



Leidimas
lietuvių kalba

Teisės aktai

63 metai

2020 m. gruodžio 9 d.

Turinys

II Ne teisėkūros procedūra priimami aktai

REGLAMENTAI

- ★ 2020 m. gruodžio 8 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2020/2006, dėl tam tikrų žuvų išteklių 2020 m. žvejybos kvotų sumažinimo atsižvelgiant į ankstesniais metais viršytas kitų išteklių žvejybos kvotas, kuriuo iš dalies keičiamas Įgyvendinimo reglamentas (ES) 2020/1247 1
- ★ 2020 m. gruodžio 8 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2020/2007, kuriuo dėl veikliųjų medžiagų 1-dekanolio, 1,4-dimetilnaftaleno, 6-benziladenino, acekvinocilo, *Adoxophyes orana* granuloviruso, aliuminio sulfato, amisulbromo, *Aureobasidium pullulans* (DSM 14940 ir DSM 14941 padermių), azadirachtino, *Bacillus pumilus* QST 2808, M benalaksilo, biksafeno, bupirinato, *Candida oleophila* (O padermės), chlorantraniliprolo, dinatrio fosfonato, ditianono, dodino, emamektino, flubendiamido, fluometurono, fluksapiroksado, flutriafole, heksitiazokso, imazamokso, ipkonazolo, izoksabeno, L-askorbo rūgšties, kalcio polisulfido, apelsinų eterinio aliejaus, *Paecilomyces fumosoroseus* (FE 9901 padermės), pendimetolino, penflufeno, pentiopirado, kalio fosfonatų, prosulfurono, *Pseudomonas* sp. (DSMZ 13134 padermės), piridililo, piriofenono, piroksulamo, chinmerako, S-abcizro rūgšties, sedaksano, sintofeno, natrio sidabro tiosulfato, spinetoramo, spirotetramato, *Streptomyces lydicus* (WYEC 108 padermės), tau-fluvalinato, tebufenozido, tembotriono, tienkarbazono, valifenalato ir cinko fosfido patvirtinimo galiojimo laikotarpių pratęsimo iš dalies keičiamas Įgyvendinimo reglamentas (ES) Nr. 540/2011 10
- ★ 2020 m. gruodžio 8 d. Komisijos reglamentas (ES) 2020/2008, kuriuo dėl taikymo laikotarpio ir kitų susijusių patikslinimų iš dalies keičiami reglamentai (ES) Nr. 702/2014, (ES) Nr. 717/2014 ir (ES) Nr. 1388/2014 ⁽¹⁾ 15

SPRENDIMAI

- ★ 2020 m. birželio 22 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2020/2009, kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl paviršių apdorojimo organiniais tirpikliais, įskaitant medienos ir medienos produktų konservavimą naudojant chemines medžiagas (pranešta dokumentu Nr. C(2020) 4050) ⁽¹⁾ 19

⁽¹⁾ Tekstas svarbus EEE.

- ★ 2020 m. gruodžio 8 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2020/2010, kuriuo iš dalies keičiamas įgyvendinimo sprendimo (ES) 2020/1809 dėl tam tikrų apsaugos priemonių, susijusių su labai patogeniško paukščių gripo protrūkiais tam tikrose valstybėse narėse, priedas (*pranešta dokumentu Nr. C(2020) 8910*) ⁽¹⁾ 79

⁽¹⁾ Tekstas svarbus EEE.

II

(Ne teisėkūros procedūra priimami aktai)

REGLAMENTAI

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2020/2006

2020 m. gruodžio 8 d.

dėl tam tikrų žuvų išteklų 2020 m. žvejybos kvotų sumažinimo atsižvelgiant į ankstesniais metais viršytas kitų išteklų žvejybos kvotas, kuriuo iš dalies keičiamas Įgyvendinimo reglamentas (ES) 2020/1247

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2009 m. lapkričio 20 d. Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1224/2009, nustatantį Sąjungos kontrolės sistemą, kuria užtikrinamas bendrosios žuvininkystės politikos taisyklių laikymasis, iš dalies keičiantį reglamentus (EB) Nr. 847/96, (EB) Nr. 2371/2002, (EB) Nr. 811/2004, (EB) Nr. 768/2005, (EB) Nr. 2115/2005, (EB) Nr. 2166/2005, (EB) Nr. 388/2006, (EB) Nr. 509/2007, (EB) Nr. 676/2007, (EB) Nr. 1098/2007, (EB) Nr. 1300/2008, (EB) Nr. 1342/2008 ir panaikinantį reglamentus (EEB) Nr. 2847/93, (EB) Nr. 1627/94 ir (EB) Nr. 1966/2006 ⁽¹⁾, ypač į jo 105 straipsnio 1, 2, 3 ir 5 dalis,

kadangi:

- (1) 2019 m. žvejybos kvotos nustatytos Tarybos reglamentuose (ES) 2018/1628 ⁽²⁾, (ES) 2018/2025 ⁽³⁾, (ES) 2018/2058 ⁽⁴⁾ ir (ES) 2019/124 ⁽⁵⁾;
- (2) 2020 m. žvejybos kvotos nustatytos Tarybos reglamentuose (ES) 2018/2025, (ES) 2019/1838 ⁽⁶⁾, (ES) 2019/2236 ⁽⁷⁾ ir (ES) 2020/123 ⁽⁸⁾;
- (3) remiantis Reglamento (EB) Nr. 1224/2009 105 straipsnio 1 dalimi, kai Komisija nustato, kad valstybė narė viršijo jai skirtas žvejybos kvotas, ji turi pirmąjį išskaityti iš būsimų tos valstybės narės žvejybos kvotų;

⁽¹⁾ OL L 343, 2009 12 22, p. 1.

⁽²⁾ 2018 m. spalio 30 d. Tarybos reglamentas (ES) 2018/1628, kuriuo nustatomos 2019 m. tam tikrų žuvų išteklų ir žuvų išteklų grupių žvejybos Baltijos jūroje galimybės ir iš dalies keičiamos Reglamento (ES) 2018/120 nuostatos dėl tam tikrų žvejybos galimybių kituose vandenyse (OL L 272, 2018 10 31, p. 1).

⁽³⁾ 2018 m. gruodžio 17 d. Tarybos reglamentas (ES) 2018/2025, kuriuo 2019 ir 2020 m. Sąjungos žvejybos laivams nustatomos tam tikrų giliavandenių žuvų išteklų žvejybos galimybės (OL L 325, 2018 12 20, p. 7).

⁽⁴⁾ 2018 m. gruodžio 17 d. Tarybos reglamentas (ES) 2018/2058, kuriuo nustatomos 2019 m. tam tikrų žuvų išteklų ir žuvų išteklų grupių Juodojoje jūroje žvejybos galimybės (OL L 329, 2018 12 27, p. 8).

⁽⁵⁾ 2019 m. sausio 30 d. Tarybos reglamentas (ES) 2019/124, kuriuo 2019 metams nustatomos tam tikrų žuvų išteklų ir žuvų išteklų grupių žvejybos galimybės, taikomos Sąjungos vandenyse žvejojantiems laivams ir kai kuriuose Sąjungai nepriklausančiuose vandenyse žvejojantiems Sąjungos žvejybos laivams (OL L 29, 2019 1 31, p. 1).

⁽⁶⁾ 2019 m. spalio 30 d. Tarybos reglamentas (ES) 2019/1838, kuriuo nustatomos 2020 m. tam tikrų žuvų išteklų ir žuvų išteklų grupių žvejybos Baltijos jūroje galimybės ir iš dalies keičiamos Reglamento (ES) 2019/124 nuostatos susijusios su tam tikromis žvejybos galimybėmis kituose vandenyse (OL L 281, 2019 10 31, p. 1).

⁽⁷⁾ 2019 m. gruodžio 16 d. Tarybos reglamentas (ES) 2019/2236, kuriuo nustatomos 2020 m. tam tikrų žuvų išteklų ir žuvų išteklų grupių žvejybos galimybės, taikomos Viduržemio ir Juodojoje jūrose (OL L 336, 2019 12 30, p. 14).

⁽⁸⁾ 2020 m. sausio 27 d. Tarybos reglamentas (ES) 2020/123, kuriuo 2020 metams nustatomos tam tikrų žuvų išteklų ir žuvų išteklų grupių žvejybos galimybės, taikomos Sąjungos vandenyse žvejojantiems laivams ir kai kuriuose Sąjungai nepriklausančiuose vandenyse žvejojantiems Sąjungos žvejybos laivams (OL L 25, 2020 1 30, p. 1).

