsniegt daudzumu, kas minētajiem nolūkiem absolūti nepieciešams.

⁽¹⁰²⁾ Sk. *Level(s)* indicator 2.2: *Construction and demolition waste and materials, User Manual: introductory briefing, instructions and guidance* (publikācijas redakcija 1.1), https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/sites/default/files/2021-01/UM3_Indicator_2.2_v1.1_40pp.pdf. Ziņošanai ir jāizmanto Komisijas vietnē pieejamā Excel izklājlapa *Construction and Demolition Waste (CDW) and materials excel template: for estimating (Level 2) and recording (Level 3) amounts and types of CDW and their final destinations* (1.1. redakcija): <https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/product-groups/412/documents>.

⁽¹⁰³⁾ GSP norāda kā skaitlisku indikatoru par katru aprites cikla posmu un izsaka kg CO₂ e/m² (iekšējlietderīgā grīdas platība), kas vidējots par vienu gadu atsaucēs pētījuma periodā, kura ilgums ir 50 gadi. Datus atlasa, scenārijus definē un aprēķinus veic saskaņā ar standartu EN 15978 (BS EN 15978:2011. Ilgtspējīga būvniecība. Ēku vidiskā snieguma novērtējums. Aprēķinu metode). Tas, kādi ēkas elementi un tehniskais aprīkojums ir aptverti, ir noteikts vienotajā ES satvarā *Level(s)* (1.2. indikators). Ja valstī ir izveidots vai ir prasīts kāds rīks, ko izmantot informācijas atklāšanai un būvatļauju saņemšanai, šo rīku var izmantot, lai sniegtu prasīto informāciju. Var izmantot citus aprēķina rīkus, ja tie atbilst minimālajiem kritērijiem, kas paredzēti vienotajā ES satvarā *Level(s)*, sk. *Level(s)* indicator 1.2: *Lifecycle Global Warming Potential (GWP), User manual: introductory briefing, instruction and guidance* (publikācijas redakcija 1.1), https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/sites/default/files/2021-01/UM3_Indicator_1.2_v1.1_37pp.pdf.

⁽¹⁰⁴⁾ Sk. *Level(s)* indicator 2.3: *Design for adaptability and renovation, User manual: introductory briefing, instruction and guidance* (publikācijas redakcija 1.1), https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/sites/default/files/2021-01/UM3_Indicator_2.3_v1.1_23pp.pdf.

⁽¹⁰⁵⁾ Sk. *Level(s)* indicator 2.4: *Design for deconstruction user manual: introductory briefing, instruction and guidance* (publikācijas redakcija 1.1), https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/sites/default/files/2021-01/UM3_Indicator_2.4_v1.1_18pp.pdf.

4. Ir saglabāti vismaz 50 % sākotnējās ēkas. To aprēķina pēc bruto ārējās grīdas platības, kas saglabāta no sākotnējās ēkas, izmantojot attiecīgo nacionālo vai reģionālo mērīšanas metodiku vai Starptautiskajos īpašuma vērtēšanas standartos ⁽¹⁰⁶⁾ norādīto IPMS 1 definīciju.

5. Pirmreizējo izejvielu izmantošana ēkas renovācijā tiek samazināta līdz minimumam, izmantojot otrreizējās izejvielas ⁽¹⁰⁷⁾. Darbības operators nodrošina, ka ēkas renovācijas ietvaros ēkā no jauna izmantotās trīs lielākās materiālu kategorijas (pēc masas kilogramos) atbilst šādiem izmantoto pirmreizējo izejvielu maksimālā kopējā daudzuma sliekšņiem:

- a) pirmreizējās izejvielas veido ne vairāk kā 85 % no betona ⁽¹⁰⁸⁾, dabiskā akmens un akmens masas kopējā daudzuma;
- b) pirmreizējās izejvielas veido ne vairāk kā 85 % no ķieģeļu, flīžu, keramikas kopējā daudzuma;
- c) pirmreizējās izejvielas veido ne vairāk kā 90 % no biobāzētu materiālu daudzuma ⁽¹⁰⁹⁾;
- d) pirmreizējās izejvielas veido ne vairāk kā 85 % no stikla, minerālizolācijas materiālu kombinētā kopējā daudzuma;
- e) pirmreizējās izejvielas veido ne vairāk kā 75 % no nebiobāzētas plastmasas daudzuma;
- f) pirmreizējās izejvielas veido ne vairāk kā 65 % no metālu daudzuma;
- g) pirmreizējās izejvielas veido ne vairāk kā 83 % no ģipša daudzuma.

Sliekšņvērtības aprēķina, no katra darbos izmantoto materiālu kategorijas materiālu kopējā daudzuma (masa kg) atņemot otrreizējās izejvielas. Ja informācija par reciklēta materiāla saturu būvuzstrādājumā nav pieejama, pieņem, ka tas par 100 % sastāv no pirmreizējām izejvielām. Lai ievērotu atkritumu apsaimniekošanas hierarhiju un tādējādi priekšroku dotu atkalizmantošanai, nevis reciklēšanai, atkalizmantotu būvuzstrādājumu – arī būvuzstrādājumu, kas satur objektā atkalpārstrādātus materiālus, kuri nav atkritumi, – uzskaita kā tādu, kurā pirmreizējo izejvielu nav. Atbilstību šim kritērijam apliecina, ziņojot atbilstoši *Level(s)* 2.1. indikatoram ⁽¹¹⁰⁾.

⁽¹⁰⁶⁾ *International Property Measurement Standards: All Buildings*. International Property Measurement Standards Coalition (IPMSC) publikācija, pieejama vietnē <https://ipmsc.org/>.

⁽¹⁰⁷⁾ Deleģētajā aktā "otreizējās izejvielas" ir materiāli, kas sagatavoti atkalizmantošanai vai reciklēti saskaņā ar Atkritumu pamatdirektīvas 3. pantu un vairs nav atkritumi saskaņā ar minētās direktīvas 6. pantu.

⁽¹⁰⁸⁾ Tē ietilpst betons un tā sastāvdaļas (piemēram, pildvielas). Tērauda armatūra te neietilpst, jo tas ir cits materiāls, ko var uzskaitīt pie metāliem.

⁽¹⁰⁹⁾ Biobāzēti materiāli ir materiāli, kas iegūti, izmantojot bioloģiskus resursus (dzīvniekus, augus, mikroorganismus un no tiem iegūtu biomasu, ieskaitot organiskos atkritumus), kā norādīts COM(2018) 673. Tie ietver konvencionālus biobāzētos materiālos, ko tradicionāli izgatavo no biomasas (piemēram, koksni, korķi, dabisko kaučuku, papīru, tekstilu, koksnes būvmateriālus) un jaunākus materiālus, piemēram, biobāzētas ķīmikālijas vai biobāzētu plastmasu.

⁽¹¹⁰⁾ Sk. *Level(s) indicator 2.1: Bill of Quantities, materials and lifespans, User manual: introductory briefing, instruction and guidance* (publikācijas redakcija 1.1), https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/sites/default/files/2021-01/UM3_Indicator_2.1_v1.1_34pp.pdf. Ziņošanai ir jāizmanto Komisijas vietnē pieejamā Excel izklājlapa *Bill of Quantities, materials and lifespans excel template: for estimating (Level 2) and recording (Level 3) purchases of material quantities and costs* (1.2. redakcija), <https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/product-groups/412/documents>.

6. Nākotnes apsaimniekošanas, atgūšanas un atkalizmantošanas vajadzībām darbības operators ar elektroniskiem rīkiem apraksta ēkas faktiskos raksturlielumus, arī izmantotos materiālus un komponentus, piemēram, izdodot EN ISO 22057:2022 standartam atbilstošas produkta vidiskās deklarācijas ⁽¹¹¹⁾. Informācija tiek glabāta digitālā formātā un pēc pieprasījuma ir pieejama investoriem un klientiem. Vienlaikus darbības operators nodrošina šīs informācijas saglabāšanu ilgtermiņā arī pēc ēkas lietderīgās izmantošanas laika beigām, izmantojot tādas valsts mēroga informācijas pārvaldības sistēmas, kā kadastri un publiskie reģistri.

Princips "nenodarīt būtisku kaitējumu"

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Ēka nav paredzēta fosilā kurināmā/degvielu ieguvei, uzglabāšanai, transportēšanai vai ražošanai.
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Ja renovācijas darbu gaitā (izņemot renovācijas darbus dzīvojamo ēku vienībās) ir uzstādītas tālāk uzskaitītās ierīces, to specifisko ūdens patēriņu apliecina ražojumu datu lapas, ēkas sertifikācija vai Savienībā pastāvošs ražojuma marķējums saskaņā ar Deleģētās regulas (ES) 2021/2139 I pielikuma E papildinājumā noteiktajām tehniskajām specifikācijām: a) izlietņu krānu un virtuves krānu maksimālais ūdens caurplūdums ir 6 litri minūtē; b) dušu maksimālais ūdens caurplūdums ir 8 litri minūtē; c) klozetu, arī klozeta komplektu, podu un skalojamo kastu maksimālais pilnais noskalošanas tilpums ir 6 litri un maksimālais vidējais noskalošanas tilpums ir 3,5 litri; d) pisuāri izmanto ne vairāk kā 2 litrus uz vienu pisuāru stundā. Skalojamo pisuāru maksimālais pilnais noskalošanas tilpums ir 1 litrs.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Būvniecībā izmantotās būvdetaļas un materiāli atbilst šā pielikuma C papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem. Būvniecībā izmantotās būvdetaļas un materiāli, kas var nonākt saskarē ar ēkas iemītniekiem ⁽¹¹²⁾, izdala mazāk par 0,06 mg formaldehīda uz m³ testēšanas kameras gaisa (nosaka testēšanā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma noteikumiem) un mazāk par 0,001 mg citu 1.A un 1.B kategorijas kancerogēnisko gaistošo organisko savienojumu uz m³ testēšanas kameras gaisa (nosaka testēšanā saskaņā ar standartiem EN 16516 vai ISO 16000-3:2011 ⁽¹¹³⁾ vai citiem pielīdzinātiem standartizētiem testēšanas nosacījumiem un noteikšanas metodēm). Tiek veikti pasākumi, lai būvdarbu un uzturēšanas darbu laikā samazinātu trokšņa, putekļu un piesārņotāju emisijas.

⁽¹¹¹⁾ ISO standarts 22057:2022 "Ēku un inženiertehnisko darbu ilgtspēja. Produktu vidisko deklarāciju datu veidnes būvuzstrādājumiem būvju informācijas modelēšanā" (2022. gada aprīļa versija): <https://www.iso.org/standard/72463.html>.

⁽¹¹²⁾ Tas attiecas uz krāsām un lakām, griestu flīzēm, grīdas segumiem (arī ar tiem saistītajām līmvielām un hermētiķiem), iekšējās izolācijas un iekšējo virsmu apstrādes līdzekļiem, piemēram, tādām, ko izmanto, lai novērstu mitrumu un pelējumu.

⁽¹¹³⁾ ISO 16000-3:2011. Iekšējo gaisa. 3. daļa. Formaldehīda un citu karbonilsavienojumu noteikšana iekštelpu gaisā un testa kameras gaisā. Aktīvā paraugu ņemšanas metode (27.6.2023. versija): <https://www.iso.org/standard/51812.html>.

6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Neattiecas
---	------------

3.3. Ēku un citu konstrukciju nojaukšana un sagraušana

Darbības apraksts

Ēku, autoceļu un skrejceļu, dzelzceļu, tiltu, tuneļu, notekūdeņu attīrīšanas staciju, ūdens attīrīšanas staciju, cauruļvadu, aku un urbumu, elektrostaciju, ķīmikāliju rūpnīcu, dambju un rezervuāru, raktuvju un karjeru, atkrastes konstrukciju, piekrastes konstrukciju, ostu, ūdensceļu konstrukciju vai sauszemes izveides vai veidošanas konstrukciju nojaukšana un sagraušana ⁽¹¹⁴⁾.

Ar darbībām "Jaunu ēku būvniecība" vai "Esošu ēku renovācija" (sk. šā pielikuma 3.1. un 3.2. iedaļu) saistītiem projektiem, kuros nojaukšanas vai renovācijas darbi tiek iepirkti viena līguma ietvaros, tiek piemēroti būvniecības vai renovācijas darbību tehniskās pārbaudes kritēriji.

Saimnieciskā darbība neietver ēku un citu konstrukciju nojaukšanu un sagraušanu darbības "Kontaminētu vietu un teritoriju remediācija" (sk. III pielikuma 2.4. iedaļu) ietvaros.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar NACE kodu F43.1 saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta pāreja uz aprites ekonomiku

1. Pirms nojaukšanas vai sagraušanas darbības sākšanas ar klientu tiek pārrunāti vismaz šādi satvara *Level(s)* 2.2. indikatora ⁽¹¹⁵⁾ 1. līmeņa projekta koncepcijas kontrolsaraksta aspekti un par tiem tiek panākta vienošanās:

- galveno snieguma rādītāju un sasniedzamā vēriena līmeņa definēšana;
- projektam specifisku ierobežojumu identificēšana, kas var apdraudēt sasniedzamo vēriena līmeni (piemēram, laiks, darbaspēks vai telpa), un iespējas šos ierobežojumus minimalizēt;
- sīkas ziņas par pirmsnojaukšanas audita procedūru;
- atkritumu apsaimniekošanas pamatplāns, kurā prioritāte ir noteikta selektīvai dekonstruēšanai, dekontaminācijai un atkritumu plūsmu nodalīšanai avotā. Ja šīs darbības nav prioritizētas, ir paskaidrojums, kāpēc selektīva dekonstruēšana, dekontaminācija un atkritumu plūsmu nodalīšana avotā projektā nav tehniski realizējama. Izmaksas vai finansiāli apsvērumi nav pieņemams iemesls šo prasību neievērot.

⁽¹¹⁴⁾ Sk. darbības, kas norādītas *International Cost Management Standard ICMS: Global Consistency in Presenting Construction Life Cycle Costs and Carbon Emissions*, 3. izdevums., 1. tabula: ICMS Projects with their corresponding codes: https://icmscblog.files.wordpress.com/2021/11/icms_3rd_edition_final.pdf.

⁽¹¹⁵⁾ Sk. *Level(s) indicator 2.2: Construction and Demolition waste and materials, User manual: introductory briefing, instruction and guidance* (publikācijas redakcija 1.1), https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/sites/default/files/2021-01/UM3_Indicator_2.2_v1.1_40pp.pdf.

2. Darbības operators veic pirmsnojaukšanas auditu atbilstoši ES Būvdarbos un ēku nojaukšanā radušos atkritumu apsaimniekošanas protokolam ⁽¹¹⁶⁾.

3. Visi nojaukšanas un sagraušanas darbībā radušies atkritumi tiek apstrādāti atbilstoši Savienības tiesību aktiem par atkritumiem un ES Būvniecībā un ēku nojaukšanā radušos atkritumu apsaimniekošanas protokolā ⁽¹¹⁷⁾ iekļautajam pilnajam kontROLSarakstam.

4. Vismaz 90 % (pēc masas kg) būvdarbos un ēku nojaukšanā radušos nebīstamo atkritumu tiek sagatavoti atkalizmantošanai ⁽¹¹⁸⁾ vai reciklēti ⁽¹¹⁹⁾, neskaitot aizbēršanu ⁽¹²⁰⁾. Tas neietver dabiski sastopamos materiālus, kuri minēti ar Lēmumu 2000/532/EK izveidotā Eiropas atkritumu saraksta kategorijā 17 05 04. Darbības operators atbilstību 90 % sliekšnim apliecina, ziņojot par satvara *Level(s)* 2.2. indikatoru ⁽¹²¹⁾, izmantojot 3. līmeņa ziņošanas formātu dažādām atkritumu plūsmām. Alternatīvā kārtā vismaz 95 % no nebīstamo nojaukšanas atkritumu minerālu ⁽¹²²⁾ frakcijas un 70 % neminerālu frakcijas tiek savākti dalīti un sagatavoti atkalizmantošanai vai reciklēti.

Princips “nenodarīt būtisku kaitējumu”

⁽¹¹⁶⁾ Vadlīnijas par atkritumu auditu pirms ēku nojaukšanas un renovācijas. ES Būvdarbos un ēku nojaukšanā radušos atkritumu apsaimniekošanas protokols, 2018. gada maijs: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/31521/attachments/1/translations/en/renditions/native>. Ziņošanai par 2. līmeņa ēku nojaukšanas atkritumiem ir jāizmanto Komisijas vietnē pieejamā Excel izklājlapa: *Construction and Demolition Waste (CDW) and materials excel template: for estimating (Level 2) and recording (Level 3) amounts and types of CDW and their final destinations* (1.1. redakcija): <https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/product-groups/412/documents>.

⁽¹¹⁷⁾ Vadlīnijas par atkritumu auditu pirms ēku nojaukšanas un renovācijas. ES Būvdarbos un ēku nojaukšanā radušos atkritumu apsaimniekošanas protokols, 2018. gada maijs: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/31521/attachments/1/translations/en/renditions/native>. Ziņošanai par 3. līmeņa būvniecībā un ēku nojaukšanā radušos atkritumiem ir jāizmanto Komisijas tīmekļa vietnē pieejamā Excel izklājlapa *Construction and Demolition Waste (CDW) and materials excel template: for estimating (Level 2) and recording (Level 3) amounts and types of CDW and their final destinations* (1.1. redakcija): <https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/product-groups/412/documents>. Šajā nolūkā katra veida ēku nojaukšanā radušies atkritumi tiek marķēti ar attiecīgu sešciparu kodu, kas noteikts ar Lēmumu 2000/532/EK izveidotajā Eiropas atkritumu sarakstā. Excel izklājlapā norādot atkritumu apstrādes veidu (t. i., sagatavošana atkalizmantošanai, reciklēšana, materiālu atgūšana, enerģijas atgūšana vai likvidēšana), iekļauj arī pierādījumus, ka ekonomika dalībniekam, kas atkritumus saņem, ir tehniskās spējas šo apstrādi veikt. Šādi pierādījumi var būt saite uz uzņēmuma tīmekļa lapām, kurās ir attiecīga dokumentācija, vai uzņēmuma pārstāvja parakstīts paziņojums. Ja apstrāde tiek veikta nojaukšanas vietā, piemēram, tiek veikta atkalizmantošana vai reciklēšana objektā, pieņemami pierādījumi var būt uzņēmuma pārstāvja parakstīts paziņojums.

⁽¹¹⁸⁾ “Sagatavošana atkalizmantošanai” ir atgūšanas operācija – pārbaudīšana, tīrīšana un remontēšana –, kurās produktus vai komponentus, kas bijuši atkritumi, sagatavo tā, lai tos varētu atkalizmantot bez jebkādas citas priekšapstrādes. Jēdziens ietver, piemēram, tādu ēku daļu kā jumta elementu, logu, durvju, klieģu, akmeņu vai betona elementu sagatavošanu atkalizmantošanai. Priekšnoteikums būvju elementu sagatavošanai atkalizmantošanai parasti ir ēkas vai citas konstrukcijas selektīva dekonstrukcija.

⁽¹¹⁹⁾ “Reciklēšana” ir jebkura atgūšanas operācija, kurā atkritummateriālus atkalpārstrādā produktos, materiālos vai vielās vai nu sākotnējam, vai citam nolūkam. Jēdziens ietver organisku materiālu atkalpārstrādi, bet neietver enerģijas atgūšanu un atkalpārstrādi materiālos, kas izmantojami par degvielu vai aizbēršanas operācijām.

⁽¹²⁰⁾ “Aizbēršana” ir jebkura atgūšanas operācija, kurā piemērotus nebīstamus atkritumus izmanto izraktu zonu aizbēršanai vai inženiertehniskām vajadzībām ainavu veidošanā. Atkritumiem, ko izmanto aizbēršanai, ir jāizstāj materiāli, kuri nav atkritumi, jābūt piemērotiem iepriekš minētajiem nolūkiem, un to daudzums nedrīkst pārsniegt daudzumu, kas minētajiem nolūkiem absolūti nepieciešams.

⁽¹²¹⁾ Sk. *Level(s) indicator 2.2: Construction and demolition waste and materials, User Manual: introductory briefing, instruction and guidance* (publikācijas redakcija 1.1), https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/sites/default/files/2021-01/UM3_Indicator_2.2_v1.1_40pp.pdf.

⁽¹²²⁾ Būvdarbos un ēku nojaukšanā radušos nebīstamo minerālu atkritumu kategorijas sk. Komisijas Regulas (ES) Nr. 849/2010 III pielikumā: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32010R0849&from=LV>.

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Ēkas īpašnieks vai būvuzņēmējs nodrošina, ka renovācijas, pārjaunošanas vai nojaukšanas darbībās, kurās izņem nišās vai izbūvētās konstrukcijās esošus putu paneļus vai laminētas plātnes, kuros esošas putas satur fluorētas siltumnīcefekta gāzes, piesātinātus un nepiesātinātus daļēji halogenētus fluorūdeņražus un ozona slāni noārdošas vielas atbilstoši Regulā (ES) Nr. 517/2014 un Regulā (ES) Nr. 1005/2009 dotajām definīcijām, emisijas tiek novērstas, cik vien tas iespējams, ar materiālos esošajām putām un gāzēm rīkojoties tā, lai nodrošinātu putu paneļu vai putās esošo gāzu atkalizmantošanu vai iznīcināšanu. Putās esošo gāzu atgūšanu veic atbilstoši apmācīts personāls. Ja šo putu gāzu atgūšana nav tehniski realizējama, operators sagatavo dokumentāciju, kas pierāda atgūšanas nerealizējamību konkrētajā gadījumā. Šādu dokumentāciju glabā piecus gadus un izsniedz pēc pieprasījuma.
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Tiek veikti pasākumi, kas nojaukšanas un sagraušanas darbu laikā mazina trokšņu, putekļu un piesārņotāju emisijas.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.

3.4. Ceļu un maģistrāļu uzturēšana

Darbības apraksts

Ielu, ceļu un maģistrāļu, citu transportlīdzekļu un gājēju ceļu uzturēšana, ielu, ceļu, lielceļu, tiltu, tuneļu, lidlauku skrejceļu, manevrēšanas ceļu un peronu klātnes būvdarbi, kas tiek definēti kā jebkuras darbības, kas tiek veiktas, lai uzturētu vai atjaunotu ceļu funkcionālo izmantojamību⁽¹²³⁾ un funkcionalitātes līmeni⁽¹²⁴⁾. Attiecībā uz tiltiem un tuneļiem saimnieciskā darbība ietver tikai pār tiltu vai caur tuneli esošā ceļa uzturēšanu. Tā neietver paša tilta vai tuneļa uzturēšanu.

Saimnieciskā darbība ietver ikdienas uzturēšanu, ko var veikt periodiski. Saimnieciskā darbība ietver arī profilaktisku apkopi un rekonstrukciju, kas tiek definētas kā darbi, kuri tiek veikti, lai saglabātu vai atjaunotu esoša ceļa funkcionālo izmantojamību vai pagarinātu tā darbību⁽¹²⁵⁾. Uzturēšanas darbība galvenokārt nozīmē ceļa segas pārvaldību un attiecas tikai uz šādiem ceļa pamatelementiem: saistes kārtā, dilumkārtā un betona plātnes. Šajā saimnieciskajā darbībā ietilpst ceļi no asfalta, betona vai asfaltbetona.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar NACE kodu F42.11 saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulā (EK) Nr. 1893/2006.

⁽¹²³⁾ "Funkcionālā izmantojamība" attiecas uz apstākļiem, kuros būve joprojām ir uzskatāma par droši izmantojamu.

⁽¹²⁴⁾ "Funkcionalitātes līmenis" attiecas uz kvalitatīviem vai kvantitatīviem mērījumiem, kuros novērtē infrastruktūras spēju panest satiksmes slodzi.

⁽¹²⁵⁾ "Darbmūžs" ir ekspluatācijas laiks, t. i., no izbūves dienas līdz rekonstrukcijas vai nojaukšanas dienai.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta pāreja uz aprites ekonomiku

1. Ja galvenie ceļa elementi (saistes kārtā, dilumkārtā vai betona plātnes) tiek nojaukti vai aizvākti, 100 % (pēc masas kg) objektā radušos nebīstamo atkritumu tiek sagatavoti atkalizmantošanai ⁽¹²⁶⁾ vai reciklēti ⁽¹²⁷⁾, neskaitot aizbēršanu ⁽¹²⁸⁾. Tas neietver dabiski sastopamos materiālus, kuri minēti ar Lēmumu 2000/532/EK izveidotā Eiropas atkritumu saraksta kategorijā 17 05 04.
2. Ja ceļa elementi (saistes kārtā, dilumkārtā vai betona plātnes) ir pēc nojaukšanas vai noņemšanas uzlikti no jauna – arī uzturēšanas darbu veikšanai uz laiku būvētiem ceļiem –, vismaz 50 % (pēc masas kg) no izmantotajiem ceļa konstrukcijas elementiem veido atkalizmantoti vai reciklēti materiāli vai nebīstami rūpnieciskie blakusprodukti.
3. Lai novērstu to, ka atkalizmantotu vai reciklētu materiālu izmantošana novestu pie lielākām CO₂ emisijām nekā pirmreizējo materiālu izmantošana, atkalizmantotie vai reciklētie materiāli netiek pārvietoti attālumos, kas vairāk nekā 2,5 reizes pārsniedz attālumu starp būvobjektu un tuvāko pielīdzināmu pirmreizējo izejvielu ražošanas kompleksu.
4. Jaunuzlikta saistes kārtas kalpošanas laiks ir vismaz 20 gadi ⁽¹²⁹⁾.
5. Pirmreizējo izejvielu izmantošana ceļu aprīkojumā tiek minimizēta, izmantojot otrreizējās izejvielas ⁽¹³⁰⁾. Darbības operators nodrošina, ka pirmreizējās izejvielas veido ne vairāk kā 30 % no metāla – piemēram, tērauda barjeru sistēmu metāla – daudzuma. Sliekšņvērtību aprēķina, no kopējā katras darbos izmantotā materiāla kategorijas materiālu kopējā daudzuma (masa kg) atņemot otrreizējās izejvielas. Ja informācija par reciklēta materiāla saturu būvizstrādājumā nav pieejama, pieņem, ka tas par 100 % sastāv no pirmreizējām izejvielām. Lai ievērotu atkritumu apsaimniekošanas hierarhiju un tādējādi priekšroku dotu atkalizmantošanai, nevis reciklēšanai, atkalizmantotu būvizstrādājumu – arī būvizstrādājumu, kas satur objektā atkalpārstrādātus materiālus, kuri nav atkritumi, – uzskaita kā tādu, kurā pirmreizējo izejvielu nav.

Princips “nenodarīt būtisku kaitējumu”

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Ir plāns, kā mazināt satiksmes sastrēgumus uzturēšanas darbu laikā.
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.

⁽¹²⁶⁾ “Sagatavošana atkalizmantošanai” ir atgūšanas operācija – pārbaudīšana, tīrīšana un remontēšana –, kurās produktus vai komponentus, kas bijuši atkritumi, sagatavo tā, lai tos varētu atkalizmantot bez jebkādas citas priekšapstrādes. Jēdziens ietver, piemēram, tādu ēku daļu kā jumta elementu, logu, durvju, klieģu, akmeņu vai betona elementu sagatavošanu atkalizmantošanai. Priekšnoteikums būvju elementu sagatavošanai atkalizmantošanai parasti ir ēkas vai citas konstrukcijas selektīva dekonstrukcija.

⁽¹²⁷⁾ “Reciklēšana” ir jebkura atgūšanas operācija, kurā atkritummateriālus atkalpārstrādā produktos, materiālos vai vielās vai nu sākotnējam, vai citam nolūkam. Jēdziens ietver organisku materiālu atkalpārstrādi, bet neietver enerģijas atgūšanu un atkalpārstrādi materiālos, kas izmantojami par degvielu vai aizbēršanas operācijām.

⁽¹²⁸⁾ “Aizbēršana” ir jebkura atgūšanas operācija, kurā piemērotus nebīstamus atkritumus izmanto izraktu zonu aizbēršanai vai inženiertehniskām vajadzībām ainavu veidošanā. Atkritumiem, ko izmanto aizbēršanai, ir jāaizstāj materiāli, kuri nav atkritumi, jābūt piemērotiem iepriekš minētajiem nolūkiem, un to daudzums nedrīkst pārsniegt daudzumu, kas minētajiem nolūkiem absolūti nepieciešams.

⁽¹²⁹⁾ Komisijas dienestu darba dokuments “ES zaļā publiskā iepirkuma kritēriji ceļu projektēšanai, būvniecībai un uzturēšanai” (SWD (2016) 203), 2016. 17. lpp., aile “Visaptverošie kritēriji” (27.6.2023. versija: <https://ec.europa.eu/environment/gpp/pdf/toolkit/roads/EN.pdf>).

⁽¹³⁰⁾ Deleģētajā aktā “otrrreizējās izejvielas” ir materiāli, kas sagatavoti atkalizmantošanai vai reciklēti saskaņā ar Atkritumu pamatdirektīvas 3. pantu un vairs nav atkritumi saskaņā ar minētās direktīvas 6. pantu.

3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Tiek veikti pasākumi, ar ko būvdarbu vai uzturēšanas darbu laikā samazina trokšņu, vibrāciju, putekļu un piesārņotāju emisijas. Izvēloties ceļa seguma veidu, priekšroka tiek dota zema trokšņa līmeņa ceļa segumiem atbilstoši dokumenta "ES zaļā publiskā iepirkuma kritēriji ceļu projektēšanai, būvniecībai un uzturēšanai" ⁽¹³¹⁾ visaptverošajam kritērijam B7 "Minimālās prasības zema trokšņa līmeņa segas tehniskajam projektam" un zema trokšņa līmeņa ceļa segumus uzskatot par prioritāti visiem autoceļiem Direktīvas 2002/49/EK darbības jomā.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.

3.5. Betona izmantošana inženierbūvniecībā

Darbības apraksts

Betona izmantošana inženiertehnisko objektu būvniecībā, rekonstrukcijā vai uzturēšanā ⁽¹³²⁾, izņemot betona ceļa segumu uz ielām, maģistrālēm, lielceļiem, citiem transportlīdzekļu un gājēju ceļiem, tiltiem, tuneļiem un lidlauku skrejceļiem, manevrēšanas ceļiem un peroniem, kas ietilpst saimnieciskajā darbībā "Ceļu un maģistrāļu uzturēšana" (sk. šā pielikuma 3.4. iedaļu).

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši F42.12, F42.13, F42.2 un F42.9, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

⁽¹³¹⁾ Komisijas dienestu darba dokuments "ES zaļā publiskā iepirkuma kritēriji ceļu projektēšanai, būvniecībai un uzturēšanai" (SWD (2016) 203), 2016, 15. lpp., aile "Visaptverošie kritēriji" (27.6.2023. versija: <https://ec.europa.eu/environment/gpp/pdf/toolkit/roads/EN.pdf>).

⁽¹³²⁾ "Inženiertehnisko objektu uzturēšana" ir visas darbības, ko veic, lai uzturētu un atjaunotu ceļu funkcionālo izmantojamību un funkcionalitātes līmeni.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta pāreja uz aprites ekonomiku

1. Visi būvdarbos un ēku nojaukšanā radušies atkritumi tiek apstrādāti atbilstoši Savienības tiesību aktiem par atkritumiem un ES Būvdarbos un ēku nojaukšanā radušos atkritumu apsaimniekošanas protokolam, jo īpaši šķirošanas sistēmās ⁽¹³³⁾. Vismaz 90 % (pēc masas kg) būvdarbos un ēku nojaukšanā radušos nebīstamo atkritumu tiek sagatavoti atkalizmantošanai ⁽¹³⁴⁾ vai reciklēti ⁽¹³⁵⁾, neskaitot aizbēršanu ⁽¹³⁶⁾. Tas neietver dabiski sastopamos materiālus, kuri minēti ar Lēmumu 2000/532/EK izveidotā Eiropas atkritumu saraksta kategorijā 17 05 04. Darbības operators atbilstību 90 % sliekšnim apliecina, ziņojot par satvara Level(s) 2.2. indikatoru, izmantojot 2. līmeņa ziņošanas formātu dažādām atkritumu plūsmām.
2. Būvprojekti un tehniskie paņēmieni veicina apritīgumu, ja tie ietver pie satvara Level(s) 2.3. un 2.4. indikatora attiecīgi izklāstītās uz pielāgojamību un dekonstruējamību orientēta dizaina koncepcijas. Atbilstību šai prasībai apliecina, ziņojot par satvara Level(s) 2.3. ⁽¹³⁷⁾ un 2.4. ⁽¹³⁸⁾ indikatoru 2. līmenī.
3. Pirmreizējo izejvielu izmantošana tiek minimizēta, izmantojot otrreizējās izejvielas ⁽¹³⁹⁾. Pirmreizējās izejvielas veido ne vairāk kā 70 % no betona daudzuma. Šis kritērijs attiecas uz *in situ* lietu betonu, saliekamā betona izstrādājumiem un visām sastāvdaļām, ieskaitot pastiprinošos materiālus. Sliekšņvērtību aprēķina, no katra darbos izmantotā materiāla kopējā daudzuma (masa kg) atņemot otrreizējās izejvielas. Ja informācija par reciklēta materiāla saturu būvizrādījumā nav pieejama, pieņem, ka tas par 100 % sastāv no pirmreizējām izejvielām. Lai ievērotu atkritumu apsaimniekošanas hierarhiju un tādējādi priekšroku dotu atkalizmantošanai, nevis reciklēšanai, atkalizmantotu būvizrādījumu – arī būvizrādījumu, kas satur objektā atkalpārstrādātus materiālus, kuri nav atkritumi, – uzskaita kā tādu, kurā pirmreizējo izejvielu nav.
4. Lai novērstu to, ka atkalizmantotu vai reciklētu materiālu izmantošana novestu pie lielākām CO₂ emisijām nekā pirmreizējo materiālu izmantošana, otrreizējās izejvielas netiek pārvietotas attālumos, kas vairāk nekā 2,5 reizes pārsniedz attālumu starp būvobjektu un tuvāko pielīdzināmu pirmreizējo izejvielu ražošanas kompleksu.

⁽¹³³⁾ ES Būvgrozu un ēku nojaukšanas atkritumu apsaimniekošanas protokola F pielikums (27.6.2023. versija: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/20509/>).

⁽¹³⁴⁾ "Sagatavošana atkalizmantošanai" ir atgūšanas operācija – pārbaudīšana, tīrīšana un remontēšana –, kurās produktus vai komponentus, kas bijuši atkritumi, sagatavo tā, lai tos varētu atkalizmantot bez jebkādas citas priekšapstrādes. Jēdziens ietver, piemēram, tādu ēku daļu kā jumta elementu, logu, durvju, ķieģeļu, akmeņu vai betona elementu sagatavošanu atkalizmantošanai. Priekšnoteikums būvju elementu sagatavošanai atkalizmantošanai parasti ir ēkas vai citas konstrukcijas selektīva dekonstruēšana.

⁽¹³⁵⁾ "Reciklēšana" ir jebkura atgūšanas operācija, kurā atkritummateriālus atkalpārstrādā produktos, materiālos vai vielās vai nu sākotnējam, vai citam nolūkam. Jēdziens ietver organisku materiālu atkalpārstrādi, bet neietver enerģijas atgūšanu un atkalpārstrādi materiālos, kas izmantojami par degvielu vai aizbēršanas operācijām.

⁽¹³⁶⁾ "Aizbēršana" ir jebkura atgūšanas operācija, kurā piemērotus nebīstamus atkritumus izmanto izraktu zonu aizbēršanai vai inženiertehniskām vajadzībām ainavu veidošanā. Atkritumiem, ko izmanto aizbēršanai, ir jāaizstāj materiāli, kuri nav atkritumi, jābūt piemērotiem iepriekš minētajiem nolūkiem, un to daudzums nedrīkst pārsniegt daudzumu, kas minētajiem nolūkiem absolūti nepieciešams.

⁽¹³⁷⁾ Sk. Level(s) indicator 2.3: *Design for adaptability and renovation, User manual: introductory briefing, instruction and guidance* (publikācijas redakcija 1.1), https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/sites/default/files/2021-01/UM3_Indicator_2.3_v1.1_23pp.pdf.

⁽¹³⁸⁾ Sk. Level(s) indicator 2.4: *Design for deconstruction user manual: introductory briefing, instruction and guidance* (publikācijas redakcija 1.1), https://susproc.jrc.ec.europa.eu/product-bureau/sites/default/files/2021-01/UM3_Indicator_2.4_v1.1_18pp.pdf.

⁽¹³⁹⁾ Deleģētajā aktā "otreizējās izejvielas" ir materiāli, kas sagatavoti atkalizmantošanai vai reciklēti saskaņā ar Atkritumu pamatdirektīvas 3. pantu un vairs nav atkritumi saskaņā ar minētās direktīvas 6. pantu.

5. Nākotnes apsaimniekošanas, atgūšanas un atkalizmantošanas vajadzībām darbības operators ar elektroniskiem rīkiem apraksta ēkas faktiskos raksturlielumus, arī izmantotos materiālus un komponentus, piemēram, izdodot EN ISO 22057:2022 standartam atbilstošas produkta vidiskās deklarācijas ⁽¹⁴⁰⁾. Informācija tiek glabāta digitālā formātā un pēc pieprasījuma ir pieejama investoriem un klientiem. Turklāt operators nodrošina šīs informācijas saglabāšanu ilgtermiņā arī pēc ēkas lietderīgās izmantošanas laika beigām, izmantojot tādas valsts mēroga informācijas pārvaldības sistēmas kā kadastru un publiski reģistri.

6. Tiltus, tuneļus, dambjus un slūžas regulāri inspicē valsts apstiprināts inspektors, un datus izmanto, lai prognozētu uzturēšanas vajadzības.

Princips “nenodarīt būtisku kaitējumu”

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Būve nav paredzēta fosilā kurināmā/degvielu ieguvei, uzglabāšanai, transportēšanai vai ražošanai. Šajā darbībā izmantotā cementa ražošanas procesos rodas šādas siltumnīcefekta gāzu emisijas ⁽¹⁴¹⁾: a) pelēkā cementa klinkeram – mazāk par 0,816 ⁽¹⁴²⁾ t CO₂ e uz tonnu pelēkā cementa klinkera; b) cementam no pelēkā klinkera vai alternatīvai hidrauliskajai saistvielai – mazāk par 0,530 ⁽¹⁴³⁾ t CO₂ e uz tonnu saražotā cementa vai alternatīvās saistvielas.
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.

⁽¹⁴⁰⁾ ISO standarts 22057:2022 “Ēku un inženiertehnisko darbu ilgtspēja. Produktu vidisko deklarāciju datu veidnes būvuzstrādājumiem būvju informācijas modelēšanā” (2022. gada aprīļa versija): <https://www.iso.org/standard/72463.html>.

⁽¹⁴¹⁾ Aprēķinātas saskaņā ar Regulu (ES) 2019/331.

⁽¹⁴²⁾ Tas atspoguļo Komisijas Īstenošanas regulas (ES) 2021/447 sagatavošanas gaitā ievāktu iekārtu datu medianālo vērtību 2016. un 2017. gadā (t CO₂ ekv./t), kura noteikta, balstoties uz saskaņā ar Direktīvas 2003/87/EK 11. pantu ziņoto verificēto informāciju par iekārtu efektivitāti siltumnīcefekta gāzu ziņā.

⁽¹⁴³⁾ Tas atspoguļo Komisijas Īstenošanas regulas (ES) 2021/447 sagatavošanas gaitā par pelēko cementa klinkeru ievāktu iekārtu datu medianālo vērtību 2016. un 2017. gadā (t CO₂ ekv./t) – reizinātu ar klinkera attiecību pret cementu (0,65) –, kura noteikta, balstoties uz saskaņā ar Direktīvas 2003/87/EK 11. pantu ziņoto verificēto informāciju par iekārtu efektivitāti siltumnīcefekta gāzu ziņā.

5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Būvniecībā izmantotās būvdetaļas un materiāli atbilst šā pielikuma C papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem. Būvniecībā izmantotās būvdetaļas un materiāli, kas var nonākt saskarē ar ēkas iemītniekiem ⁽¹⁴⁴⁾, izdala mazāk par 0,06 mg formaldehīda uz m³ testēšanas kameras gaisa (nosaka testēšanā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma noteikumiem) un mazāk par 0,001 mg citu 1.A un 1.B kategorijas kancerogēnisko gaistošo organisko savienojumu uz m³ testēšanas kameras gaisa (nosaka testēšanā saskaņā ar standartiem CEN/EN 16516 ⁽¹⁴⁵⁾ vai ISO 16000-3:2011 ⁽¹⁴⁶⁾ vai citiem pielīdzinātiem standartizētiem testēšanas nosacījumiem un noteikšanas metodēm ⁽¹⁴⁷⁾). Ja jaunā būve atrodas potenciāli kontaminētā vietā (degradētā teritorijā), ir izpētīts, vai šajā vietā nav potenciālu kontaminantu, piemēram, izmantojot standartu ISO 18400. Tiek veikti pasākumi, ar ko būvdarbu vai uzturēšanas darbu laikā samazina trokšņa, vibrāciju, putekļu un piesārņotāju emisijas. Attiecīgā gadījumā, ņemot vērā skartās teritorijas jutīgumu, jo īpaši skarto iedzīvotāju skaita un skartās faunas ziņā, infrastruktūras būvniecības, izmantošanas un uzturēšanas radīto troksni un vibrācijas mazina ar akustisko plānojumu, izveidojot vaļējas tranšejas, barjersienas vai īstenojot citus piemērotus pasākumus atbilstīgi Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2002/49/EK ⁽¹⁴⁸⁾.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem. Turklāt jānodrošina šādi aspekti: a) Eiropas Savienībā attiecībā uz <i>Natura 2000</i> teritorijām: darbībai nav būtiskas ietekmes uz <i>Natura 2000</i> teritorijām, ņemot vērā to saglabāšanas mērķus, balstoties uz attiecīgu novērtējumu, kas veikts saskaņā ar Direktīvas 92/43/EEK 6. panta 3. punktu; b) Eiropas Savienībā jebkurā teritorijā: darbība nekaitē saskaņā ar Direktīvu 92/43/EEK un Direktīvu 2009/147/EK aizsargājamo sugu populāciju atjaunošanai vai uzturēšanai labvēlīgā saglabāšanas stāvoklī. Darbība nekaitē arī Direktīvā 92/43/EEK norādīto un saskaņā ar to aizsargājamo veidu dzīvotņu atjaunošanai vai uzturēšanai labvēlīgā saglabāšanas stāvoklī; c) ārpus ES: darbības tiek veiktas saskaņā ar piemērojamajiem tiesību aktiem, kas saistīti ar dzīvotņu un sugu aizsardzību.

⁽¹⁴⁴⁾ Tas attiecas uz krāsām un lakām, griestu flīzēm, grīdas segumiem, arī ar tiem saistītajām līmvielām un hermētiķiem, iekšējās izolācijas un iekšējo virsmu apstrādes līdzekļiem, piemēram, tādiem, ko izmanto, lai novērstu mitrumu un pelējumu.

⁽¹⁴⁵⁾ CEN/TS 16516: 2013. Būvizstrādājumi. Bīstamu vielu izdalīšanās novērtēšana. Emisiju noteikšana iekštelpu gaisā.

⁽¹⁴⁶⁾ ISO 16000-3:2011. Iekštelpu gaisa. 3. daļa. Formaldehīda un citu karbonilsavienojumu noteikšana iekštelpu gaisā un testa kameras gaisā. Aktīvā paraugu ņemšanas metode.

⁽¹⁴⁷⁾ Kancerogēnisko gaistošo organisko savienojumu emisiju sliekšņvērtības attiecas uz 28 dienu testēšanas periodu.

⁽¹⁴⁸⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2002/49/EK (2002. gada 25. jūnijs) par vides trokšņa novērtēšanu un pārvaldību. Samierināšanas komitejā sniegtais Komisijas paziņojums attiecībā uz Direktīvu par vides trokšņa novērtēšanu un pārvaldību (OV L 189, 18.7.2002., 12. lpp.).

4. Informācija un sakari

4.1. Datu virzītu IT/OT risinājumu nodrošināšana

Darbības apraksts

Darbībā tiek ražoti, izstrādāti, instalēti, uzstādīti, uzturēti, remontēti vai sniegti profesionālu pakalpojumu risinājumi, ieskaitot tehniskās konsultācijas par šādu risinājumu projektēšanu vai apsekošanu:

- a) programmatūra ⁽¹⁴⁹⁾ un informācijas tehnoloģiju (IT) vai operacionālo tehnoloģiju (OT) sistēmas ⁽¹⁵⁰⁾, ieskaitot mākslīgajā intelektā (MI) balstītus risinājumus – piemēram, automatizētu mašīnmācīšanos –, veidotos attālinātam monitoringam un paredzošai uzturēšanai, ieskaitot sistēmas šādiem mērķiem:
 - i) attālināta datu vākšana, apstrāde, pārsūtīšana un glabāšana no aprīkojuma, produktiem vai infrastruktūras to izmantošanas vai ekspluatācijas laikā;
 - ii) datu analizēšana un secinājumu izdarīšana par operacionālo sniegumu un aprīkojuma, produkta vai infrastruktūras stāvokli;
 - iii) attālinātas uzturēšanas nodrošināšana un ieteikumu sniegšana par to, kādi pasākumi īstenojami, lai novērstu darbības atteices un aprīkojuma, produktu vai infrastruktūru uzturētu optimālā darba stāvoklī, pagarinātu to lietderīgās izmantošanas laiku un samazinātu resursu izmantojumu un atkritumu daudzumu;
- b) sekošanas un izsekošanas programmatūra un IT vai OT sistēmas, kas veidotas, lai identificētu materiālus, produktus un aktīvus, tiem sekotu un tos izsekotu attiecīgajās vērtības ķēdēs (ieskaitot digitālos materiālus un produktu pases) ar galveno mērķi veicināt materiālu plūsmu un produktu apritīgumu vai citus Regulā (ES) 2020/852 noteiktos mērķus;
- c) aprites cikla novērtējuma programmatūra aprites cikla novērtēšanai un saistītajai ziņošanai par produktiem, aprīkojumu vai infrastruktūru;
- d) projektēšanas un inženiertehniskā programmatūra, kas atbalsta produktu, aprīkojuma un infrastruktūras ekodizainu, arī atkritumu apsaimniekošanu un resursefektivitāti;
- e) piegādātāju pārvaldības programmatūra zemas vidiskās ietekmes materiālu, produktu un pakalpojumu zaļā iepirkuma atbalstam, bet neieskaitot šādu preču tirdzniecības platformu darbību;
- f) aprites cikla snieguma pārvaldības programmatūra, kas palīdz apsekot un novērtēt produktu, aprīkojuma vai infrastruktūras apritīguma sniegumu visa to darbības laikā.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši C26, C27, J58.29, J61, J62 un J63.1, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Pie šīs kategorijas piederoša saimnieciska darbība ir veicinoša darbība saskaņā ar Regulas (ES) 2020/852 13. panta 1. punkta l) apakšpunktu, ja tā atbilst šajā iedaļā noteiktajiem tehniskās pārbaudes kritērijiem.

⁽¹⁴⁹⁾ "Programmatūra" ietver gan programmatūru uz vietas objektā, gan mākoņprogrammatūru.

⁽¹⁵⁰⁾ "IT vai OT sistēmas" ietver savienojamus produktus, sensorus, analītikas un citu programmatūru, kā arī informācijas un sakaru tehnoloģijas (IST) datu pārsūtīšanai, glabāšanai un attēlošanai un sistēmas pārvaldībai.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta pāreja uz aprites ekonomiku

1. Saimnieciskajā darbībā tiek ražoti, izstrādāti, instalēti, uzstādīti, uzturēti, remontēti vai sniegti profesionālu pakalpojumu risinājumi, ieskaitot tehniskās konsultācijas par šādu risinājumu projektēšanu vai apsekošanu, vienam vai vairākiem šādiem datu virzītiem IT/OT risinājumiem, kas nodrošina tālāk norādītās iespējas. Šādi datu virzīti IT/OT risinājumi ietver sensorus (piemēram, elektroenerģijas, temperatūras, vibrācijas, video, skaņas, viskozitātes), datu vākšanas un sakaru aprīkojumu, datu repozitorijus (perifērdatošanas vai mākoņdatošanas) un programmatūru. Ja šīs spējas ir daļa no plašāka programmatūras vai IT/OT piedāvājuma, vērā ņem tikai tos programmatūras papildinājumus, ar kuriem šīs spējas tiek nodrošinātas.

2. Attālinātā monitoringa un paredzošas uzturēšanas sistēmu tvērumā pilnībā ir vismaz divas a) līdz d) apakšpunktā norādītās spējas:

- a) lietotāja brīdināšana par anomālām sensora vērtībām un produkta, aprīkojuma vai infrastruktūras statusa novērtēšana, nolietojuma vai elektrisku problēmu konstatēšana un secinājumu izdarīšana par ārpusnormālu ekspluatācijas apstākļu raksturu, izmantojot modernas analītiskās metodes;
- b) produkta, aprīkojuma vai infrastruktūras atlikušā darbmūža prognozēšana un pasākumu ieteikšana atlikušā darbmūža pagarināšanai;
- c) gaidāmas produkta, aprīkojuma vai infrastruktūras atteices prognozēšana un pasākumu ieteikšana šādas atteices novēršanai;
- d) ieteikumu sniegšana par augstvērtīgāko nākamā izmantojuma ciklu, piemēram, atkalizmantošanu, komponentu atgūšanu pārražošanai vai reciklēšanu, ņemot vērā ar produkta stāvokli saistīto faktoru kopumu.

IT/OT sistēmas, kuru mērķis ir i) veikt monitoringu patērējamo preču ⁽¹⁵¹⁾, piemēram, printeru tintes, nomainībai, ii) veikt attālu monitoringu un attālu uzturēšanu elektrostacijām, kuru radītās siltumnīcefekta gāzes pārsniedz 100 g CO₂ e/kWh, vai iii) veikt monitoringu un attālu pārvaldību jebkāda veida fosilās degvielas dzinējiem, vērā ņem.