- (4) Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) 2020/1247 ⁽⁹⁾ sumažintos tam tikrų žuvų išteklų 2020 m. žvejybos kvotos atsižvelgiant į ankstesniais metais viršytas žvejybos kvotas;
- (5) tačiau tam tikrų valstybių narių, t. y. Danijos, Ispanijos ir Prancūzijos, tam tikras išskaitytinas kiekis negalėjo būti išskaitytas pagal Įgyvendinimo reglamentą (ES) 2020/1247 iš peržvegotų išteklų kvotų, nes tokių išteklų kvotų tos valstybės narės 2020 m. neturėjo;
- (6) Reglamento (EB) Nr. 1224/2009 105 straipsnio 5 dalyje nustatyta, kad jeigu peržvegotų išteklų kvotos perviršio išskaityti kitais metais po metų, kuriais viršyta kvota, negalima, nes atitinkama valstybė narė tų išteklų kvotos neturi, tas perviršis gali būti išskaitytas iš kitų tame pačiame geografiniame rajone žvejojamų arba tokios pačios komercinės vertės išteklų kvotų, pasikonsultavus su atitinkamomis valstybėmis narėmis. Remiantis Komisijos komunikatu 2012/C 72/07, kuriame pateikiamos Išskaitymo iš kvotų pagal Reglamento (EB) Nr. 1224/2009 ⁽¹⁰⁾ 105 straipsnio 1, 2 ir 5 dalis gairės (toliau – gairės), pageidautina, kad tas perviršis kitais metais arba per kelerius ateinančius metus būtų išskaitomas iš to paties laivyno, kuris viršijo kvotą, žvejojamų išteklų kvotų;
- (7) su atitinkamomis valstybėmis narėmis konsultuotasi dėl tam tikro kiekio išskaitymo iš kitų nei peržvejojusių išteklų kvotų;
- (8) be to, pagal Įgyvendinimo reglamentą (ES) 2020/1247 numatytas tam tikras išskaitytinas kiekis viršija turimą patikslintą 2020 m. kvotą, todėl viso reikiamo kiekio tais metais išskaityti neįmanoma. Remiantis gairėmis, likusius kiekius reikėtų išskaityti iš vėlesnių metų patikslintų kvotų, kol bus kompensuotas visas kiekis, kuriuo viršytos kvotos;
- (9) be to, už žvejybą atsakingos Ispanijos valdžios institucijos nustatė, kad 2019 m. sužvegotų didžiausių tunų išteklų (BET/ATLANT) peržvejojimo Atlanto vandenyne skaičiavimuose naudoti duomenys buvo neteisingi ir kad jų kvota faktiškai viršyta mažesniu kiekiu nei tas, į kurį atsižvelgta Įgyvendinimo reglamentu (ES) 2020/1247 nustatant išskaitytiną kiekį. Todėl turėtų būti patikslinti laimikio duomenys, panaudotas kvotos kiekis, kiekiai, kuriais viršytos kvotos, ir kiekis, išskaitytinas iš 2020 m. Ispanijai skirtos didžiausių tunų Atlanto vandenyne kvotos, nustatytos Įgyvendinimo reglamente (ES) 2020/1247;
- (10) 2019 m. Portugalija viršijo ilgapelekių tunų Atlanto vandenyne į šiaurę nuo 5° šiaurės platumos (ALB/AN05N) kvotą. 2020 m. liepos 14 d. Portugalija paprašė likusį išskaitytiną kiekį paskirstyti per dvejus metus. Pagal gairių 3 punkto c papunktį išskaitytiną kiekį galima leisti paskirstyti per dvejus ar daugiau metų, jei tai numatyta specialiose tarptautinėse taisyklėse (pavyzdžiui, regioninių žvejybos valdymo organizacijų taisyklėse), susijusiose su viršyto atitinkamų išteklų kiekio kompensavimu. Atsižvelgiant į Portugalijos pateiktą informaciją ir į tai, kad Tarptautinės Atlanto tunų apsaugos komisijos Papildomos rekomendacijos 16–06 dėl daugiametės šiaurės Atlanto ilgapelekių tunų išteklų apsaugos ir valdymo programos ⁽¹¹⁾ 7 dalyje nustatyta, kad bet koks susitariančiosios šalies 2019 m. metinės kvotos arba laimikio limito perviršis turi būti atimamas iš atitinkamos kvotos arba laimikio limito tikslinamais 2021 metais arba iki tų metų, išskaitytinas kiekis, įskaitant kiekį, susidariusį pritaikius atitinkamus daugiklius, gali būti vienodai paskirstytas per dvejus metus. Todėl kiekis, išskaitytinas iš 2020 m. kvotos, nustatytos Įgyvendinimo reglamente (ES) 2020/1247, turėtų būti patikslintas;
- (11) vėliau gali būti padaryta atnaujinimų ar pataisymų, jei bus nustatyta, kad šiais ar ankstesniais metais valstybės narės padarė klaidų ar praleidimų pagal Reglamento (EB) Nr. 1224/2009 33 straipsnį deklaruotuose laimikio duomenyse arba pateikė neteisingus duomenis;
- (12) todėl Įgyvendinimo reglamentas (ES) 2020/1247 turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeistas,

⁽⁹⁾ 2020 m. rugsėjo 2 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2020/1247 dėl tam tikrų žuvų išteklų 2020 m. žvejybos kvotų sumažinimo atsižvelgiant į ankstesniais metais viršytas žvejybos kvotas (OL L 288, 2020 9 3, p. 21).

⁽¹⁰⁾ Komisijos komunikatas „Išskaitymo iš kvotų pagal Reglamento (EB) Nr. 1224/2009 105 straipsnio 1, 2 ir 5 dalis gairės“ (2012/C 72/07) (OL C 72, 2012 3 10, p. 27).

⁽¹¹⁾ <https://www.iccat.int/Documents/Recs/compendiopdf-e/2016-06-e.pdf>

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Reglamentuose (ES) 2018/2025, (ES) 2019/1838, (ES) 2019/2236 ir (ES) 2020/123 nustatytos 2020 m. žvejybos kvotos, nurodytos šio reglamento I priede, sumažinamos – iš jų išskaitomas tame priede nustatytas alternatyvių išteklių kiekis.

2 straipsnis

Įgyvendinimo reglamentas (ES) 2020/1247 iš dalies keičiamas pagal šio reglamento II priedą.

3 straipsnis

Šis reglamentas įsigalioja septintą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2020 m. gruodžio 8 d.

Komisijos vardu

Pirmininkė

Ursula VON DER LEYEN

2020 M. IŠSKAITYMAI IŠ ALTERNATYVIŲ IŠTEKLIŲ ŽVEJYBOS KVOTŲ

PERŽVEJOTI IŠTEKLIAI						ALTERNATYVŲ IŠTEKLIAI					
Valstybė narė	Rūšies kodas	Rajono kodas	Rūšies pavadinimas	Rajono pavadinimas	Kiekis, kurio negalima išskaityti iš peržvejtų išteklių 2020 m. žvejybos kvotos (kilogramais)	Valstybė narė	Rūšies kodas	Rajono kodas	Rūšies pavadinimas	Rajono pavadinimas	Kiekis, išskaitytinas iš alternatyvių išteklių 2020 m. žvejybos kvotos (kilogramais)
DK	POK	1N2AB.	Ledjūrio menkės	1 ir 2 parajonių Norvegijos vandenys	33 968	DK	HER	1/2-	Atlantinės silkės	1 ir 2 parajonių Sąjungos, Farerų Salų, Norvegijos ir tarptautiniai vandenys	33 968
ES	GHL	1N2AB.	Juodieji paltusai	1 ir 2 parajonių Norvegijos vandenys	18 338	ES	REB	1N2AB.	Paprastieji jūriniai ešeriai	1 ir 2 parajonių Norvegijos vandenys	18 338
ES	OTH	1N2AB.	Kitos rūšys	1 ir 2 parajonių Norvegijos vandenys	3 895	ES	REB	1N2AB.	Paprastieji jūriniai ešeriai	1 ir 2 parajonių Norvegijos vandenys	3 895
ES	POK	1N2AB.	Ledjūrio menkės	1 ir 2 parajonių Norvegijos vandenys	2 607	ES	REB	1N2AB.	Paprastieji jūriniai ešeriai	1 ir 2 parajonių Norvegijos vandenys	2 607
FR	SWO	AS05N	Paprastosios durklažuvės	Atlanto vandenynas į pietus nuo 5° šiaurės platumos	3 500	FR	ALB	AS05N	Ilgapelekiai tunai	Atlanto vandenynas į pietus nuo 5° šiaurės platumos	3 500

Igyvendinimo reglamento (ES) 2020/1247 priedas pakeičiamas taip:

„PRIEDAS

2020 M. IŠSKAITYMAI IŠ PERŽVEJOTŲ IŠTEKLIŲ ŽVEJYBOS KVOTŲ

Valstybė narė	Rūšies kodas	Rajono kodas	Rūšies pavadinimas	Rajono pavadinimas	Pradinė 2019 m. kvota (kilogramais)	2019 m. leidžiamas iškrauti kiekis (bendras patikslintas kiekis kilogramais) ⁽¹⁾	Bendras 2019 m. laimikis (kilogramais)	Panaudotas kvotos kiekis, palyginti su leidžiamu iškrauti kiekiu	Žvejybos kvotos perviršis, palyginti su leidžiamu iškrauti kiekiu (kilogramais)	Daugiklis ⁽²⁾	Papildomas daugiklis ⁽³⁾	Išskaitytino kiekio likutis iš ankstesnių metų ⁽⁴⁾ (kilogramais)	Iš 2020 ⁽⁵⁾ ir vėlesnių metų žvejybos kvotų išskaitytinas kiekis (kilogramais)	Iš peržvejotų išteklų 2020 m. žvejybos kvotų išskaitytinas kiekis ⁽⁶⁾ (kilogramais)	Iš alternatyvių išteklų 2020 m. žvejybos kvotų išskaitytinas kiekis (kilogramais)	Iš 2021 m. ir vėlesnių metų žvejybos kvotų išskaitytinas kiekis (kilogramais)
DE	HER	4AB.	Atlantinės silkės	4 parajonio į šiaurę nuo 53° 30' šiaurės platumos Sąjungos ir Norvegijos vandenys	39 404 000	25 460 900	27 182 070	106,76 %	1 721 170	/	/	/	1 721 170	1 721 170	/	/
DE	MAC	2CX14-	Atlantinės skumbrės	3a kvadratas ir 4 parajonis; 2a, 3b, 3c kvadratų ir 22–32 pakvadračių Sąjungos vandenys	441 000	14 859 024	15 542 581	104,60 %	683 557	/	/	/	683 557	683 557	/	/
DK	MAC	2CX14-	Atlantinės skumbrės	6, 7 parajoniai, 8a, 8b, 8d ir 8e kvadratai; 5b kvadrato Sąjungos ir tarptautiniai vandenys; 2a kvadrato, 12 ir 14 parajonių tarptautiniai vandenys	/	2 688 463	2 693 920	100,20 %	5 457	/	/	/	5 457	5 457	/	/