3. Sekošanas un izsekošanas programmatūras un IT/OT sistēmu tvērumā pilnībā ir vismaz viena a) līdz d) apakšpunktā minētā spēja:

- a) materiālu, produktu un aktīvu identifikācijas, sekošanas un izsekošanas nodrošināšana vērtības ķēdēs tādu strukturētu datu (piemēram, materiālu saturs, vielas, vidiskā informācija) pieklūstamībai, kas nepieciešami aprites cikla novērtējumiem vai materiālu deklarācijām saskaņā ar attiecīgajiem standartiem, piemēram, Ieteikumu (ES) 2021/2279, ISO standartu 14067:2018 ⁽¹⁵²⁾ vai ISO standartu 14040:2006 ⁽¹⁵³⁾, un šo datu kopīgošana ar vērtības ķēdes partneriem, patērētājiem un citiem ekonomiskajiem aktoriem atbilstoši relevantiem datu modelēšanas, sadarbības, datu privātuma un datu drošības standartiem;
- b) tādu dokumentu un datu nodrošināšana un kopīgošana, kas tiešā veidā palīdz veikt produktu un aprīkojuma remontu un uzturēšanu, piemēram, remonta norādījumi, testēšanas aprīkojums, vadojuma un savienojumu diagrammas, diagnostiskie bojājumu un kļūdu kodi, demontāžas instrukcijas;
- c) reversās loģistikas atbalsts, ieskaitot produktu atpakaļnodrošanu pārāžošanai, pārjaunošanai vai reciklēšanai, pārvaldot atpakaļnodrošanas procesa soļus un darījumus, piemēram, savākšanas pasūtījumu pieteikšanu, pārdošanas darījumu datu izsekošanu, produkta sadalīšanu aprites materiālu plūsmā atkārtoti ievadāmos materiālos, un optimizējot lēmumus tā, lai novērstu devalorizējošu reciklēšanu un maksimizētu resursu atgūšanu. Savienības tiesību aktos noteiktajām minimālajām prasībām atbilstošās digitālās produktu pases par taksonomijai atbilstošām netiek uzskatītas;

⁽¹⁵¹⁾ "Patērējamās preces" ir īslaicīga lietojuma preces, kuras paredzēts izlietot, nostrādāt vai nomainīt. Tās var būt nepieciešamas patēriņa produkta funkcionēšanai, vai tās var izmantot ražošanā, tām netiekot iekļautām gatavajā produktā.

⁽¹⁵²⁾ ISO standarts 14067:2018. Siltumnīcefekta gāzes. Produktu oglekļa pēda. Kvantitatīvās noteikšanas prasības un vadlīnijas (27.6.2023. versija: <https://www.iso.org/standard/71206.html>).

⁽¹⁵³⁾ ISO standarts 14040:2006. Vidiskā pārvaldība. Aprites cikla novērtējums. Principi un satvars (27.6.2023. versija: <https://www.iso.org/standard/37456.html>).

-
- d) produkta izmantošanas optimizēšanas un intensificēšanas veicināšana ar apritīgiem uzņēmējdarbības modeļiem, piemēram, produktu kā pakalpojumu vai koplietošanu.
4. Aprites cikla novērtēšanas programmatūras tvērumā pilnībā ir vismaz viena a) līdz c) apakšpunktā minētā spēja:
- a) produktu, aprīkojuma vai infrastruktūras aprites cikla novērtēšana ar programmatūras īstenotām metodēm un algoritmiem atbilstoši relevantiem standartiem, piemēram, Ieteikumam (ES) 2021/2279, ISO standartam 14067:2018 ⁽¹⁵⁴⁾ vai ISO standartam 14040:2006 ⁽¹⁵⁵⁾;
- b) aprites cikla novērtējumam nepieciešamo datu – piemēram, standarta oglekļa emisiju vērtību un citas vidiskās ietekmes datu – nodrošināšana par bieži lietotiem produktiem un materiāliem vai ražošanas posmiem;
- c) ieteikumu sniegšana produkta, aprīkojuma vai infrastruktūras dizaina pilnveidošanai, lai minimizētu to materiālu un oglekļa pēdu.
5. Projektēšanas un inženiertehniskās programmatūras tvērumā pilnībā ir vismaz viena a) līdz e) apakšpunktā minētā spēja:
- a) lietotājiem sniegts atbalsts, kas palīdz formulēt, dokumentēt un pārvaldīt produktam specifiskus apritīguma un citus vidiska dizaina mērķus un prasības, piemēram, dizainu pārražojamībai, dizainu funkcionālai izmantojamībai, minimālu vidisko ietekmi no produkta izmantošanas vai ekspluatēšanas, minimālus atkritumus ražošanas vai būvniecības laikā un pielāgotu ražošanu, lai novērstu pārmērīgu specifikāciju un samazinātu materiālu ielaides apjomu;
- b) lietotājiem sniegts atbalsts, kas palīdz izpētīt produktu dizainu, lai to novērtētu un optimizētu atbilstoši konkrētiem apritīguma vai citiem vidiskajiem mērķiem vai lai atrastu labāko līdzsvaru starp pretrunīgiem dizaina mērķiem, piemēram, starp pamatīgumu un materiālu izmantojumu, zaļākiem materiāliem un izmaksām vai uzstādīšanas grafiku vai lejasposma atkalizmantošanas izmaksām un reciklēšanas sistēmām;
- c) dizaina validēšana attiecībā pret norādītajiem apritīguma un citiem vidiska dizaina mērķiem un prasībām analīzes un simulācijas ceļā;
- d) atbalsts produkta datorprojektēšanas procesā (kurā ietilpst mehāniskā, elektriskā, elektroniskā un receptes izstrāde) ar datiem un informāciju par dizaina un konstrukcijas lēmumu ietekmi uz apritīgumu un vidisko sniegumu;
- e) atbalsts, kas palīdz izvēlēties materiālus un komponentus ar mazu vidisko ietekmi, nodrošinot datus par tirgū pieejamiem materiāliem un komponentiem un to izmaksām.
6. Piegādātāju pārvaldības programmatūras tvērumā pilnībā ir vismaz viena a) līdz e) apakšpunktā minētā spēja:
- a) lietotāja apgāde ar informāciju par slēgta cikla sistēmām, atkalizmantošanai, pārražošanai vai pārprofilēšanai piemērotu apritīgu produktu, nepastarpinātu produktu, komponentu un materiālu piegādātājiem un piegādēm. Sniegtā informācija pārsniedz Savienības tiesību aktos noteiktās minimālās informācijas prasības ⁽¹⁵⁶⁾;
- b) atbalsts, kas palīdz pārvaldīt piegādātāju atbilstību standartiem un sertifikācijai, kura saistīta ar šādu materiālu, produktu un komponentu sagādi, un izsekošanu šai atbilstībai;
- c) atbalsts, kas palīdz ar piegādātājiem apmainīties ar datiem, kas vajadzīgi, lai verificētu piegādāto materiālu, produktu un komponentu vidisko sniegumu;
- d) atbalsts apritīgu, ekodizainētu vai citādi videi draudzīgu produktu, materiālu un komponentu piegādātāju un pircēju darījumiem un kontaktu veidošanai;
-

⁽¹⁵⁴⁾ ISO standarts 14067:2018. Siltumnīcefekta gāzes. Produktu oglekļa pēda. Kvantitatīvās noteikšanas prasības un vadlīnijas (27.6.2023. versija: <https://www.iso.org/standard/71206.html>).

⁽¹⁵⁵⁾ ISO standarts 14040:2006. Vidiskā pārvaldība. Aprites cikla novērtējums. Principi un satvars (27.6.2023. versija: <https://www.iso.org/standard/37456.html>).

⁽¹⁵⁶⁾ Minimālās informācijas prasības ietver Savienības Energomarķējuma satvara regulas energomarķējuma prasības, informāciju, uz ko attiecas Regula (EK) Nr. 1272/2008, Direktīvā 2008/98/EK noteikto informāciju par vielām, kas rada ļoti lielas bažas, izstrādājumus vai kompleksos priekšmetos (produktos) vai informāciju par drošumu vai garantiju.

e) reversās loģistikas atbalsts.

7. Aprites cikla snieguma pārvaldības programmatūras tvērumā pilnībā ir vismaz viena a) līdz e) apakšpunktā minētā spēja:

- a) atbalsts produkta, aprīkojuma vai infrastruktūras apritīguma snieguma ⁽¹⁵⁷⁾ monitoringam un novērtēšanai tā/tās aprites cikla laikā;
- b) apritīguma snieguma salīdzināšana ar sākotnējiem apritīguma dizaina mērķiem, noviržu un to cēloņu analīze;
- c) atbalsts produkta, aprīkojuma vai infrastruktūras lietderīgā izmantošanas laika pagarināšanai nepieciešamo pasākumu, piemēram, uzturēšanas, modernizācijas vai citu pakalpojumu plānošanā un dokumentēšanā;
- d) atbalsts, kas palīdz novērtēt šādu pasākumu ietekmi uz apritīguma sniegumu;
- e) tādu datu nodrošināšana lietotājam, kas nepieciešami, lai pieņemtu lēmumus par produkta, aprīkojuma vai infrastruktūras turpmāku izmantošanu, piemēram, par modernizāciju, lietojuma maiņu, dezekspluatāciju un reciklēšanu.

8. Visiem IT/OT datu virzītājiem risinājumiem būtu jāatbilst šādiem kritērijiem:

- a) tiek pieņemti tehniskie paņēmieni, kas atbalsta otrreizējo izejvielu un atkalizmantojamu komponentu atkalizmantošanu un izmantošanu, un risinājumi ir izstrādāti tā, lai tie būtu ļoti ilgzinīgi, reciklējami, viegli demontējami, pielāgojami un modernizējami;
- b) ir ieviesti pasākumi, ar ko atkritumus aprites cikla beigās apsaimnieko un reciklē, cita starpā ar reciklēšanas pakalpojumu sniedzējiem slēdzot līgumiskas vienošanās par dezekspluatāciju, un tas atspoguļojas finansiālajās prognozēs vai oficiālajā projekta dokumentācijā. Šie pasākumi nodrošina komponentu un materiālu segregāciju un apstrādi tā, lai maksimizētu reciklēšanu un atkalizmantošanu saskaņā ar atkritumu apsaimniekošanas hierarhiju, ES atkritumu regulējuma principiem un piemērojamajiem noteikumiem, it sevišķi ar bateriju un elektronikas preču un tajos esošo kritiski svarīgo izejvielu atkalizmantošanu un reciklēšanu. Šie pasākumi ietver arī bīstamu materiālu kontroli un apsaimniekošanu;
- c) tiek veikta sagatavošana atkalizmantošanai, atgūšana vai reciklēšana vai pienācīga apstrāde, arī visu fluīdu izņemšana un selektīva apstrāde, saskaņā ar Direktīvas 2012/19/ES VII pielikumu.

Princips "nenodarīt būtisku kaitējumu"

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Neattiecas
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.

⁽¹⁵⁷⁾ "Apirīguma sniegumu" novērtē uz šāda pamata: i) produkta ilgzinība, uzticamība, atkalizmantojamība, modernizējamība, remontējamība, apkopes un pārjaunošanas ērtība; ii) tādu vielu klātbūtne, kas produktu vai materiālu apritīgumam kaitē; iii) produktu energopatēriņš vai energoefektivitāte; iv) produktu resurspatēriņš vai resursefektivitāte; v) reciklēta materiāla saturs produktos; vi) produktu un materiālu demontāžas, pārražošanas un reciklēšanas ērtība; vii) produktu vidiskā ietekme aprites ciklā, arī to oglekļa pēda un vidiskā pēda; viii) atkritumu, arī izlietotā iepakojuma, rašanās novēršana un mazināšana.

5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Aprīkojums, kurās programmatūra tiek izmantota, atbilst Direktīvā 2009/125/EK noteiktajām prasībām attiecībā uz serveriem un datu glabāšanas ražojumiem. Izmantotais aprīkojums nesatur Direktīvas 2011/65/ES II pielikumā uzskaitītās ierobežota lietojuma vielas, izņemot gadījumus, kad koncentrācijas vērtības (pēc masas) homogēnos materiālos nepārsniedz minētajā pielikumā norādītās maksimālās vērtības.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Neattiecas

5. Pakalpojumi

5.1. Remonts, pārjaunošana un pārražošana

Darbības apraksts

Tādu preču remonts ⁽¹⁵⁸⁾, pārjaunošana ⁽¹⁵⁹⁾ un pārražošana ⁽¹⁶⁰⁾, kuras klients (fiziska vai juridiska persona) iepriekš ir izmantojis paredzētajam nolūkam.

Saimnieciskā darbība neietver patērējamo preču ⁽¹⁶¹⁾, piemēram, printera tintes, tonera kārtidžu, kustīgu detaļu smērvielu vai bateriju, aizstāšanu.

Saimnieciskā darbība ir saistīta ar produktiem, kas tiek ražoti tādu darbību ietvaros, kas klasificētas ar NACE kodiem C13 "Tekstilizstrādājumu ražošana", C14 "Apģērbu ražošana", C15 "Ādas un ādas izstrādājumu ražošana", C16 "Koksnes, koka un korķa izstrādājumu ražošana, izņemot mēbeles; salmu un pīto izstrādājumu ražošana", C22 "Gumijas un plastmasas izstrādājumu ražošana", C23.3 "Keramikas būvmateriālu ražošana", C23.4 "Citu porcelāna un keramikas izstrādājumu ražošana", C25.1 "Metāla konstrukciju ražošana", C25.2 "Metāla cisternu, rezervuāru un tīlņu ražošana", C25.7 "Galda piederumu, darbarīku un metāla izstrādājumu ražošana", C25.9 "Pārējo gatavo metālizstrādājumu ražošana", C26 "Datoru, elektronisko un optisko iekārtu ražošana", C27 "Elektrisko iekārtu ražošana", C28.22 "Pacelšanas un pārvietošanas iekārtu ražošana", C28.23 "Biroja tehnikas un iekārtu ražošana (izņemot datorus un perifērās iekārtas)", C28.24 "Mehāniskās piedziņas rokas darbarīku ražošana", C28.25 "Rūpniecisko dzesēšanas un ventilācijas iekārtu ražošana", C28.93 "Mašīnu ražošana pārtikas, dzērienu un tabakas apstrādei", C28.94 "Mašīnu ražošana tekstilizstrādājumu, apģērbu un ādas izstrādājumu ražošanai", C28.95 "Mašīnu ražošana papīra un kartona izgatavošanai", C28.96 "Mašīnu ražošana plastmasas un gumijas apstrādei", C31 "Mēbeļu ražošana" un C32 "Cita veida ražošana".

Šīs kategorijas saimnieciskajām darbībām nav īpaša NACE koda, kas būtu minēts saimniecisko darbību statistiskajā klasifikācijā, kura izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

⁽¹⁵⁸⁾ "Remonts" ir process, kurā defektīvs produkts tiek atjaunots tādā stāvoklī, lai to varētu izmantot paredzētajam nolūkam, – vai nu kā pakalpojums, vai ar mērķi saremontēto produktu pēc tam pārdot.

⁽¹⁵⁹⁾ "Pārjaunošana" ir lietota produkta testēšana un vajadzības gadījumā remonts, tīrīšana vai modificēšana, lai palielinātu vai atjaunotu tā sniegumu vai funkcionalitāti vai lai izpildītu piemērojamos tehniskos standartus vai regulatīvās prasības, tādējādi iegūstot pilnībā funkcionējošu produktu, kas izmantojams vismaz tam mērķim, kam tas sākotnēji paredzēts, un saglabājot tā atbilstību piemērojamajiem tehniskajiem standartiem vai regulatīvajām prasībām, kas bija piemērojamas projektēšanas posmā.

⁽¹⁶⁰⁾ "Pārražošana" ir standartizēts rūpniecisks process, kurš notiek rūpnieciskos vai rūpnīcas apstākļos un kurā tiek atjaunots vismaz produktu sākotnējais – jaunam produktam pielīdzināmais – stāvoklis un sniegums; šādi produkti parasti tirgū tiek laisti ar komercgarantiju.

⁽¹⁶¹⁾ Preces, komponenti vai materiāli, kas ir regulāri jānomaina to nolietojšanās vai izlietošanas dēļ.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta pāreja uz aprites ekonomiku

1. Saimnieciskās darbības ietvaros tiek pagarināts produktu darbmužs, remontējot, pārjaunojot vai pārražojot produktus, kurus klients (fiziska vai juridiska persona) jau ir izmantojis paredzētajam nolūkam.
2. Saimnieciskā darbība atbilst šādiem kritērijiem:
 - a) attiecīgā gadījumā uz nomainītajām detaļām, pārjaunotajiem vai pārražotajiem produktiem attiecas pārdošanas līgums un tie atbilst prasībām attiecībā uz produkta atbilstību, pārdevēja atbildību ⁽¹⁶²⁾ (ieskaitot iespēju piemērot īsāku atbildības periodu vai noilguma laiku attiecībā uz lietotiem produktiem), pierādīšanas pienākumu, neatbilstību novēršanas līdzekļiem, šo līdzekļu izmantošanas kārtību, preču remontu vai aizstāšanu un komercgarantijām;
 - b) saimnieciskajā darbībā tiek īstenots atkritumu apsaimniekošanas plāns, kas nodrošina, ka produkta materiāli, jo īpaši kritiski svarīgas izejvielas, un komponenti, kuri nav atkalizmantoti tajā pašā produktā, tiek atkalizmantoti citur vai, ja atkalizmantošana nav iespējama (bojājumu, degradācijas vai bīstamu vielu dēļ), tie tiek reciklēti vai – tikai gadījumos, kad atkalizmantošana un reciklēšana nav iespējama – likvidēti atbilstoši piemērojamajiem Savienības un valsts tiesību aktiem. Pārražošanas gadījumā atkritumu apsaimniekošanas plāns ir publiski pieejams.

Princips “nenodarīt būtisku kaitējumu”

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Ja darbība ietver siltuma/aukstuma ģenerāciju vai koģenerāciju (ieskaitot elektroenerģijas ražošanu) objektā, darbības tiešās SEG emisijas ir zem 270 g CO ₂ e/kWh.
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Darbība atbilst šā pielikuma C papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem. Remonta, pārjaunošanas vai pārražošanas ietvaros uzstādītās rezerves daļas atbilst visiem attiecīgajiem Savienības noteikumiem par vispārīga rakstura vai attiecīgajai produktu kategorijai specifisku bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu, piemēram, Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1907/2006, Direktīvai 2011/65/ES un Direktīvai (ES) 2017/2102 ⁽¹⁶³⁾. Remonta un pārjaunošanas darbību gadījumā šīs prasības neattiecas uz produktā saglabātajiem sākotnējiem komponentiem. Attiecībā uz iekārtām, kuras ietilpst Direktīvas 2010/75/ES darbības jomā, emisijas nepārsniedz ar labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem saistīto emisiju līmeņu (LTP SEL) diapazonus, kuri izklāstīti jaunākajos relevantajos secinājumos par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LTP), vienlaikus nodrošinot, ka nav būtiskas šķērsvidiskās ietekmes.

⁽¹⁶²⁾ Produkta atbilstību un pārdevēja atbildības periodu nosaka atbilstoši attiecīgajiem Direktīvas (ES) 2019/771 noteikumiem.

⁽¹⁶³⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES) 2017/2102 (2017. gada 15. novembris), ar ko groza Direktīvu 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās (OVL 305, 21.11.2017., 8. lpp.).

6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Neattiecas
---	------------

5.2. Rezerves daļu pārdošana

Darbības apraksts

Rezerves daļu pārdošana ⁽¹⁶⁴⁾.

Saimnieciskā darbība neietver patērējamo preču, piemēram, printera tintes, tonera kārtidžu, kustīgu detaļu smērvielu vai bateriju, nomaiņu un apkopi.

Saimnieciskā darbība ir saistīta ar rezerves daļām, kas tiek izmantotas produktos, kuri ir ražoti tādu saimniecisko darbību ietvaros, kas klasificētas ar NACE kodiem C26 "Datoru, elektronisko un optisko iekārtu ražošana", C27 "Elektrisko iekārtu ražošana", C28.22 "Pacelšanas un pārvietošanas iekārtu ražošana", C28.23 "Biroja tehnikas un iekārtu ražošana (izņemot datorus un perifērās iekārtas)", C28.24 "Mehāniskās piedziņas rokas darbarīku ražošana", C31 "Mēbeļu ražošana".

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši G46 un G47, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta pāreja uz aprites ekonomiku

1. Saimnieciskā darbība ir rezerves daļu pārdošana, kas pārsniedz juridiskos pienākumus.
2. Saimnieciskā darbība atbilst šādiem kritērijiem:
 - a) attiecīgā gadījumā uz katru pārdoto rezerves daļu attiecas pārdošanas līgums un tās atbilst prasībām attiecībā uz produkta atbilstību, pārdevēja atbildību ⁽¹⁶⁵⁾ (ieskaitot iespēju piemērot īsāku atbildības periodu vai noilguma laiku attiecībā uz lietotiem produktiem), pierādīšanas pienākumu, neatbilstību novēršanas līdzekļiem, šo līdzekļu izmantošanas kārtību, preču remontu vai aizstāšanu un komercgarantijām;
 - b) katrā pārdotā produkta rezerves daļa aizstāj vai ar to ir nākotnē paredzēts aizstāt esošu daļu, lai atjaunotu vai uzlabotu produkta funkcionalitāti, jo īpaši gadījumos, kad esošā daļa ir salūzusi.
3. Ja saimnieciskā darbība ietver iepakotu produktu piegādi klientiem (fiziskām vai juridiskām personām), arī tad, ja darbība tiek veikta e-komercijas ietvaros ⁽¹⁶⁶⁾, produkta primārais un sekundārais iepakojums atbilst vienam no šiem kritērijiem:

⁽¹⁶⁴⁾ "Rezerves daļa" ir atsevišķa produkta daļa, ar ko var aizstāt produkta daļu, kam ir tāda pati vai līdzīga funkcija. Bez šādas produkta daļas produkts nespēj veikt funkcionēt, kā iecerēts. Attiecīgo daļu aizstājot ar rezerves daļu, kā paredz Direktīvas 2011/65/ES noteikumi, produkta funkcionalitāte tiek atjaunota vai uzlabota. Rezerves daļas var būt lietotas daļas.

⁽¹⁶⁵⁾ Produkta atbilstību un pārdevēja atbildības periodu nosaka atbilstoši attiecīgajiem Direktīvas (ES) 2019/771 noteikumiem.

⁽¹⁶⁶⁾ "E-komercija" ir vispārīgi definējama kā preču vai pakalpojumu pārdošana vai pirkšana, ko veic uzņēmumi, mājsaimniecības, privātpersonas vai privātas organizācijas elektroniskos darījumos, kuri notiek tīmeklī vai citā datorizētā (tiešsaistes sakaru) tīklā, sk. Eurostat statistikas terminu vārdnīcu, kura pieejama vietnē <https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Category:Glossary>.

- a) iepakojums par vismaz 65 % sastāv no reciklēta materiāla. Ja iepakojums ir no papīra vai kartona, pārējām pirmreizējām izejvielām ir Mežu uzraudzības padomes (FSC), Mežu sertifikācijas shēmu novērtēšanas programmas (PEFC International) vai pielīdzināmas atzītas shēmas sertifikācija. Plastmasas vai metāla pārklājums izmantots netiek. Plastmasas iepakojumam tiek izmantoti tikai monomateriāli bez pārklājuma; halogēnus saturoši polimēri izmantoti netiek. Tiek sniegta atbilstības deklarācija, kurā norādīts iepakojuma materiālu sastāvs un reciklēto un pirmreizējo izejvielu īpatsvars;
- b) iepakojums ir projektēts tā, lai tas būtu atkalizmantojams atkalizmantošanas sistēmā ⁽¹⁶⁷⁾. Atkalizmantošanas sistēma ir veidota tā, lai nodrošinātu atkalizmantošanas iespēju slēgta vai atvērta cikla sistēmā.

Princips “nenodarīt būtisku kaitējumu”

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Ja darbība ietver siltuma/aukstuma ģenerāciju vai koģenerāciju (ieskaitot elektroenerģijas ražošanu) objektā, darbības tiešās SEG emisijas ir zem 270 g CO ₂ e/kWh. Darbībā tiek izstrādāta stratēģija, kā reģistrēt un samazināt SEG emisijas, ko rada transportēšana vērtības ķēdē, ieskaitot nosūtīšanu un atpakaļatdošanu, ciktāl tās ir izsekojamas.
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Darbība atbilst šā pielikuma C papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem. Pārdotās rezerves daļas atbilst visiem attiecīgajiem ES noteikumiem par vispārīga rakstura vai attiecīgajai produktu kategorijai specifisku bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu, piemēram, Regulai (EK) Nr. 1907/2006, Direktīvai 2011/65/ES un Direktīvai (ES) 2017/2102.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Neattiecas

5.3. Nolietotu produktu un produktu komponentu sagatavošana atkalizmantošanai

Darbības apraksts

Nolietotu produktu un komponentu sagatavošana atkalizmantošanai ⁽¹⁶⁸⁾.

Saimnieciskā darbība neietver remonta darbības, kas tiek veiktas produkta izmantošanas posmā.

⁽¹⁶⁷⁾ Jēdzieni “atkalizmantojams” un “atkalizmantošanas sistēma” ir definēti un tiek izmantoti saskaņā ar Savienības iepakojuma un iepakojuma atkritumu tiesību aktu prasībām par iepakojuma atkalizmantošanas sistēmām, ievērojot arī visus standartus, kas saistīti ar rotāciju skaitu atkalizmantošanas sistēmā.

⁽¹⁶⁸⁾ Sagatavošana atkalizmantošanai ir tāda operācija vai tādu operāciju kopums, kurās produktus, kas kļuvuši par atkritumiem, sagatavo tā, lai tos varētu atkalizmantot bez jebkādas citas priekšapstrādes. Tā ir augstākā atkritumu apstrādes iespēja atkritumu apsaimniekošanas hierarhijā (pēc atkritumu rašanās novēršanas).

Saimnieciskā darbība ir saistīta ar produktiem un to komponentiem, kas tiek ražoti tādu darbību ietvaros, kas klasificētas ar NACE kodiem C13 "Tekstilizstrādājumu ražošana", C14 "Apģērbu ražošana", C15 "Ādas un ādas izstrādājumu ražošana", C16 "Koksnes, koka un korķa izstrādājumu ražošana, izņemot mēbeles; salmu un pīto izstrādājumu ražošana", C18 "Poligrāfija un ierakstu reproducēšana", C22 "Gumijas un plastmasas izstrādājumu ražošana", C23.3 "Keramikas būvmateriālu ražošana", C23.4 "Citu porcelāna un keramikas izstrādājumu ražošana", C25.1 "Metāla konstrukciju ražošana", C25.2 "Metāla cisternu, rezervuāru un tilpņu ražošana", C25.7 "Galda piederumu, darbarīku un metāla izstrādājumu ražošana", C25.9 "Pārējo gatavo metālizstrādājumu ražošana", C26 "Datoru, elektronisko un optisko iekārtu ražošana", C27 "Elektrisko iekārtu ražošana", C28.22 "Pacelšanas un pārvietošanas iekārtu ražošana", C28.23 "Biroja tehnikas un iekārtu ražošana (izņemot datorus un perifērās iekārtas)", C28.24 "Mehāniskās piedziņas rokas darbarīku ražošana", C28.25 "Rūpniecisko dzesēšanas un ventilācijas iekārtu ražošana", C28.93 "Mašīnu ražošana pārtikas, dzērienu un tabakas apstrādei", C28.94 "Mašīnu ražošana tekstilizstrādājumu, apģērbu un ādas izstrādājumu ražošanai", C28.95 "Mašīnu ražošana papīra un kartona izgatavošanai", C28.96 "Mašīnu ražošana plastmasas un gumijas apstrādei", C29 "Automobiļu, piekabju un puspiekabju ražošana", C30.1 "Kuģu un laivu būve", C30.2 "Dzelzceļa lokomotīvu un ritošā sastāva ražošana", C30.3 "Lidaparātu, kosmisko aparātu un to iekārtu ražošana", C30.9 "Pārējo transportlīdzekļu ražošana", C31 "Mēbeļu ražošana" un C32 "Cita veida ražošana".

Šīs kategorijas saimnieciskajām darbībām nav īpaša NACE koda, kas būtu minēts saimniecisko darbību statistiskajā klasifikācijā, kura izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta pāreja uz aprītes ekonomiku

1. Darbībā produkti vai produktu komponenti, kas kļuvuši par atkritumiem, tiek sagatavoti tā, lai tos varētu atkalizmantot bez jebkādas citas priekšapstrādes.
2. Darbības atkritumu ievadresursa izcelsme ir dalīti savākti un transportēti atkritumi avotā segregētās vai jauktās frakcijās ⁽¹⁶⁹⁾.
3. Darbībā ir ieviestas pieņemšanas, drošības un inspekcijas procedūras, kas atbilst šādiem kritērijiem:
 - a) ir procedūra, kurā pārbauda piemērotību sagatavošanai atkalizmantošanai vai reciklēšanai, kā arī pārbauda, vai darbība īsteno publiski pieejamu atkritumu apsaimniekošanas plānu, kas nodrošina, ka izmesti noliegti produkti, kuri nav piemēroti sagatavošanai atkalizmantošanai (bojājumu, degradācijas vai bīstamu vielu dēļ) tiek nosūtīti uz reciklēšanu vai – tikai gadījumos, kad atkalizmantošana un reciklēšana nav iespējama – apglabāti;
 - b) procedūra, kuras pamatā var būt vizuāla vai manuāla ārējā pārbaude pēc iepriekš noteiktiem kritērijiem, ir piemērota to izmesto noliegtoto produktu kategorijai, kuri tiek sagatavoti atkalizmantošanai;
 - c) tiek sniegta pienācīga apmācība un nodrošināts, ka atkalizmantošanas operatori ir kvalificēti veikt attiecīgo izmesto noliegtoto produktu sagatavošanu atkalizmantošanai.
4. Darbībā tiek izmantoti instrumenti un aprīkojums, kas piemēroti tam, lai izmestus noliegtos produktus sagatavotu atkalizmantošanai.
5. Darbības ietvaros ir izveidota sistēma ziņošanai par atgūšanas rādītājiem un attiecīgā gadījumā par Savienības vai valsts tiesību aktos noteiktajiem mērķrādītājiem attiecībā uz sagatavošanu atkalizmantošanai vai reciklēšanu.

⁽¹⁶⁹⁾ Savienībā darbība notiek saskaņā ar 10. panta 3. punktu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu (OV L 312, 22.11.2008., 3. lpp.) vai Savienības nozaru tiesību aktiem, kas saistīti ar atkritumiem, un ar valsts tiesību aktiem un atkritumu apsaimniekošanas plāniem.

6. Darbība atbilst šādiem kritērijiem:

- a) darbības izlaide ir produkti vai produktu komponenti, kas ir piemēroti atkalizmantošanai bez jebkādas citas pārstrādes;
- b) attiecīgā gadījumā uz pārdotām precēm attiecas pārdošanas līgums un tās atbilst prasībām attiecībā uz produkta atbilstību, pārdevēja atbildību ⁽¹⁷⁰⁾ (ieskaitot iespēju piemērot īsāku atbildības periodu vai noilguma laiku attiecībā uz lietotiem produktiem), pierādīšanas pienākumu, neatbilstību novēršanas līdzekļiem, šo līdzekļu izmantošanas kārtību, preču remontu vai aizstāšanu un komercgarantijām.

7. Lai sagatavotu atkalizmantošanai elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus (EEIA), saimnieciskajā darbībā drīkst apstrādāt atkritumus un tās ietvaros tiek izmantota vidiskās pārvaldības sistēma, kas atbilst ISO standartam 14001:2015 ⁽¹⁷¹⁾, ES vides vadības un audita sistēmai (EMAS) saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1221/2009 ⁽¹⁷²⁾ vai pielīdzināmiem noteikumiem, un kvalitātes vadības sistēma atbilstoši ISO standartam 9001:2015 ⁽¹⁷³⁾.

Princips “nenodarīt būtisku kaitējumu”

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Ja darbība ietver siltuma/aukstuma ģenerāciju vai koģenerāciju (ieskaitot elektroenerģijas ražošanu) objektā, darbības tiešās SEG emisijas ir zem 270 g CO ₂ e/kWh.
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Darbība atbilst šā pielikuma C papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem. Darbības ietvaros tiek īstenotas drošības procedūras, kas nepieciešamas, lai aizsargātu to darbinieku veselību un drošību, kuri veic sagatavošanu atkalizmantošanai.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Neattiecas

5.4. Lietotu preču pārdošana

Darbības apraksts

Tādu lietotu preču pārdošana, kuras klients (fiziska vai juridiska persona) iepriekš ir izmantojis paredzētajam nolūkam, iespējams, pēc remonta, pārjaunošanas vai pārražošanas.

⁽¹⁷⁰⁾ Produkta atbilstību un pārdevēja atbildības periodu nosaka atbilstoši attiecīgajiem Direktīvas (ES) 2019/771 noteikumiem.

⁽¹⁷¹⁾ ISO 14001:2015. Vidiskās pārvaldības sistēmas. Prasības ar izmantošanas norādījumiem (27.6.2023. versija: <https://www.iso.org/standard/60857.html>).

⁽¹⁷²⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1221/2009 (2009. gada 25. novembris) par organizāciju brīvprātīgu dalību Kopienas vides vadības un audita sistēmā (EMAS), kā arī par Regulas (EK) Nr. 761/2001 un Komisijas Lēmumu 2001/681/EK un 2006/193/EK atcelšanu (OV L 342, 22.12.2009., 1. lpp.).

⁽¹⁷³⁾ ISO 9001:2015. Kvalitātes pārvaldības sistēmas. Prasības (27.6.2023. versija: <https://www.iso.org/standard/62085.html>).

Saimnieciskā darbība ir saistīta ar produktiem, kas tiek ražoti darbībās, kuras klasificētas ar NACE kodiem C13 “Tekstilizstrādājumu ražošana”, C14 “Apģērbu ražošana”, C15 “Ādas un ādas izstrādājumu ražošana”, C16 “Koksnes, koka un korķa izstrādājumu ražošana, izņemot mēbeles; salmu un pīto izstrādājumu ražošana”, C18 “Poligrāfija un ierakstu reproducēšana”, C22 “Gumijas un plastmasas izstrādājumu ražošana”, C23.3 “Keramikas būvmateriālu ražošana”, C23.4 “Citu porcelāna un keramikas izstrādājumu ražošana”, C25.1 “Metāla konstrukciju ražošana”, C25.2 “Metāla cisternu, rezervuāru un tilpņu ražošana”, C25.7 “Galda piederumu, darbarīku un metāla izstrādājumu ražošana”, C25.9 “Pārējo gatavo metālizstrādājumu ražošana”, C26 “Datoru, elektronisko un optisko iekārtu ražošana”, C27 “Elektrisko iekārtu ražošana”, C28.22 “Pacelšanas un pārvietošanas iekārtu ražošana”, C28.23 “Biroja tehnikas un iekārtu ražošana (izņemot datorus un perifērās iekārtas)”, C28.24 “Mehāniskās piedziņas rokas darbarīku ražošana”, C28.25 “Rūpniecisko dzesēšanas un ventilācijas iekārtu ražošana”, C28.93 “Mašīnu ražošana pārtikas, dzērienu un tabakas apstrādei”, C28.94 “Mašīnu ražošana tekstilizstrādājumu, apģērbu un ādas izstrādājumu ražošanai”, C28.95 “Mašīnu ražošana papīra un kartona izgatavošanai”, C28.96 “Mašīnu ražošana plastmasas un gumijas apstrādei”, C29 “Automobiļu, piekabju un puspiekabju ražošana”, C31 “Mēbeļu ražošana” un C32 “Cita veida ražošana”.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši G46 un G47, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta pāreja uz aprites ekonomiku

1. Saimnieciskā darbība ir tādu lietotu produktu pārdošana, kurus klients (fiziska vai juridiska persona) ir izmantojis paredzētajam nolūkam, iespējams, pēc ūīšanas, remonta, pārjaunošanas vai pārražošanas.
 2. Attiecīgā gadījumā uz pārdotām precēm attiecas pārdošanas līgums un tās atbilst prasībām attiecībā uz produkta atbilstību, pārdevēja atbildību ⁽¹⁷⁴⁾ (ieskaitot iespēju piemērot īsāku atbildības periodu vai noilguma laiku attiecībā uz lietotiem produktiem), pierādīšanas pienākumu, neatbilstību novēršanas līdzekļiem, šo līdzekļu izmantošanas kārtību, preču remontu vai aizstāšanu un komercgarantijām.
 3. Ja produkts pirms tālākpārdošanas ir remontēts, pārjaunots vai pārražots, darbības ietvaros tiek īstenots atkritumu apsaimniekošanas plāns, kas nodrošina, ka produkta materiāli un komponenti, kuri nav atkalizmantoti tajā pašā produktā, tiek atkalizmantoti citur vai, ja atkalizmantošana nav iespējama (piemēram, bojājumu, degradācijas vai bīstamu vielu dēļ), tie tiek reciklēti vai – tikai gadījumos, kad atkalizmantošana un reciklēšana nav iespējama – likvidēti. Pārražošanas gadījumā atkritumu apsaimniekošanas plāns ir publiski pieejams.
 4. Ja saimnieciskā darbība ietver iepakotu produktu piegādi klientiem (fiziskām vai juridiskām personām), arī tad, ja darbība tiek veikta e-komercijas ietvaros ⁽¹⁷⁵⁾, produkta primārais un sekundārais iepakojums atbilst vienam no šiem kritērijiem:
 - a) iepakojums par vismaz 65 % sastāv no reciklēta materiāla. Ja iepakojums ir no papīra vai kartona, pārējām pirmreizējām izejvielām ir Mežu uzraudzības padomes (FSC), Mežu sertifikācijas shēmu novērtēšanas programmas (PEFC International) vai pielīdzināmas atzītas shēmas sertifikācija. Plastmasas vai metāla pārklājums izmantots netiek. Plastmasas iepakojumam tiek izmantoti tikai monomateriāli bez pārklājuma; halogēnus saturoši polimēri izmantoti netiek. Tiek sniegta atbilstības deklarācija, kurā norādīts iepakojuma materiālu sastāvs un reciklēto un pirmreizējo izejvielu īpatsvars;
-

⁽¹⁷⁴⁾ Produkta atbilstību un pārdevēja atbildības periodu nosaka atbilstoši attiecīgajiem Direktīvas (ES) 2019/771 noteikumiem.

⁽¹⁷⁵⁾ “E-komercija” ir vispārīgi definējama kā preču vai pakalpojumu pārdošana vai pirkšana, ko veic uzņēmumi, māsaimniecības, privātpersonas vai privātas organizācijas elektroniskos darījumos, kuri notiek tīmeklī vai citā datorizētā (tiešsaistes sakaru) tīklā, sk. Eurostat statistikas terminu vārdnīcu, kura pieejama vietnē <https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Category:Glossary>.

- b) iepakojums ir projektēts tā, lai tas būtu atkalizmantojams atkalizmantošanas sistēmā ⁽¹⁷⁶⁾. Atkalizmantošanas sistēma ir veidota tā, lai nodrošinātu atkalizmantošanas iespēju slēgta vai atvērta cikla sistēmā.

Princips “nenodarīt būtisku kaitējumu”

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Ja darbība ietver siltuma/aukstuma ģenerāciju vai koģenerāciju (ieskaitot elektroenerģijas ražošanu) objektā, darbības tiešās SEG emisijas ir zem 270 g CO₂ e/kWh. Darbībā tiek izstrādāta stratēģija, kā reģistrēt un samazināt SEG emisijas, ko rada transportēšana vērtības ķēdē, ieskaitot nosūtīšanu un atpakaļatdošanu, ciktāl tās ir izsekojamas. Ja pārdotais produkts sākotnēji ir ražots darbībā, kas klasificēta ar NACE kodu C29, un tas ir transportlīdzeklis, mobilitātes komponents, sistēma, atsevišķa tehniskā vienība, detaļa vai rezerves daļa atbilstoši Regulā (ES) 2018/858 dotajai definīcijai, un ja tas sekundārajā tirgū tiek pārdots pēc 2025. gada, bet pirms 2030. gada, uz to attiecas šādi kritēriji: a) M₁ un N₁ kategorijas transportlīdzekļi, kas klasificēti kā mazas noslodzes transportlīdzekļi, atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2019/631 ⁽¹⁷⁷⁾ 3. panta 1. punkta h) apakšpunktā definēto īpatnējo CO₂ emisiju limitiem, kas paredz, ka šīs emisijas ir mazākas par 50 g CO₂/km (mazemisiju un bezemisiju mazas noslodzes transportlīdzekļi); b) L kategorijas transportlīdzekļi ⁽¹⁷⁸⁾, kuru izpūtēja CO₂ emisijas, kas aprēķinātas saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) 168/2013 ⁽¹⁷⁹⁾ paredzēto emisiju testu, ir 0 g CO₂ e/km; c) N₂, N₃ un N₁ kategoriju transportlīdzekļi, kuri klasificēti kā lielas noslodzes transportlīdzekļi un kuri nav paredzēti fosilā kurināmā/degvielu pārvadāšanai, un kuru tehniski pieļaujamā maksimālā masa nepārsniedz 7,5 tonnas, un kuri ir Regulas (ES) 2019/1242 3. panta 11. punktā definētie “bezemisiju lielas noslodzes transportlīdzekļi”; d) N₂ un N₃ kategorijas transportlīdzekļi, kuri nav paredzēti fosilā kurināmā/degvielu pārvadāšanai, kuru tehniski pieļaujamā maksimālā masa nepārsniedz 7,5 tonnas un kuri ir Regulas (ES) 2019/1242 3. panta 11. punktā definētie “bezemisiju lielas noslodzes transportlīdzekļi” vai 3. panta 12. punktā definētie “mazemisiju lielas noslodzes transportlīdzekļi”. Ja produkts sākotnēji ir ražots darbībā, kas klasificēta ar NACE kodu C29, un tas ir transportlīdzeklis, mobilitātes komponents, sistēma, atsevišķa tehniskā vienība, detaļa vai rezerves daļa atbilstoši Regulā (ES) 2018/858 dotajai definīcijai, un ja tas sekundārajā tirgū tiek pārdots pēc 2030. gada, tā īpatnējās CO₂ emisijas atbilstoši Regulas (ES) 2019/631 3. panta 1. punkta h) apakšpunktam ir nulle.
--------------------------------	---

⁽¹⁷⁶⁾ Jēdzieni “atkalizmantojams” un “atkalizmantošanas sistēma” ir definēti un tiek izmantoti saskaņā ar Savienības iepakojuma un iepakojuma atkritumu tiesību aktu prasībām par iepakojuma atkalizmantošanas sistēmām, ievērojot arī visus standartus, kas saistīti ar rotāciju skaitu atkalizmantošanas sistēmā.

⁽¹⁷⁷⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2019/631 (2019. gada 17. aprīlis) par CO₂ emisiju standartu noteikšanu jauniem vieglajiem pasažieru automobiļiem un jauniem vieglajiem komerciālajiem transportlīdzekļiem un ar kuru atceļ Regulu (EK) Nr. 443/2009 un Regulu (ES) Nr. 510/2011 (OV L 111, 25.4.2019., 13. lpp.).

⁽¹⁷⁸⁾ Kas definēti 4. pantā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) Nr. 168/2013 (2013. gada 15. janvāris) par divu riteņu vai trīs riteņu transportlīdzekļu un kvadriciklu apstiprināšanu un tirgus uzraudzību (OV L 60, 2.3.2013., 52. lpp.).

⁽¹⁷⁹⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 168/2013 (2013. gada 15. janvāris) par divu riteņu vai trīs riteņu transportlīdzekļu un kvadriciklu apstiprināšanu un tirgus uzraudzību (OV L 60, 2.3.2013., 52. lpp.).

	Ja pārdotais produkts sākotnēji ir ražots darbībā, kas klasificēta ar NACE kodu C26 vai C27, produkts atbilst Direktīvas 2009/125/EK un uz tās pamata pieņemto īstenošanas aktu prasībām.
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Darbība atbilst šā pielikuma C papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem. Ja pārdotais produkts ir sākotnēji ražots darbībā, kas klasificēta ar NACE kodu C29, un tas ir transportlīdzeklis, mobilitātes komponents, sistēma, atsevišķa tehniskā vienība, detaļa vai rezerves daļa atbilstoši Regulā (ES) 2018/858 dotajai definīcijai, tas atbilst jaunākajam piemērojamajam lielas celtségas/kravnesības transportlīdzekļu emisiju tipa apstiprinājuma (<i>Euro VI</i>) posmam, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 595/2009, vai jaunākajam piemērojamajam vieglo transportlīdzekļu emisiju tipa apstiprinājuma (<i>Euro 6</i>) posmam, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 715/2007 vai vēlākos tiesību aktos. M un N kategorijas sauszemes transportlīdzekļu riepas, izņemot atjaunotas riepas, atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) 2020/740 noteiktajām prasībām par ārējo rītes troksni augstākajā aizņemtajā klasē un par rītes pretestības koeficientu (kas ietekmē transportlīdzekļa energoefektivitāti) divās augstākajās aizņemtajās klasēs, ko var verificēt Eiropas ražojumu energomarkējuma datubāzē (<i>EPREL</i>) (attiecīgā gadījumā). Riepas atbilst Regulas (EK) Nr. 715/2007 un Regulas (EK) Nr. 595/2009 pēctecīgajām regulām.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Neattiecas

5.5. Prece kā pakalpojums un citi uz aprītinātu lietojumu un rezultātiem orientēti pakalpojumu modeļi

Darbības apraksts

Klientiem (fiziskām vai juridiskām personām) tiek nodrošināta piekļuve produktiem, izmantojot pakalpojumu modeļus, kas ir vai nu vērsti uz lietojumu, kur centrālais elements aizvien ir produkts, kas paliek pakalpojuma sniedzēja īpašumā un tiek nomāts, koplietots, īrēts vai dalīts, vai arī vērsti uz rezultātu, kur samaksa ir noteikta iepriekš un tiek nodrošināts rezultāts, par kuru panākta vienošanās (t. i., samaksa par pakalpojuma vienību).

Saimnieciskā darbība ir attiecas uz produktiem, kas tiek ražoti tādu darbību ietvaros, kas klasificētas ar NACE kodiem C13 "Tekstilizstrādājumu ražošana", C14 "Apģērbu ražošana", C15 "Ādas un ādas izstrādājumu ražošana", C16 "Koksnes, koka un korķa izstrādājumu ražošana, izņemot mēbeles; salmu un pīto izstrādājumu ražošana", C22 "Gumijas un plastmasas izstrādājumu ražošana", C23.3 "Keramikas būvmateriālu ražošana", C23.4 "Citu porcelāna un keramikas izstrādājumu ražošana", C25.1 "Metāla konstrukciju ražošana", C25.2 "Metāla cisternu, rezervuāru un tīlņu ražošana", C25.7 "Galda piederumu, darbarīku un metāla izstrādājumu ražošana", C25.9 "Pārējo gatavo metālizstrādājumu ražošana", C26 "Datoru, elektronisko un optisko iekārtu ražošana", C27 "Elektrisko iekārtu ražošana", C28.22 "Pacēlšanas un pārvietošanas iekārtu ražošana", C28.23 "Biroja tehnikas un iekārtu ražošana (izņemot datorus un perifērās iekārtas)", C28.24 "Mehāniskās piedziņas rokas darbarīku ražošana", C28.25 "Rūpniecisko dzesēšanas un ventilācijas iekārtu ražošana", C28.93 "Mašīnu ražošana pārtikas, dzērienu un tabakas apstrādei", C28.94 "Mašīnu ražošana tekstilizstrādājumu, apģērbu un ādas izstrādājumu ražošanai", C28.95 "Mašīnu ražošana papīra un kartona izgatavošanai", C28.96 "Mašīnu ražošana plastmasas

un gumijas apstrādei”, C31 “Mēbeļu ražošana” un C32 “Cita veida ražošana”.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, konkrētāk, G46, G47 un N.77, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta pāreja uz aprites ekonomiku

1. Darbība klientam (fiziskai vai juridiskai personai) dod piekļuvi produktam vai produktiem un iespēju tos izmantot, vienlaikus nodrošinot, ka īpašumtiesības saglabā uzņēmums, kurš šo pakalpojumu sniedz, piemēram, ražotājs, speciālists vai mazumtirgotājs. Līguma noteikumi un nosacījumi nodrošina, ka tiek izpildīti visi šie apakškritēriji:

- a) pakalpojuma sniedzējam ir pienākums līguma darbības termiņa beigās lietoto produktu pieņemt atpakaļ;
- b) klientam ir pienākums līguma darbības termiņa beigās lietoto produktu nodot atpakaļ;
- c) pakalpojuma sniedzējs saglabā īpašumtiesības uz produktu;
- d) klients maksā par piekļuvi produktam un tā izmantošanu vai par rezultātu, ko dod piekļuve šim produktam vai tā izmantošana.

2. Darbība praksē pagarina produkta darbību vai palielina izmantošanas intensitāti.

3. Ja saimnieciskā darbība ietver iepakotu produktu piegādi klientiem (fiziskām vai juridiskām personām), arī tad, ja darbība tiek veikta e-komercijas ietvaros ⁽¹⁸⁰⁾, produkta primārais un sekundārais iepakojums atbilst vienam no šiem kritērijiem:

- a) iepakojums par vismaz 65 % sastāv no reciklēta materiāla. Ja iepakojums ir no papīra vai kartona, pārējām pirmreizējām izejvielām ir Mežu uzraudzības padomes (FSC), Mežu sertifikācijas shēmu novērtēšanas programmas (PEFC International) vai pielīdzināmas atzītas shēmas sertifikācija. Plastmasas vai metāla pārklājums izmantots netiek. Plastmasas iepakojumam tiek izmantoti tikai monomateriāli bez pārklājuma, halogēnus saturoši polimēri izmantoti netiek. Tiek sniegta atbilstības deklarācija, kurā norādīts iepakojuma materiālu sastāvs un reciklēto un pirmreizējo izejvielu īpatsvars;
- b) iepakojums ir projektēts tā, lai tas būtu atkalizmantojams atkalizmantošanas sistēmā ⁽¹⁸¹⁾. Atkalizmantošanas sistēma ir veidota tā, lai nodrošinātu atkalizmantošanas iespēju slēgta vai atvērta cikla sistēmā.

4. Attiecībā uz apgērbu, ja saimnieciskā darbība ietver lietota apgērba mazgāšanu un ķīmisko tīrīšanu, darbība atbilst ISO 1. tipa vai pielīdzināmam ekomarķējumam.

⁽¹⁸⁰⁾ “E-komercija” ir vispārīgi definējama kā preču vai pakalpojumu pārdošana vai pirkšana, ko veic uzņēmumi, māsasaimniecības, privātpersonas vai privātas organizācijas elektroniskos darījumus, kuri notiek tīmeklī vai citā datorizētā (tiešsaistes sakaru) tīklā, sk. Eurostat statistikas terminu vārdnīcu, kura pieejama vietnē <https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Category:Glossary>.

⁽¹⁸¹⁾ Jēdzieni “atkalizmantojams” un “atkalizmantošanas sistēma” ir definēti un tiek izmantoti saskaņā ar Savienības iepakojuma un iepakojuma atkritumu tiesību aktu prasībām par iepakojuma atkalizmantošanas sistēmām, ievērojot arī visus standartus, kas saistīti ar rotāciju skaitu atkalizmantošanas sistēmā.

Princips "nenodarīt būtisku kaitējumu"

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Ja darbība ietver siltuma/aukstuma ģenerāciju vai koģenerāciju (ieskaitot elektroenerģijas ražošanu) objektā, darbības tiešās SEG emisijas ir zem 270 g CO ₂ e/kWh. Darbībā tiek izstrādāta stratēģija, kā reģistrēt un samazināt SEG emisijas, ko rada pakalpojumi vērtības ķēdes augšposmā un lejasposmā, ieskaitot a) starpproduktus un izejvielas; b) transportu vērtības ķēdes ietvaros, ieskaitot nosūtīšanu un atpakaļatdošanu; c) apkopi un dažādas darbības, ieskaitot mazgāšanu un tīrīšanu; d) kalpošanas laika beigas, ieskaitot atkritumu apsaimniekošanu.
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Darbība atbilst šā pielikuma C papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Neattiecas

5.6. Atkalizmantojamu lietotu preču tirdzniecības platforma

Darbības apraksts

Tādu tirdzniecības vietu ⁽¹⁸²⁾ un sludinājumu portālu ⁽¹⁸³⁾ izstrāde un ekspluatācija, kuri domāti lietotu produktu, materiālu vai komponentu tirdzniecībai (pārdošanai vai apmaiņai) nolūkā tos atkalizmantot, ja tirdzniecības platforma vai sludinājumu portāls ieņem starpnieka lomu pakalpojumu vai produktu meklējošo pircēju savešanai kopā ar šo produktu vai pakalpojumu pārdevējiem vai sniedzējiem.

Saimnieciskā darbība attiecas uz tirdzniecības platformām un sludinājumu portāliem, kas veicina B2B, B2C un starpklientu (C2C) darījumus. Darbība ietver tādu pakalpojumu kā pircēju un pārdevēju savešana kopā, maksājumi vai piegādes pakalpojumi.

Saimnieciskā darbība neietver lietotu preču vairumtirdzniecību vai mazumtirdzniecību.

Saimnieciskā darbība ir saistīta ar produktiem, kas tiek ražoti tādu darbību ietvaros, kas klasificētas ar NACE kodiem C10 "Pārtikas produktu ražošana", C11 "Dzērienu ražošana", C13 "Tekstilizstrādājumu ražošana", C14 "Apģērbu ražošana", C15 "Ādas un ādas izstrādājumu ražošana", C16 "Koksnes, koka un korķa izstrādājumu ražošana, izņemot mēbeles; salmu un pīto izstrādājumu ražošana", C17 "Papīra un papīra izstrādājumu ražošana", C18 "Poligrāfija un ierakstu reproducēšana", C22 "Gumijas un plastmasas izstrādājumu ražošana", C23.3 "Keramikas būvmateriālu ražošana", C23.4 "Citu porcelāna un keramikas izstrādājumu ražošana", C24 "Metālu ražošana", C25.1 "Metāla konstrukciju ražošana", C25.2 "Metāla cisternu, rezervuāru un tilpņu ražošana", C25.7 "Galda piederumu, darbarīku un metāla izstrādājumu ražošana", C25.9 "Pārējo gatavo metālizstrādājumu ražošana", C26 "Datoru, elektronisko un optisko iekārtu ražošana", C27 "Elektrisko iekārtu ražošana", C28.22 "Pacelšanas un pārvietošanas iekārtu ražošana", C28.23 "Biroja tehnikas un iekārtu ražošana (izņemot datorus un perifērās iekārtas)", C28.24 "Mehāniskās piedziņas rokas darbarīku ražošana", C28.25 "Rūpniecisko dzesēšanas un ventilācijas iekārtu ražošana", C28.93 "Mašīnu ražošana pārtikas, dzērienu un tabakas apstrādei", C28.94 "Mašīnu

⁽¹⁸²⁾ "Tirdzniecības platformas" ir platformas, kas ir pircēju un pārdevēju kontaktpunkts un kas atvieglo darījumus, izmantojot tehnoloģiskus risinājumus vai pakalpojumus, piemēram, maksājumu vārtejas vai loģistikas pakalpojumus.

⁽¹⁸³⁾ "Scludinājumu portāli" ir platformas, kas ir pircēju un pārdevēju kontaktpunkts.

ražošana tekstilizstrādājumu, apģērbu un ādas izstrādājumu ražošanai", C28.95 "Mašīnu ražošana papīra un kartona izgatavošanai", C28.96 "Mašīnu ražošana plastmasas un gumijas apstrādei", C31 "Mēbeļu ražošana" un C32 "Cita veida ražošana".

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši J58.29, J61, J62 un J63.1, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Pie šīs kategorijas piederoša saimnieciska darbība ir veicinoša darbība saskaņā ar Regulas (ES) 2020/852 13. panta 1. punkta l) apakšpunktu, ja tā atbilst šajā iedaļā noteiktajiem tehniskās pārbaudes kritērijiem.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta pāreja uz aprītes ekonomiku

1. Saimnieciskā darbība ir tirdzniecības platformu vai sludinājumu portālu izstrāde un ekspluatācija, lai veicinātu lietotu produktu, komponentu un materiālu pārdošanu vai atkalizmantošanu.

Darbība dod iespēju atkalizmantošanas nolūkā tirgot (pārdot vai apmainīt) lietotas preces, kuras, kā norādīts darbības aprakstā, patērētāji vai organizācijas jau iepriekš ir izmantojuši paredzētajam nolūkam, pēc remonta vai bez tā.

2. Ja tiek izmantoti serveri vai datu glabāšanas ražojumi,

- izmantotās ierīces atbilst saskaņā ar Direktīvu 2009/125/EK serveriem un datu glabāšanas ražojumiem noteiktajām prasībām;
- izmantotās ierīces nesatur Direktīvas 2011/65/ES II pielikumā uzskaitītās ierobežota lietojuma vielas, izņemot gadījumus, kad koncentrācijas vērtības (pēc masas) homogēnos materiālos nepārsniedz minētajā pielikumā norādītās vērtības;
- ir atkritumu apsaimniekošanas plāns, kurā prioritāri priekšroka tiek dota atkalizmantošanai un reciklēšanai elektrisko un elektronisko iekārtu darbmūža beigās, piemēram, noslēdzot līgumus ar reciklēšanas partneriem;
- darbmūža beigās aprīkojumu sagatavo atkalizmantošanas, atgūšanas vai reciklēšanas operācijām vai pienācīgi apstrādā, cita starpā no tā izņemot visus fluīdus, un to selektīvi apstrādā saskaņā ar Direktīvas 2012/19/ES VII pielikumu.

Princips "nenodarīt būtisku kaitējumu"

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Ja tiek izmantoti un ekspluatēti datu centri, ir pierādīts, ka darbības gaitā ir pieliktas visas pūles, lai īstenotu relevanto praksi, kas kā "sagaidāmā prakse" norādīta Eiropas Datu centru energoefektivitātes rīcības kodeksa jaunākajā redakcijā vai CEN-Cenelec dokumentā CLC TR50600-99-1 "Datu centru kompleksi un infrastruktūra. 99.1. daļa: Ieteicamā energopārvaldības prakse" ⁽¹⁸⁴⁾ , un tās ietvaros ir īstenotas visas tās sagaidāmās prakses, kurām saskaņā ar jaunāko Eiropas Datu centru energoefektivitātes rīcības kodeksu ir piešķirta maksimālā vērtība, proti, 5.
--------------------------------	---

⁽¹⁸⁴⁾ 2019. gada 1. jūlijā izdevusi Eiropas Standartizācijas komiteja (CEN) un Eiropas Elektrotehniskās standartizācijas komiteja (Cenelec) (27.6.2023. versija: https://www.cenelec.eu/dyn/www/f?p=104:110:508227404055501:::FSP_ORG_ID,FSP_PROJECT,FSP_LANG_ID:1258297,65095,25).

2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Darbība atbilst šā pielikuma C papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Neattiecas

A papildinājums

Vispārīgie kritēriji: būtiska kaitējuma nenodarīšana mērķim “pielāgošanās klimata pārmaiņām”**I. Kritēriji**

Tas, kuri no šā papildinājuma II iedaļas tabulā uzskaitītajiem fiziskajiem klimatriskiem ir nozīmīgi šai darbībai, ir noskaidrots, veicot stingru klimatriska un neaizsargātības novērtējumu, kas sastāv no šādiem posmiem:

- a) darbības pārbaude, lai noskaidrotu, kuri no šā papildinājuma II iedaļā uzskaitītajiem fiziskajiem klimatriskiem var ietekmēt saimnieciskās darbības veikšanu tās paredzētajā ilgumā;
- b) ja novērtējumā konstatēts, ka darbību apdraud viens vai vairāki no šā papildinājuma II iedaļā uzskaitītajiem fiziskajiem klimatriskiem – klimatriska un neaizsargātības novērtējums, kurā noskaidro, cik nozīmīga ir fizisko klimatrisku ietekme uz šo saimniecisko darbību;
- c) novērtējums par pielāgošanās risinājumiem, ar ko var samazināt konstatēto fizisko klimatrisku.

Klimatriska un neaizsargātības novērtējums ir proporcionāls darbības mērogam un paredzamajam ilgumam, proti,

- a) ja paredzamais darbības ilgums ir mazāks par 10 gadiem, novērtējumā izmanto vismaz klimata projekcijas mazākajā piemērotajā mērogā;
- b) visu citu darbību novērtējumā izmanto pašas jaunākās klimata projekcijas visaugstākajā pieejamajā detalizācijas pakāpē pie dažādiem pašlaik apskatītajiem nākotnes scenārijiem ⁽¹⁾, kuri atbilst paredzamajam darbības ilgumam, arī – attiecībā uz lielām investīcijām – vismaz 10–30 gadu klimata projekciju scenārijiem.

Klimata projekciju un ietekmes novērtējuma pamatā ir paraugprakse un pieejamie norādījumi, un tajos ir ņemtas vērā gan jaunākās zinātniskās atziņas par neaizsargātības un riska analīzi, gan saistītās metodikas, kas saskan ar jaunākajiem Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes ziņojumiem ⁽²⁾, zinātniski recenzētām publikācijām un atvērtā pirmkoda ⁽³⁾ vai maksas modeļiem.

Attiecībā uz esošām darbībām vai jaunām darbībām, kurās izmanto esošus fiziskos aktīvus, ekonomikas dalībnieks periodā, kas nepārsniedz piecus gadus, īsteno fiziskus un nefiziskus risinājumus (“pielāgošanās risinājumus”), kas samazina svarīgākos apzinātos fiziskos klimatriskus, kuri ir šai darbībai nozīmīgi. Tiek sagatavots pielāgošanās plāns, kurā apskatīts, kā šos risinājumus īstenot.

Attiecībā uz jaunām darbībām un esošām darbībām, kurās izmanto jaunbūvētus fiziskos aktīvus, ekonomikas dalībnieks jau projektēšanas un būvniecības laikā integrē pielāgošanās risinājumus, kas samazina svarīgākos apzinātos fiziskos klimatriskus, kuri ir šai darbībai nozīmīgi, un šos risinājumus ir īstenojis vēl pirms darbības sākšanas.

Īstenotie pielāgošanās risinājumi neatstāj nelabvēlīgu ietekmi uz citu cilvēku, dabas, kultūras mantojuma, aktīvu un citu saimniecisko darbību pielāgošanās centieniem vai noturību pret fiziskajiem klimatriskiem, tie atbilst vietējām, nozariskajām, reģionālajām vai nacionālajām pielāgošanās stratēģijām un plāniem, un tajos apsver izmantot dabā balstītus risinājumus ⁽⁴⁾ vai iespēju robežās palaujas uz zilo vai zaļo infrastruktūru ⁽⁵⁾.

⁽¹⁾ Nākotnes scenāriji ietver Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes reprezentatīvās koncentrāciju trajektorijas RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 un RCP8.5.

⁽²⁾ Novērtējuma ziņojumi par klimata pārmaiņām “Ietekme, pielāgošanās un neaizsargātība”, ko periodiski publicē Klimata pārmaiņu starpvaldību padome (IPCC), kas ir Apvienoto Nāciju Organizācijas struktūra, kura novērtē ar klimata pārmaiņām saistītās zinātnes atziņas (sk. <https://www.ipcc.ch/reports/>).

⁽³⁾ Piemēram, Copernicus pakalpojumi, ko pārvalda Eiropas Komisija.

⁽⁴⁾ Dabā balstīti risinājumi ir definēti kā “dabas iedvesmoti un atbalstīti risinājumi, kas ir izmakslietderīgi, taču vienlaikus nodrošina vidiskus, sociālus un ekonomiskus ieguvumus un palīdz stiprināt noturību. Šādi risinājumi pilsētās, sauszemes un jūras ainavās ienes vairāk dabas un dabas elementu un procesu, izmantojot vietējiem apstākļiem pielāgotu, resursefektīvu un sistēmisku iejaukšanos, turklāt tie ir daudzveidīgāki”. Tātad dabā rodami risinājumi nāk par labu bioloģiskajai daudzveidībai un palīdz sniegt plašu ekosistēmu pakalpojumu klāstu (27.6.2023. versija: <https://ec.europa.eu/research/environment/index.cfm?pg=nbs>).

⁽⁵⁾ Sk. Komisijas paziņojumu Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai “Zaļā infrastruktūra (ZI) – Eiropas dabas kapitāla pilnveide” (COM(2013) 249 final).

II. Klimatisko apdraudējumu klasifikācija ⁽⁶⁾

	Ar temperatūru saistītie	Ar vēju saistītie	Ar ūdeni saistītie	Ar zemi saistītie
Hroniski	Temperatūras izmaiņas (gaiss, saldūdens, jūras ūdeņi)	Vēja režīmu izmaiņas	Nokrišņu režīmu un veidu (lietus, krusa, sniegs/ledus) izmaiņas	Krasta erozija
	Termiskais stress		Nokrišņu daudzuma vai hidroloģiskā mainība	Augsnes degradācija
	Temperatūras mainība		Okeānu paskābināšanās	Augsnes erozija
	Mūžīgā sasaluma kušana		Sāļūdens intrūzija	Soliflukcija
			Jūras līmeņa celšanās	
			Ūdens resursu noslodze	
Akūti	Karstuma viļņi	Ciklons, viesuļvētra, taifūns	Sausums	Lavīnas
	Aukstuma viļņi/sals	Vētras (arī sniegputēni, putekļu vētras un smilšu vētras)	Pamatīgi nokrišņi (lietus, krusa, sniegs/ledus)	Zemes nogrūvumi
	Dabas ugunsgrēki	Viesuļvētras	Plūdi (piekrastes, ūdensteču, lietus, pazemes ūdeņu)	Zemes nosēšanās
			Ledājezeru pārplūde	

⁽⁶⁾ Šajā tabulā norādītais klimatisko apdraudējumu saraksts nav izsmeļošs; tas ir tikai orientējošs saraksts ar izplatītākajiem apdraudējumiem, kas klimatrisku un neaizsargātības novērtējumā ir jāņem vērā kā minimums.

*B papildinājums***Vispārīgie kritēriji: būtiska kaitējuma nenodarīšana mērķim “ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība”**

Ir apzināti un tiek risināti vides degradācijas riski, kas saistīti ar ūdens kvalitātes saglabāšanu un izvairīšanos no ūdens resursu noslodzes, ar mērķi sasniegt labu ūdeņu stāvokli un labu ekoloģisko potenciālu, kas definēti Regulas (ES) 2020/852 2. panta 22) un 23) punktā saskaņā ar Direktīvu 2000/60/EK ⁽¹⁾, un attiecībā uz potenciāli skartajiem ūdensobjektiem saziņā ar relevantajām ieinteresētajām personām ir izstrādāts ūdens izmantošanas un aizsardzības plāns.

Ja saskaņā ar Direktīvu 2011/92/ES ir veikts vides ietekmējuma novērtējums un tā ietvaros ir novērtēta arī ietekme uz ūdeni saskaņā ar Direktīvu 2000/60/EK, tad, ja konstatētie riski ir novērsti, papildu ūdens ietekmējuma novērtējums nav vajadzīgs.

Darbība nekavē laba jūras ūdeņu vides stāvokļa sasniegšanu un nepasliktina tādu jūras ūdeņu stāvokli, kuriem jau ir labs vides stāvoklis, kas definēts Direktīvas 2008/56/EK ⁽²⁾ 3. panta 5) punktā, ņemot vērā Komisijas Lēmumu (ES) 2017/848 attiecībā uz relevantajiem kritērijiem un metodiskajiem standartiem, kas piemērojami minētajiem raksturlielumiem.

(¹) Ja darbība notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar piemērojamiem valsts tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, kuriem ir pielīdzināms mērķis, proti, panākt labu ūdeņu stāvokli un labu ekoloģisko potenciālu ar līdzvērtīgām procesuālām un materiālām normām, t. i., saziņā ar relevantajām ieinteresētajām personām ir izstrādāts ūdens izmantošanas un aizsardzības plāns, kas nodrošina, ka 1) ir novērtēta darbības ietekme uz konstatēto potenciāli skartā ūdensobjekta stāvokli vai ekoloģisko potenciālu, 2) laba stāvokļa/ekoloģiskā potenciāla pasliktināšanās vai neiestāšanās ir novērsta vai, ja tas nav iespējams, 3) ir pamatota ar to, ka trūkst vidiski labāku alternatīvu, kas nebūtu nesamērīgi dārgas/tehniski nerealizējamas, un ka ir veikti visi praktiski iespējamie pasākumi, ar ko negatīvo ietekmi uz ūdensobjekta stāvokli var mīkstināt.

(²) Direktīvas 2008/56/EK 3. panta 5) punkta definīcija konkrēti nosaka, ka labu vides stāvokli nosaka, balstoties uz minētās direktīvas I pielikumā noteiktajiem kvalitatīvajiem raksturlielumiem.

C papildinājums

**Vispārīgie kritēriji: būtiska kaitējuma nenodarišana mērķim "piesārņojuma novēršana un kontrole"
ķīmikāliju izmantošanas un klātbūtnes kontekstā**

Darbības rezultātā netiek ražotas, laistas tirgū vai izmantotas šādas vielas:

- a) Regulas (ES) 2019/1021 I vai II pielikumā norādītās vielas neatkarīgi no tā, vai tās ir tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos, izņemot gadījumus, kad viela ir nejaušs mikrokontaminants;
- b) Regulas (ES) 2017/852 2. pantā definētais dzīvsudrabs, dzīvsudraba savienojumi, to maisījumi un dzīvsudrabu saturoši produkti;
- c) Regulas (EK) Nr. 1005/2009 I vai II pielikumā norādītās vielas neatkarīgi no tā, vai tās ir tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos;
- d) Direktīvas 2011/65/ES II pielikumā uzskaitītās vielas neatkarīgi no tā, vai tās ir tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos, izņemot gadījumus, kad ir pilnībā izpildīts minētās direktīvas 4. panta 1. punkts;
- e) Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumā norādītās vielas neatkarīgi no tā, vai tās ir tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos, izņemot gadījumus, kad ir pilnībā ievēroti minētā pielikuma nosacījumi;
- f) vielas (tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos), kas ir koncentrācijā virs 0,1 % (masa/masa), atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 57. pantā noteiktajiem kritērijiem un ir identificētas saskaņā ar minētās regulas 59. panta 1. punktu vismaz uz 18 mēnešu periodu, ja vien operators nav novērtējis un dokumentējis, ka tirgū nav pieejamas citas piemērotas alternatīvas vielas vai tehnoloģijas un ka tās tiek izmantotas kontrolētos apstākļos ⁽¹⁾.

Turklāt darbība nenoved pie tā, ka tiek ražotas, ir gatavajā produktā vai izlaidē sastopamas vai tirgū tiek laistas citas vielas (tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos), kas ir koncentrācijā virs 0,1 % (masa/masa), atbilst Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem kādai no bīstamības klasēm vai bīstamības kategorijām, kas minētas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 57. pantā, ja vien operators nav novērtējis un dokumentējis, ka tirgū nav pieejamas citas piemērotas alternatīvas vielas vai tehnoloģijas un ka tās tiek izmantotas kontrolētos apstākļos ⁽²⁾.

⁽¹⁾ Komisija izņēmumus aizliegumam ražot, laist tirgū vai izmantot f) punktā minētās vielas izskatīs, kad būs publicēti horizontālie principi par būtiskajiem ķīmikāliju pielietojumiem.

⁽²⁾ Komisija izņēmumus aizliegumam ražot vai laist tirgū šajā daļā minētās vielas vai pieļaut to klātbūtni gatavajā produktā vai izlaidē izskatīs, kad būs publicēti horizontālie principi par būtiskajiem ķīmikāliju pielietojumiem.

D papildinājums

Vispārīgie kritēriji: būtiska kaitējuma nenodarišana mērķim “bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana”

Ir pabeigts ietekmes uz vidi novērtējums vai sākotnējā caurskatīšana ⁽¹⁾ saskaņā ar Direktīvu 2011/92/ES ⁽²⁾.

Ja ir veikts ietekmes uz vidi novērtējums, ir īstenoti prasītie mitigācijas un kompensēšanas pasākumi vides aizsardzībai.

Ja objekti/operācijas ir bioloģiskās daudzveidības ziņā jutīgās teritorijās vai to tuvumā (arī *Natura 2000* aizsargājamo teritoriju tīklā, UNESCO pasaules mantojuma vietās un galvenajās bioloģiskās daudzveidības teritorijās, kā arī citās aizsargājamās teritorijās), attiecīgā gadījumā ir veikts pienācīgs novērtējums ⁽³⁾ un, balstoties uz tā secinājumiem, ir īstenoti vajadzīgie mitigācijas pasākumi ⁽⁴⁾.

⁽¹⁾ Procedūra, ar kuras palīdzību kompetentā iestāde nosaka, vai Direktīvas 2011/92/ES II pielikumā uzskaitītajiem projektiem ir jāveic ietekmes uz vidi novērtējums (kā minēts minētās direktīvas 4. panta 2. punktā).

⁽²⁾ Ja darbība notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar pielīdzināmiem piemērojamiem valsts tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, kas paredz, ka jāpabeidz ietekmes uz vidi novērtējums vai caurskatīšana, piemēram, IFC snieguma standarts Nr. 1 “Vidisko un sociālo risku novērtēšana un pārvaldība”.

⁽³⁾ Saskaņā ar Direktīvu 2009/147/EK un Direktīvu 92/43/EEK. Ja darbības notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar pielīdzināmiem piemērojamiem valsts tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, kuru mērķis ir dabisko dzīvotņu, savvaļas dzīvnieku un augu saglabāšana un kuri paredz, ka ir jāveic 1) caurskatīšanas procedūra, kurā nosaka, vai attiecībā uz konkrēto darbību ir jāveic pienācīgs novērtējums par iespējamo ietekmi uz aizsargājamām dzīvotnēm un sugām; 2) šāds pienācīgs novērtējums, ja caurskatīšanā konstatēts, ka tāds ir vajadzīgs, piemēram, saskaņā ar IFC snieguma standartu Nr. 6 “Biodaudzveidības saglabāšana un dzīvo dabas resursu ilgtspējīga apsaimniekošana”.

⁽⁴⁾ Šie pasākumi ir noskaidroti, lai nodrošinātu, ka projekts, plāns vai darbība būtiski neietekmēs aizsargājamās teritorijas aizsardzības mērķus.

III PIELIKUMS

Tehniskās pārbaudes kritēriji, pēc kuriem nosaka, ar kādiem nosacījumiem saimnieciskā darbība ir uzskatāma par tādu, kas būtiski sekmē piesārņojuma novēršanu un kontroli, un pēc kuriem nosaka, vai konkrētā saimnieciskā darbība nenodara būtisku kaitējumu kādam no pārējiem vidiskajiem mērķiem

Saturs

Lappuse

1. Ražošana	89
1.1. Aktīvo farmaceitisko sastāvdaļu (AFS) vai aktīvo vielu ražošana	89
1.2. Zāļu ražošana	94
2. Ūdensapgāde, kanalizācija, atkritumu apsaimniekošana un remediācija	99
2.1. Bīstamu atkritumu savākšana un transportēšana	99
2.2. Bīstamu atkritumu apstrāde	101
2.3. Tiesību normām neatbilstošu poligону un pamestu vai nelikumīgu atkritumu izgāztuvju remediācija	104
2.4. Kontaminētu vietu un teritoriju remediācija	108

1. **Ražošana**1.1. **Aktīvo farmaceitisko sastāvdaļu (AFS) vai aktīvo vielu ražošana***Darbības apraksts*

Aktīvo farmaceitisko sastāvdaļu (AFS) vai aktīvo vielu ražošana.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar NACE kodu C21.1 saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta piesārņojuma novēršana un kontrole

1. Darbība atbilst visām tālāk izklāstītajām prasībām, kas attiecas uz produkta aizstāšanu.

1.1. AFS atbilst kādai no šādām prasībām:

- a) AFS ir dabā sastopama viela, piemēram, vitamīni, elektrolīti, aminoskābes, peptīdi, proteīni, nukleotīdi, oglehidrāti un lipīdi, un saskaņā ar Eiropas Zāļu aģentūras Vadlīnijām par cilvēkiem paredzēto zāļu vidiskā riska novērtējumu (EMA ERA vadlīnijas) ⁽¹⁾ parasti tiek uzskatīta par tādu, kas noārdās vidē ⁽²⁾;

⁽¹⁾ Eiropas Zāļu aģentūras Vadlīnijas par cilvēkiem paredzēto zāļu vidiskā riska novērtējumu, 27.6.2023. versija, pieejama: <https://www.ema.europa.eu/en/environmental-risk-assessment-medicinal-products-human-use-scientific-guideline>.

⁽²⁾ Galvenie metabolīti ir cilvēku izcelsmes metabolīti, kas varētu tikt izvadīti vidē. Minētie metabolīti ir identificēti (ne-)klīniskajos pētījumos par zāļu metabolismu, kas iekļauti pieteikumos tirdzniecības atļauju saņemšanai. Šādi metabolīti jāidentificē saskaņā ar EMA/CPMP/ICH/286/1995, 8. lpp. Šo sākumsavienojuma (AFS) galveno cilvēku izcelsmes metabolītu galvenie transformācijas produkti (TP) ir tie produkti, kas pārsniedz 10 % no sākumsavienojuma izšķīdusā organiskā oglekļa (IOO) vai kopējā organiskā oglekļa (KOO).

- b) ja AFS neatbilst a) apakšpunktā noteiktajām prasībām, AFS, tās galvenie cilvēku izcelsmes metabolīti un galvenie transformācijas produkti vidē atbilst kādam no šādiem nosacījumiem:
- i) tās ir klasificētas kā tūlītēji bionoārdāmas, balstoties uz vismaz vienu no testēšanas metodēm, kas minēta ESAO Vadlīnijās par ķīmikāliju testēšanu (tests Nr. 301 (A-F) "Tūlītēja bionoārdāmība")⁽³⁾, saskaņā ar tūlītējas bionoārdāmības apstiprinājumvērtību, kas definēta minētajās vadlīnijās;
 - ii) attiecībā uz tiem, balstoties uz testu Nr. 308 "Aerobā un anaerobā transformācija ūdens sedimentu sistēmās" (ESAO tests Nr. 308)⁽⁴⁾ ESAO Vadlīnijās par ķīmikāliju testēšanu⁽⁵⁾, var secināt, ka tie mineralizējas, salīdzinot ar EMA ERA vadlīnijās definētajiem noturības kritērijiem.

1.2. AFS kvalificējas kā piemērota aizstājēja citai AFS tajā pašā terapeitiskajā jomā vai vielu klasē, kura ir pieejama tirgū vai bija pieejama pēdējos 5 gados un kura neatbilst 1.1. punktā aprakstītajām prasībām.

Atbilstība šai prasībai tiek pierādīta ar publiski pieejamu analīzi, ko verificējusi neatkarīga trešā puse.

1.3. AFS ražošanas procesā netiek atsevišķi vai maisījumos izmantotas vielas, kuras atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 57. pantā noteiktajiem kritērijiem, izņemot tad, ja operators ir novērtējis un dokumentējis, ka tirgū nav pieejamas citas piemērotas alternatīvas vielas vai tehnoloģijas un ka tās tiek izmantotas kontrolētos apstākļos⁽⁶⁾.

2. Darbība attiecībā uz piesārņotāju emisiju atbilst šādām prasībām:

2.1. Ja darbība ietilpst attiecīgajā darbības jomā, emisiju robežvērtības ir mazākas par viduspunktu ar labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem saistīto emisiju līmeņu (LPTP SEL) diapazonos⁽⁷⁾, kas noteikti šādos dokumentos:

- a) secinājumi par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) atlikumgāzu pārvaldības un apstrādes kopsistēmām ķīmiskās rūpniecības nozarē attiecībā uz jaunu iekārtu emisijām gaisā (vai esošu iekārtu gadījumā – 4 gadu laikā pēc secinājumu par labākajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP secinājumu) publicēšanas), ja ir piemērojami relevantie apstākļi⁽⁸⁾;
- b) labāko pieejamo tehnisko paņēmienu atsaucis dokuments (LPTP atsaucis dokuments) smalko organisko ķīmikāliju ražošanai⁽⁹⁾ attiecībā uz ražošanas darbību apstākļos, kas nav aptverti iepriekš minētajos LPTP secinājumos;

⁽³⁾ OECD Guidelines for the Testing of Chemicals, Test No. 301 (A-F), Ready Biodegradability, 27.6.2023. versija, pieejama: <https://www.oecd.org/chemicalsafety/risk-assessment/1948209.pdf>. ESAO testu Nr. 301 (A-F) izmanto, lai identificētu vielas, attiecībā uz kurām tiek pieņemts, ka tās ātri un pilnīgi bionoārdās, t. i., aerobos vides apstākļos mineralizējas.

⁽⁴⁾ Augstāka līmeņa pētījumos (ESAO testā Nr. 308) tiek noteikti tā dēvētie pusnoārdīšanās periodi, kas norāda, pēc cik ilga laika tiek sasniegta AFS bionoārdīšanās par 50 %. Ir piemērojami pusnoārdīšanās periodi, kas ir pieņemami, lai pierādītu pietiekami ātru bionoārdīšanos, t. i., nenoturību, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu, uz kuru dota atsauce arī EMA ERA vadlīnijās.

⁽⁵⁾ OECD Guidelines for the Testing of Chemicals, Test No. 308: Aerobic and Anaerobic Transformation in Aquatic Sediment Systems, 27.6.2023. versija, pieejama: https://www.oecd-ilibrary.org/environment/test-no-308-aerobic-and-anaerobic-transformation-in-aquatic-sediment-systems_9789264070523-en.

⁽⁶⁾ Komisija izņēmumus no aizlieguma ražot, laist tirgū vai izmantot f) un g) apakšpunktā minētās vielas izskatīs, tiklīdz tā būs publicējusi horizontālos principus par ķīmikāliju būtisku izmantošanu.

⁽⁷⁾ Šajā punktā noteiktās prasības attiecas uz piesārņotājiem, kas apzināti sakarā ar galvenajiem vidiskajiem problēmjautājumiem katrā LPTP atsaucis dokumentā vai LPTP SEL, kas noteikti relevantajos LPTP secinājumos Komisijas īstenošanas lēmumos. Ja "esošām" un "jaunām stacijām" ir noteikti atšķirīgi LPTP SEL, operatori pierāda atbilstību jaunām stacijām piemērojamajiem LPTP SEL. Ja LPTP SEL diapazons nav noteikts, bet ir norādīta viena vērtība, emisiju līmeņi ir mazāki par šo vērtību. Ja LPTP SEL diapazons ir izteikts šādi: "< x-y vienība" (t. i., LPTP SEL diapazona apakšējā robeža ir izteikta kā "mazāka par"), viduspunktu aprēķina, izmantojot x un y vērtības. Vidējošanas periodi ir tādi paši kā iepriekš norādīto LPTP atsaucis dokumentu LPTP SEL.

⁽⁸⁾ Komisijas Īstenošanas lēmums (ES) 2022/2427 (2022. gada 6. decembris), ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām pieņem secinājumus par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz atlikumgāzu pārvaldības un apstrādes kopsistēmām ķīmiskās rūpniecības nozarē (OV L 318, 12.12.2022., 157. lpp.).

⁽⁹⁾ Best Available Techniques Reference Document (BREF) for Manufacture of Organic Fine Chemicals, pieejams: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/ofc_bref_0806.pdf.

- c) secinājumi par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem attiecībā uz vispārizmantojamām notekūdeņu/atlikumgāzu attīrīšanas/apsaimniekošanas sistēmām ķīmiskās rūpniecības nozarē ⁽¹⁰⁾;
- d) atsaucis dokuments par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem neorganisko ķīmikāliju (cietvielu un citu ķīmikāliju) lielapjoma ražošanas industrijā ⁽¹¹⁾;
- e) atsaucis dokuments par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem neorganisko ķīmikāliju (amonjaka, skābju un mēslojuma) lielapjoma ražošanas industrijā ⁽¹²⁾;
- f) atsaucis dokuments par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem specializētu neorganisko ķīmikāliju ražošanai ⁽¹³⁾, attiecas uz ražošanas darbību apstākļos, kas nav aptverti iepriekš minētajos LPTP secinājumos.

Stacijas, kuras iekļaujas LPTP SEL diapazonā(-os) un kuras virzās uz viduspunktu, nerada nekādu būtisku ietekmi starp vidēm. Iekārtas, kurām ir piešķirta atkāpe saskaņā ar Direktīvas 2010/75/ES 15. panta 4. punktā noteikto procedūru, atkāpes spēkā esības laikā netiek uzskatītas par tādām, kas atbilst tehniskās pārbaudes kritērijiem.

2.2. Ja kādam piesārņotājam ir pieejama nepārtrauktas mērīšanas metodika, operators izmanto nepārtraukta emisiju monitoringa sistēmas (*Continuous Emission Monitoring Systems, CEMS*), nepārtraukta efluenta kvalitātes monitoringa sistēmas (*Continuous Effluent Quality Monitoring Systems, CEQMS*) un citus pasākumus, ar kuriem regulāri verificē, ka netiek pasliktināts vides stāvoklis.

2.3. Ja tas ir tehniski iespējams, operators veic šķīdinātāju atkritumu segregāciju šķīdinātāju atgūšanai no koncentrētām atkritumu plūsmām.

Izvērtējot šķīdinātājus, kas ietverti 1. tabulā Eiropas Zāļu aģentūras dokumentā "SSK vadlīnijas Q3C (R8) par piemaisījumiem: vadlīnijas par šķīdinātāju atlikumu" ⁽¹⁴⁾.

Maksimālais šķīdinātāju zudums no kopējā ielaides daudzuma nepārsniedz 3 %. Kopējā gaistošo organisko savienojumu (GOS) atgūšanas efektivitāte ir vismaz 99 %.

Operators vismaz reizi 3 gados verificē, ka nerodas fugitīvās GOS emisijas, kas pārsniedz tālāk norādītos kritērijus attiecībā uz robežvērtībām, kas izteiktas tilpuma daļās uz miljonu (ppmv); šajā nolūkā veic noplūžu atklāšanas un novēršanas kampaņas. Ir ieteicams veikt investīcijas augstas integritātes aprīkojuma izmantošanā ar nosacījumu, ka to uzstāda esošajās stacijās gadījumos, kas minēti 23. LPTP b) punktā LPTP secinājumos attiecībā uz atlikumgāzu pārvaldības un apstrādes kopsistēmām ķīmiskās rūpniecības nozarē, un nodrošina, ka spiediena sliekšnis sasniedz 200 bārus. Gadījumos, kad stacijas kopējo GOS emisiju kvantitatīvā noteikšana periodiski tiek kvalificēta ar marķierkorelāciju vai ar optiskās absorbcijas paņēmieniem, piemēram, diferenciālās absorbcijas LIDAR (DIAL) vai saules starojuma plūsmas aptumšojuma metodi (SOX), vai arī citiem līdzvērtīga snieguma pasākumiem, minimālās verifikācijas grafiku var samazināt.

Vielu vai maisījumu, kas klasificēti kā CMR1A vai 1B, difūzās emisijas no caurlaidīga aprīkojuma nepārsniedz 100 ppmv koncentrāciju ⁽¹⁵⁾.

⁽¹⁰⁾ Komisijas Istenošanas lēmums (ES) 2016/902 (2016. gada 30. maijs), ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/75/ES pieņem secinājumus par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz vispārizmantojamām notekūdeņu/atlikumgāzu attīrīšanas/apsaimniekošanas sistēmām ķīmiskās rūpniecības nozarē (OV L 152, 9.6.2016., 23. lpp.).

⁽¹¹⁾ Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Large Volumes Inorganic Chemicals- Solids and Others industry (27.6.2023. versija: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/lvic-s_bref_0907.pdf).

⁽¹²⁾ Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the manufacture of Large Volume Inorganic Chemicals – Ammonia, Acids and Fertilisers (27.6.2023. versija: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/lvic_aaf.pdf).

⁽¹³⁾ Best Available Techniques Reference Document (BREF) for the production of speciality inorganic chemicals (SIC) (27.6.2023. versija: <https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/production-speciality-inorganic-chemicals>).

⁽¹⁴⁾ Eiropas Zāļu aģentūra, ICH guideline Q3C (R8) on impurities: guideline for residual solvents. Step 5, 2022, 27.6.2023. versija, pieejama: https://www.ema.europa.eu/en/documents/scientific-guideline/international-conference-harmonisation-technical-requirements-registration-pharmaceuticals-human-use_en-33.pdf.

⁽¹⁵⁾ Ja ir piemērojams atbrīvojums saskaņā ar 1.3. kritēriju.

Noplūžu atklāšanas un novēršanas kampaņām ir iezīmes, kas aprakstītas 19. LPTP LPTP secinājumos attiecībā uz atlikumgāzu pārvaldības un apstrādes kopsistēmām ķīmiskās rūpniecības nozarē; tās ietver noplūžu atklāšanu, novēršanu un saistīto tehnisko apkopi 30 dienu laikā pēc atklāšanas un noplūžu robežvērtību, kas ir mazāka par vai vienāda ar 5 000 ppmv attiecībā uz vielām vai maisījumiem, kuri nav klasificēti kā CMR 1A vai 1B un kuri tiek izskatīti un atjaunināti, lai nepārtraukti uzlabotu iekārtu. Šķīdinātāju zudumi un GOS atgūšanas efektivitāte tiek monitorēti, balstoties uz šķīdinātāju pārvaldības plānu, kurā tiek izmantota masas bilance, lai verificētu atbilstību saskaņā ar Direktīvas 2010/75/ES V nodaļu.

2.4. Notekūdeņi, neizmantojamie atlikumi un citi atkritumi (arī cietvielas, šķidrumi vai ražošanā radušies gāzveida blakusprodukti) tiek likvidēti droši, savlaicīgi un sanitāri. Atkritumu materiālu konteineri vai caurules ir skaidri identificētas. Kompleksā ir pieejami un tiek atjaunināti analītiskie dati, kas parāda minēto vielu un to atlikumu pārveidošanu par nebīstamu atkritumu materiāliem.

Netiek nodarīts būtisks kaitējums (DNSH)

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Ja darbība ietver siltumenerģijas/aukstumenerģijas ražošanu vai koģenerāciju, ietverot elektroenerģijas ražošanu, uz vietas objektā, darbības tiešās SEG emisijas ir mazākas par 270 g CO₂e/kWh. Attiecībā uz aukstumaģenta robežvērtību globālās sasilšanas potenciāls vielas dzesēšanā nepārsniedz 150. Ja aktīvās farmaceitiskās sastāvdaļas (AFS) vai aktīvās vielas ir izgatavotas no vielām, kas uzskaitītas Deleģētās regulas (ES) 2021/2139 II pielikuma 3.10.–3.16. iedaļā, SEG emisijas nepārsniedz robežvērtības, kas noteiktas to attiecīgajos DNSH kritērijos attiecībā uz klimata pārmaiņu mazināšanas mērķi. Aizstāšana nepalielina aprites cikla SEG emisijas. Aprites cikla SEG emisijas aprēķina, izmantojot Ieteikumu 2013/179/ES vai arī standartu ISO 14067:2018 ⁽¹⁶⁾ vai ISO 14064-1:2018 ⁽¹⁷⁾. Kvantificētās aprites cikla SEG emisijas verificē neatkarīga trešā persona.
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	1. Notekūdeņu attīrīšana Notekūdeņu attīrīšanas procesi, ko veic ražotne vai kas tiek veikti tās uzdevumā, nepasliktina ūdensobjektu un jūras resursu stāvokli. Ja darbības ietilpst attiecīgajā darbības jomā, tās atbilst Direktīvas 91/271/EEK, Direktīvas 2008/105/EK, Direktīvas 2006/118/EK, Direktīvas 2010/75/ES, Direktīvas 2000/60/EK, Direktīvas (ES) 2020/2184, Direktīvas 76/160/EEK, Direktīvas 2008/56/EK un Direktīvas 2011/92/ES prasībām.

⁽¹⁶⁾ ISO standarts 14067:2018, Siltumnīcefekta gāzes. Produktu oglekļa pēda. Kvantitatīvās noteikšanas prasības un vadlīnijas, 27.6.2023. versija, pieejama: <https://www.iso.org/standard/71206.html>.

⁽¹⁷⁾ ISO standarts 14064-1:2018 "Siltumnīcefekta gāzes. 1.daļa. Specifikācija ar norādījumiem siltumnīcefekta gāzu emisijas un likvidēšanas kvantitatīvai noteikšanai un pārskatu sagatavošanai organizāciju līmenī, 27.6.2023. versija, pieejama: <https://www.iso.org/standard/66453.html>.

	Darbības ietvaros tiek īstenota paraugprakse, kas norādīta Kopīgā pētniecības centra dokumentā “Vidiskās pārvaldības paraugprakse publiskās pārvaldes sektorā” ⁽¹⁸⁾. Ja notekūdeņu attīrīšanu ražotnes uzdevumā veic komunālo notekūdeņu attīrīšanas stacija, nodrošina, ka: a) ražotnes emitēto piesārņotāju slodzei nav negatīvas ietekmes komunālo notekūdeņu attīrīšanas stacijas veiktajā attīrīšanas procesā; b) piesārņotāju slodze un raksturlielumi nerada risku vai kaitējumu notekūdeņu attīrīšanas stacijās strādājošo darbinieku veselībai; c) komunālo notekūdeņu attīrīšanas stacija ir konstruēta un aprīkota tā, lai samazinātu izdalīto piesārņojošo vielu daudzumu; d) kopējā ūdensobjektā novadīto attiecīgo piesārņotāju slodze nav lielāka, salīdzinot ar situāciju, kurā attiecīgās iekārtas emisijas joprojām atbilstu emisiju robežvērtībām, kas noteiktas tiešām emisijām; e) netiek ietekmēta notekūdeņu dūņu izmantojamība barības vielu reciklēšanai. Iekārtām, kuru vidiskajā atļaujā, salīdzinot ar iepriekš minēto tiesību aktu prasībām, ir noteiktas piesārņotāju papildu robežvērtības vai stingrāki nosacījumi, ir piemērojami šie stingrākie nosacījumi. 2. Augsnes un pazemes ūdeņu aizsardzība Ir ieviesti piemēroti pasākumi, ar kuriem novērš emisijas augsnē, un tiek veikta regulāra uzraudzība, lai aprīkojuma lietošanas laikā un glabāšanas laikā izvairītos no noplūdes, pārplūdes, incidentiem vai avārijām. 3. Ūdens patēriņš Operatori novērtē ķīmisko ražošanas procesu ūdens izmantojuma pēdu saskaņā ar standartu ISO 14046:2014 ⁽¹⁹⁾ un nodrošina, ka tie neveicina ūdens trūkumu. Balstoties uz šo novērtējumu, operatori iesniedz neatkarīgas trešās puses verificētu deklarāciju, ka tie neveicina ūdens trūkumu. 4. Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
4) Pāreja uz aprites ekonomiku	Darbības ietvaros tiek novērtēts, vai ir pieejami paņēmieni, un, ja iespējams, tiek ieviesti paņēmieni, kas sekmē: a) otrreizējo izejvielu un atkalizmantotu komponentu atkalizmantošanu un izmantošanu ražotajos produktos; b) īpaši ilgzinātīgu, reciklējamu, viegli demontējamu un pielāgojamu ražojumu konstruēšanu;

⁽¹⁸⁾ Kopīgais pētniecības centrs, *Best Environmental Management Practice for the Public Administration Sector*, 2019, 27.6.2023. versija, pieejama: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/6063f857-7789-11e9-9f05-01aa75ed71a1/language-en>.

⁽¹⁹⁾ ISO 14046:2014 “Vidiskā pārvaldība. Ūdens izmantojuma pēda. Principi, prasības un vadlīnijas”, 27.6.2023. versija, pieejama: <https://www.iso.org/standard/43263.html>.

	c) atkritumu apsaimniekošanu, kas paredz, ka ražošanas procesā prioritāra ir reciklēšana, nevis likvidēšana; d) informāciju par produktu sastāvdaļām visā piegādes ķēdē.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.

1.2. Zāļu ražošana

Darbības apraksts

Zāļu ražošana.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar NACE kodu C21.2 saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta piesārņojuma novēršana un kontrole

1. Darbība attiecībā uz produktu aizstāšanu atbilst vienam no 1.1. punktā vai 1.2. punktā noteikto prasību kopumiem. Jebkurā gadījumā darbība atbilst 1.3. punktā noteiktajām prasībām.

1.1. Zāles atbilst prasībām, kas noteiktas 1.1.1. un 1.1.2. punktā.

1.1.1. Zāles atbilst vienai no šādām prasībām:

- a) zāļu formulas sastāvdaļas ir dabā sastopamas vielas, piemēram, vitamīni, elektrolīti, aminoskābes, peptīdi, proteīni, nukleotīdi, ogļhidrāti un lipīdi, un saskaņā ar Eiropas Zāļu aģentūras Vadlīnijām par cilvēkiem paredzēto zāļu vidiskā riska novērtējumu (EMA ERA vadlīnijas) ⁽²⁰⁾ parasti tiek uzskatītas par tādām, kas vidē noārdās ⁽²¹⁾;
- b) ja zāļu formulas sastāvdaļas neatbilst a) apakšpunktā noteiktajām prasībām, minētās sastāvdaļas, to galvenie cilvēku izcelsmes metabolīti un to galvenie transformācijas produkti vidē, atbilst kādam no šādiem nosacījumiem:
 - i) tās ir klasificētas kā tūlītēji bionoārdāmas, balstoties uz vismaz vienu no testēšanas metodēm, kas minēta ESAO Vadlīnijās par ķīmikāliju testēšanu (tests Nr. 301 (A-F) "Tūlītēja bionoārdamība") ⁽²²⁾, saskaņā ar tūlītējas bionoārdamības apstiprinājumvērtību, kas definēta minētajās vadlīnijās;

⁽²⁰⁾ Eiropas Zāļu aģentūras Vadlīnijas par cilvēkiem paredzēto zāļu vidiskā riska novērtējumu, 27.6.2023. versija, pieejama: <https://www.ema.europa.eu/en/environmental-risk-assessment-medicinal-products-human-use-scientific-guideline>.

⁽²¹⁾ Galvenie metabolīti ir cilvēku izcelsmes metabolīti, kas varētu tikt izvadīti vidē. Minētie metabolīti ir identificēti (ne-)klīniskajos pētījumos par zāļu metabolismu, kas iekļauti pieteikumos tirdzniecības atļauju saņemšanai. Šādi metabolīti jāidentificē saskaņā ar EMA/CPMP/ICH/286/1995, 8. lpp. Šo sākumsavienojuma (AFS) galveno cilvēku izcelsmes metabolītu galvenie transformācijas produkti (TP) ir tie produkti, kas pārsniedz 10 % no sākumsavienojuma izšķīdušā organiskā oglekļa (IOO) vai kopējā organiskā oglekļa (KOO).

⁽²²⁾ OECD Guidelines for the Testing of Chemicals, Test No. 301 (A-F), Ready Biodegradability, 27.6.2023. versija, pieejama: <https://www.oecd.org/chemicalsafety/risk-assessment/1948209.pdf>. ESAO testu Nr. 301 (A-F) izmanto, lai identificētu vielas, attiecībā uz kurām tiek pieņemts, ka tās ātri un pilnīgi bionoārdās, t. i., aerobos vides apstākļos mineralizējas.