DK	MAC	2A34.	Atlantinės skumbrės	3a kvadratas ir 4 parajonis; 2a, 3b, 3c kvadratų ir 22–32 pakvadračių Sąjungos vandenys	14 480 000	13 330 744	14 022 305	105,19 %	691 561	/	/	/	691 561	691 561	/	/
DK	MAC	2A4A-N	Atlantinės skumbrės	2a ir 4a kvadratų Norvegijos vandenys	10 242 000	10 252 106	11 197 228	109,22 %	945 122	/	/	/	945 122	945 122	/	/
DK	POK	1N2AB.	Ledjūrio menkės	1 ir 2 parajonių Norvegijos vandenys	/	17 000	50 968	299,81 %	33 968	1,00	/	/	33 968	/	33 968	/
ES	BET	ATLANT	Didžiaakiai tunai	Atlanto vandenynas	9 415 300	8 941 151	9 090 055	101,67 %	148 904	/	C ⁽⁸⁾	/	148 904	148 904	/	/
ES	COD	1/2B.	Atlantinės menkės	1 parajonis ir 2b kvadratas	11 562 000	8 455 844	8 463 118	100,09 %	7 274	/	/	/	7 274	7 274	/	/
ES	GHL	1N2AB.	Juodieji paltusai	1 ir 2 parajonių Norvegijos vandenys	/	2 000	14 225	711,25 %	12 225	1,00	A	/	18 338	/	18 338	/
ES	OTH	1N2AB.	Kitos rūšys	1 ir 2 parajonių Norvegijos vandenys	/	31 800	35 695	112,25 %	3 895	1,00	/	/	3 895	/	3 895	/
ES	POK	1N2AB.	Ledjūrio menkės	1 ir 2 parajonių Norvegijos vandenys	/	196 000	198 607	101,33 %	2 607	/	/	/	2 607	/	2 607	/
ES	RED	N3LN.	Paprastieji jūriniai ešeriai	NAFO 3LN zona	/	515 100	517 806	100,53 %	2 706	/	/	/	2 706	2 706	/	/
ES	RJU	9-C.	Marmurinės rombinės rajos	9 parajonio Sąjungos vandenys	15 000	15 000	15 511	103,41 %	511 ⁽⁹⁾	Net-aikoma	Net-aikoma	2 067	2 067	0	/	2 067
FR	BET	ATLANT	Didžiaakiai tunai	Atlanto vandenynas	4 167 700	4 167 700	4 687 551	112,47 %	519 851	1,20	C	/	883 747	883 747	/	/

FR	RJE	7FG.	Šlakuotosios rajos	7f ir 7g kvadratų Sąjungos vandenys	79 000	90 399	91 485	101,20 %	1 086	/	/	/	1 086	1 086	/	/
FR	RJU	7DE.	Marmurinės rombinės rajos	7d ir 7e kvadratų Sąjungos vandenys	103 000	168 000	177 718	105,78 %	9 718	/	/	/	9 718	9 718	/	/
FR	SWO	AS05N	Paprastosios durklačūvės	Atlanto vandenynas į pietus nuo 5° šiaurės platumos	/	/	3 500	Netaikoma	3 500	/	/	/	3 500	/	3 500	/
GB	COD	N1GL14	Atlantinės menkės	NAFO 1F kvadrato Grenlandijos vandenys ir 5, 12 ir 14 parajonių Grenlandijos vandenys	364 000	353 500	353 500	100 %	0	/	/	4 167	4 167	4 167	/	/
GB	HER	4AB.	Atlantinės silkės	4 parajonio į šiaurę nuo 53° 30' šiaurės platumos Sąjungos ir Norvegijos vandenys	55 583 000	62 320 196	62 607 628	100,46 %	287 432	/	/	/	287 432	287 432	/	/
GB	MAC	2CX14-	Atlantinės skumbrės	6, 7 parajoniai, 8a, 8b, 8d ir 8e kvadratai; 5b kvadrato Sąjungos ir tarptautiniai vandenys; 2a kvadrato, 12 ir 14 parajonių tarptautiniai vandenys	152 115 000	145 768 635	154 072 694	105,70 %	8 304 059	/	A ⁽⁸⁾	/	8 304 059	8 304 059	/	/
GB	RJU	7DE.	Marmurinės rombinės rajos	7d ir 7e kvadratų Sąjungos vandenys	58 000	61 200	63 133	103,16 %	1 933	/	/	/	1 933	1 933	/	/
EL	BFT	AE45WM	Paprastieji tunai	Atlanto vandenynas į rytus nuo 45° vakarų ilgumos ir Viduržemio jūra	285 110	304 110	312 690	102,82 %	8 580	/	C ⁽⁸⁾	/	8 580	8 580	/	/

IE	ALB	AN05N	Ilgapeleikiai tunai	Atlanto vandenynas į šiaurę nuo 5° šiaurės platumos	2 854 300	3 115 420	3 213 170	103,14 %	97 750	/	C ⁽⁸⁾	/	97 750	97 750	/	/
NL	HER	4CXB7D	Atlantinės silkės	4c, 7d kvadratai, išskyrus Blakvoterio ištekliai	18 162 000	19 497 305	19 512 481	100,08 %	15 176	/	/	/	15 176	15 176	/	/
NL	MAC	2A34.	Atlantinės skumbrės	3a kvadratas ir 4 parajonis; 2a, 3b, 3c kvadratų ir 22–32 pakvadračių Sąjungos vandenys	1 342 000	1 494 000	2 012 324	134,69 %	518 324	1,40	/	/	725 654	725 654	/	/
PT	ALB	AN05N	Ilgapeleikiai tunai	Atlanto vandenynas į šiaurę nuo 5° šiaurės platumos	1 994 200	1 794 200	2 463 161	137,28 %	668 961	1,40	C	/	1 271 026	635 513 ⁽¹⁰⁾	/	635 513 ⁽¹⁰⁾
PT	ALF	3X14-	Paprastieji berikšai	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 ir 14 parajonių Sąjungos ir tarptautiniai vandenys	164 000	149 034	156 756	105,18 %	7 722	/	A ⁽⁸⁾	/	7 722	7 722	/	/
PT	BUM	ATLANT	Atlantiniai marlinai	Atlanto vandenynas	50 440	7 076	18 016	254,61 %	10 940	1,00	A	/	16 410	16 410	/	/
PT	RJU	9-C.	Marmurinės rombinės rajos	9 parajonio Sąjungos vandenys	15 000	21 705	24 589	113,29 %	2 884	1,00	/	/	2 884	2 884	/	/
PT	SWO	AN05N	Paprastosis durklažuvis	Atlanto vandenynas į šiaurę nuo 5° šiaurės platumos	1 010 390	2 410 390	2 414 333	100,16 %	3 943	/	/	/	3 943	3 943	/	/
SE	MAC	2A34.	Atlantinės skumbrės	3a kvadratas ir 4 parajonis; 2a, 3b, 3c kvadratų ir 22–32 pakvadračių Sąjungos vandenys	4 034 000	2 945 203	3 075 839	104,44 %	130 636	/	/	/	130 636	130 636	/	/“

- ⁽¹⁾ Valstybėms narėms pagal atitinkamus žvejybos galimybių reglamentus skirtos žvejybos kvotos, atsižvelgus į pasikeitimą žvejybos galimybėmis pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 1380/2013 (OL L 354, 2013 12 28, p. 22) 16 straipsnio 8 dalį, kvotų iš 2018 m. į 2019 m. perkėlimą pagal Tarybos reglamento (EB) Nr. 847/96 (OL L 115, 1996 5 9, p. 3) 4 straipsnio 2 dalį ir pagal Reglamento (ES) Nr. 1380/2013 15 straipsnio 9 dalį arba žvejybos galimybių perskirstymą ir išskaitymą pagal Reglamento (EB) Nr. 1224/2009 37 ir 105 straipsnius.
- ⁽²⁾ Kaip nustatyta Reglamento (EB) Nr. 1224/2009 105 straipsnio 2 dalyje. Visais atvejais, kai perviršis yra ne didesnis nei 100 tonų, išskaitytinas kiekis lygus perviršiui, padaugintam iš 1,00.
- ⁽³⁾ Kaip nustatyta Reglamento (EB) Nr. 1224/2009 105 straipsnio 3 dalyje, su sąlyga, kad perviršis yra didesnis nei 10 %.
- ⁽⁴⁾ Raidė „A“ reiškia, kad dėl 2017, 2018 ir 2019 m. iš eilės viršytų kvotų taikytas papildomas 1,5 daugiklis. Raidė „C“ reiškia, kad taikytas papildomas 1,5 daugiklis, nes ištekliais taikomas daugiametis planas.
- ⁽⁵⁾ Iš ankstesnių metų likęs kiekis.
- ⁽⁶⁾ 2020 m. išskaitytinas kiekis.
- ⁽⁷⁾ 2020 m. išskaitytinas kiekis, kurį būtų galima išskaityti atsižvelgiant į 2020 m. rugsėjo 10 d. turimą kvotą.
- ⁽⁸⁾ Papildomas daugiklis netaikomas, nes perviršis yra ne didesnis nei 10 % leidžiamo iškrauti kiekio.
- ⁽⁹⁾ Į mažesnius už vieną toną kiekius neatsižvelgiama.
- ⁽¹⁰⁾ Portugalijos prašymu 2020 m. likęs neišskaitytas 1 271 026 kg kiekis bus vienodai paskirstytas per dvejus metus (2020 ir 2021 m.).