- ii) attiecībā uz tām, balstoties uz testu Nr. 308 "Aerobā un anaerobā transformācija ūdens sedimentu sistēmās" (ESAO tests Nr. 308) ⁽²³⁾ ESAO Vadlīnijās par ķīmikāliju testēšanu ⁽²⁴⁾, var secināt, ka tās mineralizējas, salīdzinot ar EMA ERA vadlīnijās definētajiem noturības kritērijiem.

1.1.2. Zāles kvalificējas kā piemērots aizstājējs citām zālēm tajā pašā terapeitiskajā jomā vai vielu klasē, kuras ir pieejamas tirgū vai bija pieejamas pēdējos 5 gados un kuras neatbilst 1.1.1. punktā noteiktajām prasībām.

Atbilstība šai prasībai tiek pierādīta ar publiski pieejamu analīzi, ko verificējusi neatkarīga trešā puse.

1.2. Ražotājs pierāda, ka tajā pašā terapeitiskajā jomā vai vielu klasē nav piemērotu sastāvdaļu, no kurām varētu ražot alternatīvas zāles, ko var kvalificēt kā atbilstošu aizstājēju un kas atbilst 1.1.1. punktā noteiktajām prasībām. Darbība atbilst visām 1.2.1.–1.2.6. punktā noteiktajām prasībām.

1.2.1. Ražotājs veic analīzi, ar kuru apliecina, ka ražotajām zālēm nav piemērota aizstājēja, publicē minētās analīzes pamatzinātnes un parāda, ka ir iniciēta minētās alternatīvas izstrāde.

1.2.2. Saskaņā ar EMA ERA vadlīnijām vidiskā riska novērtējumā iegūtā zāļu vielas PEC/PNEC attiecība ir mazāka par 1.

1.2.3. Iepakojšanas un izplatīšanas sistēmas ir tādas, ka pārdoto apjomu var pielāgot ārstēšanai nepieciešamajam apjomam, ņemot vērā piemērojamos valsts tiesību aktus.

1.2.4. Par devu un dozēšanas metodi tiek sniegta publiska informācija, piemēram, bukletos vai tīmekļvietnēs, kas tiek atjauninātas atbilstoši jaunākajiem konstatējumiem, lai līdz minimumam samazinātu lieko dozētās AFS daudzumu.

1.2.5. Iepakojšanas un izplatīšanas sistēmas ir tādas, ka ir iespējams izmantot visefektīvāko pieejamo dozēšanas sistēmu saskaņā ar jaunākajiem konstatējumiem un ņemot vērā ievadīšanas veidu, piemēram, ievadīšanu, ko veic veselības aprūpes speciālisti vai kas veicama mājas apstākļos. Ražotājs publicē minētās analīzes galvenos rezultātus.

1.2.6. Ražotājs palīdz mitigēt neizlietoto zāļu atkritumu nepareizas likvidēšanas ietekmi uz vidi, arī sniedzot pakārtotajiem lietotājiem relevantu informāciju par neizlietoto zāļu pareizu likvidēšanu.

1.3. Ražošanas procesā netiek atsevišķi vai maisījumos izmantotas vielas, kuras atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 57. pantā noteiktajiem kritērijiem, izņemot tad, ja operators ir novērtējis un dokumentējis, ka tirgū nav pieejamas citas piemērotas alternatīvas vielas vai tehnoloģijas un ka tās tiek izmantotas kontrolētos apstākļos ⁽²⁵⁾.

2. Darbība attiecībā uz piesārņotāju emisiju atbilst šādām prasībām:

⁽²³⁾ Augstāka līmeņa pētījumos (ESAO testā Nr. 308) tiek noteikti tā dēvētie pusnoārdīšanās periodi, kas norāda, pēc cik ilga laika tiek sasniegta AFS bionoārdīšanās par 50 %. Ir piemērojami pusnoārdīšanās periodi, kas ir pieņemami, lai pierādītu pietiekami ātru bionoārdīšanos, t. i., nenoturību, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu, uz kuru dota atsauce arī EMA ERA vadlīnijās.

⁽²⁴⁾ OECD Guidelines for the Testing of Chemicals, Test No. 308: *Aerobic and Anaerobic Transformation in Aquatic Sediment Systems*, 27.6.2023. versija, pieejama: https://www.oecd-ilibrary.org/environment/test-no-308-aerobic-and-anaerobic-transformation-in-aquatic-sediment-systems_9789264070523-en.

⁽²⁵⁾ Komisija izņēmusi no aizlieguma ražot, laist tirgū vai izmantot f) un g) apakšpunktā minētās vielas izskatīs, tiklīdz tā būs publicējusi horizontālos principus par ķīmikāliju būtisku izmantošanu.

2.1. Ja darbība ietilpst attiecīgajā darbības jomā, emisiju robežvērtības ir mazākas par viduspunktu LPTP SEL diapazonos ⁽²⁶⁾, kas noteikti šādos dokumentos:

- a) LPTP secinājumi atlikumgāzu pārvaldības un apstrādes kopsistēmām ķīmiskās rūpniecības nozarē ⁽²⁷⁾ attiecībā uz jaunu iekārtu emisijām gaisā (vai esošu iekārtu gadījumā – 4 gadu laikā pēc secinājumu par labākajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP secinājumu) publicēšanas), ja ir piemērojami relevantie apstākļi;
- b) labāko pieejamo tehnisko paņēmieni atsaucē dokumenti (LPTP atsaucē dokumenti) smalko organisko ķīmikāliju ražošanai ⁽²⁸⁾; attiecas uz ražošanas darbību apstākļos, kas nav aptverti iepriekš minētajos LPTP secinājumos;
- c) secinājumi par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem attiecībā uz vispārizmantojamām notekūdeņu/atlikumgāzu attīrīšanas/apsaimniekošanas sistēmām ķīmiskās rūpniecības nozarē ⁽²⁹⁾;
- d) atsaucē dokumenti par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem neorganisko ķīmikāliju (cietvielu un citu ķīmikāliju) lielapjoma ražošanas industrijā ⁽³⁰⁾;
- e) atsaucē dokumenti par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem neorganisko ķīmikāliju (amonjaka, skābju un mēslojuma) lielapjoma ražošanas industrijā ⁽³¹⁾;
- f) labāko pieejamo tehnisko paņēmieni atsaucē dokumenti (LPTP atsaucē dokumenti) specializētu neorganisko ķīmikāliju ražošanai attiecībā uz ražošanas darbību apstākļos, ko neaptver iepriekš minētie LPTP secinājumi ⁽³²⁾.

Stacijas, kuras iekļaujas LPTP SEL diapazonā(-os) un kuras virzās uz viduspunktu, nerada nekādu būtisku ietekmi starp vidēm.

Iekārtas, kurām ir piešķirta atkāpe saskaņā ar Direktīvas 2010/75/ES 15. panta 4. punktā noteikto procedūru, atkāpes spēkā esības laikā netiek uzskatītas par tādām, kas atbilst tehniskās pārbaudes kritērijiem.

2.2. Ja kādam piesārņotājam ir pieejama nepārtrauktas mērīšanas metodika, operators izmanto nepārtraukta emisiju monitoringa sistēmas (*Continuous Emission Monitoring Systems, CEMS*), nepārtraukta efluenta kvalitātes monitoringa sistēmas (*Continuous Effluent Quality Monitoring Systems, CEQMS*) un citus pasākumus, ar kuriem regulāri verificē, ka netiek pasliktināts vides stāvoklis.

2.3. Ja tas ir tehniski iespējams, operators veic šķīdinātāju atkritumu segregāciju šķīdinātāju atgūšanai no koncentrētām atkritumu plūsmām.

Zālēs izvairās iekļaut šķīdinātājus, kas ietverti 1. tabulā Eiropas Zāļu aģentūras SSK vadlīnijās Q3C (R8) par piemaisījumiem, kuri norādīti vadlīnijas par šķīdinātāju atlikumu ⁽³³⁾.

⁽²⁶⁾ Šajā punktā noteiktās prasības attiecas uz piesārņotājiem, kas apzināti sakarā ar galvenajiem vidiskajiem problēmjaudājumiem katrā LPTP atsaucē dokumentā vai LPTP SEL, kas noteikti relevantajos LPTP secinājumos Komisijas īstenošanas lēmumos. Ja “esošām” un “jaunām stacijām” ir noteikti atšķirīgi LPTP SEL, operatori pierāda atbilstību jaunām stacijām piemērojamajiem LPTP SEL. Ja LPTP SEL diapazons nav noteikts, bet ir norādīta viena vērtība, emisiju līmeņi ir mazāki par šo vērtību. Ja LPTP SEL diapazons ir izteikts šādi: “< x-y vienība” (t. i., LPTP SEL diapazona apakšējā robeža ir izteikta kā “mazāka par”), viduspunktu aprēķina, izmantojot x un y vērtības. Vidējošanas periodi ir tādi paši kā iepriekš norādīto LPTP atsaucē dokumentu LPTP SEL.

⁽²⁷⁾ Īstenošanas lēmums (ES) 2022/2427.

⁽²⁸⁾ *Best Available Techniques Reference Document (BREF) for Manufacture of Organic Fine Chemicals* (27.6.2023. versija: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/ofc_bref_0806.pdf).

⁽²⁹⁾ Īstenošanas lēmums (ES) 2016/902.

⁽³⁰⁾ *Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Large Volumes Inorganic Chemicals- Solids and Others industry* (27.6.2023. versija: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/lvic-s_bref_0907.pdf).

⁽³¹⁾ *Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the manufacture of Large Volume Inorganic Chemicals – Ammonia, Acids and Fertilisers* (27.6.2023. versija: https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/lvic_aaf.pdf).

⁽³²⁾ *Best Available Techniques Reference Document (BREF) for the production of speciality inorganic chemicals (SIC)* (27.6.2023. versija: <https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/production-speciality-inorganic-chemicals>).

⁽³³⁾ Eiropas Zāļu aģentūra, *ICH guideline Q3C (R8) on impurities: guideline for residual solvents. Step 5, 2022* (27.6.2023. versija, pieejama: https://www.ema.europa.eu/en/documents/scientific-guideline/international-conference-harmonisation-technical-requirements-registration-pharmaceuticals-human-use_en-33.pdf).

Maksimālais šķīdinātāju zudums no kopējā ielaides daudzuma nepārsniedz 3 %. Kopējā gaistošo organisko savienojumu (GOS) atgūšanas efektivitāte ir vismaz 99 %.

Operators vismaz reizi 3 gados verificē, ka nerodas fugitīvās GOS emisijas, kas pārsniedz tālāk norādītos kritērijus attiecībā uz robežvērtībām, kas izteiktas tilpuma daļās uz miljonu (ppmv); šajā nolūkā veic noplūžu atklāšanas un novēršanas kampaņas. Ir ieteicams veikt investīcijas augstas integritātes aprīkojuma izmantošanā ar nosacījumu, ka to uzstāda esošajās stacijās gadījumos, kas minēti 23. LPTP b) punktā LPTP secinājumos attiecībā uz atlikumgāzu pārvaldības un apstrādes kopsistēmām ķīmiskās rūpniecības nozarē, un nodrošina, ka spiediena sliekšnis sasniedz 200 bārus. Gadījumos, kad stacijas kopējo GOS emisiju kvantitatīvā noteikšana periodiski tiek kvalificēta ar marķierkorelāciju vai ar optiskās absorbcijas paņēmieniem, piemēram, diferenciālās absorbcijas LIDAR (DIAL) vai saules starojuma plūsmas aptumšojuma metodi (SOX), vai arī citiem līdzvērtīga snieguma pasākumiem, minimālās verifikācijas grafiku var samazināt.

Vielu vai maisījumu, kas klasificēti kā CMR1A vai 1B, difūzās emisijas no caurlaidīga aprīkojuma nepārsniedz 100 ppmv koncentrāciju ⁽³⁴⁾.

Noplūžu atklāšanas un novēršanas kampaņām ir iezīmes, kas aprakstītas 19. LPTP LPTP secinājumos attiecībā uz atlikumgāzu pārvaldības un apstrādes kopsistēmām ķīmiskās rūpniecības nozarē; tās ietver noplūžu atklāšanu, novēršanu un saistīto tehnisko apkopi 30 dienu laikā pēc atklāšanas un noplūžu robežvērtību, kas ir mazāka par vai vienāda ar 5 000 ppmv attiecībā uz vielām vai maisījumiem, kuri nav klasificēti kā CMR 1A vai 1B un kuri tiek izskatīti un atjaunināti, lai nepārtraukti uzlabotu iekārtu. Šķīdinātāju zudumi un GOS atgūšanas efektivitāte tiek monitorēti, balstoties uz šķīdinātāju pārvaldības plānu, kurā tiek izmantota masas bilance, lai verificētu atbilstību saskaņā ar Direktīvas 2010/75/ES V nodaļu.

2.4. Notekūdeņi, neizmantojamie atlikumi un citi atkritumi (arī cietvielas, šķidrums vai ražošanā radušies gāzveida blakusprodukti) tiek likvidēti droši, savlaicīgi un sanitāri. Atkritumu materiālu konteineri vai caurules ir skaidri identificētas. Kompleksā ir pieejami un tiek atjaunināti analītiskie dati, kas parāda minēto vielu un to atlikumu pārveidošanu par nebīstamu atkritumu materiāliem.

Netiek nodarīts būtisks kaitējums (DNSH)

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Ja darbība ietver siltumenerģijas/aukstumenerģijas ražošanu vai koģenerāciju, ietverot elektroenerģijas ražošanu, uz vietas objektā, darbības tiešās SEG emisijas ir mazākas par 270 g CO₂e/kWh. Attiecībā uz aukstumaģenta robežvērtību globālās sasilšanas potenciāls vielas dzesēšanā nepārsniedz 150. Ja zāles ir izgatavotas no tādām vielām, kas uzskaitītas Deleģētās regulas (ES) 2021/2139 II pielikuma 3.10.–3.16. iedaļā, SEG emisijas nepārsniedz robežvērtības, kas noteiktas to attiecīgajos DNSH tehniskās pārbaudes kritērijos attiecībā uz klimata pārmaiņu mazināšanas mērķi. Aizstāšana nepalielina aprites cikla SEG emisijas. Aprites cikla SEG emisijas aprēķina, izmantojot Ieteikumu 2013/179/ES vai arī standartu ISO 14067:2018 ⁽³⁵⁾ vai ISO 14064-1:2018 ⁽³⁶⁾. Kvantificētās aprites cikla SEG emisijas verificē neatkarīga trešā persona.
--------------------------------	--

⁽³⁴⁾ Ja ir piemērojams atbrīvojums saskaņā ar 1.3. kritēriju.

⁽³⁵⁾ ISO standarts 14067:2018, Siltumnīcefekta gāzes. Produktu oglekļa pēda. Kvantitatīvās noteikšanas prasības un vadlīnijas, 27.6.2023. versija, pieejama: <https://www.iso.org/standard/71206.html>.

⁽³⁶⁾ ISO standarts 14064-1:2018 "Siltumnīcefekta gāzes. 1.daļa. Specifikācija ar norādījumiem siltumnīcefekta gāzu emisijas un likvidēšanas kvantitatīvai noteikšanai un pārskatu sagatavošanai organizāciju līmenī, 27.6.2023. versija, pieejama: <https://www.iso.org/standard/66453.html>.

2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	1. Notekūdeņu attīrīšana Notekūdeņu attīrīšanas procesi, ko veic ražotne vai kas tiek veikti tās uzdevumā, nepasliktina ūdensobjektu un jūras resursu stāvokli. Ja darbības ietilpst attiecīgajā darbības jomā, tās atbilst Direktīvas 91/271/EEK, Direktīvas 2008/105/EK, Direktīvas 2006/118/EK, Direktīvas 2010/75/ES, Direktīvas 2000/60/EK, Direktīvas (ES) 2020/2184, Direktīvas 76/160/EEK, Direktīvas 2008/56/EK un Direktīvas 2011/92/ES prasībām. Darbības ietvaros tiek īstenota paraugprakse, kas norādīta Kopīgā pētniecības centra dokumentā "Vidiskās pārvaldības paraugprakse publiskās pārvaldes sektorā" ⁽³⁷⁾. Ja notekūdeņu attīrīšanu ražotnes uzdevumā veic komunālo notekūdeņu attīrīšanas stacija, nodrošina, ka: a) ražotnes emitēto piesārņotāju slodzei nav negatīvas ietekmes komunālo notekūdeņu attīrīšanas stacijas veiktajā attīrīšanas procesā; b) piesārņotāju slodze un raksturlielumi nerada risku vai kaitējumu notekūdeņu attīrīšanas stacijās strādājošo darbinieku veselībai; c) komunālo notekūdeņu attīrīšanas stacija ir konstruēta un aprīkota tā, lai samazinātu izdalīto piesārņojošo vielu daudzumu; d) kopējā ūdensobjektā novadīto attiecīgo piesārņotāju slodze nav lielāka, salīdzinot ar situāciju, kurā attiecīgās iekārtas emisijas joprojām atbilstu emisiju robežvērtībām, kas noteiktas tiešām emisijām; e) netiek ietekmēta notekūdeņu dūņu izmantojamība barības vielu reciklēšanai. Iekārtām, kuru vidiskajā atļaujā, salīdzinot ar iepriekš minēto tiesību aktu prasībām, ir noteiktas piesārņotāju papildu robežvērtības vai stingrāki nosacījumi, ir piemērojami šie stingrākie nosacījumi. 2. Augsnes un pazemes ūdeņu aizsardzība Ir ieviesti piemēroti pasākumi, ar kuriem novērš emisijas augsnē, un tiek veikta regulāra uzraudzība, lai aprīkojuma lietošanas laikā un glabāšanas laikā izvairītos no noplūdes, pārplūdes, incidentiem vai avārijām. 3. Ūdens patēriņš Operatori novērtē ķīmisko ražošanas procesu ūdens izmantojuma pēdu saskaņā ar standartu ISO 14046:2014 ⁽³⁸⁾ un nodrošina, ka tie neveicina ūdens trūkumu. Balstoties uz šo novērtējumu, operatori iesniedz neatkarīgas trešās puses verificētu deklarāciju, ka tie neveicina ūdens trūkumu.

⁽³⁷⁾ Kopīgais pētniecības centrs, *Best Environmental Management Practice for the Public Administration Sector*, 2019, 27.6.2023. versija, pieejama: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/6063f857-7789-11e9-9f05-01aa75ed71a1/language-en>.

⁽³⁸⁾ ISO 14046:2014 "Vidiskā pārvaldība. Ūdens izmantojuma pēda. Principi, prasības un vadlīnijas", 27.6.2023. versija, pieejama: <https://www.iso.org/standard/43263.html>.

	4. Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
4) Pāreja uz aprites ekonomiku	Darbības ietvaros tiek novērtēts, vai ir pieejami paņēmieni, un, ja iespējams, tiek ieviesti paņēmieni, kas sekmē: a) otrreizējo izejvielu un atkalizmantošu komponentu atkalizmantošanu un izmantošanu ražotajos produktos; b) īpaši ilgizturīgu, reciklējamu, viegli demontējamu un pielāgojamu ražojumu konstruēšanu; c) atkritumu apsaimniekošanu, kas paredz, ka ražošanas procesā prioritāra ir reciklēšana, nevis likvidēšana; d) informāciju par produktu sastāvdaļām visā piegādes ķēdē.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.

2. Ūdensapgāde, kanalizācija, atkritumu apsaimniekošana un remediācija

2.1. Bīstamu atkritumu savākšana un transportēšana

Darbības apraksts

Bīstamo atkritumu atsevišķa savākšana un transportēšana ⁽³⁹⁾ pirms apstrādes, materiālu atgūšanas vai likvidēšanas, tostarp šādu atkritumu savākšanā un transportēšanā iesaistīto kompleksu (piemēram, bīstamo atkritumu pārkraušanas staciju) būvniecība, ekspluatācija un modernizēšana, kā piemērotas apstrādes līdzeklis.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši E38.12 un F42.9, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta piesārņojuma novēršana un kontrole

1. Bīstamo atkritumu plūsma tiek nošķirta un vākta atsevišķi no nebīstamajiem atkritumiem, lai novērstu šķērskontamināciju. Tiek veikti piemēroti pasākumi, ar kuriem nodrošina, ka atsevišķās savākšanas un transportēšanas laikā bīstamie atkritumi netiek sajaukti vai atšķaidīti ne ar citu kategoriju bīstamajiem atkritumiem, ne ar citiem atkritumiem, vielām vai materiāliem.

2. Pienācīga savākšana un apiešanās novērš bīstamo atkritumu noplūdi laikā, kad notiek savākšana, transportēšana, glabāšana un nogādāšana uz apstrādes kompleksu, kurai saskaņā ar valsts tiesību aktiem ir izdota atļauja apstrādāt bīstamos atkritumus.

3. Ja konkrētajiem atkritumiem, kas klasificēti kā bīstami, ir arī bīstamo kravu pārvadājumu statuss saskaņā ar Nolīgumu par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR) ⁽⁴⁰⁾, transportēšana atbilst relevantajām ADR prasībām.

⁽³⁹⁾ "Bīstami atkritumi" ir atkritumi, kam piemīt viena vai vairākas Direktīvas 2008/98/EK III pielikumā norādītās bīstamības īpašības. Te ietilpst tādas plūsmas kā mājāsaimniecību radīto bīstamo atkritumu frakcijas, atkritumēļļas, baterijas, no piesārņojuma neattīrīti elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi (EEIA), no piesārņojuma neattīrīti nolietoti transportlīdzekļi, dažu veidu veselības aprūpes atkritumi (piemēram, infekciozi un citotoksiskie atkritumi) u. c. Visaptveroša bīstamo atkritumu klasifikācija ir sniegta Eiropas atkritumu sarakstā (izveidots ar Komisijas Lēmumu 2000/532/EK).

⁽⁴⁰⁾ 27.6.2023. versija, pieejama: <https://unece.org/transport/standards/transport/dangerous-goods/adr-2023-agreement-concerning-international-carriage>.

4. Darbībā tiek izmantoti atkritumu savākšanas transportlīdzekļi, kas atbilst vismaz Euro V standartiem ⁽⁴¹⁾.
 5. Savākšanas un transportēšanas laikā bīstamie atkritumi tiek iepakoti un marķēti saskaņā ar spēkā esošajiem starptautiskajiem un Savienības standartiem.
 6. Operators, kas savāc bīstamos atkritumus, ievēro piemērojamos Savienības un valsts tiesību aktos noteiktos uzskaites pienākumus, tai skaitā attiecībā uz daudzumu, iedabu, izcelsmi, galamērķi, savākšanas biežumu, transportēšanas veidu un apstrādes metodi.
 7. Attiecībā uz elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA):
 - a) Direktīvas 2012/19/ES III pielikumā noteiktajām galvenajām EEIA kategorijām piederīgie atkritumi tiek savākti atsevišķi;
 - b) savākšanas un transportēšanas laikā tiek saglabāta EEIA integritāte un tiek novērsts, ka varētu noplūst bīstamas vielas, piemēram, ozonu noārdošas vielas, fluorētās siltumnīcefekta gāzes vai dienasgaismas spuldžu sastāvā esošais dzīvsudrabs;
 - c) savākšanas un loģistikas operators ir izveidojis vidisko, veselības un drošuma risku pārvaldības sistēmu.
- Atbilstība savākšanas un loģistikas normatīvajām prasībām, kas noteiktas standartos CLC/EN 50625-1:2014 ⁽⁴²⁾ un CLC/TS 50625-4:2017 ⁽⁴³⁾, vai regulatīvajām prasībām, kas ir līdzvērtīgas standartos CLC/EN 50625-1 un CLC/TS 50625-4 noteiktajām prasībām, ir pierādījums par atbilstību prasībai, ka savākšanas un transportēšanas laikā tiek saglabāta EEIA un bateriju integritāte un novērsta bīstamu vielu noplūde.
8. Ja atkritumi tiek uzglabāti, darbība atbilst prasībām, kas izklāstītas LPTP secinājumu attiecībā uz atkritumu apstrādi 4. LPTP ⁽⁴⁴⁾.

Netiek nodarīts būtisks kaitējums (DNSH)

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Neattiecas
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
4) Pāreja uz aprites ekonomiku	Atsevišķi savāktie atkritumi atkritumu glabātavās un pārkrautuvēs netiek sajaukti ar citiem atkritumiem vai materiāliem ar atšķirīgām īpašībām. Reciklējami atkritumi ⁽⁴⁵⁾ netiek likvidēti, incinerēti vai līdzincinerēti.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.

⁽⁴¹⁾ Saskaņā ar Regulu (ES) 2018/858.

⁽⁴²⁾ CLC/EN 50625-1: 2014 "Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (WEEE) savākšanas, loģistikas un pārstrādes prasības. 1. daļa. Vispārīgās pārstrādes prasības".

⁽⁴³⁾ Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (WEEE) savākšanas, loģistikas un pārstrādes prasības. 4. daļa: Ar EEIA saistītās savākšanas un loģistikas specifikācijas.

⁽⁴⁴⁾ Īstenošanas lēmums (ES) 2018/1147.

⁽⁴⁵⁾ "Reciklējami atkritumi" ir atkritumi, ko saskaņā ar Direktīvas 2008/98/EK 3. panta 17) punktu var reciklēt [direktīvā: pārstrādāt].

2.2. Bīstamu atkritumu apstrāde

Darbības apraksts

Bīstamo atkritumu apstrādei, tai skaitā neregistrējamo bīstamo atkritumu ⁽⁴⁶⁾ incinerācijai (D10 operācijas), bīstamo atkritumu bioloģiskajai apstrādei (D8 operācijas) un fizikāli ķīmiskajai apstrādei (D9 operācijas) ⁽⁴⁷⁾, īpaši paredzētu kompleksu būvniecība, pārprofilēšana, modernizācija un ekspluatācija.

Darbība neietver šādas operācijas:

- a) bīstamo atkritumu likvidēšanas operācijas (kas noteiktas Direktīvas 2008/98/EK I pielikumā), piemēram, apglabāšana poligonos vai pastāvīga glabāšana;
- b) reciklējamu bīstamo atkritumu incinerācija un nebīstamo atkritumu incinerācija;
- c) toksisku dzīvu vai beigtu dzīvnieku un citu kontaminētu atkritumu apstrāde un likvidēšana;
- d) radioaktīvo kodolatkritumu apstrāde un likvidēšana.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši E38.22, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta piesārņojuma novēršana un kontrole

1. Visos atkritumu apstrādes procesos darbība atbilst tālāk minētajiem kritērijiem.

1.1. Atkarībā no darbības veida darbība atbilst prasībām, kas noteiktas vai nu secinājumos par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz atkritumu apstrādi ⁽⁴⁸⁾, vai secinājumos par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz atkritumu incinerāciju ⁽⁴⁹⁾.

Kompleksi, kam ir piešķirta atkāpe saskaņā ar Direktīvas 2010/75/ES 15. panta 4. punktā noteikto procedūru, netiek uzskatīti par atbilstīgiem tehniskās pārbaudes kritērijiem.

1.2. Pirmspieņemšanas procedūru laikā tiek vākta vismaz šāda informācija:

- a) paredzamais datums, kad atkritumi nonāks atkritumu apstrādes stacijā;
- b) atkritumu radītāja kontaktinformācija, atkritumu izcelsmes sektors un atkritumus radījušā procesa būtība, arī informācija par procesa mainīgumu;
- c) aplēstais daudzums, ko paredzēts piegādāt operatoram vienā piegādes reizē un gadā;
- d) atkritumu apraksts, arī informācija par atkritumu sastāvu, atkritumu bīstamajām īpašībām, atkritumu kodu un piemēroto apstrādes ceļu.

1.3. Pieņemšanas procedūru laikā tiek nodrošināti šādi elementi:

- a) atkritumu pieņemšanas komplekss, kas aprīkots ar laboratoriju paraugu analīzei uz vietas un darbojas saskaņā ar dokumentētām analītiskām standarta darbības procedūrām, ar iespēju par analīžu veikšanu slēgt apakšlīgumus ar akreditētām ārējām līgumlaboratorijām;

⁽⁴⁶⁾ "Neregistrējami atkritumi" ir atkritumi, ko saskaņā ar Direktīvas 2008/98/EK 3. panta 17) punktu nevar reciklēt [direktīvā: pārstrādāt].

⁽⁴⁷⁾ Kā noteikts Direktīvas 2008/98/EK I pielikumā.

⁽⁴⁸⁾ Īstenošanas lēmums (ES) 2018/1147.

⁽⁴⁹⁾ Komisijas Īstenošanas lēmums (ES) 2019/2010 (2019. gada 12. novembris), ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/75/ES pieņem secinājumus par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz atkritumu incinerāciju (OV L 312, 3.12.2019., 55. lpp.).

- b) dokumentēta paraugu ņemšanas procedūra, kas atbilst relevantajiem standartiem, piemēram, EN 14899:2005 ⁽⁵⁰⁾;
- c) apstrādei relevanto fizikāli ķīmisko parametru dokumentēta analīze;
- d) speciāla vieta, kurā atkritumus glabā uz karantīnas laiku, kā arī rakstiskas procedūras par to, kā apsaimniekojami nepieņemtie atkritumi.

Darbiniekiem, kas nodarbojas ar pirmspieņemšanas un pieņemšanas procedūrām, ir tāda profesija vai pieredze, ka tie spēj risināt visus jautājumus, kas ir relevanti atkritumu apstrādei atkritumu apstrādes kompleksā. Procedūras paredzētas atkritumu pirmspieņemšanai un pieņemšanai atkritumu apstrādes stacijās tikai tādā gadījumā, ja ir pieejams piemērots apstrādes ceļš un ir noteikts ceļš, kā apstrādes izlaide tiks likvidēta vai no tās tiks atgūti resursi.

Veicot "sajaukšanas vai maisīšanas darbības" (kā noteikts Direktīvas 2010/75/ES I pielikuma 5.1. punkta c) apakšpunktā), operators neizmanto atšķaidīšanu, lai samazinātu vienas vai vairāku bīstamu vielu koncentrāciju atkritumos ar mērķi iegūto atkritumu maisījumu deklasificēt un padarīt to par "nebīstamiem atkritumiem" un tādējādi to pēc tam apstrādāt kompleksos, kas nav paredzēti bīstamo atkritumu apstrādei. Atšķaidīšanu neizmanto par pienācīgas atkritumu apstrādes "aizvietotāju".

2. Kas attiecas uz cietu vai pastveida atkritumu fizikāli ķīmisko apstrādi, jebkura apstrādes operācija, kas paredzēta atkritumu apstrādei pirms galīgās likvidēšanas, piemēram, apglabāšanas bīstamo atkritumu poligonos, ir paredzēta tam, lai izpildītu šādas prasības:

- a) ierobežot līdz 6 % kopējā organiskā oglekļa (KOO) maksimālo koncentrāciju ikvienā poligona atkritumu ielaides plūsmā;
- b) limits ir 1 000 mg/kg izšķīdušā organiskā oglekļa (IOO) sausnas saturs izlaides atkritumos pēc izskalošanās testa ar šķidruma attiecību pret cieto vielu 10 l/kg, balstoties uz ES standartu EN 12457-2:2002 ⁽⁵¹⁾.

3. Attiecībā uz siltumspējīgu atkritumu fizikāli ķīmisko apstrādi tiek veikti pasākumi, ar kuriem izvairās no bīstamo vielu atšķaidīšanas un izkļedes, kā arī jebkādu lielu daudzumu nonākšanas gaisā nepienācīgas siltumspējīgu atkritumu galīgās apstrādes dēļ. Pirms galīgās termiskās apstrādes (incinerācijas vai līdzincinerācijas) veikšanas visām apstrādes iekārtām jābūt konstruētām tā, lai iegrožotu bīstamo vielu saturu (un nodrošinātu atbilstību citiem saistītiem kritērijiem) ikvienai atkritumu ielaides plūsmai, ko apstrādā fizikāli ķīmiskās apstrādes iekārtā; tādējādi nodrošina, ka tiek ievēroti pieņemšanas līmeņi galīgās termiskās apstrādes iekārtu ieejas punktā.

4. Kas attiecas uz ūdeni saturošu šķidro atkritumu attīrīšanu, to notekūdeņu bioloģisko apstrādājāmību, kas rodas pēc ūdens bāzes šķidro atkritumu apstrādāšanas bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtā, nosaka pēc šāda kritērija:

izšķīdušā organiskā oglekļa (IOO) eliminācija > 70 % apmērā 7 dienās (> 80 %, izmantojot pielāgotu inokulātu) saskaņā ar standartu EN ISO 9888 ⁽⁵²⁾ (*Zahn Wellens* tests) vai citiem vispārpieņemtiem, līdzvērtīgiem industrijas standartiem un metodikām, ko izmanto, lai novērtētu bioelimināciju un saistīto sniegumu.

5. Kas attiecas uz noturīgus organiskus piesārņotājus (NOP) saturošu atkritumu apstrādi, visi atkritumi, kas satur Regulas (ES) 2019/1021 IV pielikumā uzskaitītās NOP vielas, tiek kontrolēti un izsekoti kā bīstamie atkritumi saskaņā ar Direktīvas 2008/98/EK 17. pantu. Piemēro specifiskas Direktīvas 2008/98/EK 7. panta 4. punkta, 17., 18. un 19. panta prasības. Pārrobežu pārvaļājumu gadījumā piemērojamas Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1013/2006 ⁽⁵³⁾ I nodaļas prasības.

⁽⁵⁰⁾ EN 14899:2005 "Atkritumu raksturošana. Atkritumu materiālu paraugu ņemšana. Pamatnoteikumi paraugu ņemšanas plāna izstrādei un izmantošanai".

⁽⁵¹⁾ EN 12457-2:2002 "Atkritumu raksturošana. Izskalošana. Graudainu atkritumu materiālu un dūņu izskalošanās atbilstības tests. 2. daļa. Atkritumu partijas vienpakāpes tests, kur šķidruma attiecība pret cieto vielu ir 10 l/kg, materiāliem, kuru daļiņu lielums ir mazāks par 4 mm (ar vai bez lieluma samazināšanas)".

⁽⁵²⁾ EN ISO 9888:1999 "Ūdens kvalitāte. Organisko savienojumu aerobas pilnīgas bionārdāmības novērtēšana ūdens vidē. Statistiskais tests (*Zahn Wellens* metode)" (27.6.2023. versija, pieejama: <https://www.iso.org/standard/28121.html>).

⁽⁵³⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1013/2006 (2006. gada 14. jūnijs) par atkritumu sūtījumiem (OV L 190, 12.7.2006., 1. lpp.).

Iekārtās esošā izsekošanas sistēma, kas balstīta uz iepriekš minēto paraugpraksi, ļauj monitorēt šādus procesus:

- a) katras tādas produkta vai atkritumu (piemēram, aprīkojuma atkritumu) daļas iedarbīga atdalīšana, kas satur NOP vai ir kontaminēta ar tiem virs Regulas (ES) 2019/1021 IV pielikumā noteiktajiem līmeņiem;
- b) NOP atkritumu iedarbīga iznīcināšana vai neatgriezeniska transformācija saskaņā ar Regulas (ES) 2019/1021 7. panta 2.–4. punktu un V pielikumu.

6. Dzīvsudrabu saturošu atkritumu ⁽⁵⁴⁾ apstrādei visās iekārtās, kurās var apstrādāt atkritumus, kas sastāv no dzīvsudraba vai dzīvsudraba savienojumiem, satur tos vai ir kontaminēti ar tiem (kā definēts Minamatas konvencijas 11. pantā), ir ieviesta Regulas (ES) 2017/852 14. pantā noteiktā izsekojamības sistēma vai līdzīga izsekojamības sistēma. Balstoties uz minēto izsekošanas sistēmu, iekārtas, kurās apstrādā dzīvsudrabu saturošus atkritumus, monitorē dzīvsudraba un dzīvsudraba savienojumu faktisku drošu likteni piemērotā galamērķī.

7. Veselības aprūpes atkritumu (nededzināšanas) apstrādei iekārtā ir īstenota paraugprakse, kas izklāstīta PVO rokasgrāmatā par veselības aprūpes darbību atkritumu drošu apsaimniekošanu ⁽⁵⁵⁾.

Veselības aprūpes atkritumu nededzināšanas iekārtai ir speciāla pieņemšanas procedūra, ar kuru uzrauga un var pierādīt, ka apstrādei netiek pieņemti šādu veidu veselības aprūpes atkritumi:

- a) citotoksiskie atkritumi,
- b) farmaceitiskie atkritumi,
- c) ķīmiskie atkritumi,
- d) radioaktīvie atkritumi.

Izmantotās tehnoloģijas ir sertificējusi neatkarīga sertifikācijas struktūra.

Netiek nodarīts būtisks kaitējums (DNSH)

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Neattiecas
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem. Ūdens un jūras resursu aizsardzībai tiek ieviesti relevanti tehniskie paņēmieni, kas noteikti secinājumos par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) attiecībā uz atkritumu apstrādi ⁽⁵⁶⁾ .
4) Pāreja uz aprites ekonomiku	Neattiecas
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.

⁽⁵⁴⁾ Dzīvsudrabu saturoši atkritumi ir atkritumi, kas sastāv no dzīvsudraba vai dzīvsudraba savienojumiem, satur tos vai ir kontaminēti ar tiem.

⁽⁵⁵⁾ PVO, *Safe management of wastes from health-care activities*, 2. izdevums, 2014 (27.6.2023. versija, pieejama: https://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0012/268779/Safe-management-of-wastes-from-health-care-activities-Eng.pdf).

⁽⁵⁶⁾ Īstenošanas lēmums (ES) 2018/1147.

2.3. Tiesību normām neatbilstošu poligonu un pamestu vai nelikumīgu atkritumu izgāztuvju remediācija

Darbības apraksts

Tiesību normām neatbilstoši poligoni ⁽⁵⁷⁾ vai pamestas vai nelikumīgas izgāztuves ⁽⁵⁸⁾, kam jāveic remediācija, ir slēgti un nepieņem citus atkritumus, izņemot, iespējams, inertus vai bioloģiski stabilizētus atkritumus, kurus izmanto par poligona seguma materiālu (ciktāl tas atļauts remediācijas projektam izdotajā vidiskajā atļaujā);

Darbība var ietvert jebkuru no tālāk aprakstītajām remediācijas stratēģijām un apakšdarbībām, ko parasti īsteno tādu projektu ietvaros, kuru mērķis ir likvidēt, kontrolēt, ierobežot vai samazināt piesārņojošās emisijas ⁽⁵⁹⁾ no tiesību normām neatbilstošiem poligoniem un pamestām vai nelikumīgām izgāztuvēm:

- a) tiesību normām neatbilstošu vai nelikumīgu poligonu vai izgāztuvju remediācija ar vidisko izolāciju attiecīgajā vietā, tai skaitā:
 - i) tiesību normām neatbilstoša vai nelikumīga poligona vai izgāztuves fiziska izolēšana, koncentrēšana, strukturāla stabilizācija un aizsardzība, tai skaitā hidroaulisko barjeru uzstādīšana, hermetizēšana, drenāžas un seguma slāņu izveide;
 - ii) pirms novadīšanas – infiltrātu un noteces ūdens drenāžas un atsevišķas savākšanas un attīrīšanas sistēmu uzstādīšana, ekspluatācija un apkope;
 - iii) poligonu gāzes savākšanas, mazināšanas un kontroles sistēmu, tai skaitā aku, cauruļvadu un lāpu sistēmu, uzstādīšana, ekspluatācija un apkope;
 - iv) augsnes virskārtas un augu segas uzklāšana dabas atjaunošanas nolūkos;
- b) remediācija, veicot tiesību normām neatbilstošu vai nelikumīgu poligonu izrakšanu vai izgāztuvju aizvākšanu ar tālāku izrakto atkritumu apstrādi, resursu atgūšanu vai likvidēšanu, arī:
 - i) objektā noglabāto atkritumu selektīva izrakšana, iekraušana un transportēšana uz esošajiem atļautajiem apstrādes, resursu atgūšanas vai likvidēšanas kompleksiem ar nebīstamo un bīstamo atkritumu atsevišķu apsaimniekošanu;
 - ii) materiālu un degvielu šķirošana un atgūšana no izraktajiem nebīstamajiem atkritumiem, arī speciālu kompleksu un aprīkojuma uzstādīšana, ekspluatācija un apkope uz remediācijas projekta laiku;
- c) remediācija, dekontaminējot augsni, virszemes un pazemes ūdeņus piesārņojuma vietā, arī:
 - i) augsnes selektīva izrakšana, iekraušana, transportēšana, īslaicīga uzglabāšana, aizbēršana, nekontaminētu un kontaminētu augsni apsaimniekojot atsevišķi;
 - ii) kontaminētas augsnes vai ūdens attīrīšana *in situ* vai *ex situ*, jo īpaši izmantojot fizikālas, ķīmiskas vai bioloģiskas metodes, arī speciālu kompleksu uzstādīšana, ekspluatācija un apkope uz remediācijas projekta laiku;
 - iii) hidroaulisko barjeru, aktīvo un pasīvo barjeru izmantošana, lai iegrožotu/novērstu piesārņotāju migrāciju.

⁽⁵⁷⁾ Terminu "poligons" Padomes Direktīvā 1999/31/EK (1999. gada 26. aprīlis) par atkritumu poligoniem (OV L 182, 16.7.1999., 1. lpp.) definē kā "vietu, uz kuru aizvāc atkritumus un kur veido to krājumus uz zemes vai zemē, t. i., pazemē", ieskaitot gan nebīstamos, gan bīstamos atkritumus.

"Tiesību normām neatbilstošs [poligons]" ir poligons, kas neatbilst relevantajos ES vai valsts tiesību aktos noteiktajām ekspluatācijas un tehniskajām prasībām.

⁽⁵⁸⁾ "Atkritumu izgāztuve" ir vieta, ko izmanto atkritumu izmešanai un kas nav aprīkota ar piesārņojuma mazināšanas sistēmām.

⁽⁵⁹⁾ "Emisija" ir vielu, preparātu, organismu vai mikroorganismu nonākšana vidē cilvēka darbības rezultātā (kā noteikts Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2004/35/EK (2004. gada 21. aprīlis) par atbildību vides jomā attiecībā uz vidi nodarītā kaitējuma novēršanu un atbildzināšanu (OV L 143, 30.4.2004., 56. lpp.) 2. pantā).

Darbība ietver arī visas tālāk norādītās apakšdarbības, kas nepieciešamas, lai sagatavotu, plānotu, monitorētu un apsektu iepriekš minētos remediācijas pasākumus:

- a) sagatavošanas izmeklēšana, tostarp datu vākšanas un apsekošanas (jo īpaši ģeoloģiskās vai hidroloģiskās) darbības, tehniskās iespējamības un ietekmes uz vidi pētījumi, kas nepieciešami remediācijas projekta formulēšanai;
- b) objekta sagatavošana, tai skaitā zemes pārvietošanas un izlīdzināšanas darbi, perimetru sienu vai žogu, primāro piekļuves un iekšējo ceļu izbūve vai nostiprināšana, ēku vai citu būvju nojaukšana poligona teritorijā;
- c) remediācijas pasākumu uzraudzība un kontrole, tai skaitā:
 - i) augsnes, ūdens, sedimentu, biotas vai citu materiālu paraugu ņemšana;
 - ii) paraugu laboratoriskā analīze, lai noteiktu piesārņotāju iedabu un koncentrāciju;
 - iii) monitoringa ietaišu un aprīkojuma, piemēram, novērošanas aku, uzstādīšana, ekspluatācija un apkope poligona perimetra robežās un ārpus tām;
- d) citu vides aizsardzības un piesārņojuma novēršanas un kontroles pasākumu īstenošana, lai izpildītu remediācijas projektam izdotajā vidiskajā atļaujā noteiktos nosacījumus; te ietilpst pasākumi, ar ko nodrošina operāciju drošumu uz vietas objektā un darbinieku veselības aizsardzību, piemēram, ugunsdrošības, pretplūdu un bīstamo atkritumu apsaimniekošanas pasākumi.

Darbība neietver šādas operācijas:

- a) tādu esošo vai jaunu atkritumu poligonu pastāvīga slēgšana, rehabilitācija un apkope pēc slēgšanas, kas atbilst Padomes Direktīvai 1999/31/EK ⁽⁶⁰⁾ vai – attiecībā uz darbībām, kas notiek trešās valstīs, – līdzvērtīgiem valstu tiesību aktiem, vai citādi saskaņā ar atzītiem starptautiskajiem industrijas standartiem ⁽⁶¹⁾;
- b) poligona gāzes transformēšana, lai to izmantotu par enerģijas nesēju vai ievadresursu rūpniecībā;
- c) remediācijai pakļautās vietas pārbūve cita veida saimnieciskajai izmantošanai, piemēram, atpūtas, dzīvojamo vai komerciālo zonu izveidei, fotoelementu uzstādīšanai;
- d) pasākumi poligona vai izgāztuves radītā piesārņojuma kompensēšanai, piemēram, alternatīvu ūdensapgādes sistēmu izveide un ekspluatācija apkārtņē dzīvojošajiem skartajiem iedzīvotājiem.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši E39, E38.2, E38.32 un F42.9, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta piesārņojuma novēršana un kontrole

Pušu konference, 1. Darbība atbilst visiem šiem kritērijiem:

- a) remediācijas darbību neveic operators ⁽⁶²⁾, kas izraisījis piesārņojumu, vai atkritumu radītājs, vai arī persona, kas rīkojas minētā operatora vai atkritumu radītāja vārdā, lai nodrošinātu atbilstību Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2004/35/EK ⁽⁶³⁾, vai, ja darbības notiek trešās valstīs, līdzvērtīgiem valstu tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, kas attiecībā uz saimniecisko darbību radītā vides piesārņojuma remediāciju piemēro principu “piesārņotājs maksā”;

⁽⁶⁰⁾ Padomes Direktīva 1999/31/EK (1999. gada 26. aprīlis) par atkritumu poligoniem (OV L 182, 16.7.1999., 1. lpp.).

⁽⁶¹⁾ Piemēram, starptautiskā līmenī – Starptautiskās Cieto atkritumu asociācijas (*International Solid Waste Association, ISWA*) publicētās poligonu ekspluatācijas vadlīnijas.

⁽⁶²⁾ Kā definēts Direktīvas 2004/35/EK 2. panta 6) punktā.

⁽⁶³⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2004/35/EK (2004. gada 21. aprīlis) par atbildību vides jomā attiecībā uz videi nodarītā kaitējuma novēršanu un atlīdzināšanu (OV L 143, 30.4.2004., 56. lpp.).

-
- b) relevantie kontaminanti tiek savākti, kontrolēti, iegrožoti vai izskausti, izmantojot fizikālas, ķīmiskas, bioloģiskas vai citas metodes, lai nodrošinātu, ka poligons un kontaminētā teritorija (zeme, ūdensobjekts vai cita), ņemot vērā tās izmantošanu kaitējuma rašanās brīdī vai apstiprināto teritorijas izmantošanu nākotnē, vairs nerada būtisku risku, ka varētu negatīvi ietekmēt cilvēka veselību un videi, kā noteikts valstu regulatīvajos standartos vai, ja šādi standarti nav pieejami, iekšējā riska novērtējumā, kurā ņemts vērā skartās teritorijas (zeme, ūdensobjekts vai cits variants) raksturojums un apmērs, vielu, preparātu, organismu vai mikroorganismu veids, īpašības (noturība, mobilitāte un toksiskums) un koncentrācija, iespējamie migrācijas ceļi un izkliedes varbūtība ⁽⁶⁴⁾.
2. Darbība tiek sagatavota un veikta saskaņā ar industrijas paraugpraksi, kā arī aptver visus šos elementus:
- a) tiesību normām neatbilstošais vai nelikumīgais poligons vai izgāztuve, kam jāveic remediācija, ir slēgta un vairs nepieņem citus atkritumus, izņemot, iespējams, inertus vai bioloģiski stabilizētus atkritumus, lai tos izmantotu par poligona seguma materiālu (ciktāl tas atļauts remediācijas projektam izdotajā vidiskajā atļaujā);
- b) sagatavošanās izmeklēšana, ieskaitot konkrētu objektu apsekojumus un fizikālo, ķīmisko vai mikrobioloģisko datu vākšanu, tiek veikta saskaņā ar industrijas paraugpraksi un labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem, lai noteiktu šādus elementus:
- i) poligona un piesārņotās teritorijas atrašanās vieta, raksturojums un apmērs,
 - ii) pamatā esošie ģeoloģiskie un hidroloģiskie apstākļi,
 - iii) iespējamais poligonā apglabāto atkritumu daudzums, sastāvs un avoti,
 - iv) radītais augsnes un ūdens piesārņojums, kā arī riski cilvēka veselībai un videi;
- c) šādu remediācijas izmeklēšanu rezultāti kalpo par ievaddatiem priekšizpētei, kurā definē remediācijas mērķus, mērķrādītājus un tvērumu un izvērtē alternatīvus remediācijas variantus;
- d) remediācijas varianti tiek analizēti saskaņā ar prasībām, kas noteiktas Direktīvas 2004/35/EK II pielikumā un Direktīvas 1999/31/EK I un III pielikumā, vai, ja darbības notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar līdzvērtīgiem piemērojamiem valsts tiesību aktiem vai vispārpieņemtiem starptautiskiem standartiem ⁽⁶⁵⁾, un tiek aprakstītas poligona remediācijas projektam sagatavotajā priekšizpētē, kurā pārliecinoši pierādīts, kā izvēlētais remediācijas variants kopumā ir labākais risinājums definēto remediācijas mērķu un mērķrādītāju sasniegšanai;
- e) poligona remediācijas projektu, tostarp pievienoto uzraudzības un kontroles plānu, apstiprina kompetentā iestāde un apspriež ar vietējām ieinteresētajām personām saskaņā ar valsts tiesību aktu prasībām;
- f) visi materiāli un degvielas, kas atgūti no poligonos apglabātajiem atkritumiem, atbilst relevantajiem kvalitātes standartiem vai lietotāju specifikācijām, kas attiecas uz paredzētajām atgūšanas operācijām, un nerada risku videi vai cilvēka veselībai;
- g) visus bīstamos atkritumus, kas izrakti vai citādi radušies remediācijas darbības ietvaros, pienācīgi savāc, transformē, apstrādā, veic resursu atgūšanu vai likvidē pilnvarots operators saskaņā ar valsts tiesību aktu prasībām;
- h) netiek izmantotas augsnes un pazemes ūdeņu remediācijas metodes, kuru pamatā ir tikai piesārņotāju koncentrācijas samazināšana, atšķaidot, arī ar ūdeni;
-

⁽⁶⁴⁾ Sk. Direktīvas 2004/35/EK II pielikuma 2. punktu. Attiecībā uz remediācijas darbībām ārpus ES, ja vien saskaņā ar valsts tiesību aktiem nav obligāti jāievēro līdzvērtīgi vai stingrāki standarti, atsaucas uz ANO Vides programmas Norādēm par kontaminētu vietu apsaimniekošanu (*UNEP Guidance on the management of contaminated sites*).

⁽⁶⁵⁾ Sk. Direktīvas 2004/35/EK II pielikuma 1.3.1. punktu. Attiecībā uz remediācijas darbībām ārpus ES atsaucas uz ANO Vides programmas Norādījumiem par kontaminētu vietu apsaimniekošanu un Starptautiskās Cieto atkritumu asociācijas publicētajiem standartiem un norādījumu dokumentiem par poligonu apsaimniekošanu, ieskaitot šādus – Starptautiskās poligonu izvērtēšanas vadlīnijas (*International Guidelines for Landfill Evaluation*) (2011), Atkritumu izgāztuvju slēgšanas ceļvedis (*Roadmap for Closing Waste Dumpsites*) (2016) un Poligonu ekspluatācijas vadlīnijas (*Landfill Operational Guidelines*) (2014, 2019).

- i) tiek īstenots kontroles un monitoringa plāns, arī pasākumi remediācijas darbību ietekmes kontrolei un remediācijas mērķu un mērķrādītāju sasniegšanas verificācijai, vismaz 10 gadus poligona vai izgāztuves izrakšanas un aizvākšanas gadījumā un vismaz 30 gadus poligona vai izgāztuves vidiskās izolācijas gadījumā, ja vien valstu tiesību aktos nav noteikts vai kompetentā regulatīvā iestāde konkrētajam remediācijas projektam nav noteikusi citu ilgumu, kas ir pietiekams, lai garantētu ilgtermiņa riska kontroli.

Netiek nodarīts būtisks kaitējums (DNSH)

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Ja poligona masā ir ievērojams daudzums bionoārdāmu atkritumu, ir izveidota poligona gāzu uztveršanas un apjoma samazināšanas sistēma un poligona gāzes noplūdes monitoringa plāns saskaņā ar Direktīvas 1999/31/EK darbības un tehniskajām prasībām, vai, ja darbības notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar līdzvērtīgiem piemērojamiem valstu tiesību aktiem vai vispārpieņemtiem starptautiskiem industrijas standartiem ⁽⁶⁶⁾ .
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem. Ar remediācijas pasākumiem tiek aizsargāti ūdens un jūras resursi un tie piemēro industrijas paraugpraksi un labākās tehnoloģijas ⁽⁶⁷⁾ ar mērķi: a) samazināt poligona infiltrātu veidošanos un izvairīties no infiltrātu aizplūšanas vai infiltrācijas apkārtējā augsnē un jebkāda potenciāla apdraudējuma pazemes ūdeņiem un virszemes ūdeņiem; b) pirms novadišanas atsevišķi savākt un pienācīgi attīrīt noteces ūdeni un infiltrātus; c) infiltrāta veidošanās ātrumu un infiltrāta koncentrācijas un sastāva izsekošana un analīze pēcslēgšanas apkopes periodā, izmantojot atbilstošas kontroles un monitoringa sistēmas un procesus; d) atsevišķi savākt un pienācīgi apstrādāt piesārņotu augsni poligonā un ap to, lai bloķētu ceļu no poligona uz ūdensobjektiem caur stipri izmirkušā augsni.
4) Pāreja uz aprites ekonomiku	Ja remediācijas projektā ir paredzēta esošā poligona vai izgāztuves izrakšana un aizvākšana, izraktos atkritumus apsaimnieko saskaņā ar atkritumu hierarhijas principu, prioritāti piešķirot reciklēšanai, nevis citu veidu resursu atgūšanai un nevis incinerācijai un likvidēšanai, ciktāl tas ir tehniski iespējams un nepalielina riskus videi vai cilvēka veselībai.

⁽⁶⁶⁾ Attiecībā uz remediācijas darbībām ārpus ES atsaucas uz ANO Vides programmas Norādījumiem par kontaminētu vietu apsaimniekošanu un Starptautiskās Cieto atkritumu asociācijas publicētajiem standartiem un norādījumu dokumentiem par poligonu apsaimniekošanu, ieskaitot Starptautiskās poligonu izvērtēšanas vadlīnijas (2011), Atkritumu izgāztuvju slēgšanas ceļvedi (2016) un Poligonu ekspluatācijas vadlīnijas (2014, 2019).

⁽⁶⁷⁾ Attiecībā uz remediācijas darbībām ārpus ES atsaucas uz ANO Vides programmas Norādījumiem par kontaminētu vietu apsaimniekošanu un Starptautiskās Cieto atkritumu asociācijas publicētajiem standartiem un norādījumu dokumentiem par poligonu apsaimniekošanu, ieskaitot Starptautiskās poligonu izvērtēšanas vadlīnijas (2011), Atkritumu izgāztuvju slēgšanas ceļvedi (2016) un Poligonu ekspluatācijas vadlīnijas (2014, 2019).

6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem. Attiecīgā gadījumā tiek novērsta invazīvu svešzemju sugu introducēšana vai tiek pārvaldīta to izplatība saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1143/2014.
---	---

2.4. Kontaminētu vietu un teritoriju remediācija

Darbības apraksts

Darbība ietver šādas operācijas:

- a) augsnes un pazemes ūdeņu dekontaminācija vai remediācija piesārņotajā teritorijā vai nu *in situ* vai *ex situ*, it sevišķi izmantojot fizikālas, ķīmiskas vai bioloģiskas metodes;
- b) kontaminētu industriālo staciju vai objektu dekontaminācija vai remediācija;
- c) virszemes ūdeņu un to krastu dekontaminācija vai remediācija pēc nejauša piesārņojuma rašanās, piemēram, savācot piesārņotājus vai izmantojot fizikālas, ķīmiskas vai bioloģiskas metodes;
- d) naftas noplūžu un citu veidu piesārņotāju savākšana šādā vidē:
 - i) virszemes ūdeņi, tostarp upes, ezeri, piekrastes ūdeņi vai pārejas ūdeņi,
 - ii) pazemes ūdeņi, kas definēti Direktīvā 2000/60/EK [direktīvā: gruntsūdeņi],
 - iii) jūras ūdeņi, kas definēti Direktīvā 2008/56/EK,
 - iv) sedimenti (visu veidu virszemes ūdeņiem),
 - v) ūdens ekosistēmas,
 - vi) ēkas,
 - vii) augsne,
 - viii) sauszemes ekosistēmas;
- e) bīstamu vielu, maisījumu vai produktu, piemēram, azbesta vai svina krāsas, lietojuma samazināšana;
- f) citas specializētās piesārņojuma kontroles darbības;
- g) satīrīšana pēc katastrofām, ko izraisa dabiski apdraudējumi, piemēram, plūdi vai zemestrīces;
- h) tādu neizmantoto ieguves vietu vai kādreizējo ieguves vietu remediācija, kuras nav saistītas ar ieņēmumiem no ieguves;
- i) ierobežošanas darbības, hidrauliskās barjeras, aktīvās un pasīvās barjeras, kas paredzētas piesārņotāju migrācijas iegrožošanai vai novēršanai.

Darbība ietver arī visas darbības, kas nepieciešamas, lai sagatavotu, plānotu, monitorētu un apsektu pašu dekontaminācijas vai remediācijas darbību, piemēram, šādas:

- a) sagatavošanas izmeklēšana, tostarp datu vākšanas un apsekošanas (jo īpaši ģeoloģiskās vai hidroloģiskās) darbības, tehniskās iespējāmības un ietekmes uz vidi pētījumi, kas nepieciešami remediācijas projekta formulēšanai;
- b) remediācijas pasākumu uzraudzība un kontrole, tai skaitā:
 - i) augsnes, ūdens, sedimentu, biotas vai citu materiālu paraugu ņemšana;
 - ii) paraugu laboratoriskā analīze, lai noteiktu piesārņotāju iedabu un koncentrāciju;

- iii) monitoringa ietaišu un aprīkojuma, piemēram, novērošanas aku, uzstādīšana, ekspluatācija un apkope remediācijas vietas perimetra robežās un ārpus tām;
- c) kontaminētu ēku vai citu būvju nojaukšana, lielizmēra mašīnu un aprīkojuma izjaukšana (t. i., dezekspluatācija) un virsmas noslīguma un betonējuma noņemšana;
- d) grunts pārvietošana vai bagarēšana, ieskaitot izrakšanu, apglabāšanu poligonos, izlīdzināšanu, perimetra sienu vai žogu, primāro pievadceļu un iekšējo ceļu būvniecība vai nostiprināšana un jebkuras citas darbības, kas nepieciešamas dekontaminācijas veikšanai;
- e) citu vides aizsardzības un piesārņojuma novēršanas un kontroles pasākumu īstenošana, lai izpildītu remediācijas projektam izdotajā vidiskajā atļaujā noteiktos nosacījumus, arī īstenotu pasākumus, ar kuriem aizsargā objektā uz vietas veikto operāciju drošumu un darbinieku veselību (piemēram, ugunsdrošības, pretplūdu, bīstamo atkritumu apsaimniekošanas pasākumus), aizsargā darbiniekus, kontrolē piekļuvi objektam, pārvalda invazīvās sugas pirms dekontaminācijas vai remediācijas vai tās laikā vai pirms tādām nostiprināšanas operācijām vai to laikā, kuras veic pirms dekontaminācijas vai tās laikā.

Šī saimnieciskā darbība neietver šādas darbības:

- a) kaitēkļu apkarošana lauksaimniecībā,
- b) ūdens attīrīšana ūdensapgādes vajadzībām,
- c) kodoliekārtu un kodolobjektu dekontaminācija vai remediācija,
- d) ar vietas kontaminācijas problēmu nesaistītu bīstamo vai nebīstamo atkritumu apstrāde un likvidēšana,
- e) morfoloģiskā remediācija,
- f) tādu tiesību normām neatbilstošu poligonu un pamestu vai nelikumīgu atkritumu izgāztuvju remediācija, kas nav saistīti ar remediācijai pakļauto vietu (sk. šā pielikuma 2.3. sadaļu),
- g) neatliekamās palīdzības dienesti (sk. Deleģētās regulas (ES) 2021/2139 II pielikuma 14.1. sadaļu),
- h) āra teritoriju slaucīšana un ielu laistīšana.

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši 39, 33.20, 43.11, 43.12, 71.12, 71.20, 74.90, 81.30, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta piesārņojuma novēršana un kontrole

1. Remediācijas darbības neveic operators ⁽⁶⁸⁾, kas izraisījis piesārņojumu, vai persona, kas rīkojas minētā operatora vārdā, lai izpildītu Direktīvas 2004/35/EK prasības vai, attiecībā uz darbībām, kas notiek trešās valstīs, lai izpildītu uz principu balstītos "piesārņotājs maksā" noteikumus par vidisko atbildību saskaņā ar valsts tiesību aktiem.
2. Relevantie kontaminanti tiek aizvākti, kontrolēti, ierobežoti vai mazināti, izmantojot mehāniskas, ķīmiskas, bioloģiskas vai citas metodes, lai kontaminētā teritorija (zeme, ūdensobjekts vai cita), ņemot vērā tās izmantošanu kaitējuma rašanās brīdī vai apstiprināto teritorijas izmantošanu nākotnē, vairs nerada būtisku risku, ka varētu tikt negatīvi ietekmēta cilvēka veselība un vide ⁽⁶⁹⁾, kā noteikts kādā no šiem dokumentiem:

⁽⁶⁸⁾ Kā definēts Direktīvas 2004/35/EK 2. panta 6) punktā.

⁽⁶⁹⁾ Sk. Direktīvas 2004/35/EK II pielikuma 2. punktu.

-
- a) valstu regulatīvie standarti,
- b) ja minētie standarti nav pieejami, iekšējs vietai specifisko risku novērtējums, kurā ņemts vērā skartās teritorijas (zeme, ūdensobjekts vai cits variants) raksturojums un apmērs, vielu, preparātu, organismu vai mikroorganismu veids, īpašības (noturība, mobilitāte un toksiskums) un koncentrācija, iespējamie migrācijas ceļi un izkliedes varbūtība ⁽⁷⁰⁾.
3. Remediacijas darbība tiek veikta saskaņā ar industrijas paraugpraksi, kā arī aptver visus šos elementus:
- a) sākotnējā operacionālā darbība vai defektīvā stacija un palīgaprīkojums, kas izraisīja kontamināciju, ir apturēta vai problēma ir atrisināta tā, lai darbība vai stacija vairs nebūtu potenciāls tālākas kontaminācijas avots, pirms tiek veikts novērtējums vai remediacijas darbība (izņemot gaisa pārrobežu piesārņojumu lielos attālumos vai citus neidentificējamus difūzus avotus);
- b) sagatavošanās izmeklēšana, ieskaitot vietai specifiskus apsekojumus un fizikālo, ķīmisko vai mikrobioloģisko datu vākšanu, tiek veikta saskaņā ar industrijas paraugpraksi un labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem, lai noskaidrotu tālāk uzskaitītos elementus, ko izmanto, lai definētu remediacijas vidiskos mērķrādītājus un izvērtētu remediacijas variantus:
- i) kontaminētā objekta atrašanās vieta, raksturojums un apmērs,
- ii) pamatā esošie ģeoloģiskie un hidroloģiskie apstākļi,
- iii) iespējamais kontaminācijas apjoms, sastāvs un avoti,
- iv) radītais augsnes un ūdens piesārņojums, kā arī riski cilvēka veselībai un videi;
- c) remediacijas variantus analizē saskaņā ar Direktīvas 2004/35/EK II pielikumu ⁽⁷¹⁾, un piemērotākos remediacijas pasākumus definē īpaši izstrādātā remediacijas plānā, kas ietver arī monitoringa prasības un plānu;
- d) visus bīstamos vai nebīstamos atkritumus vai kontaminētās augsnes, kas izrakti vai citādi radušies remediacijas darbībā, pienācīgi savāc, transportē, apstrādā, veic resursu atgūšanu vai likvidē pilnvarots operators saskaņā ar tiesību aktu prasībām, un tiek gādāts, lai netiktu pieļauta izrakto kontaminēto augšņu sajaukšanās ar nekontaminētām augsnēm;
- e) remediacijas metodes neietver piesārņotāju koncentrāciju samazināšanu, atšķaidot, arī ar ūdeni, ja vien remediacijas plānā nav sniegts pilnīgs pamatojums par to, ka šāda darbība ir vajadzīga ar izmaksu apsvērumiem nesaistītu iemeslu dēļ;
- f) kontroles, monitoringa vai uzturēšanas darbības tiek veiktas vismaz 10 gadus ilgā pēcslēgšanas apkopes periodā, ja vien valstu tiesību aktos vai remediacijas un monitoringa plānā (sk. 4. punktu) nav noteikts cits termiņš, kas ir pietiekams, lai garantētu ilgtermiņa riska kontroli.
4. Konkrēto remediacijas un monitoringa plānu pēc apspriešanās ar vietējām ieinteresētajām personām apstiprina kompetentā iestāde saskaņā ar valsts tiesību aktu prasībām.
-

⁽⁷⁰⁾ Sk. Direktīvas 2004/35/EK II pielikuma 2. punktu. Attiecībā uz darbībām trešās valstīs, ja vien saskaņā ar valstu tiesību aktiem nav obligāti jāievēro stingrāki standarti, ir piemērojamas ANO Vides programmas Vadlīnijas par kontaminētu vietu apsaimniekošanu (UNEP/MC/COP.3/8/Rev.1) – Guidance_Contaminated_Sites_EN.pdf (mercuryconvention.org).

⁽⁷¹⁾ Sk. Direktīvas 2004/35/EK II pielikuma 1.3.1. punktu. Attiecas uz darbībām trešās valstīs saskaņā ar līdzvērtīgiem piemērojamiem valstu tiesību aktiem vai starptautiskajiem standartiem (piemēram, ANO Vides programmas Vadlīnijām par kontaminētu vietu apsaimniekošanu (UNEP/MC/COP.3/8/Rev.1) – Guidance_Contaminated_Sites_EN.pdf (mercuryconvention.org)), kuros prasīta remediacija, kas balstīta uz alternatīvu, caurredzami aprakstītu procesu un vērtēšanas pieeju, ar kuras palīdzību īpaši izstrādātā remediacijas plānā nosaka piemērotu stratēģiju, kas ietver primāros remediacijas pasākumus (arī monitoringa prasības) un papildinošus un kompensējošos remediacijas pasākumus.

Netiek nodarīts būtisks kaitējums (DNSH)

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Darbības ietvaros netiek degradēta zeme ar lielu oglekļa uzkrājumu ⁽⁷²⁾ . Remediācijas plānā iekļauj pasākumus, ar kuriem samazina 1. un 2. pakāpes SEG emisijas ⁽⁷³⁾ , ko rada viss likvidēšanas vai attīrīšanas process.
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
4) Pāreja uz aprites ekonomiku	Vismaz 70 % (pēc masas) remediācijas objektā radušos nebīstamo būvgruzu, nojaukšanas vai citu atkritumu materiālu (izņemot dabā sastopamos materiālus, kas definēti ar Lēmumu 2000/532/EK izveidotā Eiropas atkritumu saraksta 17 05 04. kategorijā) sagatavo atkalizmantošanai, reciklēšanai un citu veidu materiālu atgūšanai, tai skaitā aizbēršanas darbībām, kurās ar atkritumiem aizstāj citus materiālus, saskaņā ar atkritumu hierarhiju un ES Būvniecības un nojaukšanas atkritumu apsaimniekošanas protokolu ⁽⁷⁴⁾ , ja vien apstiprinātajā remediācijas plānā nav sniegts skaidrs pamatojums, kurā norādīti tehniski vai vidiski iemesli, kas nav saistīti ar izmaksu apsvērumiem.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem. Jānodrošina, ka: a) Savienībā attiecībā uz <i>Natura 2000</i> teritorijām: darbībai nav būtiskas ietekmes uz <i>Natura 2000</i> teritorijām, ņemot vērā to saglabāšanas mērķus, un to nosaka, balstoties uz piemērotu novērtējumu, kas veikts saskaņā ar Direktīvas 92/43/EEK 6. panta 3. punktu; b) Savienībā jebkurā teritorijā: darbība nekaitē saskaņā ar Direktīvu 92/43/EEK un Direktīvu 2009/147/EK aizsargāto sugu populāciju atjaunošanai vai saglabāšanai labvēlīgā saglabāšanās stāvoklī. Darbība arī nekaitē to dzīvotņu veidu atjaunošanai vai saglabāšanai labvēlīgā saglabāšanās stāvoklī, uz kurām attiecas un kuras aizsargā Direktīva 92/43/EEK; c) tiek novērsta invazīvu svešzemju sugu introducēšana vai tiek pārvaldīta to izplatība saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1143/2014.

⁽⁷²⁾ Zemes platības ar lielu oglekļa uzkrājumu ir mitrāji (arī kūdrāji) un pastāvīgas mežaudzes, zālāji, mangrovju audzes un jūraszāļu pļavas Direktīvas (ES) 2018/2001 29. panta 4. punkta a), b) un c) apakšpunkta nozīmē.

⁽⁷³⁾ "1. pakāpes SEG emisijas" ir tiešās siltumnīcefekta gāzu emisijas, ko rada operatora īpašumā vai kontrolē esoši avoti. "2. darbības jomas SEG emisijas" ir netiešās siltumnīcefekta gāzu emisijas no operatora patērētās elektroenerģijas ražošanas.

⁽⁷⁴⁾ ES Būvniecības un nojaukšanas atkritumu apsaimniekošanas protokols, 2016. gada septembris: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/20509/>.

A papildinājums

Vispārīgie kritēriji: būtiska kaitējuma nenodarīšana mērķim “pielāgošanās klimata pārmaiņām”**I. Kritēriji**

Tas, kuri no šā papildinājuma II iedaļas tabulā uzskaitītajiem fiziskajiem klimatriskiem ir nozīmīgi šai darbībai, ir noskaidrots, veicot stingru klimatriska un neaizsargātības novērtējumu, kas sastāv no šādiem posmiem:

- a) darbības pārbaude, lai noskaidrotu, kuri no šā papildinājuma II iedaļā uzskaitītajiem fiziskajiem klimatriskiem var ietekmēt saimnieciskās darbības veikšanu tās paredzētajā ilgumā;
- b) ja novērtējumā konstatēts, ka darbību apdraud viens vai vairāki no šā papildinājuma II iedaļā uzskaitītajiem fiziskajiem klimatriskiem, – klimatriska un neaizsargātības novērtējums, kurā noskaidro, cik nozīmīga ir fizisko klimatrisku ietekme uz šo saimniecisko darbību;
- c) novērtējums par pielāgošanās risinājumiem, ar ko var samazināt identificēto fizisko klimatrisku.

Klimatriska un neaizsargātības novērtējums ir proporcionāls darbības mērogam un paredzamajam ilgumam, proti:

- a) ja darbības paredzamais ilgums ir mazāks par 10 gadiem, novērtējumā izmanto vismaz klimata projekcijas mazākajā piemērotajā mērogā;
- b) visu citu darbību novērtējumā izmanto pašas jaunākās klimata projekcijas visaugstākajā pieejamajā detalizācijas pakāpē pie dažādiem pašlaik apskatītajiem nākotnes scenārijiem ⁽¹⁾, kuri atbilst darbības paredzamajam ilgumam, tostarp – attiecībā uz lielām investīcijām – vismaz 10–30 gadu klimata projekciju scenārijos.

Klimata projekciju un ietekmes novērtējuma pamatā ir paraugprakse un pieejamās vadlīnijas, un tajos ir ņemtas vērā gan jaunākās zinātniskās atziņas par neaizsargātības un riska analīzi, gan saistītās metodikas, kas saskan ar jaunākajiem Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes ziņojumiem ⁽²⁾, zinātniski recenzētām publikācijām un atklātā pirmkoda ⁽³⁾ vai maksas modeļiem.

Ja runa ir par esošām darbībām vai jaunām darbībām, kas izmanto esošos fiziskos aktīvus, tad ekonomikas dalībnieks periodā, kas nepārsniedz piecus gadus, īsteno fiziskus un nefiziskus risinājumus (pielāgošanās risinājumus), kas samazina svarīgākos identificētos fiziskos klimatriskus, kuri ir nozīmīgi šai darbībai. Tiek sagatavots pielāgošanās plāns, kurā apskatīts, kā šos risinājumus īstenot.

Ja runa ir par jaunām darbībām un esošām darbībām, kas izmanto jaunbūvētus fiziskos aktīvus, tad ekonomikas dalībnieks jau projektēšanas un būvniecības laikā integrē pielāgošanās risinājumus, kas samazina svarīgākos identificētos fiziskos klimatriskus, kuri ir nozīmīgi šai darbībai, un ir īstenojis šos risinājumus vēl pirms darbības uzsākšanas.

Īstenotie pielāgošanās risinājumi negatīvi neietekmē citu cilvēku, dabas, kultūras mantojuma, aktīvu un citu saimniecisko darbību pielāgošanās centienus vai noturības līmeni pret fiziskajiem klimatriskiem, ir saskanīgi ar vietējiem, nozariskiem, reģionāliem vai nacionāliem pielāgošanās plāniem un stratēģijām, izmanto dabā balstītus risinājumus ⁽⁴⁾ vai iespēju robežās paļaujas uz zilo vai zaļo infrastruktūru ⁽⁵⁾.

⁽¹⁾ Nākotnes scenāriji ietver Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes reprezentatīvās koncentrāciju trajektorijas RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 un RCP8.5.

⁽²⁾ Novērtējuma ziņojumi par klimata pārmaiņām (ietekmi, pielāgošanos un neaizsargātību), ko periodiski publicē Klimata pārmaiņu starpvaldību padome (IPCC), kas ir Apvienoto Nāciju Organizācijas struktūra, kura novērtē ar klimata pārmaiņām saistītās zinātnes atziņas, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

⁽³⁾ Piemēram, Copernicus pakalpojumi, ko pārvalda Eiropas Komisija.

⁽⁴⁾ Dabā balstīti risinājumi ir definēti kā “dabas iedvesmoti un atbalstīti risinājumi, kas ir izmakslietderīgi, taču vienlaikus nodrošina vidiskus, sociālus un ekonomiskus ieguvumus un palīdz stiprināt noturību. Šādi risinājumi pilsētās, sauszemes un jūras ainavās ienes vairāk dabas un dabas elementu un procesu, izmantojot vietējiem apstākļiem pielāgotu, resursefektīvu un sistēmisku iejaukšanos, turklāt tie ir daudzveidīgāki”. Tātad dabā rodami risinājumi nāk par labu bioloģiskajai daudzveidībai un palīdz sniegt plašu ekosistēmu pakalpojumu klāstu (27.6.2023. versija): <https://ec.europa.eu/research/environment/index.cfm?pg=nbs>.

⁽⁵⁾ Sk. Komisijas paziņojumu Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai “Zaļā infrastruktūra (ZI) – Eiropas dabas kapitāla pilnveide” (COM(2013) 249 final).

II. Klimatisko apdraudējumu klasifikācija ⁽⁶⁾

	Ar temperatūru saistītie	Ar vēju saistītie	Ar ūdeni saistītie	Ar zemi saistītie
Hroniski	Temperatūras izmaiņas (gaiss, saldūdens, jūras ūdeņi)	Vēja režīmu izmaiņas	Nokrišņu režīmu un veidu (lietus, krusa, sniegs/ledus) izmaiņas	Krasta erozija
	Termiskais stress		Nokrišņu daudzuma vai hidroloģiskā mainība	Augsnes degradācija
	Temperatūras mainība		Okeānu paskābināšanās	Augsnes erozija
	Mūžīgā sasaluma kušana		Sāļūdens intrūzija	Soliflukcija
			Jūras līmeņa celšanās	
			Ūdens resursu noslodze	
Akūti	Karstuma viļņi	Ciklons, viesuļvētra, taifūns	Sausums	Lavīnas
	Aukstuma viļņi/sals	Vētras (arī snieguni, putekļu vētras un smilšu vētras)	Pamatīgi nokrišņi (lietus, krusa, sniegs/ledus)	Zemes nogrūvumi
	Dabas ugunsgrēki	Viesuļvētras	Plūdi (piekrastes, ūdensteču, lietus, pazemes ūdeņu)	Zemes iegrimšana
			Ledājezeru pārplūde	

⁽⁶⁾ Klimatisko apdraudējumu saraksts šajā tabulā nav izsmelošs; tas ir tikai indikatīvs saraksts ar izplatītākajiem apdraudējumiem, kas kā minimums jāņem vērā klimatisku un ievainojamības novērtējumā.

*B papildinājums***Vispārīgie kritēriji: būtiska kaitējuma nenodarīšana mērķim “ilgtspējīga ūdeņu un jūras resursu izmantošana un aizsardzība”**

Ir identificēti un apzināti vides degradācijas riski, kas saistīti ar ūdens kvalitātes saglabāšanu un ūdens resursu noslodzi, ar mērķi sasniegt labu ūdeņu stāvokli un labu ekoloģisko potenciālu, kas definēts Regulas (ES) 2020/852 2. panta 22) un 23) punktā saskaņā ar Direktīvu 2000/60/EK ⁽¹⁾, un attiecībā uz potenciāli skartajiem ūdensobjektiem sazinā ar attiecīgajām ieinteresētajām personām ir izstrādāts ūdens izmantošanas un aizsardzības plāns.

Ja saskaņā ar Direktīvu 2011/92/ES ir veikts vides ietekmējuma novērtējums un tā ietvaros ir novērtēta arī ietekme uz ūdeni atbilstīgi Direktīvai 2000/60/EK, nav vajadzīgs papildu ūdens ietekmējuma novērtējums, ja ir novērsti identificētie riski.

Darbība nekavē jūras ūdeņu laba vides stāvokļa sasniegšanu vai nepasliktina tādu jūras ūdeņu stāvokli, kam jau ir labs vides stāvoklis, kas definēts Direktīvas 2008/56/EK ⁽²⁾ 3. panta 5) punktā, ņemot vērā Komisijas Lēmumu (ES) 2017/848 attiecībā uz minēto raksturlielumu relevantajiem kritērijiem un metodiskajiem standartiem.

⁽¹⁾ Ja darbības notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar piemērojamiem valstu tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, kuriem ir līdzvērtīgi mērķi, proti, panākt labu ūdeņu stāvokli un ekoloģisko potenciālu ar līdzvērtīgām procesuālām un materiālām normām, t. i., apspriežoties ar relevantajām ieinteresētajām personām ir izstrādāts ūdens izmantošanas un aizsardzības plāns, kas nodrošina, ka 1) ir novērtēta darbību ietekme uz potenciāli skartā ūdensobjekta identificēto stāvokli vai ekoloģisko potenciālu, 2) ir novērsta laba stāvokļa/ekoloģiskā potenciāla pasliktināšanās vai neiestāšanās vai, ja tas nav iespējams, 3) ir pamatota ar to, ka trūkst vidiski labāku alternatīvu, kas nebūtu nesamērīgi dārgas/tehniski neiespējamās, un ka ir veikti visi praktiski iespējamie pasākumi, lai mīkstinātu negatīvo ietekmi uz ūdensobjekta stāvokli.

⁽²⁾ Definīcija Direktīvas 2008/56/EK 3. panta 5) punktā paredz, ka labu vides stāvokli nosaka, balstoties uz minētās direktīvas I pielikumā noteiktajiem kvalitatīvajiem raksturlielumiem.

*D papildinājums***Vispārīgie kritēriji: būtiska kaitējuma nenodarišana mērķim “bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana”**

Ir pabeigts vides ietekmējuma novērtējums (VIN) vai sākotnējā caurskatīšana ⁽¹⁾ saskaņā ar Direktīvu 2011/92/ES ⁽²⁾.

Ja VIN ir veikts, ir īstenoti arī nepieciešamie ietekmes mazināšanas un kompensācijas pasākumi vides aizsardzībai.

Ja objekti/operācijas izvietoti bioloģiskās daudzveidības ziņā jutīgās teritorijās vai to tuvumā (tostarp Natura 2000 aizsargājamo teritoriju tīklā, UNESCO pasaules mantojuma vietās un galvenajās bioloģiskās daudzveidības teritorijās, kā arī citās aizsargājamās teritorijās), attiecīgā gadījumā ir veikts piemērots novērtējums ⁽³⁾ un, balstoties uz tā secinājumiem, ir īstenoti vajadzīgie mitigācijas pasākumi ⁽⁴⁾.

⁽¹⁾ Procedūra, ar kuras palīdzību kompetentā iestāde nosaka, vai Direktīvas 2011/92/ES II pielikumā uzskaitītajiem projektiem ir jāpiemēro vides ietekmējuma novērtējums (kā noteikts minētās direktīvas 4. panta 2. punktā).

⁽²⁾ Ja darbības notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar līdzvērtīgiem piemērojamiem valsts tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, kas paredz, ka ir jāveic VIN vai caurskatīšana, piemēram, IFC snieguma standarts Nr. 1 “Vidisko un sociālo risku novērtēšana un pārvaldība”.

⁽³⁾ Saskaņā ar Direktīvu 2009/147/EK un Direktīvu 92/43/EEK. Ja darbības notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar līdzvērtīgiem piemērojamiem valsts tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, kuru mērķis ir dabisko dzīvotņu, savvaļas dzīvnieku un augu saglabāšana un kuri paredz, ka ir jāveic 1) caurskatīšanas procedūra, kurā nosaka, vai attiecībā uz konkrēto darbību ir jāveic pienācīgs novērtējums par iespējamo ietekmi uz aizsargājamām dzīvotnēm un sugām; 2) šāds pienācīgs novērtējums, ja caurskatīšanā konstatēts, ka tāds ir vajadzīgs, piemēram, saskaņā ar IFC snieguma standartu Nr. 6 “Bioloģiskās daudzveidības saglabāšana un dzīvo dabas resursu ilgtspējīga apsaimniekošana”.

⁽⁴⁾ Šie pasākumi ir noskaidroti, lai nodrošinātu, ka projekts, plāns vai darbība būtiski neietekmēs aizsargājamās teritorijas saglabāšanas mērķus.

IV PIELIKUMS

Tehniskās pārbaudes kritēriji, pēc kuriem nosaka, ar kādiem nosacījumiem konkrēta saimnieciskā darbība ir uzskatāma par tādu, kas būtiski sekmē bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzību un atjaunošanu, un pēc kuriem nosaka, vai konkrētā saimnieciskā darbība nenodara būtisku kaitējumu kādam no pārējiem vidiskajiem mērķiem

Saturis

Lappuse

1. Vides aizsardzības un atjaunošanas darbības	116
1.1. Dzīvotņu, ekosistēmu un sugu saglabāšana, arī atjaunošana	116
2. Izmitināšanas darbības	120
2.1. Viesnīcas, brīvdienu mājas, kempingi un tamlīdzīgas naktsmītnes	120

1. **Vides aizsardzības un atjaunošanas darbības**1.1. **Dzīvotņu ⁽¹⁾, ekosistēmu ⁽²⁾ un sugu saglabāšana, arī atjaunošana***Darbības apraksts*

Saglabāšanas darbību, arī atjaunošanas darbību, sākšana, izstrāde un realizācija uz sava rēķina, par atlīdzību vai uz līguma pamata, lai saglabātu vai uzlabotu sauszemes, saldūdens un jūras dzīvotņu, ekosistēmu un saistīto faunas un floras sugu populāciju stāvokli un tendences.

Saimnieciskā darbība ietver

- a) *in situ* saglabāšanas darbības, kas Biodaudzveidības konvencijā ⁽³⁾ definētas kā ekosistēmu un dabisko dzīvotņu saglabāšana un sugu dzīvotspējīgu populāciju uzturēšana un atveseļošana to dabiskajā vidē;
- b) atjaunošanas darbības, kas definētas kā aktīvas vai pasīvas darbības, kas palīdz atjaunoties i) ekosistēmai – līdz labam ekosistēmas stāvoklim vai esībai ceļā uz to ⁽⁴⁾, ii) konkrēta veida dzīvotnēm – līdz labākajam sasniedzamajam stāvoklim un labvēlīgai atsaucies platībai vai dabiskajai platībai, iii) sugas dzīvotnei ⁽⁵⁾ – pietiekamā kvalitātē un kvantitātē vai iv) sugu populācijām – līdz apmierinošam līmenim.

Saimnieciskā darbība neietver bioloģiskās daudzveidības komponentu *ex situ* saglabāšanu tādās vietās kā botāniskajos dārzos, zooloģiskajos dārzos, akvārijos vai sēklu bankās.

Šīs kategorijas saimnieciskajām darbībām īpaša NACE koda nav, bet uz tām daļēji attiecas NACE kods R91.04, kā minēts saimniecisko darbību statistiskajā klasifikācijā, kura izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006. Darbības attiecas uz 6. klasi ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 691/2011 ⁽⁶⁾ izveidotajā vides aizsardzības darbību statistiskajā klasifikācijā (CEPA).

⁽¹⁾ "Dzīvotne" saskaņā ar Direktīvas 92/43/EEK 1. panta b) punktu ir pilnībā vai daļēji dabiska sauszemes vai ūdens platība, ko raksturo ģeogrāfiskas, abiotiskas un biotiskas iezīmes.

⁽²⁾ "Ekosistēma" ir dinamisks augu, dzīvnieku un mikroorganismu sabiedrību un to nedzīvās vides komplekss, kurš mijiedarbojas kā funkcionāla vienība un kurā ietilpst konkrētu veidu dzīvotnes, sugu dzīvotnes un sugu populācijas.

⁽³⁾ Biodaudzveidības konvencijas 2. pants "Terminu lietojums" (27.6.2023. versija, pieejama <https://www.cbd.int/convention/articles/?a=cbd-02>).

⁽⁴⁾ "Labs stāvoklis" ir stāvoklis, kurā ekosistēmas galvenie raksturlielumi, proti, tās fizikālais, ķīmiskais, sastāva, strukturālais un funkcionālais stāvoklis, un tās sauszemes vai jūras ainavas īpašības uzrāda augsta līmeņa ekoloģisko integritāti, stabilitāti un izturētspēju, kas vajadzīga, lai garantētu tās ilgtermiņa uzturēšanu, neskarot konkrētākas "laba stāvokļa" definīcijas dažādos tiesiskajos satvaros.

⁽⁵⁾ "Sugas dzīvotne" ir vide, ko raksturo konkrēti abiotiski un biotiski faktori un kur kādā no bioloģiskā cikla posmiem dzīvo sugas īpatņi.

⁽⁶⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 691/2011 (2011. gada 6. jūlijs) par Eiropas vides ekonomiskajiem kontiem (OV L 192, 22.7.2011., 1. lpp.).

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana

1. Vispārīgi noteikumi

1.1. Darbība dod ieguldījumu vismaz vienā no šiem mērķiem:

- a) ekosistēmu, sugu, dzīvotņu vai sugu dzīvotņu laba stāvokļa uzturēšana;
- b) ekosistēmu, dzīvotņu vai sugu dzīvotņu atjaunošana vai atveseļošana līdz labam stāvoklim vai ceļā uz to, cita starpā palielinot to platību vai areālu.

1.2. Darbību var veikt jebkura veida operators neatkarīgi no galvenās darbības jomas.

2. Sākotnējais apraksts par teritoriju, kuru aptver saglabāšanas darbība

2.1. Darbība notiek teritorijā, kuras sākotnējie ekoloģiskie apstākļi ir sīki aprakstīti, un aprakstā ir ietverti šādi elementi:

- a) pašreizējo dzīvotņu un to stāvokļa kartējums;
- b) attiecīgā gadījumā – teritorijas aizsardzības statuss;
- c) galveno teritorijā sastopamo sugu stāvokļa raksturojums saglabāšanas rakursā (arī sugu saraksts, aptuvenais populāciju lielums, aptuvenais sugu dzīvotņu lielums un kvalitāte, periods, kurā sugas teritoriju izmanto);
- d) teritorijas nozīmīgums laba sugu, dzīvotņu vai sugu dzīvotņu stāvokļa sasniegšanā reģionālā, valsts vai starptautiskā līmenī (atkarībā no situācijas);
- e) attiecīgā gadījumā – iespējas uzlabot teritorijā esošo sugu, dzīvotņu vai sugu dzīvotņu stāvokli vai dzīvotnes vai sugu dzīvotnes attiecīgajā teritorijā atjaunot, vai uzlabot dzīvotņu savstarpējo savienotību.

3. Apsaimniekošanas plāns vai līdzvērtīgs instruments

3.1. Teritoriju aptver apsaimniekošanas plāns vai līdzvērtīgs instruments, piemēram, atjaunošanas plāns (?), kas tiek regulāri un jebkurā gadījumā vismaz reizi desmit gados atjaunināts, un tajā ir šāda informācija:

- a) apraksts par paredzamo teritorijas ieguldījumu to dabas saglabāšanas mērķu sasniegšanā, ko noteikusi kompetentā par dabu vai vidi atbildīgā iestāde, ņemot vērā reģionālo, valsts, Savienības un starptautisko tiesisko un rīcībpolitisko kontekstu;
 - b) to sugu, dzīvotņu un sugu dzīvotņu saraksts, uz kurām attieksies saglabāšanas pasākumi (turpmāk “mērķdzīvotnes un mērķsugas”);
 - c) plāna ilgums un skaidrs apraksts par katras mērķdzīvotnes un mērķsugas saglabāšanas mērķiem un atbilstošajiem saglabāšanas pasākumiem, ar ko tiks novērsti konstatētie slodzes faktori un draudi, kopā ar saglabāšanas mērķu sasniegšanas paredzamo termiņu. Ja termiņi pārsniedz apsaimniekošanas plāna termiņu, ir noteikts paredzamais progress (atskaites punkti) ceļā uz izpildi;
 - d) apraksts par draudiem un slodzes faktoriem, kas varētu kavēt saglabāšanas mērķu sasniegšanu, arī prognozētajām klimata pārmaiņu izraisītajām dzīvotņu transformācijām;
 - e) pasākumi, kas nodrošina, ka tiek sasniegti visi principa “nenodarīt būtisku kaitējumu” kritēriji attiecībā uz šo darbību;
 - f) sabiedriski apsvērumi (to vidū ainavas saglabāšana, apspriešanās ar ieinteresētajām personām saskaņā ar valsts tiesību aktu noteikumiem);
-

(?) Atjaunošanas plāns var būt apsaimniekošanas plāna daļa. Ja teritoriju aptver apsaimniekošanas plāns, papildu atjaunošanas plāns nav vajadzīgs.

-
- g) attiecīgā gadījumā – uzlabotu ekosistēmu pakalpojumu, piemēram, oglekļa uzglabāšanas, ūdens attīrīšanas, pretplūdu aizsardzības, apputeksnēšanas, atpūtas iespēju un plašāku sociālekonomisko ieguvumu apraksts;
 - h) monitoringa shēma ar konkrētiem un relevantiem indikatoriem, kas dod iespēju izmērīt progresu virzībā uz saglabāšanas mērķiem, un vajadzības gadījumā – korektīvu pasākumu apzināšana;
 - i) personas un organizācijas, kas iesaistītas teritorijas apsaimniekošanā vai atjaunošanā, un attiecīgā gadījumā nepieciešamās sadarbības vai partnerības, kas izveidotas, lai sasniegtu saglabāšanas mērķus;
 - j) pasākumi, kas veikti, lai nodrošinātu saglabāšanas mērķu, saglabāšanas pasākumu un monitoringa un tā rezultātu caurredzamību;
 - k) finansējums, kas nepieciešams saglabāšanas pasākumu īstenošanai, teritorijas monitoringam un auditam.

3.2. Ja apsaimniekošanas plānā vai līdzvērtīgā instrumentā nav iekļauti visi 3.1. punktā norādītie elementi, attiecīgo informāciju sniedz darbības operators.

4. Audits

4.1. Saglabājamās teritorijas sākotnējo aprakstu un apsaimniekošanas plānu vai līdzvērtīgo instrumentu, kas minēti 2. un 3. punktā, saglabāšanas darbības sākumā verificē neatkarīgs trešās puses sertificētājs.

4.2. Apsaimniekošanas plāna vai līdzvērtīga instrumenta termiņa beigās un vismaz reizi desmit gados tiek verificēta apsaimniekošanas plāna sākumā noteikto mērķu sasniegšana un principa “nenodarīt būtisku kaitējumu” kritēriju ievērošana.

Verifikācija ietver atjauninātu sīku teritorijas ekoloģisko apstākļu aprakstu, kas specificēts 2. punktā, saglabāšanas pasākumu rezultativitātes un saglabāšanas mērķu sasniegšanas izvērtējumu, apsaimniekošanas plāna vai līdzvērtīgā instrumenta atjauninātas versijas izvērtējumu un ieteikumus nākamajam apsaimniekošanas plānam vai līdzvērtīgajam instrumentam.

4.3. Verifikāciju saskaņā ar 4.1. un 4.2. punktu veic

- a) attiecīgās valsts kompetentās iestādes;
- b) sertificētājs, kas ir neatkarīga trešā puse, pēc valsts iestāžu vai darbības operatora pieprasījuma.

Izmaksu samazināšanas labad auditus var veikt kopā ar meža sertifikācijas, zemes izmantojuma sertifikācijas, bioloģiskās daudzveidības sertifikācijas, klimatsertifikācijas vai kādu citu auditu.

Sertificētājs, kas ir neatkarīga trešā puse, nedrīkst būt nekādā interešu konfliktā ar īpašnieku vai finansētāju un nedrīkst būt iesaistīts darbības izstrādē vai īstenošanā.

Pēc verifikācijas sertificētājs izdod audita ziņojumu.

5. Pastāvīguma garantija

5.1. Saskaņā ar valsts tiesību aktiem uz teritoriju, kurā notiek darbība, attiecas kāds no šādiem pasākumiem:

- a) teritorija ir klasificēta kā aizsargājama teritorija saskaņā ar IUCN aizsargājamo teritoriju kategoriju sistēmu ⁽⁸⁾, kā *Natura 2000* teritorija saskaņā ar Direktīvu 92/43/EEK vai kā teritorija, uz kuru attiecas citi iedarbīgi konkrētai teritorijai paredzēti saglabāšanas pasākumi (OECM) ⁽⁹⁾, saskaņā ar valsts tiesību aktiem vai starptautisku konvenciju, kuru valsts ir parakstījusi un kurai ir rezultatīvi izdevies novērst pasliktināšanos un darīt iespējamu sugu un dzīvotņu vai sugu dzīvotņu atjaunošanos;

⁽⁸⁾ Sk. <https://www.iucn.org/theme/protected-areas/about/protected-area-categories>, (27.6.2023. versija).

⁽⁹⁾ OECM definīcija un piemērošanas norādījumi ir izklāstīti ANO Biodaudzveidības konvencijas Lēmumā 14/8 (27.6.2023. versija), kas pieejams <https://www.cbd.int/doc/decisions/cop-14/cop-14-dec-08-en.pdf>.

- b) teritorija ir paredzēta atjaunošanai vai saglabāšanai ar likumu noteiktā sauszemes, saldūdens vai jūras izmantojuma plānā, ko apstiprinājušas kompetentās iestādes;
- c) uz šo teritoriju attiecas publiskas vai privātas līgumiskas vienošanās, kas var nodrošināt, ka saglabāšanas mērķus var sasniegt un šos rezultātus uzturēt.

5.2. Teritorijā notiekošās saglabāšanas darbības operators apņemas līdz iepriekšējā plāna beigām izstrādāt jaunu apsaimniekošanas plānu vai līdzvērtīgu instrumentu saskaņā ar saglabāšanas mērķiem.

6. Papildprasību minimums

6.1. Citas saimnieciskās darbības ietekmes kompensēšana no šīs darbības ir izslēgta ⁽¹⁰⁾. Šajā darbībā kā būtisku ieguldījumu var ieskaitīt tikai neto bioloģiskās daudzveidības ieguvumus no saglabāšanas/atjaunošanas ⁽¹¹⁾.

6.2. Invazīvu svešzemju sugu introdukcija tiek novērsta vai to izplatība tiek pārvaldīta saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1143/2014.

Princips "nenodarīt būtisku kaitējumu"

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Darbības ietvaros netiek degradēta zemes platība ar lielu oglekļa uzkrājumu ⁽¹²⁾ vai jūras vide ar lielu oglekļa uzkrājumu.
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
4) Pāreja uz aprites ekonomiku	Neattiecas
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Pesticīdu izmantošana ir minimālizēta, un saskaņā ar Direktīvu 2009/128/EK priekšroka tiek dota alternatīvām pieejām vai paņēmieniem, kas var ietvert neķīmiskas pesticīdu alternatīvas, izņemot gadījumus, kad pesticīdu lietošana ir vajadzīga kaitēkļu un slimību uzliesmojumu kontrolei. Darbība minimālizē mēslošanas līdzekļu, arī kūtsmēsli, izmantojumu, lai nodrošinātu, ka netiek pārsniegts tas, kas ir nepieciešams, lai sasniegtu teritorijas saglabāšanas un atjaunošanas mērķus, un atbilst labas lauksaimniecības prakses kodeksiem un nitrātu radītā piesārņojuma apkarošanas plāniem nitrātjutīgām zonām, kas izveidotas saskaņā ar Padomes Direktīvu 91/676/EEK ⁽¹³⁾. Darbība atbilst Regulas (ES) 2019/1009 vai valsts noteikumiem par mēslošanas līdzekļu vai augsnes ielabotāju izmantošanu lauksaimniecībā.

⁽¹⁰⁾ Bioloģiskajai daudzveidībai labvēlīga kompensēšana ir izmērāmi saglabāšanas iznākumi, kas izriet no pasākumiem, kuru mērķis ir kompensēt darbības vai projekta atlikušo nenovēršamo un nelabvēlīgo ietekmi uz bioloģisko daudzveidību pēc tam, kad ir veikti pienācīgi novēršanas un mitigācijas pasākumi. Bioloģiskajai daudzveidībai labvēlīgas kompensēšanas mērķis ir saglabāt tās pašas bioloģiskās daudzveidības vērtības (dzīvotnes, sugas vai ekosistēmas), kuras darbība vai projekts ietekmē negatīvi.

⁽¹¹⁾ Tas var ietvert papildu saglabāšanas/atjaunošanas iznākumus papildus kompensēšanas pasākumam.

⁽¹²⁾ "Zemes platības ar lielu oglekļa uzkrājumu" ir mitrāji (arī kūdrāji) un pastāvīgas mežaudzes Direktīvas (ES) 2018/2001 29. panta 4. punkta a), b) un c) apakšpunkta nozīmē.

⁽¹³⁾ Padomes Direktīva 91/676/EEK (1991. gada 12. decembris) attiecībā uz ūdeņu aizsardzību pret piesārņojumu, ko rada lauksaimnieciskās izcelsmes nitrāti (OV L 375, 31.12.1991., 1. lpp.).