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2020/2007

2020 m. gruodžio 8 d.

kuriuo dėl veikliųjų medžiagų 1-dekanolio, 1,4-dimetilnaftaleno, 6-benziladenino, acekvinocilo, *Adoxophyes orana* granuloviruso, aliuminio sulfato, amisulbromo, *Aureobasidium pullulans* (DSM 14940 ir DSM 14941 padermių), azadirachtino, *Bacillus pumilus* QST 2808, M benalaksilo, biksafeno, bupirinato, *Candida oleophila* (O padermės), chlorantraniliprolo, dinatrio fosfonato, ditianono, dodino, emamektino, flubendiamido, fluometurono, fluksapiroksado, flutriafole, heksitiazokso, imazamokso, ipkonazolo, izoksabeno, L-askorbo rūgšties, kalcio polisulfido, apelsinų eterinio aliejaus, *Paecilomyces fumosoroseus* (FE 9901 padermės), pendimetalino, penflufeno, pentiopirado, kalio fosfonatų, prosulfurono, *Pseudomonas* sp. (DSMZ 13134 padermės), piridililo, piriofenono, piroksulamo, chinmerako, S-abcizro rūgšties, sedaksano, sintofeno, natrio sidabro tiosulfato, spinetoramo, spirotetramato, *Streptomyces lydicus* (WYEC 108 padermės), tau-fluvalinato, tebufenozido, tembotriono, tienkarbazono, valifenalato ir cinko fosfido patvirtinimo galiojimo laikotarpių pratęsimo iš dalies keičiamas įgyvendinimo reglamentas (ES) Nr. 540/2011

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2009 m. spalio 21 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1107/2009 dėl augalų apsaugos produktų pateikimo į rinką ir panaikinanti Tarybos direktyvas 79/117/EEB ir 91/414/EEB (⁽¹⁾), ypač į jo 17 straipsnio pirmą pastraipą,

kadangi:

- (1) Komisijos įgyvendinimo reglamento (ES) Nr. 540/2011 (⁽²⁾) priedo A dalyje išvardytos veikliosios medžiagos, laikomos patvirtintomis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1107/2009, B dalyje išvardytos veikliosios medžiagos, patvirtintos pagal Reglamentą (EB) Nr. 1107/2009, o E dalyje išvardytos veikliosios medžiagos, patvirtintos pagal Reglamentą (EB) Nr. 1107/2009 kaip keistinos medžiagos;
- (2) 2024 m. balandžio 30 d.–spalio 31 d. baigs galioti veikliųjų medžiagų 1-dekanolio, 6-benziladenino, acekvinocilo, aliuminio sulfato, amisulbromo, azadirachtino, bupirinato, *Candida oleophila* (O padermės), chlorantraniliprolo, ditianono, dodino, emamektino, flubendiamido, fluometurono, flutriafole, heksitiazokso, imazamokso, ipkonazolo, izoksabeno, L-askorbo rūgšties, kalcio polisulfido, apelsinų eterinio aliejaus, *Paecilomyces fumosoroseus* (FE 9901 padermės), pendimetalino, prosulfurono, chinmerako, S-abcizro rūgšties, sintofeno, natrio sidabro tiosulfato, spinetoramo, spirotetramato, tau-fluvalinato, tebufenozido, tembotriono, tienkarbazono, valifenalato ir cinko fosfido patvirtinimai. Tačiau kadangi toms veikliosioms medžiagoms bus taikomas Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2020/1740 (⁽³⁾) ir pagal jį dokumentų rinkinio, kuriuo grindžiamas patvirtinimo atnaujinimas, pateikimo data bus paankstinta 3 mėnesiais, būtina numatyti trumpą jų atitinkamų patvirtinimo galiojimo laikotarpių pratęsimą, kad būtų palikta dokumentų rinkinio pateikimo data, kaip reikalaujama Komisijos įgyvendinimo reglamente (ES) Nr. 844/2012 (⁽⁴⁾), nes pareiškėjams reikia laiko parengti ir pateikti reikiamos formos dokumentų rinkinius;
- (3) be to, emamektino atveju iš pareiškėjo pateiktos informacijos matyti, kad dėl COVID-19 pandemijos buvo vėluojama parengti patvirtinimo atnaujinimo dokumentų rinkinį, nepaisant visų pareiškėjo pastangų sutrumpinti tokių vėlavimų. Paskirta valstybė narė ataskaitos apie emamektiną rengėja (Nyderlandai) išimties tvarka sutiko iki 2021 m. lapkričio 30 d. priimti paraišką dėl patvirtinimo atnaujinimo, kuri bus pateikta, kaip reikalaujama Įgyvendinimo reglamente (ES) 2020/1740. Todėl emamektino patvirtinimo galiojimo laikotarpis turėtų būti pratęstas, taip pat atsižvelgiant į šį papildomą laikotarpį;
- (4) o chlorantraniliprolo atveju iš pareiškėjo pateiktos informacijos matyti, kad dėl COVID-19 pandemijos buvo vėluojama parengti paraišką dėl atnaujinimo, nepaisant visų pareiškėjo pastangų sutrumpinti tokių vėlavimų. Paskirta valstybė narė ataskaitos apie chlorantraniliprolą rengėja (Airija) išimties tvarka sutiko iki 2021 m. gruodžio 31 d. priimti paraišką dėl patvirtinimo atnaujinimo, kuri bus pateikta, kaip reikalaujama Įgyvendinimo reglamente (ES) 2020/1740. Todėl chlorantraniliprolo patvirtinimo galiojimo laikotarpis turėtų būti pratęstas, taip pat atsižvelgiant į šį papildomą laikotarpį;

(⁽¹⁾) OL L 309, 2009 11 24, p. 1.

(⁽²⁾) 2011 m. gegužės 25 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) Nr. 540/2011, kuriuo dėl patvirtintų veikliųjų medžiagų sąrašo įgyvendinamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1107/2009 (OL L 153, 2011 6 11, p. 1).

(⁽³⁾) 2020 m. lapkričio 20 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2020/1740, kuriuo nustatomos veikliųjų medžiagų patvirtinimo galiojimo atnaujinimo procedūrai įgyvendinti būtinos nuostatos, kaip numatyta Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (EB) Nr. 1107/2009, ir panaikinamas Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) Nr. 844/2012 (OL L 392, 2020 11 23, p. 20).

(⁽⁴⁾) 2012 m. rugsėjo 18 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) Nr. 844/2012, kuriuo nustatomos veikliųjų medžiagų patvirtinimo pratęsimo procedūros įgyvendinimo nuostatos, kaip numatyta Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (EB) Nr. 1107/2009 dėl augalų apsaugos produktų pateikimo į rinką (OL L 252, 2012 9 19, p. 26).

- (5) Komisijos įgyvendinimo sprendimu C/2018/3434 ⁽³⁾ nustatyta darbo programa, pagal kurią panašios veikliosios medžiagos suskirstomos į grupes ir nustatomi prioritetai, atsižvelgiant į su žmonių ir gyvūnų sveikata ar aplinka susijusius saugos aspektus;
- (6) siekiant užtikrinti tolygų atsakomybės ir darbo paskirstymą tarp valstybių narių ataskaitų rengėjų ir valstybių narių, kurios ataskaitą rengia bendrai, atsižvelgiant į vertinimui ir sprendimų priėmimui būtinus išteklius, tikslinga pratęsti tam tikrų veikliųjų medžiagų patvirtinimo galiojimo laikotarpius, kaip nustatyta Įgyvendinimo sprendime C/2018/3434; 1,4-dimetilnaftaleno, *Adoxophyes orana* granuloviruso, *Aureobasidium pullulans* (DSM 14940 ir DSM 14941 padermių), *Bacillus pumilus* QST 2808, *M. benalaksilo*, *Pseudomonas* sp. (DSMZ 13134 padermės), piridalilo, piriofenono, piroksulamo ir *Streptomyces lydicus* (WYEC 108 padermės) patvirtinimo galiojimo laikotarpiai turėtų būti pratęsti vieniems metams. Dėl tų pačių priežasčių tikslinga pratęsti veikliųjų medžiagų biksafeno, *Candida oleophila* (O padermės), dinatrio fosfonato, fluksapiroksado, *Paecilomyces fumosoroseus* (FE 9901 padermės), penflufeno, pentiopirado, kalio fosfonatų ir sedaksano patvirtinimo galiojimo laikotarpius atitinkamai nuo vieno iki trejų metų;
- (7) todėl Reglamentas (ES) Nr. 540/2011 turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeistas;
- (8) atsižvelgiant į Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 17 straipsnio pirmos pastraipos tikslą, jei per 3 metus iki šio reglamento priede nustatytos atitinkamos galiojimo pabaigos datos pagal Įgyvendinimo reglamento (ES) 2020/1740 5 straipsnio 1 dalį nebus pateikta paraiška dėl patvirtinimo atnaujinimo, Komisija grąžins galiojimo pabaigos datą – ji bus ta pati, kaip ir prieš priimant šį reglamentą, arba nustatys kitą kuo įmanoma ankstesnę datą;
- (9) atsižvelgiant į Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 17 straipsnio pirmos pastraipos tikslą, kai Komisija priims reglamentą, kuriame bus nustatyta, kad šio reglamento priede nurodytų veikliųjų medžiagų patvirtinimo galiojimas nepratęsiamas, nes neatitinka patvirtinimo kriterijų, Komisija nustatys galiojimo pabaigos datą – ji bus arba ta pati, kaip ir prieš priimant šį reglamentą, arba diena, kurią priimamas Reglamentas dėl veikliųjų medžiagų patvirtinimo galiojimo nepratęsimo, priklausomai nuo to, kuri iš šių datų bus vėlesnė. Tais atvejais, kai Komisija priims reglamentą, kuriuo pratęsiamas šio reglamento priede nurodytos veikliosios medžiagos patvirtinimo galiojimas, Komisija nustatys, kai tinkama konkrečiomis aplinkybėmis, kuo ankstesnę taikymo pradžios datą;
- (10) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Augalų, gyvūnų, maisto ir pašarų nuolatinio komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Reglamento (ES) Nr. 540/2011 priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento priedą.

2 straipsnis

Šis reglamentas įsigalioja trečią dieną po jo paskelbimo Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2020 m. gruodžio 8 d.

Komisijos vardu

Pirmininkė

Ursula VON DER LEYEN

⁽³⁾ 2018 m. birželio 6 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas dėl veikliųjų medžiagų patvirtinimų, kurie nustoja galioti 2022, 2023 ir 2024 m., atnaujinimo paraiškų vertinimo darbo programos sudarymo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1107/2009 C/2018/3434 final. (OL C 195, 2018 6 7, p. 20).