	Tiek veikti pienācīgi dokumentēti un verificējami pasākumi, lai izvairītos no tādu aktīvo vielu izmantošanas, kas uzskaitītas Regulas (ES) 2019/1021 ⁽¹⁴⁾ I pielikuma A daļā, Roterdamas konvencijā par procedūru, saskaņā ar kuru starptautiskajā tirdzniecībā dodama iepriekš norunāta piekrišana attiecībā uz dažām bīstamām ķīmiskām vielām un pesticīdiem, Minamatas konvencijā par dzīvsudrabu, Monreālas protokolā par ozona slāni noārdošām vielām, un tādu aktīvo vielu izmantošanas, kuras PVO rekomendētajā pesticīdu klasifikācijā pēc bīstamības ⁽¹⁵⁾ ir iekļautas I.a klasē ("ārkārtīgi bīstamas") vai I.b klasē ("ļoti bīstamas"). Tiek novērsts ūdens un augsnes piesārņojums, un, ja piesārņojums ir radies, tiek veikti attīrīšanas pasākumi. Darbība atbilst attiecīgajiem valsts tiesību aktiem par aktīvajām vielām.
--	--

2. Izmitināšanas darbības

2.1. Viesnīcas, brīvdienu mājas, kempingi un tamlīdzīgas naktsmītnes

Darbības apraksts

Īstermiņa tūristu izmitināšanas nodrošināšana ⁽¹⁶⁾ ar saistītiem pakalpojumiem vai bez tiem, proti, uzkopšanas, ēdināšanas un dzērienu pakalpojumiem, autostāvvietu, veļas mazgātavas pakalpojumiem, peldbaseiniem un vingrošanas telpām, atpūtas iespējām, kā arī konferenču un sanāksmju telpām.

Tā ietver izmitināšanu, ko nodrošina

- a) visu veidu viesnīcas un moteļi;
- b) brīvdienu mājas;
- c) tūristu dzīvokļi, bungalo, mājiņas un kabīnes;
- d) jauniešu hosteļi un kalnu apmetnes;
- e) kempingi un treileru parki;
- f) atpūtas transportlīdzekļiem domāta telpa un kompleksi;
- g) atpūtas nometnes un zvejas un medību nometnes;
- h) patvertnes vai vienkāršas apmešanās vietas telšu un/vai guļammaisu novietošanai.

Šajā kategorijā neietilpst

- a) māju un mēbelētu vai nemēbelētu dzīvokļu nodrošināšana pastāvīgākai izmantošanai, parasti uz mēnešiem vai gadiem;
- b) kruīza kuģi.

Saglabāšanai vai atjaunošanai labvēlīgu ietekmes kompensēšanu, kas noteikta, tūrisma darbībai izdodot oficiālu atļauju, par ieguldījumu saglabāšanas vai atjaunošanas pasākumos neuzskata.

⁽¹⁴⁾ Ar ko Savienībā īsteno Stokholmas Konvenciju par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem (OV L 209, 31.7.2006., 3. lpp.).

⁽¹⁵⁾ PVO rekomendētā pesticīdu klasifikācija pēc bīstamības (2019. gada versija) (27.6.2023. versija: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332193/9789240005662-eng.pdf?ua=1>).

⁽¹⁶⁾ "Tūrisms" ir tādu ceļotāju darbība, kuri dodas ceļojumā uz kādu galveno galamērķi ārpus savas ierastās vides uz laiku līdz vienam gadam jebkādā pamatnolūkā, arī uzņēmējdarbības, atpūtas vai citā personīgā nolūkā, izņemot gadījumus, kad tos apmeklētājā vietā nodarbina vietējs uzņēmējs; sk. Eurostat Skaidrojošo statistikas glosāriju (27.6.2023. versija: <https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Glossary:Tourism>).

Pie šīs kategorijas piederošās saimnieciskās darbības var saistīt ar vairākiem NACE kodiem, jo īpaši I55.10, I55.20 un I55.30, saskaņā ar saimniecisko darbību statistisko klasifikāciju, kas izveidota ar Regulu (EK) Nr. 1893/2006.

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana

1. Ieguldījums saglabāšanas vai atjaunošanas darbībās

1.1. Darbība dod ieguldījumu saglabāšanas vai atjaunošanas pasākumos, kas atbilst šā pielikuma 1.1. iedaļā izklāstītajiem darbības "Dzīvotņu, ekosistēmu un sugu saglabāšana, arī atjaunošana" tehniskās pārbaudes kritērijiem, skaidri noteiktās teritorijās tajā pašā tūrisma galamērķī ⁽¹⁷⁾, kur atrodas naktsmītne, vai tā tuvumā. Teritorija var būt jebkāda veida tāda teritorija ar augstu dabas saglabāšanas vērtību, kuru aptver apsaimniekošanas plāns vai līdzvērtīgs instruments, piemēram, atjaunošanas plāns (turpmāk "saglabājamā teritorija").

1.2. Darbības, kas dod ieguldījumu saglabāšanas vai atjaunošanas pasākumos, kā minēts 1.1. punktā, ir noteiktas īpašā līgumā vai līdzvērtīgā instrumentā starp darbības operatoru un organizāciju, kas atbild par teritorijas saglabāšanu vai atjaunošanu. Līgums ir uz vismaz pieciem gadiem un tiek regulāri izskatīts, katrā ziņā vismaz reizi piecos gados. Tajā ir definēti skaidri, noteiktā termiņā sasniedzami mērķrādītāji attiecībā uz ieguldījumu saglabājamajā vai atjaunojamajā teritorijā. Ieguldījums saglabāšanas vai atjaunošanas pasākumos, kā minēts 1.1. punktā, var būt finansiāls vai natūrā, un to var dot kādā no šādiem veidiem:

- a) apmeklējumu piedāvāšana vai organizēšana saglabājamajā teritorijā, kur piemēro ieejas, atļaujas vai izmantošanas maksu;
- b) koncesiju un nomas darbības attiecībā uz pakalpojumiem, kas tieši saistīti ar saglabājamo teritoriju (nodrošina organizācija, kas atbild par teritorijas apsaimniekošanu);
- c) tūristu naktsmītņu darbība saglabājamajā teritorijā, bet bez koncesijas (līgums ar organizāciju, kas atbild par teritorijas apsaimniekošanu);
- d) ar saglabāšanu tieši saistītu darbību brīvprātīgo veicēju piedāvāšana vai pārvaldība (saskaņā ar saglabājamās teritorijas saglabāšanas mērķiem);
- e) ar saglabāšanu un pienācīgu uzvedību tieši saistītu izglītības iespēju piedāvāšana vai pārvaldība (saskaņā ar saglabājamās teritorijas saglabāšanas mērķiem);
- f) jebkādu tādu produktu – to vidū pārtikas, dzērienu, amatniecības izstrādājumu – iepirkšana tālākpārdošanai vai tiešai izmantošanai, kuri saglabājamajā teritorijā iegūti ilgtspējīgā praksē, vienojoties ar organizāciju, kas atbild par teritorijas apsaimniekošanu;
- g) preču iegāde no saglabājamās teritorijas tālākpārdošanai (vai citiem komerciāliem pasākumiem, kas garantē, ka ieņēmumi no preču pārdošanas uzkrājas saglabājamajā teritorijā);
- h) tieša autortiesību maksāšana organizācijai, kas atbild par saglabājamās teritorijas apsaimniekošanu, arī par attēliem un nosaukumiem;
- i) regulāra tūristu brīvprātīgu ziedojumu vākšana, kurā iegūtie līdzekļi jāpārskaita īpašā fondā vai kontā, ko izveidojusi par saglabājamās teritorijas apsaimniekošanu atbildīgā organizācija.

1.3. Līgumā noteiktā ieguldījuma procentuālā daļa (%) ir vismaz līdzvērtīga

- a) 1 % no atsevišķa tūristu izmitināšanas uzņēmuma gada apgrozījuma, ja līgums aptver tikai vienu uzņēmumu;
-

⁽¹⁷⁾ "Tūrisma galamērķis" šajā kontekstā ir apmeklētā ģeogrāfiskā vieta ar dažādiem resursiem un apskates objektiem, ko popularizē kāda galamērķa pārvaldības organizācija vai vietēja, subnacionāla vai nacionāla tūrisma organizācija

- b) 0,7 % no atsevišķa tūristu izmitināšanas uzņēmuma gada apgrozījuma, ja līgums vai līdzvērtīgas saistības ir koplīgums un aptver divu līdz desmit uzņēmumu grupu;
- c) 0,5 % no atsevišķa tūristu izmitināšanas uzņēmuma gada apgrozījuma, ja līgums vai līdzvērtīgas saistības ir koplīgums un aptver vairāk nekā desmit uzņēmumu grupu.

Obligātās finanšu iemaksas, ko darbībai piemēro valsts vai vietējā tiesiskā regulējuma kontekstā, arī ekonodokļus vai tarifus, par ieguldījumu saglabāšanas vai atjaunošanas darbībā neuzskata.

2. Rīcības plāns dabas saglabāšanas sekmēšanai

2.1. Darbībai ir izstrādāts un īstenots tūrisma pakalpojumam vai piedāvājumam specifisks rīcības plāns, kas nosaka, kā darbību var veikt tādā veidā, kas ir saderīgs ar tādu saglabājamās teritorijas apsaimniekošanas plāna vai līdzvērtīga instrumenta īstenošanu, kurā šī darbība plāno dot ieguldījumu, un to veicina. Plānā ir iekļauti visi šie pasākumi, kas ir relevanti teritorijas saglabāšanas vai atjaunošanas mērķiem:

- a) skaidrs tādu mērķu un darbību kopums, kuru mērķis ir novērst vai minimālizēt tiešu negatīvu ietekmi uz bioloģisko daudzveidību, arī analīze par tūrisma intensitāti vai pieņemamo izmaiņu limitu ⁽¹⁸⁾ teritorijā, ko izstrādājusi organizācija, kura atbild par teritorijas saglabāšanu vai atjaunošanu, vai ko sadarbībā ar minēto organizāciju izstrādājis par teritorijas saglabāšanu vai atjaunošanu atbildīgais darbības operators ⁽¹⁹⁾; ietver šādus elementus ⁽²⁰⁾:
 - i) dabas objektu apmeklējumiem: izvairīties no tieša kaitējuma ekosistēmām vai dzīvotnēm, īstenojot tūristu plūsmu un pārvietošanās pārvaldību;
 - ii) attiecībā uz saskari ar dzīvo dabu:
 - izvairīties no tieša kaitējuma un traucējumiem, ko rada tādas kaitīgas darbības kā dzīvnieku barošana, olu un ligzdu iznīcināšana vai bojāšana, augu vai koraļļu iznīcināšana vai ņemšana līdzī,
 - izvairīties no tāda netieša kaitējuma un traucējumiem sugām, ko rada tūristu vietējā pārvietošanās, piemēram, piedrazošana, troksnis, plastmasas piesārņojums, ķīmiskais piesārņojums vai gaismas piesārņojums,
 - novērst un nepieļaut invazīvu svešzemju sugu introdukciju ⁽²¹⁾;
 - iii) attiecībā uz savvaļas dzīvnieku un augu ieguvu un tirdzniecību ⁽²²⁾: aizsargājamo savvaļas sugu īpatņi netiek ievākti, patērēti, pārdoti;

⁽¹⁸⁾ "Tūrisma intensitāte" ir maksimālais cilvēku skaits, kas var apmeklēt tūrisma galamērķi vienlaikus, negraujot fizisko, ekonomisko, kultūrsociālo vidi un neradot nepieņemamu apmeklētāju apmierinātības līmeņa kritumu (UNEP/MAP/PAP, 1997).

⁽¹⁹⁾ Tūrisma intensitāti var noteikt arī 4.1. punktā minētā vidiskās ietekmes novērtējuma vai pārbaudes ietvaros.

⁽²⁰⁾ Saskaņā ar Pasaules ilgtspējīga tūrisma padomes (GSTC) nozares kritērijiem viesnīcām 27.6.2023. versija), kas pieejami vietnē <https://www.gstcouncil.org/gstc-criteria/gstc-industry-criteria-for-hotels/>.

⁽²¹⁾ Invazīvu svešzemju sugu introdukcija tiek novērsta vai to izplatīšanās tiek pārvaldīta saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 1143/2014 (2014. gada 22. oktobris) par invazīvu svešzemju sugu introdukcijas un izplatīšanās profilaksi un pārvaldību (OV L 317, 4.11.2014., 35. lpp.). Ārpus ES tiek izdarīta atsauce uz valsts tiesību aktiem un CBD papildu brīvprātīgajiem norādījumiem par to, kā nepieļaut ar dzīvnieku organismu tirdzniecību saistītu invazīvu svešzemju sugu netīšu introducēšanu (27.6.2023. versija), kas pieejami ar Nr. 14/11 "Invazīvas svešzemju sugas" (cbd.int).

⁽²²⁾ Saskaņā ar Padomes Regulu (EK) Nr. 338/97 (1996. gada 9. decembris) par savvaļas dzīvnieku un augu sugu aizsardzību, reglamentējot to tirdzniecību (OV L 61, 3.3.1997., 1. lpp.), un Komisijas Regulu (EK) Nr. 865/2006 (2006. gada 4. maijs), ar ko paredz sīki izstrādātus noteikumus attiecībā uz Padomes Regulas (EK) Nr. 338/97 par savvaļas dzīvnieku un augu sugu aizsardzību, reglamentējot to tirdzniecību, ieviešanu (OV L 166, 19.6.2006., 1. lpp.), ar ko Savienībā īsteno Konvenciju par starptautisko tirdzniecību ar apdraudētajām savvaļas dzīvnieku un augu sugām (Cites). Darbībām trešās valstīs saskaņā ar Konvenciju par starptautisko tirdzniecību ar apdraudētajām savvaļas dzīvnieku un augu sugām (Cites).

- b) attiecīgā gadījumā apraksts par partnerības līgumiem ar saglabāšanas pārvaldības struktūrām, vietējām NVO vai kopienām nolūkā veicināt tās teritorijas aizsardzību vai atjaunošanu, kurā tiek plānots dot ieguldījumu;
- c) informācija par bioloģisko daudzveidību un izpratnes veidošanas plāns, kas saistīts ar tūrisma darbību specifisko ietekmi ⁽²³⁾;
- d) skaidrs ieguldījuma lietderības pastāvīgas apsekošanas un mērīšanas satvars, kurā ietilpst adaptīva pieeja, kas vajadzības gadījumā dod iespēju apzināt koriģējošas darbības.

3. Ilgtspējīgas piegādes ķēdes un vidiskās pārvaldības sistēma

3.1. Krietna daļa uzņēmuma produktu (piemēram, pārtikas un dzērienu, koksnes (arī mēbeļu), papīra, kartona un plastmasas produktu) ir sertificēti saskaņā ar vidiskajiem standartiem ⁽²⁴⁾. Uzņēmums apņemas šo produktu īpatsvaru pastāvīgi kāpināt, ko apliecina neatkarīgas trešās puses veikta sertifikācija.

3.2. Izmitināšanas uzņēmumos, kuros ir vairāk nekā 50 darbinieku, darbība atbilst vienam no šiem kritērijiem:

- a) uzņēmumā ir vidiskās pārvaldības sistēma (EMS), kam nepieciešama trešās puses veikta sertifikācija, piemēram, ES vides vadības un audita sistēma ⁽²⁵⁾ (EMAS), ISO 14001:2015 ⁽²⁶⁾ vai līdzvērtīga sistēma, kas pieskaņota vidiskās pārvaldības paraugpraksi un etalonsniegumam, piemēram, EMAS atsaucis dokumentam tūrisma nozarei ⁽²⁷⁾ vai līdzvērtīgam valsts vai starptautiskajam standartam;
- b) uzņēmumam ir piešķirts ES ekomarķējums tūristu mītnēm vai līdzvērtīgs EN ISO 14024:2018 ⁽²⁸⁾ I tipa ekomarķējums, vai līdzvērtīgs brīvprātīgs marķējums, kas atbilst pielīdzināmām prasībām ⁽²⁹⁾.

4. Prasību minimums

4.1. Ir pabeigts ietekmes uz vidi novērtējums vai pārbaude ⁽³⁰⁾ saskaņā ar Direktīvu 2011/92/ES ⁽³¹⁾. Ja ir veikts ietekmes uz vidi novērtējums, ir īstenoti prasītie mitīgācijas un kompensēšanas pasākumi vides aizsardzībai.

⁽²³⁾ Saskaņā ar tūristu mītnu pakalpojumiem piemērojamo ES ekomarķējuma noteikumu 26.a kritēriju: "Tūristu mītne viesiem sniedz informāciju par vides jautājumiem un izglītojošas ziņas par vietējo bioloģisko daudzveidību, ainavu un dabas aizsardzības pasākumiem."

⁽²⁴⁾ Piemēram, ES ekomarķējumu tūristu mītnēm saskaņā ar Komisijas Lēmumu (ES) 2017/175 (2017. gada 25. janvāris) par ES ekomarķējuma kritēriju noteikšanu tūristu mītnēm (izziņots ar dokumenta numuru C(2017) 299) (OV L 28, 2.2.2017., 9. lpp.), ES bioloģiskās pārtikas un dzērienu sertifikācija saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2018/848 (2018. gada 30. maijs) par bioloģisko ražošanu un bioloģisko produktu marķēšanu un ar ko atceļ Padomes Regulu (EK) Nr. 834/2007 (OV L 150, 14.6.2018., 1. lpp.), FSC marķējums koksnes un papīra izstrādājumiem (27.6.2023. versija: <https://fsc.org/en>) vai Rainforest Alliance noteiktām precēm (27.6.2023. versija: <https://www.rainforest-alliance.org/for-business/2020-certification-program/>).

⁽²⁵⁾ Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1221/2009.

⁽²⁶⁾ ISO 14001:2015. Vidiskās pārvaldības sistēmas. Prasības ar izmantošanas norādījumiem.

⁽²⁷⁾ Komisijas Lēmums (ES) 2016/611 (2016. gada 15. aprīlis) par atsaucis dokumentu, kas veltīts vides vadības paraugpraksi, nozares veikuma vides jomā rādītājiem un izcilības kritērijiem tūrisma nozarē, saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1221/2009 par organizāciju brīvprātīgu dalību Kopienas vides vadības un audita sistēmā (EMAS) (izziņots ar dokumenta numuru C(2016) 2137) (OV L 104, 20.4.2016., 27. lpp.).

⁽²⁸⁾ ISO 14024:2018. Vidiskuma marķējumi un deklarācijas. I tipa vidiskuma marķējums. Principi un procedūras.

⁽²⁹⁾ Konkrētāk, prasības ietver šādas: tiek izmantota vairāku kritēriju pieeja; kritēriji ir izstrādāti, izmantojot neatkarīgu, zinātnē balstītu procesu, ir publiski pieejami un pārsniedz tiesību aktos prasīto; marķējuma pamatā ir objektīva kontroles procedūra, ko veic, izmantojot trešās puses veiktu verifikāciju.

⁽³⁰⁾ Procedūra, ar kuras palīdzību kompetentā iestāde nosaka, vai Direktīvas 2011/92/ES II pielikumā uzskaitītajiem projektiem ir jāveic ietekmes uz vidi novērtējums (kā minēts minētās direktīvas 4. panta 2. punktā).

⁽³¹⁾ Ja darbība notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar pielīdzināmiem piemērojamiem valsts tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, kas paredz, ka jāpabeidz ietekmes uz vidi novērtējums vai caurskatīšana, piemēram, IFC snieguma standarts Nr. 1 "Vidisko un sociālo risku novērtēšana un pārvaldība".

Balstoties uz darbības ietekmes novērtējumu, kurā ņemtas vērā labākās pieejamās zināšanas, darbībai nav būtiskas nelabvēlīgas ietekmes ne uz aizsargājamām teritorijām (UNESCO pasaules mantojuma vietām, svarīgām bioloģiskās daudzveidības teritorijām, kā arī citām aizsargājamajām teritorijām, kas nav *Natura 2000* teritorijas), ne uz aizsargājamām sugām ⁽³²⁾. Darbība nekaitē saskaņā ar valsts tiesību aktiem aizsargājamo sugu populāciju un konkrētu veidu dzīvotņu atjaunošanai vai saglabāšanai labvēlīgā saglabāšanas stāvoklī.

Savienībā attiecībā uz *Natura 2000* teritorijām darbībai nav būtiskas ietekmes uz *Natura 2000* teritorijām, ņemot vērā to saglabāšanas mērķus, balstoties uz attiecīgu novērtējumu, kas veikts saskaņā ar Direktīvas 92/43/EEK 6. panta 3. punktu.

Savienībā neatkarīgi no teritorijas darbība nekaitē saskaņā ar Direktīvu 92/43/EEK un 2009/147/EK aizsargājamo sugu populāciju atjaunošanai vai uzturēšanai labvēlīgā saglabāšanas stāvoklī. Darbība arī nekaitē aizsargājamo veidu dzīvotņu atjaunošanai vai uzturēšanai labvēlīgā saglabāšanas stāvoklī saskaņā ar Direktīvu 92/43/EEK.

4.2. Invazīvu svešzemju sugu introdukcija tiek novērsta vai to izplatība tiek pārvaldīta saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1143/2014.

4.3. Medības un zvejas darbības atpūtas nolūkā ir atļautas tikai tad, ja tās ir skaidri iekļautas saglabājamās teritorijas saglabāšanas vai apsaimniekošanas plānā, ko noteikusi pārvaldības struktūra un ko izpilda saskaņā ar piemērojamajiem Savienības un valsts tiesību aktiem.

5. Audits

Darbības sākumā un pēc tam vismaz reizi piecos gados atbilstību tehniskās pārbaudes kritērijiem kontrolē attiecīgās valsts kompetentās iestādes vai sertificētājs, kas ir neatkarīga trešā persona, piemēram, īpaša sertifikācijas vai akreditācijas shēma, pēc valsts iestāžu vai darbības operatora pieprasījuma.

Sertificētājs, kas ir neatkarīga trešā puse, nedrīkst būt nekādā interešu konfliktā, it sevišķi ar īpašnieku vai finansētāju, un nedrīkst būt iesaistīts darbības izstrādē vai īstenošanā.

Izmaksu samazināšanas labad auditus var veikt kopā ar jebkuriem citiem auditiem.

Princips "nenodarīt būtisku kaitējumu"

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Ēkām, kas uzbūvētas pirms 2020. gada 31. decembra, ir vismaz C klases energosnieguma sertifikāts. Alternatīvā kārtā ēka pieder pie 30 % no valsts vai reģionālā ēku fonda labākajām ēkām operacionālā primārās enerģijas pieprasījuma ziņā, ko apliecina pienācīgi pierādījumi, kur relevantā aktīva sniegums ir salīdzināms vismaz ar tā valsts vai reģionālā ēku fonda sniegumu, kas uzbūvēts pirms 2020. gada 31. decembra, un kur ir nošķirtas vismaz dzīvojamās ēkas no nedzīvojamām ēkām. Ja ēkas uzbūvētas pēc 2020. gada 31. decembra, primārās enerģijas pieprasījums ⁽³³⁾, kas nosaka uzbūvētās ēkas energosniegumu, nepārsniedz sliekšni, kas attiecībā uz gandrīz nulles enerģijas ēkām noteikts valsts tiesību aktos, ar kuriem īsteno Direktīvu 2010/31/ES. Energosniegums ir sertificēts ar energosnieguma sertifikātu.
--------------------------------	---

⁽³²⁾ Ja darbības notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar līdzvērtīgiem piemērojamiem valsts tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, kuru mērķis ir dabisko dzīvotņu, savvaļas dzīvnieku un augu saglabāšana un kuri paredz, ka ir jāveic 1) pārbaudes procedūra, kurā nosaka, vai attiecībā uz konkrēto darbību ir jāveic pienācīgs novērtējums par iespējamo ietekmi uz aizsargājamām dzīvotnēm un sugām; 2) šāds pienācīgs novērtējums, ja caurskatīšanā konstatēts, ka tāds ir vajadzīgs, piemēram, saskaņā ar IFC snieguma standartu Nr. 6 "Biodaudzveidības saglabāšana un dzīvo dabas resursu ilgtspējīga apsaimniekošana".

⁽³³⁾ Aprēķinātais enerģijas daudzums, kas vajadzīgs, lai apmierinātu enerģijas pieprasījumu, kas saistīts ar tipiskiem ēkas izmantojumiem, izteikts ar kopējā primārās enerģijas patēriņa skaitlisku rādītāju – kWh/m² gadā – un balstīts attiecīgajā valsts aprēķina metodikā, kā norādīts energosnieguma sertifikātā.

	Darbības ietvaros netiek degradēta zemes platība ar lielu oglekļa uzkrājumu ⁽³⁴⁾ vai jūras vide ar lielu oglekļa uzkrājumu.
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
3) Ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība	Darbība atbilst šā pielikuma B papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
4) Pāreja uz aprites ekonomiku	Izmitināšanas uzņēmums a) neizmanto un saviem viesiem nepiedāvā nevienu no Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas (ES) 2019/904 pielikuma B daļā minētajiem priekšmetiem ⁽³⁵⁾; b) jau avotā nodala papīru, metālu, plastmasu, stiklu un bioatkritumus, ja tuvumā ir pieejami šo materiālu savākšanas punkti ⁽³⁶⁾; c) ir izstrādājis pārtikas atkritumu rašanās novēršanas plānu ar konkrētu laikā ierobežotu kvantitatīvu pārtikas atkritumu samazināšanas mērķrādītāju ⁽³⁷⁾.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Darbība atbilst šā pielikuma C papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem. Darbība notiek saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu (ES) 2015/2193 ⁽³⁸⁾. Trokšņa, plastmasas, gaismas un ķīmiskais piesārņojums ir samazināts līdz minimumam.

⁽³⁴⁾ "Zemes platības ar lielu oglekļa uzkrājumu" ir mitrāji (arī kūdrāji) un pastāvīgas mežaudzes Direktīvas (ES) 2018/2001 29. panta 4. punkta a), b) un c) apakšpunkta nozīmē.

⁽³⁵⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES) 2019/904 (2019. gada 5. jūnijs) par konkrētu plastmasas izstrādājumu ietekmes uz vidi samazināšanu (OV L 155, 12.6.2019., 1. lpp.).

⁽³⁶⁾ Uzņēmumam ir avotā jānodala tikai tie materiāli, kuri tiek savākti šķirotā veidā.

⁽³⁷⁾ "Pārtikas atkritumi", kas definēti Direktīvas 2008/98/EK 3. panta 4.a) punktā.

⁽³⁸⁾ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva (ES) 2015/2193 (2015. gada 25. novembris) par ierobežojumiem attiecībā uz dažu piesārņojošu vielu emisiju gaisā no vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtām (OV L 313, 28.11.2015., 1. lpp.).

A papildinājums

Vispārīgie kritēriji: būtiska kaitējuma nenodarīšana mērķim “pielāgošanās klimata pārmaiņām”**I. Kritēriji**

Tas, kuri no šā papildinājuma II iedaļas tabulā uzskaitītajiem fiziskajiem klimatriskiem ir nozīmīgi šai darbībai, ir noskaidrots, veicot stingru klimatriska un neaizsargātības novērtējumu, kas sastāv no šādiem posmiem:

- a) darbības pārbaude, lai noskaidrotu, kuri no šā papildinājuma II iedaļā uzskaitītajiem fiziskajiem klimatriskiem var ietekmēt saimnieciskās darbības veikšanu tās paredzētajā ilgumā;
- b) ja novērtējumā konstatēts, ka darbību apdraud viens vai vairāki no šā papildinājuma II iedaļā uzskaitītajiem fiziskajiem klimatriskiem – klimatriska un neaizsargātības novērtējums, kurā noskaidro, cik nozīmīga ir fizisko klimatrisku ietekme uz šo saimniecisko darbību;
- c) novērtējums par pielāgošanās risinājumiem, ar ko var samazināt konstatēto fizisko klimatrisku.

Klimatriska un neaizsargātības novērtējums ir proporcionāls darbības mērogam un paredzamajam ilgumam, proti,

- a) ja paredzamais darbības ilgums ir mazāks par 10 gadiem, novērtējumā izmanto vismaz klimata projekcijas mazākajā piemērotajā mērogā;
- b) visu citu darbību novērtējumā izmanto pašas jaunākās klimata projekcijas visaugstākajā pieejamajā detalizācijas pakāpē pie dažādiem pašlaik apskatītajiem nākotnes scenārijiem ⁽¹⁾, kuri atbilst paredzamajam darbības ilgumam, arī – attiecībā uz lielām investīcijām – vismaz 10–30 gadu klimata projekciju scenārijiem.

Klimata projekciju un ietekmes novērtējuma pamatā ir paraugprakse un pieejamie norādījumi, un tajos ir ņemtas vērā gan jaunākās zinātniskās atziņas par neaizsargātības un riska analīzi, gan saistītās metodikas, kas saskan ar jaunākajiem Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes ziņojumiem ⁽²⁾, zinātniski recenzētām publikācijām un atvērtā pirmkoda ⁽³⁾ vai maksas modeļiem.

Attiecībā uz esošām darbībām vai jaunām darbībām, kurās izmanto esošus fiziskos aktīvus, ekonomikas dalībnieks periodā, kas nepārsniedz piecus gadus, īsteno fiziskus un nefiziskus risinājumus (“pielāgošanās risinājumus”), kas samazina svarīgākos apzinātos fiziskos klimatriskus, kuri ir šai darbībai nozīmīgi. Tiek sagatavots pielāgošanās plāns, kurā apskatīts, kā šos risinājumus īstenot.

Attiecībā uz jaunām darbībām un esošām darbībām, kurās izmanto jaunbūvētus fiziskos aktīvus, ekonomikas dalībnieks jau projektēšanas un būvniecības laikā integrē pielāgošanās risinājumus, kas samazina svarīgākos apzinātos fiziskos klimatriskus, kuri ir šai darbībai nozīmīgi, un šos risinājumus ir īstenojis vēl pirms darbības sākšanas.

Īstenotie pielāgošanās risinājumi neatstāj nelabvēlīgu ietekmi uz citu cilvēku, dabas, kultūras mantojuma, aktīvu un citu saimniecisko darbību pielāgošanās centieniem vai noturību pret fiziskajiem klimatriskiem, tie atbilst vietējām, nozariskajām, reģionālajām vai nacionālajām pielāgošanās stratēģijām un plāniem, un tajos apsver izmantot dabā balstītus risinājumus ⁽⁴⁾ vai iespēju robežās paļaujas uz zilo vai zaļo infrastruktūru ⁽⁵⁾.

⁽¹⁾ Nākotnes scenāriji ietver Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes reprezentatīvās koncentrāciju trajektorijas RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 un RCP8.5.

⁽²⁾ Novērtējuma ziņojumi par klimata pārmaiņām “Ietekme, pielāgošanās un neaizsargātība”, ko periodiski publicē Klimata pārmaiņu starpvaldību padome (IPCC), kas ir Apvienoto Nāciju Organizācijas struktūra, kura novērtē ar klimata pārmaiņām saistītās zinātnes atziņas (sk. <https://www.ipcc.ch/reports/>).

⁽³⁾ Piemēram, Copernicus pakalpojumi, ko pārvalda Eiropas Komisija.

⁽⁴⁾ Dabā balstīti risinājumi ir definēti kā “dabas iedvesmoti un atbalstīti risinājumi, kas ir izmakslietderīgi, taču vienlaikus nodrošina vidiskus, sociālus un ekonomiskus ieguvumus un palīdz stiprināt noturību. Šādi risinājumi pilsētās, sauszemes un jūras ainavās ienes vairāk dabas un dabas elementu un procesu, izmantojot vietējiem apstākļiem pielāgotu, resursefektīvu un sistēmisku iejaukšanos, turklāt tie ir daudzveidīgāki”. Tāpēc dabā rodami risinājumi nāk par labu bioloģiskajai daudzveidībai un palīdz sniegt plašu ekosistēmu pakalpojumu klāstu. (27.6.2023. versija: <https://ec.europa.eu/research/environment/index.cfm?pg=nbs>)

⁽⁵⁾ Sk. Komisijas paziņojumu Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai “Zaļā infrastruktūra (ZI) – Eiropas dabas kapitāla pilnveide” (COM(2013) 249 final).

II. Klimatisko apdraudējumu klasifikācija ⁽⁶⁾

	Ar temperatūru saistītie	Ar vēju saistītie	Ar ūdeni saistītie	Ar zemi saistītie
Hroniski	Temperatūras izmaiņas (gaiss, saldūdens, jūras ūdeņi)	Vēja režīmu izmaiņas	Nokrišņu režīmu un veidu (lietus, krusa, sniegs/ledus) izmaiņas	Krasta erozija
	Termiskais stress		Nokrišņu daudzuma vai hidroloģiskā mainība	Augsnes degradācija
	Temperatūras mainība		Okeānu paskābināšanās	Augsnes erozija
	Mūžīgā sasaluma kušana		Sāļūdens intrūzija	Soliflukcija
			Jūras līmeņa celšanās	
			Ūdens resursu noslodze	
Akūti	Karstuma viļņi	Ciklons, viesuļvētra, taifūns	Sausums	Lavīnas
	Aukstuma viļņi/sals	Vētras (arī sniegputeni, putekļu vētras un smilšu vētras)	Pamatīgi nokrišņi (lietus, krusa, sniegs/ledus)	Zemes nogrūvumi
	Dabas ugunsgrēki	Viesuļvētras	Plūdi (piekrastes, ūdensteču, lietus, pazemes ūdeņu)	Zemes nosēšanās
			Ledājezeru pārplūde	

⁽⁶⁾ Šajā tabulā norādītais klimatisko apdraudējumu saraksts nav izsmeļošs; tas ir tikai orientējošs saraksts ar izplatītākajiem apdraudējumiem, kas klimatrisku un neaizsargātības novērtējumā ir jāņem vērā kā minimums.

*B papildinājums***Vispārīgie kritēriji: būtiska kaitējuma nenodarīšana mērķim “ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība”**

Ir apzināti un tiek risināti vides degradācijas riski, kas saistīti ar ūdens kvalitātes saglabāšanu un izvairīšanos no ūdens resursu noslodzes, ar mērķi sasniegt labu ūdeņu stāvokli un labu ekoloģisko potenciālu, kas definēti Regulas (ES) 2020/852 2. panta 22) un 23) punktā saskaņā ar Direktīvu 2000/60/EK ⁽¹⁾, un attiecībā uz potenciāli skartajiem ūdensobjektiem saziņā ar relevantajām ieinteresētajām personām ir izstrādāts ūdens izmantošanas un aizsardzības plāns.

Ja saskaņā ar Direktīvu 2011/92/ES ir veikts vides ietekmējuma novērtējums un tā ietvaros ir novērtēta arī ietekme uz ūdeni saskaņā ar Direktīvu 2000/60/EK, tad, ja konstatētie riski ir novērsti, papildu ūdens ietekmējuma novērtējums nav vajadzīgs.

Darbība nekavē laba jūras ūdeņu vides stāvokļa sasniegšanu un nepasliktina tādu jūras ūdeņu stāvokli, kuriem jau ir labs vides stāvoklis, kas definēts Direktīvas 2008/56/EK ⁽²⁾ 3. panta 5) punktā, ņemot vērā Komisijas Lēmumu (ES) 2017/848 attiecībā uz relevantajiem kritērijiem un metodiskajiem standartiem, kas piemērojami minētajiem raksturlielumiem.

(¹) Ja darbība notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar piemērojamiem valsts tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, kuriem ir pielīdzināms mērķis, proti, panākt labu ūdeņu stāvokli un labu ekoloģisko potenciālu ar līdzvērtīgām procesuālām un materiālām normām, t. i., saziņā ar relevantajām ieinteresētajām personām ir izstrādāts ūdens izmantošanas un aizsardzības plāns, kas nodrošina, ka 1) ir novērtēta darbības ietekme uz konstatēto potenciāli skartā ūdensobjekta stāvokli vai ekoloģisko potenciālu, 2) laba stāvokļa/ekoloģiskā potenciāla pasliktināšanās vai neiestāšanās ir novērsta vai, ja tas nav iespējams, 3) ir pamatota ar to, ka trūkst vidiski labāku alternatīvu, kas nebūtu nesamērīgi dārgas/tehniski nerealizējamas, un ka ir veikti visi praktiski iespējamie pasākumi, ar ko negatīvo ietekmi uz ūdensobjekta stāvokli var mīkstināt.

(²) Direktīvas 2008/56/EK 3. panta 5) punkta definīcija konkrēti nosaka, ka labu vides stāvokli nosaka, balstoties uz minētās direktīvas I pielikumā noteiktajiem kvalitatīvajiem raksturlielumiem.

C papildinājums

**Vispārīgie kritēriji: būtiska kaitējuma nenodarišana mērķim "piesārņojuma novēršana un kontrole"
ķīmikāliju izmantošanas un klātbūtnes kontekstā**

Darbības rezultātā netiek ražotas, laistas tirgū vai izmantotas šādas vielas:

- a) Regulas (ES) 2019/1021 I vai II pielikumā norādītās vielas neatkarīgi no tā, vai tās ir tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos, izņemot gadījumus, kad viela ir nejausš mikrokontaminants;
- b) Regulas (ES) 2017/852 2. pantā definētais dzīvsudrabs, dzīvsudraba savienojumi, to maisījumi un dzīvsudrabu saturoši produkti;
- c) Regulas (EK) Nr. 1005/2009 I vai II pielikumā norādītās vielas neatkarīgi no tā, vai tās ir tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos;
- d) Direktīvas 2011/65/ES II pielikumā norādītās vielas neatkarīgi no tā, vai tās ir tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos, izņemot gadījumus, kad ir pilnībā izpildīts minētās direktīvas 4. panta 1. punkts;
- e) Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumā norādītās vielas neatkarīgi no tā, vai tās ir tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos, izņemot gadījumus, kad ir pilnībā ievēroti minētā pielikuma nosacījumi;
- f) vielas (tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos), kas ir koncentrācijā virs 0,1 % (masa/masa), atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 57. pantā noteiktajiem kritērijiem un ir identificētas saskaņā ar minētās regulas 59. panta 1. punktu vismaz uz 18 mēnešu periodu, ja vien operators nav novērtējis un dokumentējis, ka tirgū nav pieejamas citas piemērotas alternatīvas vielas vai tehnoloģijas un ka tās tiek izmantotas kontrolētos apstākļos ⁽¹⁾.

Turklāt darbība nenoved pie tā, ka tiek ražotas, ir gatavajā produktā vai izlaidē sastopamas vai tirgū tiek laistas citas vielas (tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos), kas ir koncentrācijā virs 0,1 % (masa/masa), atbilst Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem kādai no bīstamības klasēm vai bīstamības kategorijām, kas minētas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 57. pantā, ja vien operators nav novērtējis un dokumentējis, ka tirgū nav pieejamas citas piemērotas alternatīvas vielas vai tehnoloģijas un ka tās tiek izmantotas kontrolētos apstākļos ⁽²⁾.

⁽¹⁾ Komisija izņēmumus aizliegumam ražot, laist tirgū vai izmantot f) punktā minētās vielas izskatīs, kad būs publicēti horizontālie principi par būtiskajiem ķīmikāliju pielietojumiem.

⁽²⁾ Komisija izņēmumus aizliegumam ražot vai laist tirgū šajā daļā minētās vielas vai pieļaut to klātbūtni gatavajā produktā vai izlaidē izskatīs, kad būs publicēti horizontālie principi par būtiskajiem ķīmikāliju pielietojumiem.

V PIELIKUMS

Grozījumi Deleģētās regulas (ES) 2021/2178 I, II, III, IV, V, VII, IX un X pielikumā

- 1) I pielikumu groza šādi:
 - a) 1.1.2.2. iedaļā piekto daļu aizstāj ar šādu:

“Skaitītājs ietver šā punkta pirmajā daļā minēto *CapEx* daļu, kas būtiski sekmē kāda vides mērķa sasniegšanu. Skaitītājā sniedz sadalījumu par to *CapEx* daļu, kas attiecināta uz katra vides mērķa sasniegšanas būtisku sekmēšanu.”;
 - b) 1.1.3.2. iedaļā ceturto daļu aizstāj ar šādu:

“Skaitītājs ietver šā punkta pirmajā daļā minēto *OpEx* daļu, kas būtiski sekmē kāda vides mērķa sasniegšanu. Skaitītājā sniedz sadalījumu par to *OpEx* daļu, kas attiecināta uz katra vides mērķa sasniegšanas būtisku sekmēšanu.”;
 - c) 1.2.1. iedaļā otro daļu aizstāj ar šādu:

“Attiecībā uz apgrozījumu un kapitālizdevumiem nefinanšu uzņēmumi finanšu pārskatos ietver atsauces uz attiecīgajiem saistītajiem posteņiem.”;
 - d) 2. iedaļas e) punktu aizstāj ar šādu:

“e) nefinanšu uzņēmumi identificē taksonomijai nepiederīgas saimnieciskās darbības un atklāj šo saimniecisko darbību apgrozījuma, *CapEx* un *OpEx* GDR proporciju saucējā uzņēmuma vai grupas līmenī.”;
- 2) II pielikumu aizstāj ar šādu pielikumu:

NEFINANŠU UZŅĒMUMU GALVENO DARBĪBAS RĀDĪTĀJU VEIDNES

Veidne: apgrozījuma proporcija no produktiem vai pakalpojumiem, kas saistīti ar taksonomijai atbilstīgām saimnieciskajām darbībām – informācija par N gadu

N finanšu gads	Gads			Būtiskas sekmēšanas kritēriji						DNSH kritēriji ("Nenodari būtisku kaitējumu") ^(b)									
Saimnieciskās darbības (1)	Kods ^(c) (2)	Apgrozījums (3)	Apgrozījuma proporcija, N gads (4)	Klimata pārmaiņu mazināšana (5)	Pielāgošanās klimata pārmaiņām (6)	Ūdens (7)	Piesārņojums (8)	Aprites ekonomika (9)	Bioloģiskā daudzveidība (10)	Klimata pārmaiņu mazināšana (11)	Pielāgošanās klimata pārmaiņām (12)	Ūdens (13)	Piesārņojums (14)	Aprites ekonomika (15)	Bioloģiskā daudzveidība (16)	Minimuma aizsargpasākumi (17)	Taksonomijai atbilstīgā (A.1) vai piederīgā (A.2) apgrozījuma proporcija, N-1 gads (18)	Kategorija: veicinošā darbība (19)	Kategorija: pārejas darbība (20)
Teksts		Valūta	%	JĀ; NĒ; N/P ^(c) ^(c)	JĀ; NĒ; N/P ^(c) ^(c)	JĀ; NĒ; N/P ^(c) ^(c)	JĀ; NĒ; N/P ^(c) ^(c)	JĀ; NĒ; N/P ^(c) ^(c)	JĀ; NĒ; N/P ^(c) ^(c)	JĀ/- NĒ	JĀ/- NĒ	JĀ/- NĒ	JĀ/- NĒ	JĀ/- NĒ	JĀ/- NĒ	JĀ/- NĒ	%	V	P

A. TAKSONOMIJAI PIEDERĪGAS DARBĪBAS

A.1 Vides ziņā ilgtspējīgas darbības (taksonomijai atbilstīgas)

1. darbība			%							JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	%		
1. ^(d) darbība			%							JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	%	V	
2. darbība			%							JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	%		P
Vides ziņā ilgtspējīgu darbību apgrozījums (taksonomijai atbilstīgas) (A.1)			%	%	%	%	%	%	%	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	%		
No kā: veicinošas			%	%	%	%	%	%	%	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	%	V	
No kā: pārejas			%	%						JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	%		P

A.2 Taksonomijai piederīgas, bet vides ziņā neilgtspējīgas darbības (taksonomijai neatbilstīgas darbības) ^(e)

				P; N/P ^(f)	P; N/P ^(f)	P; N/P ^(f)	P; N/P ^(f)	P; N/P ^(f)	P; N/P ^(f)										
--	--	--	--	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. (°) darbība			%	P	P			P			%	
Taksonomijai piederīgu, bet vides ziņā neilgtspējīgu darbību apgrozījums (taksonomijai neatbilstīgas darbības) (A.2)			%	%	%	%	%	%	%		%	
A. Taksonomijai piederīgu darbību apgrozījums (A.1+A.2)			%	%	%	%	%	%	%			
B. TAKSONOMIJAI NEPIEDERĪGAS DARBĪBAS												
Taksonomijai nepiederīgu darbību apgrozījums			%									
KOPĀ			100 %									

(°) Kods ir tā attiecīgā mērķa saīsinājums, kura sasniegšanu saimnieciskā darbība var būtiski sekmēt, kā arī darbības iedaļas numurs attiecīgajā pielikumā, kas attiecas uz mērķi, proti:

- klimata pārmaiņu mazināšana: CCM
 - pielāgošanās klimata pārmaiņām: CCA
 - ūdeņu un jūras resursi: WTR
 - aprites ekonomika: CE
 - piesārņojuma novēršana un kontrole: PPC
 - bioloģiskā daudzveidība un ekosistēmas: BIO
- Piemēram, darbībai “Apmežošana” būtu kods: CCM 1.1.

Ja darbības var būtiski sekmēt vairāku mērķu sasniegšanu, jānorāda visu mērķu kodi.

Piemēram, ja operators ziņo, ka darbība “Jaunu ēku būvniecība” būtiski sekmē klimata pārmaiņu mazināšanu un aprites ekonomiku, kods būtu šāds: CCM 7.1./CE 3.1.

Tie paši kodi būtu jāizmanto šīs veidnes A.1. un A.2. iedaļā.

- (°) JĀ – jā, taksonomijai piederīga un taksonomijai atbilstīga darbība attiecīgā vides mērķa sasniegšanai
 NĒ – nē, taksonomijai piederīga, bet taksonomijai neatbilstīga darbība attiecīgā vides mērķa sasniegšanai
 N/P – nepiederīga, taksonomijai nepiederīga darbība attiecīgā vides mērķa sasniegšanai

(^e) Ja saimnieciskā darbība būtiski sekmē vairāku vides mērķu sasniegšanu, nefinanšu uzņēmumi treknrakstā norāda finanšu uzņēmumu GDR aprēķināšanai visbūtiskāko vides mērķi, vienlaikus izvairoties no dubultas uzskaites. Ja nav zināms, kā tiek izmantoti ieņēmumi no finansējuma, finanšu uzņēmumi savos attiecīgajos GDR tādu saimniecisko darbību finansēšanu, kuras veicina vairāku vides mērķu sasniegšanu, aprēķina saskaņā ar visbūtiskāko vides mērķi, kuru nefinanšu uzņēmumi šajā veidnē ir norādījuši treknrakstā. Lai izvairītos no saimniecisko darbību dubultas uzskaites finanšu uzņēmumu GDR, vides mērķi var norādīt treknrakstā tikai vienu reizi vienā rindā. Tas neattiecas uz saimniecisko darbību taksonomijas atbilstības aprēķināšanu Regulas (ES) 2019/2088 2. panta 12. punktā definēto finanšu produktu gadījumā. Nefinanšu uzņēmumi, izmantojot turpmāk norādīto veidni, ziņo arī par piederības un atbilstības apmēru saistībā ar katru vides mērķi, ietverot tādu darbību atbilstību katram vides mērķim, kuras būtiski sekmē vairāku mērķu sasniegšanu.

	Apgrozījuma proporcija pret kopējo apgrozījumu	
	Taksonomijai atbilstīga, sadalījumā pa mērķiem	Taksonomijai piederīga, sadalījumā pa mērķiem
CCM	%	%
CCA	%	%
WTR	%	%
CE	%	%
PPC	%	%
BIO	%	%

(^d) Viena un tā pati darbība var būt atbilstīga tikai vienam vides mērķim vai vairākiem vides mērķiem, kuriem tā ir piederīga.

(^e) Viena un tā pati darbība var būt piederīga attiecīgajiem vides mērķiem, bet neatbilstīga tiem.

(^f) P – taksonomijai piederīga darbība attiecīgā mērķa sasniegšanai
N/P – taksonomijai nepiederīga darbība attiecīgā mērķa sasniegšanai

(^g) Darbības šīs veidnes A2. iedaļā uzrāda tikai tad, ja tās nav atbilstīgas nevienam vides mērķim, kuram tās ir piederīgas. Darbības, kas ir atbilstīgas vismaz vienam vides mērķim, uzrāda šīs veidnes A.1. iedaļā.

(^h) Lai darbību varētu norādīt A.1. iedaļā, ir jābūt izpildītiem visiem *DNSH* kritērijiem un minimuma aizsargpasākumiem. Attiecībā uz A.2. iedaļā norādītajām darbībām nefinanšu uzņēmumi var brīvprātīgi izvēlēties, vai aizpildīt 5. līdz 17. sleju. Nefinanšu uzņēmumi A.2. iedaļā var norādīt būtiskās sekmēšanas un *DNSH* kritērijus, kuriem tie atbilst vai neatbilst, izmantojot: (a) attiecībā uz būtisku sekmēšanu – JĀ/NĒ un N/P kodus, tā vietā lai izmantotu P un N/P; un b) attiecībā uz *DNSH* – JĀ/NĒ kodus.

Veidne: CapEx proporcija no produktiem vai pakalpojumiem, kas saistīti ar taksonomijai atbilstīgām saimnieciskajām darbībām – informācija par N gadu

N finanšu gads	Gads			Būtiskas sekmēšanas kritēriji						DNSH kritēriji ("Nenodari būtisku kaitējumu") ^(b)									
Saimnieciskās darbības (1)	Kods ^(c) (2)	CapEx (3)	CapEx proporcija, N gads (4)	Klimata pārmaiņu mazināšana (5)	Pielāgošanās klimata pārmaiņām (6)	Ūdens (7)	Piesārņojums (8)	Aprites ekonomika (9)	Bioloģiskā daudzveidība (10)	Klimata pārmaiņu mazināšana (11)	Pielāgošanās klimata pārmaiņām (12)	Ūdens (13)	Piesārņojums (14)	Aprites ekonomika (15)	Bioloģiskā daudzveidība (16)	Minimuma aizsargpasākumi (17)	Taksonomijai atbilstīgā (A.1) vai piederīgā (A.2) CapEx proporcija, N-1 gads (18)	Kategorija: veicinošā darbība (19)	Kategorija: pārejas darbība (20)
Teksts		Valūta	%	JĀ; NĒ; N/P ^(b) ^(c)	JĀ; NĒ; N/P ^(b) ^(c)	JĀ; NĒ; N/P ^(b) ^(c)	JĀ; NĒ; N/P ^(b) ^(c)	JĀ; NĒ; N/P ^(b) ^(c)	JĀ; NĒ; N/P ^(b) ^(c)	JĀ/- NĒ	JĀ/- NĒ	JĀ/- NĒ	JĀ/- NĒ	JĀ/- NĒ	JĀ/- NĒ	JĀ/- NĒ	%	V	P

A. TAKSONOMIJAI PIEDERĪGAS DARBĪBAS

A.1 Vides ziņā ilgtspējīgas darbības (taksonomijai atbilstīgas)

1. darbība			%							JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	%		
1. ^(d) darbība			%							JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	%	V	
2. darbība			%							JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	%		P
Vides ziņā ilgtspējīgu darbību CapEx (taksonomijai atbilstīgas) (A.1)			%	%	%	%	%	%	%	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	%		
No kā: veicinošas			%	%	%	%	%	%	%	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	%	V	
No kā: pārejas			%	%						JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	%		P

A.2 Taksonomijai piederīgas, bet vides ziņā neilgtspējīgas darbības (taksonomijai neatbilstīgas darbības) ^(e)

				P; N/P ^(f)	P; N/P ^(f)	P; N/P ^(f)	P; N/P ^(f)	P; N/P ^(f)	P; N/P ^(f)										
1. ^(e) darbība			%																

Taksonomijai piederīgu, bet vides ziņā neilgtspējīgu darbību <i>CapEx</i> (taksonomijai neatbilstīgas darbības) (A.2)		%	%	%	%	%	%	%		%	
A. Taksonomijai piederīgo darbību <i>CapEx</i> (A.1+A.2)		%	%	%	%	%	%	%			
B. TAKSONOMIJAI NEPIEDERĪGAS DARBĪBAS											
Taksonomijai nepiederīgu darbību <i>CapEx</i>		%									
KOPĀ		100 %									

(^a) Kods ir tā attiecīgā mērķa saīsinājums, kura sasniegšanu saimnieciskā darbība var būtiski sekmēt, kā arī darbības iedaļas numurs attiecīgajā pielikumā, kas attiecas uz mērķi, proti:

- klimata pārmaiņu mazināšana: CCM
 - pielāgošanās klimata pārmaiņām: CCA
 - ūdeņu un jūras resursi: WTR
 - aprites ekonomika: CE
 - piesārņojuma novēršana un kontrole: PPC
 - bioloģiskā daudzveidība un ekosistēmas: BIO
- Piemēram, darbībai “Apmežošana” būtu kods: CCM 1.1.*

Ja darbības var būtiski sekmēt vairāku mērķu sasniegšanu, jānorāda visu mērķu kodi.

Piemēram, ja operators ziņo, ka darbība “Jaunu ēku būvniecība” būtiski sekmē klimata pārmaiņu mazināšanu un aprites ekonomiku, kods būtu šāds: CCM 7.1./CE 3.1.

Tie paši kodi būtu jāizmanto šīs veidnes A.1. un A.2. iedaļā.

- (^b) JĀ – jā, taksonomijai piederīga un taksonomijai atbilstīga darbība attiecīgā vides mērķa sasniegšanai
 NĒ – nē, taksonomijai piederīga, bet taksonomijai neatbilstīga darbība attiecīgā vides mērķa sasniegšanai
 N/P – nepiederīga, taksonomijai nepiederīga darbība attiecīgā vides mērķa sasniegšanai

(^e) Ja saimnieciskā darbība būtiski sekmē vairāku vides mērķu sasniegšanu, nefinanšu uzņēmumi treknrakstā norāda finanšu uzņēmumu GDR aprēķināšanai visbūtiskāko vides mērķi, vienlaikus izvairoties no dubultas uzskaites. Ja nav zināms, kā tiek izmantoti ieņēmumi no finansējuma, finanšu uzņēmumi savos attiecīgajos GDR tādu saimniecisko darbību finansēšanu, kuras veicina vairāku vides mērķu sasniegšanu, aprēķina saskaņā ar visbūtiskāko vides mērķi, kuru nefinanšu uzņēmumi šajā veidnē ir norādījuši treknrakstā. Lai izvairītos no saimniecisko darbību dubultas uzskaites finanšu uzņēmumu GDR, vides mērķi var norādīt treknrakstā tikai vienu reizi vienā rindā. Tas neattiecas uz saimniecisko darbību taksonomijas atbilstības aprēķināšanu Regulas (ES) 2019/2088 2. panta 12. punktā definēto finanšu produktu gadījumā. Nefinanšu uzņēmumi, izmantojot turpmāk norādīto veidni, ziņo arī par piederības un atbilstības apmēru saistībā ar katru vides mērķi, ietverot tādu darbību atbilstību katram vides mērķim, kuras būtiski sekmē vairāku mērķu sasniegšanu.

	<i>CapEx</i> proporcija pret kopējo <i>CapEx</i>	
	Taksonomijai atbilstīga, sadalījumā pa mērķiem	Taksonomijai piederīga, sadalījumā pa mērķiem
CCM	%	%
CCA	%	%
WTR	%	%
CE	%	%
PPC	%	%
BIO	%	%

(^d) Viena un tā pati darbība var būt atbilstīga tikai vienam vides mērķim vai vairākiem vides mērķiem, kuriem tā ir piederīga.

(^e) Viena un tā pati darbība var būt piederīga attiecīgajiem vides mērķiem, bet neatbilstīga tiem.

(^f) P – taksonomijai piederīga darbība attiecīgā mērķa sasniegšanai

N/P – taksonomijai nepiederīga darbība attiecīgā mērķa sasniegšanai

(^g) Darbības šīs veidnes A2. iedaļā uzrāda tikai tad, ja tās nav atbilstīgas nevienam vides mērķim, kuram tās ir piederīgas. Darbības, kas ir atbilstīgas vismaz vienam vides mērķim, uzrāda šīs veidnes A.1. iedaļā.

(^h) Lai darbību varētu norādīt A.1. iedaļā, ir jābūt izpildītiem visiem DNSH kritērijiem un minimuma aizsargpasākumiem. Attiecībā uz A.2. iedaļā norādītajām darbībām nefinanšu uzņēmumi var brīvprātīgi izvēlēties, vai aizpildīt 5. līdz 17. sleju. Nefinanšu uzņēmumi A.2. iedaļā var norādīt būtiskās sekmēšanas un DNSH kritērijus, kuriem tie atbilst vai neatbilst, izmantojot: (a) attiecībā uz būtisku sekmēšanu – JĀ/NĒ un N/P kodus, tā vietā lai izmantotu P un N/P; un b) attiecībā uz DNSH – JĀ/NĒ kodus.

Veidne: OpEx proporcija no produktiem vai pakalpojumiem, kas saistīti ar taksonomijai atbilstīgām saimnieciskajām darbībām – informācija par N gadu

N finanšu gads	Gads			Būtiskas sekmēšanas kritēriji						DNSH kritēriji ("Nenodari būtisku kaitējumu") ⁽¹⁾									
Saimnieciskās darbības (1)	Kods ⁽²⁾	OpEx (3)	OpEx proporcija, N gads (4)	Klimata pārmaiņu mazināšana (5)	Pielāgošanās klimata pārmaiņām (6)	Ūdens (7)	Piesārņojums (8)	Aprites ekonomika (9)	Bioloģiskā daudzveidība (10)	Klimata pārmaiņu mazināšana (11)	Pielāgošanās klimata pārmaiņām (12)	Ūdens (13)	Piesārņojums (14)	Aprites ekonomika (15)	Bioloģiskā daudzveidība (16)	Minimuma aizsargpasākumi (17)	Taksonomijai atbilstīgā (A.1) vai piederīgā (A.2) OpEx proporcija, N-1 gads (18)	Kategorija: veicinošā darbība (19)	Kategorija: pārejas darbība (20)
Teksts		Valūta	%	JĀ; NĒ; N/P ^(b) ^(c)	JĀ; NĒ; N/P ^(b) ^(c)	JĀ; NĒ; N/P ^(b) ^(c)	JĀ; NĒ; N/P ^(b) ^(c)	JĀ; NĒ; N/P ^(b) ^(c)	JĀ; NĒ; N/P ^(b) ^(c)	JĀ/- NĒ	JĀ/- NĒ	JĀ/- NĒ	JĀ/- NĒ	JĀ/- NĒ	JĀ/- NĒ	JĀ/- NĒ	%	V	P

A. TAKSONOMIJAI PIEDERĪGAS DARBĪBAS

A.1 Vides ziņā ilgtspējīgas darbības (taksonomijai atbilstīgas)

1. darbība			%							JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	%		
1. (*) darbība			%							JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	%	V	
2. darbība			%							JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	%		P
Vides ziņā ilgtspējīgu darbību OpEx (taksonomijai atbilstīgas) (A.1)			%	%	%	%	%	%	%	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	%		
No kā: veicinošas			%	%	%	%	%	%	%	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	%	V	
No kā: pārejas			%	%						JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ	%		P

A.2 Taksonomijai piederīgas, bet vides ziņā neilgtspējīgas darbības (taksonomijai neatbilstīgas darbības) ⁽¹⁾

				P; N/P ^(c)	P; N/P ^(c)	P; N/P ^(c)	P; N/P ^(c)	P; N/P ^(c)	P; N/P ^(c)										
1. ^(d) darbība			%															%	

Taksonomijai piederīgu, bet vides ziņā neilgtspējīgu darbību OpEx (taksonomijai neatbilstīgas darbības) (A.2)		%	%	%	%	%	%	%		%	
A. Taksonomijai piederīgo darbību OpEx (A.1 +A.2)		%	%	%	%	%	%	%			
B. TAKSONOMIJAI NEPIEDERĪGAS DARBĪBAS											
Taksonomijai nepiederīgu darbību OpEx		%									
KOPĀ		100 %									

(^a) Kods ir tā attiecīgā mērķa saīsinājums, kura sasniegšanu saimnieciskā darbība var būtiski sekmēt, kā arī darbības iedaļas numurs attiecīgajā pielikumā, kas attiecas uz mērķi, proti:

- klimata pārmaiņu mazināšana: CCM
- pielāgošanās klimata pārmaiņām: CCA
- ūdeņu un jūras resursi: WTR
- aprites ekonomika: CE
- piesārņojuma novēršana un kontrole: PPC
- bioloģiskā daudzveidība un ekosistēmas: BIO

Piemēram, darbībai “Apmežošana” būtu kods: CCM 1.1.

Ja darbības var būtiski sekmēt vairāku mērķu sasniegšanu, jānorāda visu mērķu kodi.
Piemēram, ja operators ziņo, ka darbība “Jaunu ēku būvniecība” būtiski sekmē klimata pārmaiņu mazināšanu un aprites ekonomiku, kods būtu šāds: CCM 7.1./CE 3.1.

Tie paši kodi būtu jāizmanto šīs veidnes A.1. un A.2. iedaļā.

(^b) JĀ – jā, taksonomijai piederīga un taksonomijai atbilstīga darbība attiecīgā vides mērķa sasniegšanai
NĒ – nē, taksonomijai piederīga, bet taksonomijai neatbilstīga darbība attiecīgā vides mērķa sasniegšanai
N/P – nepiederīga, taksonomijai nepiederīga darbība attiecīgā vides mērķa sasniegšanai

(^c) Ja saimnieciskā darbība būtiski sekmē vairāku vides mērķu sasniegšanu, nefinanšu uzņēmumi treknrakstā norāda finanšu uzņēmumu GDR aprēķināšanai visbūtiskāko vides mērķi, vienlaikus izvairoties no dubultas uzskaites. Ja nav zināms, kā tiek izmantoti ieņēmumi no finansējuma, finanšu uzņēmumi savos attiecīgajos GDR tādu saimniecisko darbību finansēšanu, kuras veicina vairāku vides mērķu sasniegšanu, aprēķina saskaņā ar visbūtiskāko vides mērķi, kuru nefinanšu uzņēmumi šajā veidnē ir norādījuši treknrakstā. Lai izvairītos no saimniecisko darbību dubultas uzskaites finanšu uzņēmumu GDR, vides mērķi var norādīt treknrakstā tikai vienu reizi vienā rindā. Tas neattiecas uz saimniecisko darbību taksonomijas atbilstības aprēķināšanu Regulas (ES) 2019/2088 2. panta 12. punktā definēto finanšu produktu gadījumā. Nefinanšu uzņēmumi, izmantojot turpmāk norādīto veidni, ziņo arī par piederības un atbilstības apmēru saistībā ar katru vides mērķi, ietverot tādu darbību atbilstību katram vides mērķim, kuras būtiski sekmē vairāku mērķu sasniegšanu.

	<i>OpEx</i> proporcija pret kopējo <i>OpEx</i>	
	Taksonomijai atbilstīga, sadalījumā pa mērķiem	Taksonomijai piederīga, sadalījumā pa mērķiem
CCM	%	%
CCA	%	%
WTR	%	%
CE	%	%
PPC	%	%
BIO	%	%

(*) Viena un tā pati darbība var būt atbilstīga tikai vienam vides mērķim vai vairākiem vides mērķiem, kuriem tā ir piederīga.

(^d) Viena un tā pati darbība var būt piederīga attiecīgajiem vides mērķiem, bet neatbilstīga tiem.

(^e) P – taksonomijai piederīga darbība attiecīgā mērķa sasniegšanai

N/P – taksonomijai nepiederīga darbība attiecīgā mērķa sasniegšanai

(^f) Darbības šīs veidnes A2. iedaļā uzrāda tikai tad, ja tās nav atbilstīgas nevienam vides mērķim, kuram tās ir piederīgas. Darbības, kas ir atbilstīgas vismaz vienam vides mērķim, uzrāda šīs veidnes A.1. iedaļā.

(^g) Lai darbību varētu norādīt A.1. iedaļā, ir jābūt izpildītiem visiem DNSH kritērijiem un minimuma aizsargpasākumiem. Attiecībā uz A.2. iedaļā norādītajām darbībām nefinanšu uzņēmumi var brīvprātīgi izvēlēties, vai aizpildīt 5. līdz 17. sleju. Nefinanšu uzņēmumi A.2. iedaļā var norādīt būtiskās sekmēšanas un DNSH kritērijus, kuriem tie atbilst vai neatbilst, izmantojot: (a) attiecībā uz būtisku sekmēšanu – JĀ/NĒ un N/P kodus, tā vietā lai izmantotu P un N/P; un b) attiecībā uz DNSH – JĀ/NĒ kodus. “;”

- 3) III pielikuma 1.1. iedaļā pievieno šādu ceturto daļu:

“Atkāpjoties no šīs iedaļas pirmās daļas, ieguldījumus nekustamajā īpašumā iekļauj skaitītājā tādā apmērā un proporcijā, kādā tie finansē taksonomijai atbilstīgas saimnieciskās darbības.”;

- 4) IV pielikumu groza šādi:

- a) iedaļā “GDR skaitītāja sadalījums pa vides mērķiem” vārdus “Pārejas darbības: A% (Apgrozījums; CapEx)” svīturo no (2). līdz (6). rindai;

- b) astoto rindu aizstāj ar šādu:

“Riska darījumu ar citiem darījumu partneriem un aktīviem proporcija kopējos aktīvos, uz kuriem attiecas GDR: X %	Riska darījumu ar citiem darījumu partneriem un aktīviem vērtība: [naudas summa]”
---	---

- c) trīspadsmito rindu aizstāj ar šādu:

“Taksonomijai atbilstīgu riska darījumu ar citiem darījumu partneriem un aktīviem proporcija kopējos aktīvos, uz kuriem attiecas GDR: Pamatojoties uz apgrozījumu: % Pamatojoties uz kapitālizdevumiem: %	Taksonomijai atbilstīgu riska darījumu ar citiem darījumu partneriem un aktīviem vērtība: Pamatojoties uz apgrozījumu: [naudas summa] Pamatojoties uz kapitālizdevumiem: [naudas summa]”
--	---

- 5) V pielikumu groza šādi:

- a) 1.1.2. iedaļā trešo daļu aizstāj ar šādu:

“ZAK skaitītājā neiekļauj šādus aktīvus:

- a) tirdzniecības nolūkā turēti finanšu aktīvi;
- b) pēc pieprasījuma atmaksājami starpbanku aizdevumi;
- c) riska darījumi ar uzņēmumiem, kuriem nav pienākuma publicēt nefinanšu informāciju saskaņā ar Direktīvas 2013/34/ES 19.a vai 29.a pantu;
- d) atvasinātie instrumenti;
- e) nauda un ar naudu saistītie aktīvi;
- f) citas aktīvu kategorijas (piemēram, nemateriālā vērtība, preces u. c.).”;

- b) 1.2.1. iedaļā piekto daļu aizstāj ar šādu:

“Papildus ZAK kredītiestādes atklāj to kopējo aktīvu procentuālo daļu, kas ir izslēgti no ZAK skaitītāja saskaņā ar šīs regulas 7. panta 2. un 3. punktu un šā pielikuma 1.1.2. punktu.”;

c) 1.2.1.1. iedaļas pirmajā daļā tabulu aizstāj ar šādu:

"Vides mērķi	Pirmā darbība	Otrā darbība	Zaļo aktīvu īpatsvars (ZAI)
Klimata pārmaiņu mazināšana (CCM)	To aizdevumu un avansu/parāda vērtspapīru/pašu kapitāla instrumentu, ar kuriem finansē taksonomijai piederīgas saimnieciskās darbības klimata pārmaiņu mazināšanas mērķa sasniegšanai, proporcija attiecībā pret kopējiem nefinanšu uzņēmumiem izsniegtajiem aizdevumiem/to parāda vērtspapīriem/pašu kapitāla instrumentiem un visiem pārējiem bilances segtajiem aktīviem	To aizdevumu un avansu/parāda vērtspapīru/pašu kapitāla instrumentu, ar kuriem finansē taksonomijai atbilstīgas saimnieciskās darbības klimata pārmaiņu mazināšanas mērķa sasniegšanai, proporcija attiecībā pret aizdevumiem un avansiem/parāda vērtspapīriem/pašu kapitāla instrumentiem, ar ko finansē saimnieciskās darbības nozarēs, uz kurām attiecas taksonomija, klimata pārmaiņu mazināšanas mērķa sasniegšanai. No kā: ieņēmumu izlietojums No kā: veicinošas darbības No kā: pārējas darbības	To aizdevumu un avansu/parāda vērtspapīru/pašu kapitāla instrumentu, ar kuriem finansē taksonomijai atbilstīgas saimnieciskās darbības, kuru mērķis ir klimata pārmaiņu mazināšana, proporcija attiecībā pret kopējiem nefinanšu uzņēmumiem izsniegtajiem aizdevumiem un avansiem/to parāda vērtspapīriem/pašu kapitāla instrumentiem un visiem pārējiem bilances segtajiem aktīviem No kā: ieņēmumu izlietojums No kā: veicinošas darbības No kā: pārējas darbības <i>Krājumi un plūsma</i>
Pielāgošanās klimata pārmaiņām (CCA)	To aizdevumu un avansu/parāda vērtspapīru/pašu kapitāla instrumentu, ar kuriem finansē taksonomijai piederīgas saimnieciskās darbības, kuru mērķis ir pielāgošanās klimata pārmaiņām, proporcija attiecībā pret kopējiem nefinanšu uzņēmumiem izsniegtajiem aizdevumiem/to parāda vērtspapīriem/pašu kapitāla instrumentiem un visiem pārējiem bilances segtajiem aktīviem	To aizdevumu un avansu/parāda vērtspapīru/pašu kapitāla instrumentu, ar kuriem finansē taksonomijai atbilstīgas saimnieciskās darbības, kuru mērķis ir pielāgošanās klimata pārmaiņām, proporcija attiecībā pret aizdevumiem un avansiem/parāda vērtspapīriem/pašu kapitāla instrumentiem, ar ko finansē saimnieciskās darbības nozarēs, uz kurām attiecas taksonomija, nolūkā pielāgoties klimata pārmaiņām No kā: ieņēmumu izlietojums No kā: veicinošas darbības	To aizdevumu un avansu/parāda vērtspapīru/pašu kapitāla instrumentu, ar kuriem finansē taksonomijai atbilstīgas saimnieciskās darbības, kuru mērķis ir pielāgošanās klimata pārmaiņām, proporcija attiecībā pret kopējiem nefinanšu uzņēmumiem izsniegtajiem aizdevumiem un avansiem/to parāda vērtspapīriem/pašu kapitāla instrumentiem un visiem pārējiem bilances segtajiem aktīviem No kā: ieņēmumu izlietojums No kā: veicinošas darbības <i>Krājumi un plūsma</i>

Ūdens un jūras resursi
(WTR)

To aizdevumu un avansu/parāda vērtspapīru/pašu kapitāla instrumentu, ar kuriem finansē taksonomijai piederīgas saimnieciskās darbības, kuru mērķis ir ūdens un jūras resursu ilgtspējīga izmantošana un aizsardzība, proporcija attiecībā pret kopējiem nefinanšu uzņēmumiem izsniegtajiem aizdevumiem/to parāda vērtspapīriem/pašu kapitāla instrumentiem un visiem pārējiem bilances segtajiem aktīviem

To aizdevumu un avansu/parāda vērtspapīru/pašu kapitāla instrumentu, ar kuriem finansē taksonomijai atbilstīgas saimnieciskās darbības, kuru mērķis ir ūdens un jūras resursu ilgtspējīga izmantošana un aizsardzība, proporcija attiecībā pret aizdevumiem un avansi/parāda vērtspapīriem/pašu kapitāla instrumentiem, ar ko finansē saimnieciskās darbības nozarēs, uz kurām attiecas taksonomija, nolūkā ilgtspējīgi izmantot un aizsargāt ūdens un jūras resursus

No kā: ieņēmumu izlietojums

No kā: veicinošas darbības

To aizdevumu un avansu/parāda vērtspapīru/pašu kapitāla instrumentu, ar kuriem finansē taksonomijai atbilstīgas saimnieciskās darbības, kuru mērķis ir ūdens un jūras resursu ilgtspējīga izmantošana un aizsardzība, proporcija attiecībā pret kopējiem nefinanšu uzņēmumiem izsniegtajiem aizdevumiem un to parāda vērtspapīriem/pašu kapitāla instrumentiem un visiem pārējiem bilances segtajiem aktīviem

No kā: ieņēmumu izlietojums

No kā: veicinošas darbības

Krājumi un plūsma

Aprites ekonomika
(CE)

To aizdevumu un avansu/parāda vērtspapīru/pašu kapitāla instrumentu, ar kuriem finansē taksonomijai piederīgas saimnieciskās darbības, kuru mērķis ir pāreja uz aprites ekonomiku, proporcija attiecībā pret kopējiem nefinanšu uzņēmumiem izsniegtajiem aizdevumiem/to parāda vērtspapīriem/pašu kapitāla instrumentiem un visiem pārējiem bilances segtajiem aktīviem

To aizdevumu un avansu/parāda vērtspapīru/pašu kapitāla instrumentu, ar kuriem finansē taksonomijai atbilstīgas saimnieciskās darbības, kuru mērķis ir pāreja uz aprites ekonomiku, proporcija attiecībā pret aizdevumiem un avansi/parāda vērtspapīriem/pašu kapitāla instrumentiem, ar ko finansē saimnieciskās darbības nozarēs, uz kurām attiecas taksonomija, nolūkā pāriet uz aprites ekonomiku

No kā: ieņēmumu izlietojums

No kā: veicinošas darbības

To aizdevumu un avansu/parāda vērtspapīru/pašu kapitāla instrumentu, ar kuriem finansē taksonomijai atbilstīgas saimnieciskās darbības, kuru mērķis ir pāreja uz aprites ekonomiku, proporcija attiecībā pret kopējiem nefinanšu uzņēmumiem izsniegtajiem aizdevumiem un avansi/to parāda vērtspapīriem/pašu kapitāla instrumentiem un visiem pārējiem bilances segtajiem aktīviem

No kā: ieņēmumu izlietojums

No kā: veicinošas darbības

Krājumi un plūsma

Piesārņojums (PPC)	To aizdevumu un avansu/parāda vērtspapīru/pašu kapitāla instrumentu, ar kuriem finansē taksonomijai piederīgas saimnieciskās darbības, kuru mērķis ir piesārņojuma novēršana un kontrole, proporcija attiecībā pret kopējiem nefinanšu uzņēmumiem izsniegtajiem aizdevumiem/to parāda vērtspapīriem/pašu kapitāla instrumentiem un visiem pārējiem bilances segtajiem aktīviem	To aizdevumu un avansu/parāda vērtspapīru/pašu kapitāla instrumentu, ar kuriem finansē taksonomijai atbilstīgas saimnieciskās darbības, kuru mērķis ir piesārņojuma novēršana un kontrole, proporcija attiecībā pret aizdevumiem un avansiem/parāda vērtspapīriem/pašu kapitāla instrumentiem, ar ko finansē saimnieciskās darbības nozarēs, uz kurām attiecas taksonomija, nolūkā novērst un kontrolēt piesārņojumu No kā: ieņēmumu izlietojums No kā: veicinošas darbības	To aizdevumu un avansu/parāda vērtspapīru/pašu kapitāla instrumentu, ar kuriem finansē taksonomijai atbilstīgas saimnieciskās darbības, kuru mērķis ir piesārņojuma novēršana un kontrole, proporcija attiecībā pret kopējiem nefinanšu uzņēmumiem izsniegtajiem aizdevumiem un avansiem/to parāda vērtspapīriem/pašu kapitāla instrumentiem un visiem pārējiem bilances segtajiem aktīviem No kā: ieņēmumu izlietojums No kā: veicinošas darbības <i>Krājumi un plūsma</i>
-----------------------	--	---	--

bioloģiskā daudzveidība un ekosistēmas (BIO)	To aizdevumu un avansu/parāda vērtspapīru/pašu kapitāla instrumentu, ar kuriem finansē taksonomijai piederīgas saimnieciskās darbības, kuru mērķis ir bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana, proporcija attiecībā pret kopējiem nefinanšu uzņēmumiem izsniegtajiem aizdevumiem/to parāda vērtspapīriem/pašu kapitāla instrumentiem un visiem pārējiem bilances segtajiem aktīviem	To aizdevumu un avansu/parāda vērtspapīru/pašu kapitāla instrumentu, ar kuriem finansē taksonomijai atbilstīgas saimnieciskās darbības, kuru mērķis ir bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana, proporcija attiecībā pret aizdevumiem un avansiem/parāda vērtspapīriem/pašu kapitāla instrumentiem, ar ko finansē saimnieciskās darbības nozarēs, uz kurām attiecas taksonomija, nolūkā aizsargāt un atjaunot bioloģisko daudzveidību un ekosistēmas No kā: ieņēmumu izlietojums No kā: veicinošas darbības	To aizdevumu un avansu/parāda vērtspapīru/pašu kapitāla instrumentu, ar kuriem finansē taksonomijai atbilstīgas saimnieciskās darbības, kuru mērķis ir bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana, proporcija attiecībā pret kopējiem nefinanšu uzņēmumiem izsniegtajiem aizdevumiem un avasiem/to parāda vērtspapīriem/pašu kapitāla instrumentiem un visiem pārējiem bilances segtajiem aktīviem No kā: ieņēmumu izlietojums No kā: veicinošas darbības <i>Krājumi un plūsma"</i>
---	--	--	--

- d) 1.2.1.1. iedaļā i) punkta virsrakstu aizstāj ar šādu virsrakstu:

“i) ZAK attiecībā uz nefinanšu uzņēmumiem izsniegtajiem aizdevumiem (*ZAK aizdevumi un avansi*)”;

- e) 1.2.1.1. iedaļā i) punkta otro daļu aizstāj ar šādu:

“Summu (1)(c) punkta vajadzībām aprēķina, izmantojot šādu formulu $1(c) = (1)(c)(1) + (1)(c)(2)$, kur:

(1)(c)(1) atspoguļo aizdevumus un avansus, par kuriem ir zināms ieņēmumu izlietojums, tostarp specializētā kreditēšana, kā minēts Regulas (ES) Nr. 575/2013 147. panta 8. punktā,

(1)(c)(2) atspoguļo aizdevumus un avansus, kuru ieņēmumu izlietojums nav zināms (vispārēji aizdevumi).”;

- f) 1.2.1.1. iedaļas i) punktā trešo daļu aizstāj ar šādu:

“(1)(c)(1) punkta vajadzībām kredītiestādes ņem vērā tādu riska darījumu ar nefinanšu uzņēmumu, tostarp specializētās kreditēšanas riska darījumu, bruto uzskaites vērtību, par kuriem ir zināms ieņēmumu izlietojums, tādā mērā un proporcijā, kādā tie finansē taksonomijai atbilstīgu darbību. Novērtējums par to, vai minētā prasība ir izpildīta, tiek balstīts uz darījuma partnera sniegto informāciju par projektu vai darbībām, kurām tiks izlietoti ieņēmumi. Kredītiestādes sniedz informāciju par finansētās saimnieciskās darbības veidu. Dubulta uzskaitē nav atļauta. Ja viens un tas pats specializētās kreditēšanas riska darījums attiecas uz diviem vides mērķiem, kredītiestādes to attiecina uz visbūtiskāko mērķi.”;

- g) 1.2.1.1. iedaļā i) punkta sesto daļu aizstāj ar šādu:

“**ZAK aizdevumiem un avansi (katram vides mērķim) = (1)(c)/(1)(a).** Kredītiestādes atklāj ZAK, pamatojoties uz CapEx un apgrozījuma GDR un atsevišķi to GDR daļu, kas attiecīgā gadījumā attiecas uz veicinošām un pārejas darbībām.”;

- h) 1.2.1.1. iedaļas ii) punktā trešo daļu aizstāj ar šādu:

“2(c)(1) punkta vajadzībām kredītiestādes ņem vērā:

(2)(c)(1)(a) kopējo bruto uzskaites vērtību riska darījumiem ar vides ziņā ilgtspējīgām obligācijām, kas emitētas saskaņā ar Savienības tiesību aktiem. Pašreizējās obligāciju emisijas, ko emitenti kvalificējuši kā zaļās obligācijas, kuru ieņēmumi ir jāiegulda taksonomijai piederīgās saimnieciskajās darbībās, novērtē atkarībā no līmeņa, kādā saimnieciskās darbības atbilst taksonomijai, saskaņā ar Regulu (ES) 2020/852 vai atkarībā no finansēto projektu līmeņa, pamatojoties uz konkrētu informāciju, ko emitents sniedzis par emisiju. Kredītiestādes nodrošina pārredzamību attiecībā uz finansējamās saimnieciskās darbības veidu. Dubulta uzskaitē nav atļauta. Ja viena un tā pati zaļā obligācija var attiekties uz diviem vides mērķiem, kredītiestādes to attiecina uz visatbilstošāko mērķi.

(2)(c)(1)(b) tādu parāda vērtspapīru bruto uzskaites vērtība, kas ieguldīti riska darījumos, par kuriem ir zināms ieņēmumu izlietojums, tostarp specializētās kreditēšanas riska darījumi, ciktāl finansētās darbības ir taksonomijai atbilstīgas saimnieciskās darbības. Novērtējuma pamatā ir konkrēta informācija, ko emitents sniedzis par konkrēto emisiju. Dubulta uzskaitē nav atļauta. Ja viens un tas pats specializētās kreditēšanas riska darījums var attiekties uz diviem vides mērķiem, kredītiestādes to attiecina uz visbūtiskāko mērķi. Kredītiestādes nodrošina pārredzamību par finansētās saimnieciskās darbības veidu.”;

- i) 1.2.1.2. punkta otro, trešo un ceturto daļu tekstu aizstāj ar šādām daļām:

“Šajā ZAK ietver informāciju par visiem vides mērķiem, norādot sadalījumu par veicinošām darbībām. Attiecībā uz klimata pārmaiņu mazināšanu ZAK ietver arī informāciju par pārejas darbībām. Kredītiestādes arī sniedz informāciju par krājumiem un plūsmu.

Kas attiecas uz riska darījumiem, par kuriem ir zināms ieņēmumu izlietojums, kredītiestādes attiecībā uz finanšu uzņēmumu ZAK skaitītāju ņem vērā finanšu uzņēmumiem izsniegto attiecīgo grāmatvedības portfeļu aizdevumu, avansu un parāda vērtspapīru bruto uzskaites vērtību tādā apmērā un proporcijā, kādā šie riska darījumi finansē taksonomijai atbilstīgas saimnieciskās darbības. Novērtējums par to, vai minētā prasība ir izpildīta, tiek balstīts uz darījuma partnera sniegto informāciju. Dubulta uzskaitē nav atļauta. Ja viens un tas pats riska darījums attiecas uz diviem vides mērķiem, kredītiestādes to attiecina uz visbūtiskāko mērķi.

Attiecībā uz riska darījumiem, par kuriem nav zināms ieņēmumu izlietojums, finanšu uzņēmumiem ZAK skaitītāju aprēķina, pamatojoties uz darījuma partneru GDR, kas aprēķināti saskaņā ar šo regulu. Attiecīgo uzskaites portfeļu aizdevumu un avansu, parāda vērtspapīru un līdzdalības kapitālā summa attiecībā uz finanšu sabiedrībām, kas jāņem vērā koeficienta skaitītājā, ir to bruto uzskaites vērtības summa, kas svēta ar taksonomijai atbilstīgo saimniecisko darbību proporciju, sadalījumā pa visiem vides mērķiem un veicinošām darbībām attiecībā uz katru darījuma partneri. Attiecībā uz klimata pārmaiņu mazināšanas mērķi sadalījums ietver arī pārejas darbības attiecībā uz katru darījuma partneri.

Ja darījuma partneris ir cita kredītiestāde, kā definēts Regulas (ES) Nr. 575/2013 4. panta 1. punkta 1) apakšpunktā, un tikai šajā nolūkā daudzpusēja attīstības banka, kas minēta attiecīgās regulas 117. panta 1. punkta otrajā daļā vai 117. panta 2. punktā, tad izmantotie uz apgrozījumu balstītie un uz *CapEx* balstītie GDR ir attiecīgo grāmatvedības portfeļu parāda vērtspapīru, aizdevumu un avansu un pašu kapitāla instrumentu bruto uzskaites vērtība, kas svēta ar "darījuma partnera kopējo ZAK", t. i., bruto uzskaites vērtība, kas reizināta ar darījuma partnera "Kopējo GAR";

j) 1.2.1.3. iedaļā pirmo daļu aizstāj ar šādu:

"ZAK attiecībā uz riska darījumiem ar mājokļa nekustamo īpašumu vai mājokļa renovācijas aizdevumiem aprēķina kā mājāsaimniecībām izsniegto aizdevumu, kas nodrošināti ar mājokļa nekustamo īpašumu vai piešķirti mājokļa renovācijai un kas ir taksonomijai atbilstīgi saskaņā ar attiecīgajiem ēku tehniskās pārbaudes kritērijiem, jo īpaši renovācija un iegāde, un īpašumtiesības saskaņā ar attiecīgi Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2021/2139 I pielikuma vai II pielikuma 7.1., 7.2., 7.3., 7.4., 7.5., 7.6. un 7.7. iedaļu vai Deleģētās regulas (ES) 2023/2486 II pielikuma 3.1. un 3.2. iedaļu, proporciju attiecībā pret kopējiem aizdevumiem mājāsaimniecībām, kuri nodrošināti ar mājokļa nekustamo īpašumu vai piešķirti mājokļa renovācijai. Šis ZAK ietver informāciju par pārejas darbībām un informāciju par krājumiem un plūsmu.";

k) 1.2.1.3. iedaļas i) punkta pirmo un otro daļu aizstāj ar šādu:

"Kredītiestāžu GDR informācijas atklāšana attiecas uz privātpersonu vai MVU aizdevumu portfeli, jo īpaši hipotekāro aizdevumu portfeli. Šo GDR atklāj, ņemot vērā atbilstību ēku tehniskās pārbaudes kritērijiem, kā noteikts Komisijas Deleģētās regula (ES) 2021/2139 I pielikuma vai II pielikuma 7.1., 7.2., 7.3., 7.4., 7.5., 7.6. un 7.7. iedaļā vai Deleģētās regulas (ES) 2023/2486 II pielikuma 3.1. un 3.2. iedaļā.

Kredītiestādes atklāj GDR par to mājokļa nekustamā īpašuma aizdevumu portfeli kā tādu aizdevumu mājāsaimniecībām, kas nodrošināti ar mājokļa nekustamo īpašumu un veicina attiecīgo vides mērķu sasniegšanu, kā noteikts jo īpaši Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2021/2139 I pielikuma vai II pielikuma 7.1., 7.2., 7.3., 7.4., 7.5., 7.6. un 7.7. iedaļā vai Deleģētās regulas (ES) 2023/2486 3.1. un 3.2. iedaļā, proporciju attiecībā pret tiem kopējiem aizdevumiem mājāsaimniecībām, kas nodrošināti ar mājokļa nekustamo īpašumu.";

l) 1.2.1.3. iedaļas i) punkta piekto daļu aizstāj ar šādu:

"Koeficienta skaitītājā kredītiestādes ņem vērā arī aizdevumus, kas piešķirti ēkas vai mājas renovācijai atbilstīgi ēku tehniskās pārbaudes kritērijiem, jo īpaši saskaņā ar Deleģētās Regulas (ES) 2021/2139 I pielikuma vai II pielikuma 7.1., 7.2., 7.3., 7.4., 7.5. un 7.6. iedaļu vai Deleģētās regulas (ES) 2023/2486 3.1. un 3.2. iedaļā.";

- m) 1.2.1.4. iedaļā pirmo daļu aizstāj ar šādu:

“Ja kredītiestādēm ir darījumdarbības modelis, kas lielā mērā balstās uz valsts mājokļu finansēšanu, tās atklāj GDR attiecībā uz riska darījumu ar publiskā sektora iestādēm finansēšanas darbību proporciju saskaņā ar attiecīgajiem tehniskās pārbaudes kritērijiem, jo īpaši saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2021/2139 I pielikuma 7.1., 7.2., 7.3., 7.4., 7.5., 7.6. un 7.7. iedaļu vai Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2021/2139 II pielikuma 3.1. un 3.2. iedaļu vai Deleģētās regulas (ES) 2023/2486 II pielikuma 3.1. un 3.2. iedaļu. Kredītiestāde novērtē un atklāj informāciju par šo ZAK kā aizdevumu vai parāda vērtspapīru riska darījumu ar pašvaldībām, kas finansē valsts mājokļus, kuri atbilst attiecīgajiem tehniskās pārbaudes kritērijiem, jo īpaši saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2021/2139 I pielikuma 7.1., 7.2., 7.3., 7.4., 7.5., 7.6. un 7.7. iedaļu vai Deleģētās regulas (ES) 2023/2486 II pielikuma 3.1. un 3.2. iedaļu, proporciju salīdzinājumā ar kopējiem aizdevumiem pašvaldībām, kuras finansē publiskos mājokļus. Kredītiestāde ietver informāciju par krājumiem un plūsmu.”;

- n) 1.2.1.4. iedaļā trešo daļu aizstāj ar šādu:

“Attiecībā uz tādu citu darbību un aktīvu finansēšanu, kas nav valsts mājokļi un par kuriem ir zināms ieņēmumu izlietojums, kredītiestādes ņem vērā šo riska darījumu ar valsts sektora iestādi, tostarp specializētās kreditēšanas riska darījumu, bruto uzskaites vērtību tādā mērā un proporcijā, kādā no aizdevuma finansē taksonomijai atbilstīgu darbību. Novērtējums par to, vai minētā prasība ir izpildīta, tiek balstīts uz valsts sektora iestādes sniegto informāciju par projektu vai darbībām, kurām tiks izlietoti ieņēmumi. Kredītiestādes sniedz informāciju par finansētās saimnieciskās darbības veidu. Dubulta uzskaitē nav atļauta. Ja viens un tas pats specializētās kreditēšanas riska darījums attiecas uz diviem vides mērķiem, kredītiestādes to attiecina uz visbūtiskāko mērķi.”;

- o) 1.2.1.6. iedaļu aizstāj ar šādu:

“1.2.1.6. Kopējais ZAK

Kredītiestādes atklāj informāciju par kopējo ZAK. Tas atspoguļo uz riska darījumiem balstīto GDR kumulatīvo vērtību, saucējā iekļaujot kopējos bilances aktīvus bez riska darījumiem, kas minēti 7. panta 1. punktā, un kopējā skaitītājā pieskaitot uz riska darījumiem balstīto GDR vides ziņā ilgtspējīgu riska darījumu skaitītājus:

- a) kopējais ZAK attiecībā uz finansēšanas darbībām, kas vērstas uz finanšu uzņēmumiem, attiecībā uz visiem vides mērķiem;
- b) kopējais ZAK attiecībā uz finansēšanas darbībām, kas vērstas uz nefinanšu uzņēmumiem, attiecībā uz visiem vides mērķiem;
- c) ZAK attiecībā uz mājokļu nekustamā īpašuma riska darījumiem, tostarp mājokļu renovācijas aizdevumiem, klimata pārmaiņu mazināšanas un aprites ekonomikas nolūkā un lai pielāgotos klimata pārmaiņām;
- d) ZAK attiecībā uz privātpersonām vai MVU sniegtiem aizdevumiem automobiļa iegādei klimata pārmaiņu mazināšanas nolūkā;
- e) ZAK attiecībā uz ieņēmumu izlietojumu vietējo pašvaldību finansēšanai visu vides mērķu sasniegšanas nolūkā;
- f) ZAK attiecībā uz pārdošanai turēto komerciālo un mājokļa nekustamo īpašumu atgūto nodrošinājumu vides mērķu sasniegšanas nolūkā.

Kopā ar kopējo ZAK kredītiestādes atklāj to aktīvu procentuālo daļu, kas izslēgti no ZAK skaitītāja saskaņā ar 7. panta 2. un 3. punktu un šā pielikuma 1.1.2. iedaļu.”;

- p) 1.2.2.1. iedaļā pirmo daļu aizstāj ar šādu:

“Zaļo aktīvu koeficientu attiecībā uz uzņēmumiem sniegtajām finanšu garantijām definē kā finanšu garantiju, ar ko atbalsta aizdevumus, avansus un parāda vērtspapīrus, ar kuriem finansē taksonomijai atbilstīgas saimnieciskās darbības, proporciju attiecībā pret visām finanšu garantijām, ar kurām atbalsta uzņēmumiem sniegtos aizdevumus, avansus un parāda vērtspapīrus. Tas ietver informācijas atklāšanu par krājumiem un plūsmu attiecībā uz visiem vides mērķiem. Attiecībā uz klimata pārmaiņu mazināšanu tas ietver arī informāciju par to, kuras no darbībām ir veicinošas un pārejas darbības. Attiecībā uz citiem vides mērķiem tas ietver informāciju par to, kuras no darbībām ir veicinošas un pielāgošanās darbības.”;

- q) 1.2.2.2. iedaļā pirmo daļu aizstāj ar šādu:
- “Zaļais” koeficients attiecībā uz pārvaldīšanā esošajiem aktīviem ir uzņēmumu pārvaldīšanā esošo aktīvu (pašu kapitāla, parāda instrumentu un nekustamā īpašuma), ar kuriem finansē taksonomijai atbilstīgas saimnieciskās darbības, proporcija attiecībā pret kopējiem pārvaldīšanā esošajiem aktīviem (pašu kapitālu, parāda instrumentiem un citiem aktīviem). Tas ietver informācijas atklāšanu par krājumiem un plūsmu attiecībā uz visiem vides mērķiem. Attiecībā uz klimata pārmaiņu mazināšanu tas ietver arī informāciju par to, kuras no darbībām ir veicinošas un pārejas darbības. Attiecībā uz citiem vides mērķiem tas ietver informāciju par to, kuras no darbībām ir veicinošas un pielāgošanās darbības.”;
- r) 1.2.3. iedaļas otrajā daļā vārdus “Īstenošanas regulā (ES) Nr. 680/2014” un trešajā daļā vārdus “Īstenošanas regulas (ES) Nr. 680/2014” aizstāj attiecīgi ar vārdiem “Īstenošanas regulā (ES) 2021/451” un “Īstenošanas regulas (ES) 2021/451”;
- s) V pielikumā vārdus “līdzdalība kapitālā” aizstāj ar vārdiem “kapitāla instrumenti”;
- 6) VII pielikuma 2.4. iedaļā aiz piektās daļas iekļauj šādu daļu:
- “Atkāpjoties no šā 2.4. punkta otrās un trešās daļas, ieguldījumus nekustamajā īpašumā iekļauj skaitītājā tādā apmērā un proporcijā, kādā tie finansē taksonomijai atbilstīgas saimnieciskās darbības.”;
- 7) IX pielikuma 1. punkta sesto daļu aizstāj ar šādu:
- “Atkāpjoties no šā 1. punkta pirmās un piektās daļas, parāda vērtspapīrus, kuru mērķis ir finansēt konkrētas noteiktas darbības vai projektus, vai vides ziņā ilgtspējīgas obligācijas, kuras emitējis ieguldījumu saņēmējs, ietver skaitītājā līdz taksonomijai atbilstīgo saimniecisko darbību vērtībai, kuras finansē ar ieņēmumiem no šīm obligācijām un parāda vērtspapīriem, pamatojoties uz ieguldījumu saņēmēja sniegto informāciju.”;
- 8) IX pielikumā 1. punkta beigās pievieno šādu teikumu:
- “Atkāpjoties no 1. punkta pirmās un piektās daļas, ieguldījumus nekustamajā īpašumā iekļauj skaitītājā tādā apmērā un proporcijā, kādā tie finansē taksonomijai atbilstīgas saimnieciskās darbības.”;
- 9) IX pielikumā 2. iedaļas pirmo daļu aizstāj ar šādu:
- “Apdrošināšanas un pārāpdrošināšanas sabiedrības, kas nav dzīvības apdrošināšanas sabiedrības, aprēķina GDR saistībā ar parakstīšanas darbībām un atspoguļo “bruto parakstīto prēmiju” nedzīvības apdrošināšanas ieņēmumus vai, attiecīgā gadījumā, pārāpdrošināšanas ieņēmumus atbilstoši taksonomijai atbilstīgām apdrošināšanas vai pārāpdrošināšanas darbībām saskaņā ar Deleģētā akta par klimatisko komponentu II pielikuma 10.1. un 10.2. punktu. GDR ataino procentuālā izteiksmē attiecībā pret (attiecīgā gadījumā) kādu no turpmāk minētajiem:
- a) nedzīvības apdrošināšanas bruto parakstītās prēmijas kopā;
 - b) nedzīvības pārāpdrošināšanas bruto parakstītās prēmijas kopā;
 - c) nedzīvības apdrošināšanas ieņēmumi kopā;
 - d) nedzīvības pārāpdrošināšanas ieņēmumi kopā.”;
- 10) X pielikumā pirmo veidni aizstāj ar šādu veidni:

APDROŠINĀŠANAS UN PĀRAPDROŠINĀŠANAS SABIEDRĪBU GDR VEIDNES

Veidne: parakstīšanas GDR nedzīvības apdrošināšanas un pārapdrošināšanas sabiedrībām

	Tiek būtiski sekmēta pielāgošanās klimata pārmaiņām			DNSH (nenodari būtisku kaitējumu)					
Saimnieciskās darbības (1)	Absolūtās prēmijas, t gads (2)	Prēmiju proporcija, t gads (3)	Prēmiju proporcija, t–1 gads (4)	Klimata pārmaiņu mazināšana (5)	Ūdens un jūras resursi (6)	Aprites ekonomika (7)	Piesārņojums (8)	Bioloģiskā daudzveidība un ekosistēmas (9)	Minimuma aizsargpasākumi (10)
	Valūta	%	%	JĀ/NĒ	JĀ/NĒ	JĀ/NĒ	JĀ/NĒ	JĀ/NĒ	JĀ/NĒ
A.1 Nedzīvības apdrošināšanas un pārapdrošināšanas parakstīšana taksonomijai atbilstīgām darbībām (vides ziņā ilgtspējīgas)									
A.1.1. No kā: pārapdrošinātas									
A.1.2. No kā: izriet no pārapdrošināšanas darbības									
A.1.2.1. No kā: pārapdrošinātas (retrocesija)									
A.2 Nedzīvības apdrošināšanas un pārapdrošināšanas parakstīšana taksonomijai piederīgām, bet vides ziņā neilgtspējīgām darbībām (taksonomijai neatbilstīgas darbības)									
B. Nedzīvības apdrošināšana un pārapdrošināšanas parakstīšana taksonomijai nepiederīgām darbībām									
Kopā (A.1 + A.2 + B)		100 %	100 %						

“Prēmijas” 2) un 3) slejā paziņo kā bruto parakstītās prēmijas vai, attiecīgā gadījumā, apgrozījumu, kas attiecas uz nedzīvības apdrošināšanas vai pārapdrošināšanas darbību.
Informāciju 4) slejā uzrāda, atklājot informāciju par 2024. gadu un pēc tam.
Nedzīvības apdrošināšana un pārapdrošināšana var būt atbilstīga Regulai (ES) 2020/852 tikai kā darbība, kas veicina pielāgošanos klimata pārmaiņām.”;

- 11) X pielikuma otrajā veidnē iedaļā "GDR skaitītāja sadalījums pa vides mērķiem" vārdus "Pārejas darbības: A% (Apgrozījums; CapEx)" svīturo no (2). līdz (6). rindai;
- 12) X pielikuma otrajā veidnē astoto rindu aizstāj ar šādu:

"Riska darījumu ar citiem darījumu partneriem un aktīviem" proporcija kopējos aktīvos, uz kuriem attiecas GDR: X %	Riska darījumu ar citiem darījumu partneriem un aktīviem vērtība: [naudas summa]"
--	---

- 13) X pielikuma otrajā veidnē piecpadsmito rindu aizstāj ar šādu:

"Taksonomijai atbilstīgu riska darījumu ar citiem darījumu partneriem un aktīviem" proporcija kopējos aktīvos, uz kuriem attiecas GDR: Pamatojoties uz apgrozījumu: % Pamatojoties uz kapitālizdevumiem: %	Taksonomijai atbilstīgu riska darījumu ar citiem darījumu partneriem un aktīviem vērtība kopējos aktīvos, uz kuriem attiecas GDR: Pamatojoties uz apgrozījumu: [naudas summa] Pamatojoties uz kapitālizdevumiem: [naudas summa]"
---	---

VI PIELIKUMS

“VI PIELIKUMS

Kredītiestāžu galveno darbības rādītāju (GDR) veidne

Veidnes numurs	Nosaukums
0	GDR kopsavilkums
1	Aktīvi ZAK aprēķinam
2	ZAK nozares informācija
3	ZAK GDR krājumi
4	ZAK GDR plūsma
5	GDR ārpusbilances riska darījumi
6	GDR par maksām un komisijas maksām par pakalpojumiem, kas nav aizdevumi un aktīvu pārvaldība
7	GDR tirdzniecības portfelis

0. GDR kopsavilkums, kas kredītiestādēm jāatklāj saskaņā ar Taksonomijas regulas 8. pantu

		Kopā – vides ziņā ilgtspējīgi aktīvi	GDR (***)	GD-R (****)	% segums (kopējos aktīvos) (***)	% no aktīviem, kas izslēgti no ZAK skaitītāja (7. panta 2. un 3. punkts un V pielikuma 1.1.2. iedaļa)	% no aktīviem, kas izslēgti no ZAK saucēja (7. panta 1. punkts un V pielikuma 1.2.4. iedaļa)
Svarīgākais GDR	Zaļo aktīvu koeficienta (ZAK) krājums						
		Kopā – vides ziņā ilgtspējīgas darbības	GDR	GDR	% segums (kopējos aktīvos)	% no aktīviem, kas izslēgti no ZAK skaitītāja (7. panta 2. un 3. punkts un V pielikuma 1.1.2. iedaļa)	% no aktīviem, kas izslēgti no ZAK saucēja (7. panta 1. punkts un V pielikuma 1.2.4. iedaļa)
Papildu GDR	ZAK (plūsma)						
	Tirdzniecības portfelis (*)						
	Finanšu garantijas						
	Pārvaldīšanā esošie aktīvi						
	Maksas un komisijas naudas ienākumi (**)						

(*) Kredītiestādēm, kas neatbilst KPR 94. panta 1. punkta nosacījumiem vai KPR 325.a panta 1. punkta nosacījumiem

(**) Maksas un komisijas maksas no pakalpojumiem, kas nav aizdevumi un pārvaldībā esošie aktīvi

Iestādes atklāj uz nākotni vērstu informāciju par šiem GDR, tostarp informāciju saistībā ar mērķiem, līdz ar attiecīgajiem skaidrojumiem par izmantoto metodoloģiju.