PRIEDAS

Reglamento (ES) Nr. 540/2011 priedas iš dalies keičiamas taip:

A dalis iš dalies keičiama taip:

- 1) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo pabaiga“ 311 įrašė (chinmerakas) data 2024 m. balandžio 30 d. pakeičiama į 2024 m. liepos 31 d.;
- 2) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo pabaiga“ 314 įrašė (cinko fosfidas) data 2024 m. balandžio 30 d. pakeičiama į 2024 m. liepos 31 d.;
- 3) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo pabaiga“ 317 įrašė (6-benziladeninas) data 2024 m. gegužės 31 d. pakeičiama į 2024 m. rugpjūčio 31 d.;
- 4) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo pabaiga“ 323 įrašė (dodinas) data 2024 m. gegužės 31 d. pakeičiama į 2024 m. rugpjūčio 31 d.;
- 5) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo pabaiga“ 328 įrašė (tau-fluvalinatas) data 2024 m. gegužės 31 d. pakeičiama į 2024 m. rugpjūčio 31 d.;
- 6) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo pabaiga“ 330 įrašė (bupirimatas) data 2024 m. gegužės 31 d. pakeičiama į 2024 m. rugpjūčio 31 d.;
- 7) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo pabaiga“ 333 įrašė (1-dekanolis) data 2024 m. gegužės 31 d. pakeičiama į 2024 m. rugpjūčio 31 d.;
- 8) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo pabaiga“ 334 įrašė (izoksabenas) data 2024 m. gegužės 31 d. pakeičiama į 2024 m. rugpjūčio 31 d.;
- 9) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo pabaiga“ 335 įrašė (fluometuronas) data 2024 m. gegužės 31 d. pakeičiama į 2024 m. rugpjūčio 31 d.;
- 10) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo pabaiga“ 341 įrašė (sintofenas) data 2024 m. gegužės 31 d. pakeičiama į 2024 m. rugpjūčio 31 d.;
- 11) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo pabaiga“ 343 įrašė (azadirachtinas) data 2024 m. gegužės 31 d. pakeičiama į 2024 m. rugpjūčio 31 d.;
- 12) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo pabaiga“ 345 įrašė (kalcio polisulfidas) data 2024 m. gegužės 31 d. pakeičiama į 2024 m. rugpjūčio 31 d.;
- 13) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo pabaiga“ 346 įrašė (aliuminio sulfatas) data 2024 m. gegužės 31 d. pakeičiama į 2024 m. rugpjūčio 31 d.;
- 14) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo pabaiga“ 350 įrašė (tebufenozidas) data 2024 m. gegužės 31 d. pakeičiama į 2024 m. rugpjūčio 31 d.;
- 15) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo pabaiga“ 351 įrašė (ditianonas) data 2024 m. gegužės 31 d. pakeičiama į 2024 m. rugpjūčio 31 d.;
- 16) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo pabaiga“ 352 įrašė (heksitiazoksas) data 2024 m. gegužės 31 d. pakeičiama į 2024 m. rugpjūčio 31 d.;
- 17) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo pabaiga“ 353 įrašė (flutriafolas) data 2024 m. gegužės 31 d. pakeičiama į 2024 m. rugpjūčio 31 d.;

B dalis iš dalies keičiama taip:

- 1) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 24 įrašė (fluksapiroksadas) data 2022 m. gruodžio 31 d. pakeičiama į 2025 m. gegužės 31 d.;
- 2) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 26 įrašė (*Adoxophyes orana* granulovirusas) data 2023 m. sausio 31 d. pakeičiama į 2024 m. sausio 31 d.;
- 3) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 37 įrašė (*Candida oleophila* (O padermės)) data 2023 m. rugsėjo 30 d. pakeičiama į 2024 m. gruodžio 31 d.;
- 4) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 39 įrašė (*Paecilomyces fumosoroseus* (FE 9901 padermės)) data 2023 m. rugsėjo 30 d. pakeičiama į 2024 m. gruodžio 31 d.;

- 5) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 40 įrašė (kalio fosfonatai) data 2023 m. rugsėjo 30 d. pakeičiama į 2026 m. sausio 31 d.;
- 6) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 43 įrašė (biksafenas) data 2023 m. rugsėjo 30 d. pakeičiama į 2025 m. gegužės 31 d.;
- 7) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 48 įrašė (sedaksanas) data 2024 m. sausio 31 d. pakeičiama į 2025 m. gegužės 31 d.;
- 8) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 49 įrašė (emamektinas) data 2024 m. balandžio 30 d. pakeičiama į 2024 m. lapkričio 30 d.;
- 9) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 50 įrašė (*Pseudomonas* sp. (DSMZ 13134 padermė)) data 2024 m. sausio 31 d. pakeičiama į 2025 m. sausio 31 d.;
- 10) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 52 įrašė (*Aureobasidium pullulans* (DSM 14940 ir DSM 14941 padermių)) data 2024 m. sausio 31 d. pakeičiama į 2025 m. sausio 31 d.;
- 11) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 53 įrašė (piriofenonas) data 2024 m. sausio 31 d. pakeičiama į 2025 m. sausio 31 d.;
- 12) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 54 įrašė (dinatrio fosfonatas) data 2024 m. sausio 31 d. pakeičiama į 2026 m. sausio 31 d.;
- 13) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 55 įrašė (penflufenas) data 2024 m. sausio 31 d. pakeičiama į 2025 m. gegužės 31 d.;
- 14) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 56 įrašė (apelsinų eterinis aliejus) data 2024 m. balandžio 30 d. pakeičiama į 2024 m. liepos 31 d.;
- 15) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 57 įrašė (pentiopiradas) data 2024 m. balandžio 30 d. pakeičiama į 2025 m. gegužės 31 d.;
- 16) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 58 įrašė (M benalaksilas) data 2024 m. balandžio 30 d. pakeičiama į 2025 m. balandžio 30 d.;
- 17) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 59 įrašė (tembotrionas) data 2024 m. balandžio 30 d. pakeičiama į 2024 m. liepos 31 d.;
- 18) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 60 įrašė (spirotetramatas) data 2024 m. balandžio 30 d. pakeičiama į 2024 m. liepos 31 d.;
- 19) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 61 įrašė (piroksulamas) data 2024 m. balandžio 30 d. pakeičiama į 2025 m. balandžio 30 d.;
- 20) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 62 įrašė (chlorantraniliprolas) data 2024 m. balandžio 30 d. pakeičiama į 2024 m. gruodžio 31 d.;
- 21) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 63 įrašė (natrio sidabro tiosulfatas) data 2024 m. balandžio 30 d. pakeičiama į 2024 m. liepos 31 d.;
- 22) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 64 įrašė (piridalilas) data 2024 m. birželio 30 d. pakeičiama į 2025 m. birželio 30 d.;
- 23) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 68 įrašė (1,4-dimetilnaftalenas) data 2024 m. birželio 30 d. pakeičiama į 2025 m. birželio 30 d.;
- 24) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 69 įrašė (amisulbromas) data 2024 m. birželio 30 d. pakeičiama į 2024 m. rugsėjo 30 d.;
- 25) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 65 įrašė (S-abscizo rūgštis) data 2024 m. birželio 30 d. pakeičiama į 2024 m. rugsėjo 30 d.;
- 26) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 66 įrašė (L-askorbo rūgštis) data 2024 m. birželio 30 d. pakeičiama į 2024 m. rugsėjo 30 d.;
- 27) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 67 įrašė (spinetoramas) data 2024 m. birželio 30 d. pakeičiama į 2024 m. rugsėjo 30 d.;
- 28) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 70 įrašė (valifenalatas) data 2024 m. birželio 30 d. pakeičiama į 2024 m. rugsėjo 30 d.;

- 29) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 71 įrašė (tienkarbazonas) data 2024 m. birželio 30 d. pakeičiama į 2024 m. rugsėjo 30 d.;
- 30) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 72 įrašė (acekvinocilas) data 2024 m. rugpjūčio 31 d. pakeičiama į 2024 m. lapkričio 30 d.;
- 31) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 73 įrašė (ipkonazolas) data 2024 m. rugpjūčio 31 d. pakeičiama į 2024 m. lapkričio 30 d.;
- 32) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 74 įrašė (flubendiamidas) data 2024 m. rugpjūčio 31 d. pakeičiama į 2024 m. lapkričio 30 d.;
- 33) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 75 įrašė (*Bacillus pumilus* QST 2808) data 2024 m. rugpjūčio 31 d. pakeičiama į 2025 m. rugpjūčio 31 d.;
- 34) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo termino pabaiga“ 79 įrašė (*Streptomyces lydicus* (padermė WYEC 108)) data 2024 m. gruodžio 31 d. pakeičiama į 2025 m. gruodžio 31 d.;

E dalis iš dalies keičiama taip:

- 1) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo pabaiga“ 6 įrašė (prosulfuronas) data 2024 m. balandžio 30 d. pakeičiama į 2024 m. liepos 31 d.;
 - 2) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo pabaiga“ 7 įrašė (pendimetalinas) data 2024 m. rugpjūčio 31 d. pakeičiama į 2024 m. lapkričio 30 d.;
 - 3) šeštoje skiltyje „Patvirtinimo galiojimo pabaiga“ 8 įrašė (imazamokas) data 2024 m. spalio 31 d. pakeičiama į 2025 m. sausio 31 d.
-

KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/2008**2020 m. gruodžio 8 d.****kuriuo dėl taikymo laikotarpio ir kitų susijusių patikslinimų iš dalies keičiami reglamentai (ES)
Nr. 702/2014, (ES) Nr. 717/2014 ir (ES) Nr. 1388/2014****(Tekstas svarbus EEE)**

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo, ypač į jos 108 straipsnio 4 dalį,

atsižvelgdama į 2015 m. liepos 13 d. Tarybos reglamentą (ES) 2015/1588 dėl Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 107 ir 108 straipsnių taikymo kai kurioms horizontalios valstybės pagalbos rūšims ⁽¹⁾, ypač į jo 1 straipsnio 1 dalį ir 2 straipsnio 1 dalį,

pasikonsultavusi su Valstybės pagalbos patariamuoju komitetu,

kadangi:

- (1) Komisijos reglamentas (ES) Nr. 702/2014 ⁽²⁾ taikomas iki 2020 m. gruodžio 31 d.;
- (2) 2018 m. rugsėjo 8 d. Komisija pradėjo Reglamento (ES) Nr. 702/2014 peržiūrą, siekdama jį pakeisti nauju 2021–2027 m. laikotarpiui skirtu reglamentu. Tačiau rengiant tą naują reglamentą reikėtų atsižvelgti į bendros žemės ūkio politikos (BŽŪP) raidą. Itin svarbus yra pasiūlymas dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamento, kuriuo nustatomos valstybių narių pagal bendrą žemės ūkio politiką (BŽŪP) rengtinių strateginių planų rėmimo taisyklės ⁽³⁾, kuriame numatyta, kad valstybės narės BŽŪP strateginius planus pradės įgyvendinti nuo 2021 m. sausio 1 d.;
- (3) tačiau su BŽŪP reforma susijusi teisėkūros procedūra tebevyksta, o teisinė sistema, įskaitant deleguotuosius ir įgyvendinimo aktus, dar kurį laiką nebus priimta;
- (4) siekiant užtikrinti, kad valstybių narių valstybės pagalbos schemoms ir toliau būtų taikoma išimtis pagal Reglamentą (ES) Nr. 702/2014, ir sudaryti sąlygas užbaigti to reglamento peržiūrą po to, kai bus patvirtinta BŽŪP reforma, Reglamento (ES) Nr. 702/2014 taikymo laikotarpį tikslinga pratęsti iki 2022 m. gruodžio 31 d.;

⁽¹⁾ OL L 248, 2015 9 24, p. 1.