(***) % no aktīviem, uz kuriem attiecas GDR, banku kopējos aktīvos

(****) balstoties uz attiecīgā darījumu partnera apgrozījuma GDR

(*****) balstoties uz attiecīgā darījumu partnera CapEx GDR, izņemot attiecībā uz kredītiestāžu darbībām, kur vispārējiem aizdevumiem izmanto apgrozījuma GDR

1. piezīme. Visās ziņošanas veidnēs: par ailēm, kas ieēnotas melnā krāsā, nav jāziņo.
2. piezīme. GDR par maksām un komisijas naudas ienākumiem (6. lapa) un Tirdzniecības portfeli (7. lapa) piemēro tikai no 2026. gada. MVU minētajos GDR iekļauj tikai tad, ja par tiem ir saņemts pozitīvs ietekmes novērtējuma rezultāts.

1.

[illegible]

		Settimana 1 (dal 10/01/2020 al 16/01/2020)												Settimana 2 (dal 17/01/2020 al 23/01/2020)												Settimana 3 (dal 24/01/2020 al 30/01/2020)												Settimana 4 (dal 31/01/2020 al 06/02/2020)												Settimana 5 (dal 07/02/2020 al 13/02/2020)												Settimana 6 (dal 14/02/2020 al 20/02/2020)												Settimana 7 (dal 21/02/2020 al 27/02/2020)												Settimana 8 (dal 28/02/2020 al 06/03/2020)												Settimana 9 (dal 07/03/2020 al 13/03/2020)												Settimana 10 (dal 14/03/2020 al 20/03/2020)												Settimana 11 (dal 21/03/2020 al 27/03/2020)												Settimana 12 (dal 28/03/2020 al 04/04/2020)												Settimana 13 (dal 05/04/2020 al 11/04/2020)												Settimana 14 (dal 12/04/2020 al 18/04/2020)												Settimana 15 (dal 19/04/2020 al 25/04/2020)												Settimana 16 (dal 26/04/2020 al 02/05/2020)												Settimana 17 (dal 03/05/2020 al 09/05/2020)												Settimana 18 (dal 10/05/2020 al 16/05/2020)												Settimana 19 (dal 17/05/2020 al 23/05/2020)												Settimana 20 (dal 24/05/2020 al 30/05/2020)												Settimana 21 (dal 31/05/2020 al 06/06/2020)												Settimana 22 (dal 07/06/2020 al 13/06/2020)												Settimana 23 (dal 14/06/2020 al 20/06/2020)												Settimana 24 (dal 21/06/2020 al 27/06/2020)												Settimana 25 (dal 28/06/2020 al 04/07/2020)												Settimana 26 (dal 05/07/2020 al 11/07/2020)												Settimana 27 (dal 12/07/2020 al 18/07/2020)												Settimana 28 (dal 19/07/2020 al 25/07/2020)												Settimana 29 (dal 26/07/2020 al 01/08/2020)												Settimana 30 (dal 02/08/2020 al 08/08/2020)												Settimana 31 (dal 09/08/2020 al 15/08/2020)												Settimana 32 (dal 16/08/2020 al 22/08/2020)												Settimana 33 (dal 23/08/2020 al 29/08/2020)												Settimana 34 (dal 30/08/2020 al 05/09/2020)												Settimana 35 (dal 06/09/2020 al 12/09/2020)												Settimana 36 (dal 13/09/2020 al 19/09/2020)												Settimana 37 (dal 20/09/2020 al 26/09/2020)												Settimana 38 (dal 27/09/2020 al 03/10/2020)												Settimana 39 (dal 04/10/2020 al 10/10/2020)												Settimana 40 (dal 11/10/2020 al 17/10/2020)												Settimana 41 (dal 18/10/2020 al 24/10/2020)												Settimana 42 (dal 25/10/2020 al 31/10/2020)												Settimana 43 (dal 01/11/2020 al 07/11/2020)												Settimana 44 (dal 08/11/2020 al 14/11/2020)												Settimana 45 (dal 15/11/2020 al 21/11/2020)												Settimana 46 (dal 22/11/2020 al 28/11/2020)												Settimana 47 (dal 29/11/2020 al 05/12/2020)												Settimana 48 (dal 06/12/2020 al 12/12/2020)												Settimana 49 (dal 13/12/2020 al 19/12/2020)												Settimana 50 (dal 20/12/2020 al 26/12/2020)												Settimana 51 (dal 27/12/2020 al 03/01/2021)												Settimana 52 (dal 04/01/2021 al 10/01/2021)												Settimana 53 (dal 11/01/2021 al 17/01/2021)												Settimana 54 (dal 18/01/2021 al 24/01/2021)												Settimana 55 (dal 25/01/2021 al 31/01/2021)												Settimana 56 (dal 01/02/2021 al 07/02/2021)												Settimana 57 (dal 08/02/2021 al 14/02/2021)												Settimana 58 (dal 15/02/2021 al 21/02/2021)												Settimana 59 (dal 22/02/2021 al 28/02/2021)												Settimana 60 (dal 01/03/2021 al 07/03/2021)												Settimana 61 (dal 08/03/2021 al 14/03/2021)												Settimana 62 (dal 15/03/2021 al 21/03/2021)												Settimana 63 (dal 22/03/2021 al 28/03/2021)												Settimana 64 (dal 29/03/2021 al 04/04/2021)												Settimana 65 (dal 05/04/2021 al 11/04/2021)												Settimana 66 (dal 12/04/2021 al 18/04/2021)												Settimana 67 (dal 19/04/2021 al 25/04/2021)												Settimana 68 (dal 26/04/2021 al 02/05/2021)												Settimana 69 (dal 03/05/2021 al 09/05/2021)												Settimana 70 (dal 10/05/2021 al 16/05/2021)												Settimana 71 (dal 17/05/2021 al 23/05/2021)												Settimana 72 (dal 24/05/2021 al 30/05/2021)												Settimana 73 (dal 31/05/2021 al 06/06/2021)												Settimana 74 (dal 07/06/2021 al 13/06/2021)												Settimana 75 (dal 14/06/2021 al 20/06/2021)												Settimana 76 (dal 21/06/2021 al 27/06/2021)												Settimana 77 (dal 28/06/2021 al 04/07/2021)												Settimana 78 (dal 05/07/2021 al 11/07/2021)												Settimana 79 (dal 12/07/2021 al 18/07/2021)												Settimana 80 (dal 19/07/2021 al 25/07/2021)												Settimana 81 (dal 26/07/2021 al 01/08/2021)												Settimana 82 (dal 02/08/2021 al 08/08/2021)												Settimana 83 (dal 09/08/2021 al 15/08/2021)												Settimana 84 (dal 16/08/2021 al 22/08/2021)												Settimana 85 (dal 23/08/2021 al 29/08/2021)												Settimana 86 (dal 30/08/2021 al 05/09/2021)												Settimana 87 (dal 06/09/2021 al 12/09/2021)												Settimana 88 (dal 13/09/2021 al 19/09/2021)												Settimana 89 (dal 20/09/2021 al 26/09/2021)												Settimana 90 (dal 27/09/2021 al 03/10/2021)												Settimana 91 (dal 04/10/2021 al 10/10/2021)												Settimana 92 (dal 11/10/2021 al 17/10/2021)												Settimana 93 (dal 18/10/2021 al 24/10/2021)												Settimana 94 (dal 25/10/2021 al 31/10/2021)												Settimana 95 (dal 01/11/2021 al 07/11/2021)												Settimana 96 (dal 08/11/2021 al 14/11/2021)												Settimana 97 (dal 15/11/2021 al 21/11/2021)												Settimana 98 (dal 22/11/2021 al 28/11/2021)												Settimana 99 (dal 29/11/2021 al 05/12/2021)												Settimana 100 (dal 06/12/2021 al 12/12/2021)											
		Settimana 1 (dal 10/01/2020 al 16/01/2020)												Settimana 2 (dal 17/01/2020 al 23/01/2020)												Settimana 3 (dal 24/01/2020 al 30/01/2020)												Settimana 4 (dal 31/01/2020 al 06/02/2020)												Settimana 5 (dal 07/02/2020 al 13/02/2020)												Settimana 6 (dal 14/02/2020 al 20/02/2020)												Settimana 7 (dal 21/02/2020 al 27/02/2020)												Settimana 8 (dal 28/02/2020 al 06/03/2020)												Settimana 9 (dal 07/03/2020 al 13/03/2020)												Settimana 10 (dal 14/03/2020 al 20/03/2020)												Settimana 11 (dal 21/03/2020 al 27/03/2020)												Settimana 12 (dal 28/03/2020 al 04/04/2020)												Settimana 13 (dal 05/04/2020 al 11/04/2020)												Settimana 14 (dal 12/04/2020 al 18/04/2020)												Settimana 15 (dal 19/04/2020 al 25/04/2020)												Settimana 16 (dal 26/04/2020 al 02/05/2020)												Settimana 17 (dal 03/05/2020 al 09/05/2020)												Settimana 18 (dal 10/05/2020 al 16/05/2020)												Settimana 19 (dal 17/05/2020 al 23/05/2020)												Settimana 20 (dal 24/05/2020 al 30/05/2020)												Settimana 21 (dal 31/05/2020 al 06/06/2020)												Settimana 22 (dal 07/06/2020 al 13/06/2020)												Settimana 23 (dal 14/06/2020 al 20/06/2020)												Settimana 24 (dal 21/06/2020 al 27/06/2020)												Settimana 25 (dal 28/06/2020 al 04/07/2020)												Settimana 26 (dal 05/07/2020 al 11/07/2020)												Settimana 27 (dal 12/07/2020 al 18/07/2020)												Settimana 28 (dal 19/07/2020 al 25/07/2020)												Settimana 29 (dal 26/07/2020 al 01/08/2020)												Settimana 30 (dal 02/08/2020 al 08/08/2020)												Settimana 31 (dal 09/08/2020 al 15/08/2020)												Settimana 32 (dal 16/08/2020 al 22/08/2020)												Settimana 33 (dal 23/08/2020 al 29/08/2020)												Settimana 34 (dal 30/08/2020 al 05/09/2020)												Settimana 35 (dal 06/09/2020 al 12/09/2020)												Settimana 36 (dal 13/09/2020 al 19/09/2020)												Settimana 37 (dal 20/09/2020 al 26/09/2020)												Settimana 38 (dal 27/09/2020 al 03/10/2020)												Settimana 39 (dal 04/10/2020 al 10/10/2020)												Settimana 40 (dal 11/10/2020 al 17/10/2020)												Settimana 41 (dal 18/10/2020 al 24/10/2020)												Settimana 42 (dal 25/10/2020 al 31/10/2020)												Settimana 43 (dal 01/11/2020 al 07/11/2020)												Settimana 44 (dal 08/11/2020 al 14/11/2020)												Settimana 45 (dal 15/11/2020 al 21/11/2020)												Settimana 46 (dal 22/11/2020 al 28/11/2020)												Settimana 47 (dal 29/11/2020 al 05/12/2020)												Settimana 48 (dal 06/12/2020 al 12/12/2020)												Settimana 49 (dal 13/12/2020 al 19/12/2020)												Settimana 50 (dal 20/12/2020 al 26/12/2020)												Settimana 51 (dal 27/12/2020 al 03/01/2021)												Settimana 52 (dal 04/01/2021 al 10/01/2021)												Settimana 53 (dal 11/01/2021 al 17/01/2021)												Settimana 54 (dal 18/01/2021 al 24/01/2021)												Settimana 55 (dal 25/01/2021 al 31/01/2021)												Settimana 56 (dal 01/02/2021 al 07/02/2021)												Settimana 57 (dal 08/02/2021 al 14/02/2021)												Settimana 58 (dal 15/02/2021 al 21/02/2021)												Settimana 59 (dal 22/02/2021 al 28/02/2021)												Settimana 60 (dal 01/03/2021 al 07/03/2021)												Settimana 61 (dal 08/03/2021 al 14/03/2021)												Settimana 62 (dal 15/03/2021 al 21/03/2021)												Settimana 63 (dal 22/03/2021 al 28/03/2021)												Settimana 64 (dal 29/03/2021 al 04/04/2021)												Settimana 65 (dal 05/04/2021 al 11/04/2021)												Settimana 66 (dal 12/04/2021 al 18/04/2021)												Settimana 67 (dal 19/04/2021 al 25/04/2021)												Settimana 68 (dal 26/04/2021 al 02/05/2021)												Settimana 69 (dal 03/05/2021 al 09/05/2021)												Settimana 70 (dal 10/05/2021 al 16/05/2021)												Settimana 71 (dal 17/05/2021 al 23/05/2021)												Settimana 72 (dal 24/05/2021 al 30/05/2021)												Settimana 73 (dal 31/05/2021 al 06/06/2021)												Settimana 74 (dal 07/06/2021 al 13/06/2021)												Settimana 75 (dal 14/06/2021 al 20/06/2021)												Settimana 76 (dal 21/06/2021 al 27/06/2021)												Settimana 77 (dal 28/06/2021 al 04/07/2021)												Settimana 78 (dal 05/07/2021 al 11/07/2021)												Settimana 79 (dal 12/07/2021 al 18/07/2021)												Settimana 80 (dal 19/07/2021 al 25/07/2021)												Settimana 81 (dal 26/07/2021 al 01/08/2021)												Settimana 82 (dal 02/08/2021 al 08/08/2021)												Settimana 83 (dal 09/08/2021 al 15/08/2021)												Settimana 84 (dal 16/08/2021 al 22/08/2021)												Settimana 85 (dal 23/08/2021 al 29/08/2021)												Settimana 86 (dal 30/08/2021 al 05/09/2021)												Settimana 87 (dal 06/09/2021 al 12/09/2021)												Settimana 88 (dal 13/09/2021 al 19/09/2021)												Settimana 89 (dal 20/09/2021 al 26/09/2021)												Settimana 90 (dal 27/09/2021 al 03/10/2021)												Settimana 91 (dal 04/10/2021 al 10/10/2021)												Settimana 92 (dal 11/10/2021 al 17/10/2021)												Settimana 93 (dal 18/10/2021 al 24/10/2021)												Settimana 94 (dal 25/10/2021 al 31/10/2021)												Settimana 95 (dal 01/11/2021 al 07/11/2021)												Settimana 96 (dal 08/11/2021 al 14/11/2021)												Settimana 97 (dal 15/11/2021 al 21/11/2021)												Settimana 98 (dal 22/11/2021 al 28/11/2021)												Settimana 99 (dal 29/11/2021 al 05/12/2021)												Settimana 100 (dal 06/12/2021 al 12/12/2021)											
		Settimana 1 (dal 10/01/2020 al 16/01/2020)												Settimana 2 (dal 17/01/2020 al 23/01/2020)												Settimana 3 (dal 24/01/2020 al 30/01/2020)												Settimana 4 (dal 31/01/2020 al 06/02/2020)												Settimana 5 (dal 07/02/2020 al 13/02/2020)												Settimana 6 (dal 14/02/2020 al 20/02/2020)												Settimana 7 (dal 21/02/2020 al 27/02/2020)												Settimana 8 (dal 28/02/2020 al 06/03/2020)												Settimana 9 (dal 07/03/2020 al 13/03/2020)												Settimana 10 (dal 14/03/2020 al 20/03/2020)												Settimana 11 (dal 21/03/2020 al 27/03/2020)												Settimana 12 (dal 28/03/2020 al 04/04/2020)												Settimana 13 (dal 05/04/2020 al 11/04/2020)												Settimana 14 (dal 12/04/2020 al 18/04/2020)												Settimana 15 (dal 19/04/2020 al 25/04/2020)												Settimana 16 (dal 26/04/2020 al 02/05/2020)												Settimana 17 (dal 03/05/2020 al 09/05/2020)												Settimana 18 (dal 10/05/2020 al 16/05/2020)												Settimana 19 (dal 17/05/2020 al 23/05/2020)												Settimana 20 (dal 24/05/2020 al 30/05/2020)												Settimana 21 (dal 31/05/2020 al 06/06/2020)												Settimana 22 (dal 07/06/2020 al 13/06/2020)												Settimana 23 (dal 14/06/2020 al 20/06/2020)												Settimana 24 (dal 21/06/2020 al 27/06/2020)												Settimana 25 (dal 28/06/2020 al 04/07/2020)												Settimana 26 (dal 05/07/2020 al 11/07/2020)												Settimana 27 (dal 12/07/2020 al 18/07/2020)												Settimana 28 (dal 19/07/2020 al 25/07/2020)												Settimana 29 (dal 26/07/2020 al 01/08/2020)												Settimana 30 (dal 02/08/2020 al 08/08/2020)												Settimana 31 (dal 09/08/2020 al 15/08/2020)												Settimana 32 (dal 16/08/2020 al 22/08/2020)												Settimana 33 (dal 23/08/2020 al 29/08/2020)												Settimana 34 (dal 30/08/2020 al 05/09/2020)												Settimana 35 (dal 06/09/2020 al 12/09/2020)												Settimana 36 (dal 13/09/2020 al 19/09/2020)												Settimana 37 (dal 20/09/2020 al 26/09/2020)												Settimana 38 (dal 27/09/2020 al 03/10/2020)												Settimana 39 (dal 04/10/2020 al 10/10/2020)												Settimana 40 (dal 11/10/2020 al 17/10/2020)												Settimana 41 (dal 18/10/2020 al 24/10/2020)												Settimana 42 (dal 25/10/2020 al 31/10/2020)												Settimana 43 (dal 01/11/2020 al 07/11/2020)												Settimana 44 (dal 08/11/2020 al 14/11/2020)												Settimana 45 (dal 15/11/2020 al 21/11/2020)												Settimana 46 (dal 22/11/2020 al 28/11/2020)												Settimana 47 (dal 29/11/2020 al 05/12/2020)												Settimana 48 (dal 06/12/2020 al 12/12/2020)												Settimana 49 (dal 13/12/2020 al 19/12/2020)												Settimana 50 (dal 20/12/2020 al 26/12/2020)												Settimana 51 (dal 27/12/2020 al 03/01/2021)												Settimana 52 (dal 04/01/2021 al 10/01/2021)												Settimana 53 (dal 11/01/2021 al 17/01/2021)												Settimana 54 (dal 18/01/2021 al 24/01/2021)												Settimana 55 (dal 25/01/2021 al 31/01/2021)												Settimana 56 (dal 01/02/2021 al 07/02/2021)												Settimana 57 (dal 08/02/2021 al 14/02/2021)												Settimana 58 (dal 15/02/2021 al 21/02/2021)												Settimana 59 (dal 22/02/2021 al 28/02/2021)												Settimana 60 (dal 01/03/2021 al 07/03/2021)												Settimana 61 (dal 08/03/2021 al 14/03/2021)												Settimana 62 (dal 15/03/2021 al 21/03/2021)												Settimana 63 (dal 22/03/2021 al 28/03/2021)												Settimana 64 (dal 29/03/2021 al 04/04/2021)												Settimana 65 (dal 05/04/2021 al 11/04/2021)												Settimana 66 (dal 12/04/2021 al 18/04/2021)												Settimana 67 (dal 19/04/2021 al 25/04/2021)												Settimana 68 (dal 26/04/2021 al 02/05/2021)												Settimana 69 (dal 03/05/2021 al 09/05/2021)												Settimana 70 (dal 10/05/2021 al 16/05/2021)												Settimana 71 (dal 17/05/2021 al 23/05/2021)												Settimana 72 (dal 24/05/2021 al 30/05/2021)												Settimana 73 (dal 31/05/2021 al 06/06/2021)												Settimana 74 (dal 07/06/2021 al 13/06/2021)												Settimana 75 (dal 14/06/2021 al 20/06/2021)												Settimana 76 (dal 21/06/2021 al 27/06/2021)												Settimana 77 (dal 28/06/2021 al 04/07/2021)												Settimana 78 (dal 05/07/2021 al 11/07/2021)												Settimana 79 (dal 12/07/2021 al 18/07/2021)												Settimana 80 (dal 19/07/2021 al 25/07/2021)												Settimana 81 (dal 26/07/2021 al 01/08/2021)												Settimana 82 (dal 02/08/2021 al 08/08/2021)												Settimana 83 (dal 09/08/2021 al 15/08/2021)												Settimana 84 (dal 16/08/2021 al 22/08/2021)												Settimana 85 (dal 23/08/2021 al 29/08/2021)												Settimana 86 (dal 30/08/2021 al 05/09/2021)												Settimana 87 (dal 06/09/2021 al 12/09/2021)												Settimana 88 (dal 13/09/2021 al 19/09/2021)												Settimana 89 (dal 20/09/2021 al 26/09/2021)												Settimana 90 (dal 27/09/2021 al 03/10/2021)												Settimana 91 (dal 04/10/2021 al 10/10/2021)												Settimana 92 (dal 11/10/2021 al 17/10/2021)												Settimana 93 (dal 18/10/2021 al 24/10/2021)												Settimana 94 (dal 25/10/2021 al 31/10/2021)												Settimana 95 (dal 01/11/2021 al 07/11/2021)												Settimana 96 (dal 08/11/2021 al 14/11/2021)												Settimana 97 (dal 15/11/2021 al 21/11/2021)												Settimana 98 (dal 22/11/2021 al 28/11/2021)												Settimana 99 (dal 29/11/2021 al 05/12/2021)												Settimana 100 (dal 06/12/2021 al 12/12/2021)											
		Settimana 1 (dal 10/01/2020 al 16/01/2020)												Settimana 2 (dal 17/01/2020 al 23/01/2020)												Settimana 3 (dal 24/01/2020 al 30/01/2020)												Settimana 4 (dal 31/01/2020 al 06/02/2020)												Settimana 5 (dal 07/02/2020 al 13/02/2020)												Settimana 6 (dal 14/02/2020 al 20/02/2020)												Settimana 7 (dal 21/02/2020 al 27/02/2020)												Settimana 8 (dal 28/02/2020 al 06/03/2020)												Settimana 9 (dal 07/03/2020 al 13/03/2020)												Settimana 10 (dal 14/03/2020 al 20/03/2020)												Settimana 11 (dal 21/03/2020 al 27/03/2020)												Settimana 12 (dal 28/03/2020 al 04/04/2020)												Settimana 13 (dal 05/04/2020 al 11/04/2020)												Settimana 14 (dal 12/04/2020 al 18/04/2020)												Settimana 15 (dal 19/04/2020 al 25/04/2020)												Settimana 16 (dal 26/04/2020 al 02/05/2020)												Settimana 17 (dal 03/05/2020 al 09/05/2020)												Settimana 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

1. Kredītvērtēšanas (tāpat veidnā A10A) informācija par riska daļu mēriem bankas portfeli par tām nozīmēm, uz kurām attiecas šaksonomija ("NACE" nozīmē 4 līmenī), izmantojot attiecīgos NACE kodus, atkarībā no daļu mēra pārtvera galvenās darbības

3.

- | | |
|----|---|
| 1. | Iestāde šajā veidnē atklāj ZAK GDR par aizdevumu krājumiem, kas aprēķināti, balstoties uz 1. veidnē atklātajiem datiem par segtajiem aktīviem un piemērojot šajā veidnē ierosinātās formulas |
| 2. | Informācijai par ZAK ("taksonomijai piederīgo" darbību zaļo aktīvu koeficientu) pievieno informāciju par kopējo aktīvu proporciju, uz ko attiecas ZAK |
| 3. | Kreditistādes var papildus šajā veidnē iekļautajai informācijai norādīt to aktīvu īpatsvaru, ar kuriem finansē taksonomijai svarīgas nozares, kuras ir vides ziņā ilgtspējīgas (taksonomijai atbilstīgas). Šī informācija papildinātu pamatinformāciju par GDR par vides ziņā ilgtspējīgiem aktīviem salīdzinājumā ar kopējiem segtajiem aktīviem |
| 4. | Kreditistādes dublē šo veidni informācijas atklāšanai, pamatojoties uz ieņēmumiem un CapEx. |

%	(salīdzinājums ar kopējiem segtajiem aktīviem sauclā)	Informācijas atklāšanas atsauces datums T																																										
		Klimata pārmaiņu mazināšana (CCM)						Pielāgošanās klimata pārmaiņām (CCA)						Ūdens un jūras resursi (WTR)						Aprites ekonomika (CE)						Piesārņojums (PPC)						Bioloģiskā daudzveidība un ekosistēmas						KOPA (CCM + CCA + WTR + CE + PPC + BIO)						Kopējo segto aktīvu īpatnība
		To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai piederīgas)						To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai piederīgas)						To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai piederīgas)						To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai piederīgas)						To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai piederīgas)						To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai piederīgas)												
		To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)						To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)						To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)						To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)						To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)																		
		Tostarp ieņēmumu izlietojums		Tostarp pārējas		Tostarp veicināšanas		Tostarp ieņēmumu izlietojums		Tostarp pārējas		Tostarp veicināšanas		Tostarp ieņēmumu izlietojums		Tostarp pārējas		Tostarp veicināšanas		Tostarp ieņēmumu izlietojums		Tostarp pārējas		Tostarp veicināšanas		Tostarp ieņēmumu izlietojums		Tostarp pārējas		Tostarp veicināšanas														
ZAK - segtie aktīvi gan skatīdāji, gan sauclā																																												
1	Atdevumi un avansi, pārda vērtspapīri un pašu kapitāla instrumenti, kas nav turēti tirdzniecībai un ir piederīgi ZAK aprēķinam																																											
2	Finanšu uzņēmumi																																											
3	Kredītiestādes																																											
4	Atdevumi un avansi																																											
5	Pārda vērtspapīri, tostarp tādi, par kuriem ieņēmumu izlietojums ir zināms																																											
6	Pašu kapitāla instrumenti																																											
7	Citas finanšu sabiedrības																																											
8	tostarp ieguldījumu brokeru sabiedrības																																											
9	Atdevumi un avansi																																											
10	Pārda vērtspapīri, tostarp tādi, par kuriem ieņēmumu izlietojums ir zināms																																											
11	Pašu kapitāla instrumenti																																											
12	tostarp pārvaldības sabiedrības																																											
13	Atdevumi un avansi																																											
14	Pārda vērtspapīri, tostarp tādi, par kuriem ieņēmumu izlietojums ir zināms																																											
15	Pašu kapitāla instrumenti																																											
16	tostarp apdrošināšanas sabiedrības																																											
17	Atdevumi un avansi																																											
18	Pārda vērtspapīri, tostarp tādi, par kuriem ieņēmumu izlietojums ir zināms																																											
19	Pašu kapitāla instrumenti																																											
20	Nefinanšu uzņēmumi																																											
21	Atdevumi un avansi																																											
22	Pārda vērtspapīri, tostarp tādi, par kuriem ieņēmumu izlietojums ir zināms																																											
23	Pašu kapitāla instrumenti																																											
24	Mājsaimniecības																																											
25	tostarp atdevumi, kas nodrošināti ar mājokļa nekustamo īpašumu																																											
26	tostarp atdevumi ēku renovācijai																																											
27	tostarp atdevumi mehānisko transportlīdzekļu iegādei																																											
28	Vietējo pašvaldību finansējums																																											
29	Mājokļu finansējums																																											
30	Vietējo pašvaldības – citi finansējums																																											
31	Ar pārņemšanu iegūtais nodrošinājums: mājokļu un komerciālie nekustamie īpašumi																																											
32	Kopa ZAK aktīvi																																											

		ag	ah	ai	aj	ak	al	am	an	ao	ap	aq	ar	as	at	au	av	aw	ax	ay	az	ba	bb	bc	bd	be	bf	bg	bh	bi	bj	bk	
		Informācijas atklāšanas atsauces datums T-1																															
		Klimata pārmaiņu mazināšana (CCM)				Pietilpšanās klimata pārmaiņām (CCA)				Ūdens un jūras resursi (WTR)				Apertes ekonomika (CE)				Pieņemums (PPC)				Bioloģiskā daudzveidība un ekosistēmas				KOPĀ (CCM + CCA + WTR + CE + PPC + BIO)							
% (salīdzinājums ar kopējiem segtajiem aktīviem saucējā)		To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai piederīgas)				To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai piederīgas)				To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai piederīgas)				To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai piederīgas)				To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai piederīgas)				To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai piederīgas)				To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai piederīgas)				To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai piederīgas)			
		To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)				To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)				To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)				To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)				To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)				To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)				To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)							
		Tostarp ieņēmumu izlietojums	Tostarp pārējas	Tostarp veicinot as		Tostarp specializētā veicinot as	Tostarp ieņēmumu izlietojums	Tostarp veicinot as		Tostarp ieņēmumu izlietojums	Tostarp veicinot as		Tostarp ieņēmumu izlietojums	Tostarp veicinot as		Tostarp ieņēmumu izlietojums	Tostarp veicinot as		Tostarp ieņēmumu izlietojums	Tostarp veicinot as		Tostarp ieņēmumu izlietojums	Tostarp veicinot as		Tostarp ieņēmumu izlietojums	Tostarp veicinot as		Tostarp ieņēmumu izlietojums	Tostarp pārējas	Tostarp veicinot as			
ZAK - segtie aktīvi gan skaitlībā, gan saucējā																																	
1	Aizdevumi un avansi, parāda vērtspapīri un pašu kapitāla instrumenti, kas nav turēti līdzniecībā un ir piederīgi ZAK aprēķinam																																
2	Finanšu uzņēmumi																																
3	Kredītiestādes																																
4	Aizdevumi un avansi																																
5	Parāda vērtspapīri, tostarp tādi, par kuriem ieņēmumu izlietojums ir zināms																																
6	Pašu kapitāla instrumenti																																
7	Citas finanšu sabiedrības																																
8	tostarp ieguldījumu brokeru sabiedrības																																
9	Aizdevumi un avansi																																
10	Parāda vērtspapīri, tostarp tādi, par kuriem ieņēmumu izlietojums ir zināms																																
11	Pašu kapitāla instrumenti																																
12	tostarp pārvaldības sabiedrības																																
13	Aizdevumi un avansi																																
14	Parāda vērtspapīri, tostarp tādi, par kuriem ieņēmumu izlietojums ir zināms																																
15	Pašu kapitāla instrumenti																																
16	tostarp apdrošināšanas sabiedrības																																
17	Aizdevumi un avansi																																
18	Parāda vērtspapīri, tostarp tādi, par kuriem ieņēmumu izlietojums ir zināms																																
19	Pašu kapitāla instrumenti																																
20	Nefinanšu uzņēmumi																																
21	Aizdevumi un avansi																																
22	Parāda vērtspapīri, tostarp tādi, par kuriem ieņēmumu izlietojums ir zināms																																
23	Pašu kapitāla instrumenti																																
24	Mājasimnības																																
25	tostarp aizdevumi, kas nodrošināti ar mājokļa nekustamo īpašumu																																
26	tostarp aizdevumi ēku renovācijai																																
27	tostarp aizdevumi mehānisko transportlīdzekļu iegādei																																
28	Vietējo pašvaldību finansējums																																
29	Mājokļu finansējums																																
30	Vietējās pašvaldības – citi finansējums																																
31	Ar pārņemšanu iegūtais nodrošinājums: mājokļu un komerciālie nekustamie īpašumi																																

1. Iestādē šajā veidnē atklāj ZAK GDR par aizdevumu plūsmu (jauni aizdevumi pēc noteikuma), kas aprēķināta, balstoties uz 1. veidnē atklātajiem datiem par segtajiem aktīviem un piemērojot šajā veidnē ierosinātās formulas
2. Kredītiestādes dublē šo veidni informācijai atklāšanai, pamatojoties uz ienēmumiem un CapEx.

5. GDR ārpusbilances riska darījumi

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	z	aa	ab	ac	ad	ae
	Informācijas atklāšanas atsauces datums T																													
% (saldinājuma ar kopējiem atbilstīgajiem ārpusbilances aktīviem)	Klimata pārmaiņu mazināšana (CCM)						Pielāgošanās klimata pārmaiņām (CCA)						Ūdens un jūras resursi (WTR)						Apriņķa ekonomika (CE)						Piedzimjums (PPC)					
	To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)						To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)						To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)						To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)						To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)					
	To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)						To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)						To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)						To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)						To kopējo segto aktīvu proporcija, ar ko finansē taksonomijai svarīgas nozares (taksonomijai atbilstīgas)					
	Tostarp ieņēmumu izlietojums						Tostarp ieņēmumu izlietojums						Tostarp ieņēmumu izlietojums						Tostarp ieņēmumu izlietojums						Tostarp ieņēmumu izlietojums					
	Tostarp pārējas						Tostarp pārējas						Tostarp pārējas						Tostarp pārējas						Tostarp pārējas					
1. Finanšu garantijas (FinGuar GDR)																														
2. Pārvaldīšanā esošie aktīvi (AuM GDR)																														
1. Iestāde šajā veidnē atklāj GDR par ārpusbilances riska darījumiem (finanšu garantijām un pārvaldīšanā esošajiem aktīviem), kas aprēķināti, balstoties uz 3. veidnē atklātajiem datiem par iegūtajiem aktīviem un piemērojot šajā veidnē ierosinātās formulas.																														
2. Iestādes dublēt šo veidni, lai atklātu ārpusbilances riska darījumu kārtumu un plūsmas GDR.																														

6. GDR par maksām un komisijas maksām no pakalpojumiem, kas nav aizdevumi un aktīvu pārvaldība

		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x				
		F&C GDR - informācijas atklāšanas atsaucis datums T																											
	Kopā (miljoni os EUR)	Klimata pārmaiņu mazināšana (CCM)				Pielāgošanās klimata pārmaiņām (CCA)				Ūdens un jūras resursi (WTR)				Aprites ekonomika (CE)				Piesārņojums (PPC)				Bioloģiskā daudzveidība un ekosistēmas (BIO)				KOPĀ (CCM + CCA + WTR + CE + PPC + BIO)			
		Tostarp saistībā ar taksonomijai svarīgām nozarēm (%)(taksonomijai piederīgas)				Tostarp saistībā ar taksonomijai svarīgām nozarēm (%)(taksonomijai pie derīgas)				Tostarp saistībā ar taksonomijai svarīgām nozarēm (%)(taksonomijai pie derīgas)				Tostarp saistībā ar taksonomijai svarīgām nozarēm (%)(taksonomijai pie derīgas)				Tostarp saistībā ar taksonomijai svarīgām nozarēm (%)(taksonomijai pie derīgas)				Tostarp saistībā ar taksonomijai svarīgām nozarēm (%)(taksonomijai pie derīgas)				Tostarp saistībā ar taksonomijai svarīgām nozarēm (%)(taksonomijai piederīgas)			
		Tostarp vides ziņā ilgtspējīgas (%) (taksonomijai atbilstīgas)				Tostarp vides ziņā ilgtspējīgas (%) (taksonomijai atbilstīgas)				Tostarp vides ziņā ilgtspējīgas (%) (taksonomijai atbilstīgas)				Tostarp vides ziņā ilgtspējīgas (%) (taksonomijai atbilstīgas)				Tostarp vides ziņā ilgtspējīgas (%) (taksonomijai atbilstīgas)				Tostarp vides ziņā ilgtspējīgas (%) (taksonomijai atbilstīgas)				Tostarp vides ziņā ilgtspējīgas (%) (taksonomijai atbilstīgas)			
		Tostarp pārejas		Tostarp veicinošas		Tostarp veicinošas		Tostarp veicinošas		Tostarp veicinošas		Tostarp veicinošas		Tostarp veicinošas		Tostarp veicinošas		Tostarp veicinošas		Tostarp veicinošas		Tostarp veicinošas		Tostarp pārejas		Tostarp veicinošas			
Maksas un komisijas naudas ienākumi no sabiedrībām, kam piemēro Nefinanšu informācijas atklāšanas direktīvu – pakalpojumi, kas nav aizdevumi																													
1	Finanšu sabiedrībām sniegti pakalpojumi																												
2	Kredītiestādes																												
3	Citi finanšu uzņēmumi																												
4	tostarp ieguldījumu brokeru sabiedrības																												
5	tostarp pārvaldības sabiedrības																												
6	tostarp apdrošināšanas sabiedrības																												
7	Nefinanšu uzņēmumi																												
8	Darījumu partneri, tostarp trešās valsts darījumu partneri, kam nepiemēro Nefinanšu informācijas atklāšanas direktīvā noteiktos informācijas atklāšanas pienākumus																												
9																													
1. Iestādes šajā veidnē atklāj informāciju par maksu un komisijas naudas ienākumu procentuālo daļu (%) saistībā ar taksonomijai svarīgām nozarēm un vides ziņā ilgtspējīgām darbībām (ar sadalījumu pārējas un veicinošām darībām) salīdzinājumā ar kopējām maksām un komisijas naudas ienākumiem no sabiedrībām, kam piemēro Nefinanšu informācijas atklāšanas direktīvu, par pakalpojumiem, kas nav aizdevumi un aktīvu pārvaldība																													

		z	aa	ab	ac	ad	ae	af	ag	ah	ai	aj	ak	al	am	an	ao	ap	aq	ar	as	at	au	av	aw
		F&C GDR - Informācijas atklāšanas atsaucē datums T-1																							
	Kopā (miljoni s EUR)	Klimata pārmaiņu mazināšana (CCM)			Pielāgošanās klimata pārmaiņām (CCA)			Ūdens un jūras resursi (WTR)			Aprites ekonomika (CE)			Piesārņojums (PPC)			Bioloģiskā daudzveidība un ekosistēmas (BIO)			KOPĀ (CCM + CCA + WTR + CE + PPC + BIO)					
		Tostarp saistībā ar taksonomijai svarīgām nozarēm (%) (taksonomijai piederīgas)			Tostarp saistībā ar taksonomijai svarīgām nozarēm (%) (taksonomijai piederīgas)			Tostarp saistībā ar taksonomijai svarīgām nozarēm (%) (taksonomijai piederīgas)			Tostarp saistībā ar taksonomijai svarīgām nozarēm (%) (taksonomijai piederīgas)			Tostarp saistībā ar taksonomijai svarīgām nozarēm (%) (taksonomijai piederīgas)			Tostarp saistībā ar taksonomijai svarīgām nozarēm (%) (taksonomijai piederīgas)			Tostarp saistībā ar taksonomijai svarīgām nozarēm (%) (taksonomijai piederīgas)					
		Tostarp vides ziņā ilgtspējīgas (%) (taksonomijai atbilstīgas)			Tostarp vides ziņā ilgtspējīgas (%) (taksonomijai atbilstīgas)			Tostarp vides ziņā ilgtspējīgas (%) (taksonomijai atbilstīgas)			Tostarp vides ziņā ilgtspējīgas (%) (taksonomijai atbilstīgas)			Tostarp vides ziņā ilgtspējīgas (%) (taksonomijai atbilstīgas)			Tostarp vides ziņā ilgtspējīgas (%) (taksonomijai atbilstīgas)			Tostarp vides ziņā ilgtspējīgas (%) (taksonomijai atbilstīgas)					
		Tostarp pārejas		Tostarp veicinošas	Tostarp veicinošas			Tostarp veicinošas			Tostarp veicinošas			Tostarp veicinošas			Tostarp veicinošas			Tostarp pārejas		Tostarp veicinošas			
1	Maksas un komisijas naudas ienākumi no sabiedrībām, kam piemēro Nefinanšu informācijas atklāšanas direktīvu – pakalpojumi, kas nav aizdevumi																								
2	Finanšu sabiedrībām sniegti pakalpojumi																								
3	Kredītiestādes																								
4	Citi finanšu uzņēmumi																								
5	tostarp ieguldījumu brokeru sabiedrības																								
6	tostarp pārvaldības sabiedrības																								
7	tostarp apdrošināšanas sabiedrības																								
8	Nefinanšu uzņēmumi																								
9	Darījumu partneri, tostarp trešās valsts darījumu partneri, kam nepiemēro Nefinanšu informācijas atklāšanas direktīvā noteiktos informācijas atklāšanas pienākumus																								

7.

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	aa	ab	ac					
		Minuta pārbaude (MCPA)										Pārbaudotais Minuta pārbaude (CPA)										Ārētie uzdevumi (WBT)										Ārētie uzdevumi (CET)		
		Absolūtās summas no iegādēm		Absolūtās summas no pārdošanas		Absolūtās summas no iegādēm un pārdošanas		Tirdzniecības GDR		Absolūtās summas no iegādēm		Absolūtās summas no pārdošanas		Absolūtās summas no iegādēm un pārdošanas		Absolūtās summas no iegādēm		Absolūtās summas no pārdošanas		Absolūtās summas no iegādēm un pārdošanas		Absolūtās summas no iegādēm		Absolūtās summas no pārdošanas		Absolūtās summas no iegādēm un pārdošanas		Absolūtās summas no iegādēm un pārdošanas						
		Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)		Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)		Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)		Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)		Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)		Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)		Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)		Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)		Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)		Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)		Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)		Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)		Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)		Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)						
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		
Tortāru vidējais cena līmenis (Eiropa)																																		

[illegible]

VII PIELIKUMS

“VIII PIELIKUMS

Ieguldījumu brokeru sabiedrību GDR veidne

Veidnes numurs	Nosaukums
0	To GDR kopsavilkums, kas kredītiestādēm jāatklāj saskaņā ar Taksonomijas regulas 8. pantu
1	Ieguldījumu brokeru sabiedrību (IBS) GDR – Pakalpojumi, kas ir darījumu veikšana savā vārdā
2	Ieguldījumu brokeru sabiedrību (IBS) GDR – Citi pakalpojumi

0. To GDR kopsavilkums, kas kredītiestādēm jāatklāj saskaņā ar Taksonomijas regulas 8. pantu

		Kopā – vides ziņā ilgtspējīgi aktīvi	GDR ^(***) - (***)	GD- R ^(****)	% segums (kopējos aktīvos) ^(**)
Svarīgākais GDR (attiecībā uz darījumu veikšanu savā vārdā)	Zaļo aktīvu koeficients				
		Kopējie ieņēmumi no vides ziņā ilgtspējīgiem pakalpojumiem un darbībām	GDR	GDR	% segums (kopējos aktīvos)
Svarīgākais GDR (attiecībā uz pakalpojumiem un darbībām, kas nav darījumu veikšana savā vārdā)	Ieņēmumu GDR (*)				
(*) maksas, komisijas nauda un citi monetārie labumi (**) % no aktīviem, uz kuriem attiecas GDR, kopējos aktīvos (***) balstoties uz attiecīgā darījumu partnera apgrozījuma GDR (****) balstoties uz attiecīgā darījumu partnera CapEx GDR					

1. Ieguldījumu brokeru sabiedrību (IBS) GDR – Pakalpojumi, kas ir darījumu veikšana savā vārdā

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
	Kopā (miljonus EUR)	Tostarp: uz ko attiecas GDR (miljonus EUR)	Klimata pārmaiņu mazināšana (CCM)		Pielāgošanās klimata pārmaiņām (CCA)		Ūdens un jūras resursi (WTR)		Apriņķa ekonomika (CE)		Piesārņojums (PPC)		Bioloģiskā daudzveidība un ekosistēmas (BIO)		KOPĀ (CCM + CCA + WTR + CE + PPC + BIO)										
			Tostarp aktīvi, uz kuriem attiecas ES taksonomija (%) (taksonomijai piederīgi)		Tostarp aktīvi, uz kuriem attiecas ES taksonomija (%) (taksonomijai piederīgi)		Tostarp aktīvi, uz kuriem attiecas ES taksonomija (%) (taksonomijai piederīgi)		Tostarp aktīvi, uz kuriem attiecas ES taksonomija (%) (taksonomijai piederīgi)		Tostarp aktīvi, uz kuriem attiecas ES taksonomija (%) (taksonomijai piederīgi)		Tostarp aktīvi, uz kuriem attiecas ES taksonomija (%) (taksonomijai piederīgi)		Tostarp aktīvi, uz kuriem attiecas ES taksonomija (%) (taksonomijai piederīgi)										
			Tostarp: saistīti ar darbībām, kas ir atbilstīgas ES taksonomijai (%) (taksonomijai atbilstīgi)		Tostarp: saistīti ar darbībām, kas ir atbilstīgas ES taksonomijai (%) (taksonomijai atbilstīgi)		Tostarp: saistīti ar darbībām, kas ir atbilstīgas ES taksonomijai (%) (taksonomijai atbilstīgi)		Tostarp: saistīti ar darbībām, kas ir atbilstīgas ES taksonomijai (%) (taksonomijai atbilstīgi)		Tostarp: saistīti ar darbībām, kas ir atbilstīgas ES taksonomijai (%) (taksonomijai atbilstīgi)		Tostarp: saistīti ar darbībām, kas ir atbilstīgas ES taksonomijai (%) (taksonomijai atbilstīgi)		Tostarp: saistīti ar darbībām, kas ir atbilstīgas ES taksonomijai (%) (taksonomijai atbilstīgi)										
			Tostarp pārejas (%)	Tostarp veicinošas (%)	Tostarp pārejas (%)	Tostarp veicinošas (%)	Tostarp pārejas (%)	Tostarp veicinošas (%)	Tostarp pārejas (%)	Tostarp veicinošas (%)	Tostarp pārejas (%)	Tostarp veicinošas (%)	Tostarp pārejas (%)	Tostarp veicinošas (%)	Tostarp pārejas (%)	Tostarp veicinošas (%)	Tostarp pārejas (%)	Tostarp veicinošas (%)							
1	Kopējie aktīvi, kas ieguldīti ieguldījumu brokeru sabiedrību tīdā darbību ietvaros, kuras ir darījumu veikšana savā vārdā (kā minēts Direktīvas 2014/65/EU 1 pielikuma A iedaļā)																								
2	Tostarp: savā vārdā																								
3	Tostarp: klientu vārdā																								

2. Ieguldījumu brokeru sabiedrību (IBS) GDR – Citi pakalpojumi”

		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
	Kopā (miljoni EUR)	Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)	Minimālā pārmaiņu robežlīnija (CCM)		Pārmaiņotais minimālais pārmaiņš (CCA)		Īsteno un jānosaka saraksts (WTR)		Apstiprināt ekonomika (CE)		Pārdošanas (PFC)		Iztalgākā darījumvērība un ekonomika (BC)		KOPĀ (CCM + CCA + WTR + CE + PFC + BC)												
			Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)		Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)		Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)		Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)		Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)		Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)		Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)												
			Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)		Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)		Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)		Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)		Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)		Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)		Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)												
			Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)		Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)		Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)		Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)		Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)		Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)		Testāro, vai šīs attiecās GDR (miljoni EUR)												
Ieguldījumi (E, L, maksas, komisijas nauda un citi monetārie labumi) no ieguldījumiem un pakalpojumiem, un darījumi, kas nav darījumu veikšana saskaņā ar šīs direktīvas 2014/65/EU 35.1 pabeiguma A iedaļu)																											
Ieguldījumu pārmaiņu robežlīnija un minimālā pārmaiņa attiecībā uz vienu vai vairākiem finanšu instrumentiem																											
Ieguldījumu izpildes vērtība ir šāda:																											
Pārmaiņu robežlīnija																											
Ieguldījumu komerciāliskā																											
Finanšu instrumentu identifikācija izpildotā un vai finanšu instrumentu izpildotā, uzņemoties atbildību, notiek šādas																											
Finanšu instrumentu izpildotā, neapņemoties atbildību, notiek šādas																											
IBS kompetence																											
OTF darbība																											