⁽²⁾ 2014 m. birželio 25 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 702/2014, kuriuo skelbiama, kad tam tikrų kategorijų pagalba žemės bei miškų ūkio sektoriuose ir kaimo vietovėse yra suderinama su vidaus rinka pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 107 ir 108 straipsnius (OL L 193, 2014 7 1, p. 1).

⁽³⁾ Pasiūlymas dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamento, kuriuo nustatomos valstybių narių pagal bendrą žemės ūkio politiką rengtinių strateginių planų (BŽŪP strateginių planų), finansuotinių iš Europos žemės ūkio garantijų fondo (EŽŪGF) ir iš Europos žemės ūkio fondo kaimo plėtrai (EŽŪFKP), rėmimo taisyklės ir panaikinami Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (ES) Nr. 1305/2013 ir (ES) Nr. 1307/2013 (COM(2018) 392 final).

- (5) 2020 m. gruodžio 31 d. taip pat baigs galioti Komisijos reglamentai (ES) Nr. 717/2014 ⁽⁴⁾ ir (ES) Nr. 1388/2014 ⁽⁵⁾;
- (6) 2019 m. balandžio 29 d. Komisija pradėjo Reglamento (ES) Nr. 717/2014, o 2019 m. gegužės 2 d. – Reglamento (ES) Nr. 1388/2014 peržiūrą, siekdama juos pakeisti naujais 2021–2027 m. laikotarpiui skirtais reglamentais. Tie reglamentai turėtų toliau derėti su kitomis taisyklėmis, visų pirma su Reglamentu dėl Europos jūrų reikalų ir žuvininkystės fondo (EJRŽF) ⁽⁶⁾, kurios svarbios vertinant valstybės pagalbą žvejybos ir akvakultūros sektoriuje, ir šias taisykles atitikti. Itin svarbus yra pasiūlymas dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamento dėl EJRŽF, kuriuo nustatoma EJRŽF veikla nuo 2021 m. sausio 1 d. ⁽⁷⁾ Tačiau su EJRŽF reforma susijusi teisėkūros procedūra tebevyksta. Siekiant užtikrinti, kad valstybės narės ir toliau galėtų skirti nedideles valstybės pagalbos sumas pagal Reglamentą (ES) Nr. 717/2014 ir kad jų valstybės pagalbos schemoms ir toliau būtų taikoma išimtis pagal Reglamentą (ES) Nr. 1388/2014, taip pat sudaryti sąlygas užbaigti tų reglamentų peržiūrą po to, kai bus patvirtinta EJRŽF reforma, reglamentų (ES) Nr. 717/2014 ir (ES) Nr. 1388/2014 taikymo laikotarpį tikslinga pratęsti iki 2022 m. gruodžio 31 d.;
- (7) atsižvelgdamos į reglamentų (ES) Nr. 702/2014 ir (ES) Nr. 1388/2014 taikymo laikotarpio pratęsimą, kai kurios valstybės narės gali pageidauti pratęsti priemonių, dėl kurių pagal tuos reglamentus pateikta informacijos santrauka, galiojimą. Siekiant sumažinti administracinę naštą turėtų būti laikoma, kad su tų priemonių, įskaitant galimą biudžeto padidinimą, galiojimo pratęsimu susijusios informacijos santrauka yra pranešta Komisijai ir paskelbta, su sąlyga, kad nėra padaryta esminių tų priemonių pakeitimų;
- (8) Reglamentai (ES) Nr. 702/2014 ir (ES) Nr. 1388/2014 taip pat turėtų būti pritaikyti atsižvelgiant į ekonomines ir finansines pasekmes, kurias įmonės patiria dėl COVID-19 pandemijos, ir siekiant užtikrinti suderinamumą su bendrosiomis politikos priemonėmis, visų pirma taikytinomis 2020–2021 m. laikotarpiu, kurias Komisija priėmė reaguodama į susiklosčiusią padėtį. Visų pirma įmonės, kurios 2019 m. gruodžio 31 d. nepatyrė sunkumų, bet 2020 m. sausio 1 d. – 2021 m. birželio 30 d. laikotarpiu tapo sunkumų patiriančiomis įmonėmis, pagal tuos reglamentus turėtų ir toliau būti laikomos atitinkančiomis pagalbos skyrimo reikalavimus;
- (9) siekiant apibrėžti pagalbos skyrimo reikalavimų neatitinkančius veiksmus ir pagalbos skyrimo pagal tas nuostatas sąlygas, Reglamento (ES) Nr. 1388/2014 1 straipsnyje ir 13–43 straipsniuose pateiktos nuorodos į EJRŽF reglamentą (ES) Nr. 508/2014. Tam, kad Reglamento (ES) Nr. 1388/2014 galiojimo pratęsimo laikotarpiu būtų suteiktas teisinis tikrumas, tos nuorodos turėtų būti suprantamos kaip nuorodos į 2020 m. gruodžio 31 d. taikytinos redakcijos Reglamentą (ES) Nr. 508/2014, neatsižvelgiant į tai, ar tas reglamentas panaikinamas;
- (10) todėl reglamentai (ES) Nr. 702/2014, (ES) Nr. 717/2014 ir (ES) Nr. 1388/2014 turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeisti;
- (11) siekiant užtikrinti pagal reglamentus (ES) Nr. 702/2014, (ES) Nr. 717/2014 ir (ES) Nr. 1388/2014 šiuo metu teikiamos pagalbos tęstinumą ir sudaryti sąlygas įmonėms, kurios dėl COVID-19 pandemijos 2020 m. sausio 1 d. arba vėliau tapo sunkumų patiriančiomis įmonėmis, nuo 2020 m. sausio 1 d. būti laikomomis atitinkančiomis pagalbos skyrimo reikalavimus, šis reglamentas turėtų įsigalioti kuo greičiau po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*,

⁽⁴⁾ 2014 m. birželio 27 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 717/2014 dėl Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 107 ir 108 straipsnių taikymo *de minimis* pagalbai žuvininkystės ir akvakultūros sektoriuje (OL L 190, 2014 6 28, p. 45).

⁽⁵⁾ 2014 m. gruodžio 16 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1388/2014, kuriuo tam tikrų kategorijų pagalba įmonėms, kurios verčiasi žvejybos ir akvakultūros produktų gamyba, perdirbimu ir prekyba, skelbiama suderinama su vidaus rinka taikant Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 107 ir 108 straipsnius (OL L 369, 2014 12 24, p. 37).

⁽⁶⁾ 2014 m. gegužės 15 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 508/2014 dėl Europos jūrų reikalų ir žuvininkystės fondo ir kuriuo panaikinami Tarybos reglamentai (EB) Nr. 2328/2003, (EB) Nr. 861/2006, (EB) Nr. 1198/2006 bei (EB) Nr. 791/2007 ir Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 1255/2011 (OL L 149, 2014 5 20, p. 1).

⁽⁷⁾ Pasiūlymas dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamento dėl Europos jūrų reikalų ir žuvininkystės fondo, kuriuo panaikinamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 508/2014 (COM(2018) 390 final).

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Reglamento (ES) Nr. 702/2014 pakeitimai

Reglamentas (ES) Nr. 702/2014 iš dalies keičiamas taip:

1) 1 straipsnio 6 dalis papildoma c punktu:

„c) pagalbą įmonėms, kurios 2019 m. gruodžio 31 d. neturėjo sunkumų, tačiau 2020 m. sausio 1 d. – 2021 m. birželio 30 d. tapo sunkumų patiriančiomis įmonėmis.“

2) 9 straipsnis papildomas 8 dalimi:

„8. Nukrypstant nuo 1, 2 ir 6 dalių, jei valstybė narė pageidauja pratęsti priemonių, dėl kurių Komisijai pateikta informacijos santrauka, galiojimą, su tų priemonių galiojimo pratęsimu susijusios informacijos santrauka laikoma pranešta Komisijai ir paskelbta su sąlyga, kad nėra padaryta esminių tų priemonių pakeitimų, išskyrus biudžeto padidinimą.“

3) 52 straipsnio antra pastraipa pakeičiama taip:

„Jis taikomas iki 2022 m. gruodžio 31 d.“

2 straipsnis

Reglamento (ES) Nr. 717/2014 pakeitimai

Reglamento (ES) Nr. 717/2014 8 straipsnio antra pastraipa pakeičiama taip:

„Jis taikomas iki 2022 m. gruodžio 31 d.“

3 straipsnis

Reglamento (ES) Nr. 1388/2014 pakeitimai

Reglamentas (ES) Nr. 1388/2014 iš dalies keičiamas taip:

1) 1 straipsnio 3 dalies d punktas pakeičiamas taip:

„d) pagalbai, teikiamai sunkumų patiriančioms įmonėms, išskyrus pagalbą gaivalinių nelaimių padarytai žalai atitaisyti ir pagalbą įmonėms, kurios 2019 m. gruodžio 31 d. neturėjo sunkumų, tačiau 2020 m. sausio 1 d. – 2021 m. birželio 30 d. tapo sunkumų patiriančiomis įmonėmis;“.

2) Įterpiamas 11a straipsnis:

„11a straipsnis

Nukrypimas nuo informavimo ir skelbimo reikalavimų

Nukrypstant nuo 9 straipsnio 5 dalies ir 11 straipsnio a punkto, jei valstybė narė pageidauja pratęsti priemonių, dėl kurių Komisijai pateikta informacijos santrauka, galiojimą, su tų priemonių galiojimo pratęsimu susijusios informacijos santrauka laikoma pranešta Komisijai ir paskelbta su sąlyga, kad nėra padaryta esminių tų priemonių pakeitimų, išskyrus biudžeto padidinimą.“

3) 47 straipsnio antra pastraipa pakeičiama taip:

„Jis taikomas iki 2022 m. gruodžio 31 d.“

*4 straipsnis***Nuorodų į Reglamentą (ES) Nr. 508/2014 vartojimas Reglamente (ES) Nr. 1388/2014**

Reglamento (ES) Nr. 1388/2014 1 straipsnyje ir 13–43 straipsniuose pateiktos nuorodos į Reglamento (ES) Nr. 508/2014 nuostatas suprantamos kaip nuorodos į 2020 m. gruodžio 31 d. taikytinos redakcijos nuostatas, neatsižvelgiant į tai, ar tas reglamentas panaikinamas.

*5 straipsnis***Įsigaliojimas**

Šis reglamentas įsigalioja kitą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2020 m. gruodžio 8 d.

Komisijos vardu

Pirmininkė

Ursula VON DER LEYEN

SPRENDIMAI

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO SPRENDIMAS (ES) 2020/2009

2020 m. birželio 22 d.

kuriame pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų pateikiamos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl paviršių apdorojimo organiniais tirpikliais, įskaitant medienos ir medienos produktų konservavimą naudojant chemines medžiagas

(pranešta dokumentu Nr. C(2020) 4050)

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) ⁽¹⁾, ypač į jos 13 straipsnio 5 dalį,

kadangi:

- (1) geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados remiamasi nustatant leidimų sąlygas įrenginiams, kuriems taikomas Direktyvos 2010/75/ES II skyrius, ir kompetentingos valdžios institucijos turėtų nustatyti tokias išmetamųjų teršalų ribines vertes, kuriomis būtų užtikrinama, kad įprastinėmis eksploatacijos sąlygomis išmetamas teršalų kiekis neviršytų GPGB išvadose nurodyto su geriausiais prieinamais gamybos būdais siejamo išmetamųjų teršalų kiekio;
- (2) 2011 m. gegužės 16 d. Komisijos sprendimu ⁽²⁾ įsteigtas valstybių narių, atitinkamų pramonės sektorių ir aplinkos apsaugos srityje veikiančių nevyriausybinių organizacijų atstovų forumas 2019 m. lapkričio 18 d. pateikė Komisijai savo nuomonę apie pasiūlyto GPGB informacinio dokumento dėl paviršių apdorojimo organiniais tirpikliais, įskaitant medienos ir medienos produktų konservavimą naudojant chemines medžiagas, turinį. Ta nuomonė yra viešai prieinama;
- (3) svarbiausias to GPGB informacinio dokumento elementas yra šio sprendimo priede išdėstytos GPGB išvados;
- (4) šiame sprendime nustatytos priemonės atitinka pagal Direktyvos 2010/75/ES 75 straipsnio 1 dalį įsteigto komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

1 straipsnis

Priimamos priede pateiktos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl paviršių apdorojimo organiniais tirpikliais, įskaitant medienos ir medienos produktų konservavimą naudojant chemines medžiagas.

⁽¹⁾ OL L 334, 2010 12 17, p. 17.

⁽²⁾ 2011 m. gegužės 16 d. Komisijos sprendimas, kuriuo pagal Direktyvos 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų 13 straipsnį sukuriamas keitimosi informacija forumas (OL C 146, 2011 5 17, p. 3).

2 straipsnis

Šis sprendimas skirtas valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje 2020 m. birželio 22 d.

Komisijos vardu
Virginijus SINKEVIČIUS
Komisijos narys

PRIEDAS

Geriausių prieinamų gamybos būdų (gpgb) išvados dėl paviršių apdorojimo organiniais tirpikliais, įskaitant medienos ir medienos produktų konservavimą naudojant chemines medžiagas

TAIKYMO SRITIS

Šios GPGB išvados skirtos šiai Direktyvos 2010/75/ES I priede nurodytai veiklai:

- 6.7: naudojant organinius tirpiklius atliekamam medžiagų, daiktų arba gaminių paviršiaus apdorojimui – taurinimui, marginimui, dengimui, riebalų šalinimui, atspariu vandeniui darymui, klįjavimui, dažymui, valymui arba impregnavimui, kai organinio tirpiklio suvartojimo pajėgumas didesnis kaip 150 kg per valandą arba didesnis kaip 200 tonų per metus;
- 6.10: medienos ir medienos produktų konservavimui naudojant chemines medžiagas, kai gamybos pajėgumas didesnis nei 75 m³ per dieną, išskyrus vien tik apdorojimą siekiant apsaugoti medieną nuo balanės dėmės;
- 6.11: nepriklausomai atliekamam nuotekų, kurioms netaikoma Direktyva 91/271/EEB, valymui, jei pagrindinės teršalų apkrovos šaltinis yra Direktyvos 2010/75/ES I priedo 6.7 arba 6.10 punkte nurodyta veikla.

Šios GPGB išvados taip pat taikomos kombinuotajam įvairios kilmės nuotekų valymui, jei pagrindinės teršalų apkrovos šaltinis yra Direktyvos 2010/75/ES I priedo 6.7 arba 6.10 punkte nurodyta veikla ir jei nuotekų valymui netaikoma Tarybos direktyva 91/271/EEB ⁽¹⁾.

Šios GPGB išvados netaikomos:

Medžiagų, daiktų arba gaminių paviršiaus apdorojimui naudojant organinius tirpiklius:

- tekstilės gaminių atspariais vandeniui darymui kitu būdu nei padengiant tirpiklio pagrindo ištisine plėvele. Tokiai veiklai gali būti taikomos GPGB išvados tekstilės pramonei (angl. TXT),
- tekstilės gaminių marginimui, glitavimui ir impregnavimui. Tokiai veiklai gali būti taikomos GPGB išvados tekstilės pramonei,
- medienos pagrindo plokščių laminavimui,
- gumos perdirbimui,
- dengimo mišinių, lakų, dažų, rašalo, puslaidininkių, klijų arba vaistinių preparatų gamybai,
- vietoje kurų deginantiems įrenginiams, išskyrus tuos atvejus, kai generuojamos karštos dujos, skirtos tiesioginio sąlyčio kaitinimui, džiovinimui arba kitokiam objektų arba medžiagų apdorojimui. Tokiai veiklai gali būti taikomos GPGB išvados dėl didelių kurų deginančių įrenginių (angl. LCP) arba Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2015/2193/ES ⁽²⁾.

Medienos ir medienos produktų konservavimui naudojant chemines medžiagas:

- medienos ir medienos produktų cheminiam modifikavimui ir hidrofobizavimui (pvz., naudojant dervas),
- medienos ir medienos produktų apdorojimui siekiant apsaugoti medieną nuo balanės dėmės;
- medienos ir medienos produktų apdorojimui naudojant amoniaką,
- vietoje kurų deginantiems įrenginiams. Tokiai veiklai gali būti taikomos GPGB išvados dėl didelių kurų deginančių įrenginių arba Direktyva 2015/2193/ES.

⁽¹⁾ 1991 m. gegužės 21 d. Tarybos direktyva 91/271/EEB dėl miesto nuotekų valymo (OL L 135, 1991 5 30, p. 40).

⁽²⁾ 2015 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES) 2015/2193 dėl tam tikrų teršalų, išmetamų į orą iš vidutinio dydžio kurų deginančių įrenginių, kiekio apribojimo (OL L 313, 2015 11 28, p. 1).

Kitos GPBG išvados ir informaciniai dokumentai, kurie gali būti aktualūs vykdant veiklą, kuriai taikomos šios GPBG išvados:

- ekonominiai klausimai ir poveikis aplinkos terpėms (angl. ECM),
- iš saugyklų išmetami teršalai (angl. EFS),
- energijos vartojimo efektyvumas (angl. ENE),
- atliekų apdorojimas (angl. WT),
- dideli kurą deginantys įrenginiai (angl. LCP),
- metalų ir plastikų paviršių apdorojimas (angl. STM),
- iš įrenginių, kuriems taikoma Direktyva dėl pramoninių išmetamų teršalų (toliau – PITD), į orą išmetamų teršalų ir į vandenį išleidžiamų teršalų stebėseną (angl. ROM).

APIBRĖŽTYS

Šiose GPBG išvadose vartojamų terminų apibrėžtys:

Bendrieji terminai	
Vartojamas terminas	Apibrėžtis
Bazinė danga	Dažai, kuriais padengus pagrindą suteikiama spalva ir efektas (pvz., metališkumo, perlamutro).
Išleidimas partijomis	Tam tikro apriboto vandens kiekio išleidimas.
Skaidrioji danga	Dengimo medžiaga, kuria padengus pagrindą susidaro kieta permatoma plėvelė, pasižyminti apsauginėmis, dekoratyvinėmis arba specialiomis techninėmis savybėmis.
Kombinuotoji linija	Karštojo galvanizavimo ir ritinių metalo juostų dengimo derinimas toje pačioje perdirbimo linijoje.
Nuolatinis matavimas	Matavimas vietoje stacionariai sumontuota automatinė matavimo sistema, skirta nuolatinei išmetamųjų teršalų stebėsenai pagal standartą EN 14181.
Tiesioginis išleidimas	Išleidimas į nuotekų priimtuvą, nuotekų toliau nebeapdorojant.
Išmetamųjų teršalų faktoriai	Koeficientai, iš kurių galima padauginti žinomus duomenis, kaip antai duomenis apie įrenginį ir (arba) procesą arba našumo duomenis, ir taip įvertinti išmetamųjų teršalų kiekį.
Esamas įrenginys	Įrenginys, kuris nėra naujas įrenginys.
Neorganizuotai išmetami teršalai	Neorganizuotai išmetami teršalai, kaip apibrėžta Direktyvos 2010/75/ES 57 straipsnio 3 dalyje.
B arba C rūšies kreozotas	Kreozoto rūšys, kurių specifikacijos pateiktos standarte EN 13991.
Netiesioginis išleidimas	Išleidimas, kuris nėra tiesioginis išleidimas.
Esminis įrenginio modernizavimas	Didelis įrenginio konstrukcijos arba jame naudojamos technologijos pakeitimas, iš esmės pritaikant arba pakeičiant technologiją ir (arba) taršos mažinimo būdą (-us) ir susijusią įrangą
Naujas įrenginys	Įrenginys, kurį pirmą kartą įrengimo vietoje leista eksploatuoti paskelbus šias GPBG išvadas, arba po šių GPBG išvadų paskelbimo visiškai pakeistas įrenginys.
Išsėjančios dujos	Proceso metu tam tikroje įrangos dalyje arba srityje išsiskiriančios dujos, kurios nukreipiamos, kad būtų apdorotos, arba per kaminą išleidžiamos tiesiai į orą.
Organinis junginys	Organinis junginys, kaip apibrėžta Direktyvos 2010/75/ES 3 straipsnio 44 punkte.
Organinis tirpiklis	Organinis tirpiklis, kaip apibrėžta Direktyvos 2010/75/ES 3 straipsnio 46 punkte.

Bendrieji terminai	
Vartojamas terminas	Apibrėžtis
Įrenginys	Visos įrenginio dalys, kuriose vykdoma Direktyvos 2010/75/ES I priedo 6.7 arba 6.10 punkte nurodyta veikla ir bet kokia kita tiesiogiai susijusi veikla, turinti poveikio vartojimui ir (arba) išmetamųjų teršalų kiekiui. Įrenginiai gali būti nauji arba esami.
Gruntas	Dažai, sukurti taip, kad ant paruošto paviršiaus tepamas jų sluoksnis užtikrintų gerą sukibimą, apsaugotų visus po juo esančius sluoksnius ir užpildytų paviršiaus nelygumus.
Sektorius	Bet kokia paviršių apdorojimo veikla, sudaranti dalį Direktyvos 2010/75/ES I priedo 6.7 punkte nurodytos veiklos ir nurodyta šių GPGB išvadų 1 skirsnyje.
Jautrus receptorius	Specialios apsaugos reikalaujanti vieta, kaip antai: — gyvenamosios vietovės, — vietovės, kuriose vykdoma žmogaus veikla (pvz., greta esančios darbo vietos, mokyklos, dienos centrai, poilsia vietės, ligoninės ar slaugos namai).
Kietųjų medžiagų masės sąnaudos	Bendroji kietųjų medžiagų masė, kaip apibrėžta Direktyvos 2010/75/ES VII priedo 5 dalies 3 punkto a papunkčio i papunktyje.
Tirpiklis	Tirpikliu vadinamas organinis tirpiklis.
Tirpiklio sąnaudos	Bendrasis sunaudotas organinių tirpiklių kiekis, kaip apibrėžta Direktyvos 2010/75/ES VII priedo 7 dalies 3 punkto b papunktyje.
Tirpiklio pagrindo	Dažų, rašalo ar kitos dengimo medžiagos rūšis, kurios nešiklis yra tirpiklis (-iai). Medienos ir medienos produktų konservavimo atveju šiuo terminu įvardijama apdorojimo cheminių medžiagų rūšis.
Tirpiklio pagrindo mišinys	Tirpiklio pagrindo danga, kurios vienas iš dengiamųjų sluoksnių yra vandens pagrindo.
Tirpiklių masės balansas	Masės balansas, ne rečiau kaip kartą per metus nustatomas pagal Direktyvos 2010/75/ES VII priedo 7 dalį.
Paviršinės nuotekos	Žeme arba nepralaidžiais paviršiais, tokiais kaip gatvių grindiniai, sandėliavimo zonos, stogai ir pan., tekantis ir į žemę nesusigeriantis vanduo.
Bendrasis išmetamųjų teršalų kiekis	Neorganizuotai ir organizuotai išmetamų teršalų kiekių suma, kaip apibrėžta Direktyvos 2010/75/ES 57 straipsnio 4 dalyje.
Apdorojimo cheminės medžiagos	Cheminės medžiagos, naudojamos medienos ir medienos produktų konservavimui, kaip antai biocidai, atspariu vandeniui darymo cheminės medžiagos (pvz., alyvos, emulsijos) ir antipirenai. Prie jų priskiriami ir aktyviųjų medžiagų nešikliai (pvz., vanduo, tirpiklis).
Galiojantis valandos ir (arba) pusvalandžio vidurkis	Valandos ir (arba) pusvalandžio vidurkis laikomas galiojančiu, jei nebuvo atliekama techninė automatinės matavimo sistemos priežiūra ir nebuvo jokių gedimų.
Išmetamosios dujos	Direktyvos 2010/75/ES 57 straipsnio 2 punkte apibrėžtos išmetamosios dujos.
Vandens pagrindo	Dažų, rašalo ar kitos dengimo medžiagos rūšis, kurioje visas tirpiklis arba jo dalis pakeičiama vandeniu. Medienos ir medienos produktų konservavimo atveju šiuo terminu įvardijama apdorojimo cheminių medžiagų rūšis.
Medienos konservavimas	Veikla, kuria siekiama apsaugoti medieną ir medienos produktus nuo žalingo grybų, bakterijų, vabzdžių, vandens, orų ar ugnies poveikio, užtikrinti ilgalaikį struktūrinio vientisumo užkonservavimą ir padidinti medienos ir medienos produktų atsparumą.

Teršalai ir parametrai	
Vartojamas terminas	Apibrėžtis
AOH	Kaip Cl kiekis išreikštų adsorbuojamųjų organinių halogenų, apimančių adsorbuojamąjį organinį chlorą, bromą ir jodą, kiekis.
CO	Anglies monoksidas.
ChDS	Cheminis deguonies suvartojimas. Deguonies kiekis, kurio reikia, kad naudojant dichromatą organinė medžiaga visiškai chemiškai oksiduotųsi į anglies dioksidą. ChDS yra organinių junginių masės koncentracijos rodiklis.
Chromo kiekis (Cr)	Kaip Cr kiekis išreikštas chromo, apimančio visus neorganinius ir organinius ištirpusius arba į daleles susijungusius chromo junginius, kiekis.
DMF	N,N-dimetilformamidas.
Dulkės	Bendras (ore skendinčių) kietųjų dalelių kiekis.
F ⁻	Fluoridas.
Šešiavalenčio chromo kiekis (Cr(VI))	Kaip Cr(VI) kiekis išreikštas šešiavalenčio chromo, apimančio visus chromo junginius (ištirpusius arba susijungusius į daleles), kuriuose chromo oksidacijos laipsnis yra +6, kiekis.
HOI	Angliavandenilinis rodiklis. Bendras junginių, kuriuos galima ekstrahuoti angliavandeniliniu tirpikliu (įskaitant ilgagrandžius arba šakotuosius alifatinius, aliciklinius, aromatinius angliavandenilius arba aromatinius angliavandenilius su alkilų pakaitais), kiekis.
IPA	Izopropilo alkoholis: propan-2-olis (taip pat vadinamas izopropanoliu).
Nikelio kiekis (Ni)	Kaip Ni kiekis išreikštas nikelio, apimančio visus neorganinius ir organinius ištirpusius arba į daleles susijungusius nikelio junginius, kiekis.
NO _x	Suminis azoto monoksido (NO) ir azoto dioksido (NO ₂) kiekis, išreikštas kaip NO ₂ kiekis.
PAA	Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai.
BOA	Bendrasis organinės anglies kiekis, išreikštas kaip C kiekis (vandenyje).
BLOA	Bendrasis lakiosios organinės anglies kiekis, išreikštas kaip C kiekis (ore).
BSM	Bendrasis skendinčių medžiagų kiekis. Visų skendinčių kietųjų medžiagų masės koncentracija (vandenyje), išmatuota filtruojant per stiklo pluošto filtrus ir gravimetrijos būdu.
LOJ	Lakusis organinis junginys, kaip apibrėžta Direktyvos 2010/75/ES 3 straipsnio 45 punkte.
Cinko kiekis (Zn)	Kaip Zn kiekis išreikštas cinko, apimančio visus neorganinius ir organinius ištirpusius arba į daleles susijungusius cinko junginius, kiekis.

SANTRUMPOS

Šiose GPGB išvadose vartojamos santrumpos:

Santrumpa	Apibrėžtis
BPR	Biocidinių produktų reglamentas (2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo, OL L 167, 2012 6 27, p. 1).
DWI	Pagaminta tempimo ir sienelių lyginimo būdu (tam tikros rūšies skardinių gamybos būdas, taikomas metalinių pakuočių pramonėje).

Santrumpa	Apibrėžtis
AVS	Aplinkosaugos vadybos sistema.
PITD	Pramoninių išmetamų teršalų direktyva (2010/75/ES).
IR	Infraraudonoji spinduliuotė.
ASR	Apatinė sprogumo riba – žemiausia dujų arba garų koncentracija (procentais) ore, galinti sukelti ugnies pliūpsnį, jei šalia yra uždegimo šaltinis. Koncentracija, nesiekianti apatinės sprogumo ribos, yra per maža, kad sukeltų ugnį. Tokia koncentracija dar vadinama apatine degumo riba (ADR).
NES	Neįprastos eksploatacijos sąlygos.
PAOT	Paviršių apdorojimas organiniais tirpikliais.
UV	Ultravioletinė spinduliuotė.
MKChM	Medienos ir medienos produktų konservavimas naudojant chemines medžiagas.

BENDROSIOS PASTABOS

Geriausi prieinami gamybos būdai

Šiose GPGB išvadose nurodyti ir apibūdinti gamybos būdai nėra nei privalomi, nei išsamūs. Galima taikyti kitus gamybos būdus, kuriais užtikrinamas bent lygiavertis aplinkos apsaugos lygis.

Jeigu nenurodyta kitaip, šios GPGB išvados taikomos visuotinai.

Su geriausiais prieinamais gamybos būdais siejami išmetamųjų teršalų kiekiai**Su GPGB siejami bendri ir neorganizuotai išmetamų LOJ kiekiai**

Su geriausiais prieinamais gamybos būdais siejami bendri išmetamų LOJ kiekiai šiose GPGB išvadose nurodomi:

- kaip savitasis teršalų kiekis, apskaičiuotas kaip metinis vidurkis, bendrąjį išmetamų LOJ kiekį (apskaičiuotą pagal tirpiklių masės balansą) padalijus iš konkretaus sektoriaus gamybos sąnaudų (arba našumo) parametro, arba
- kaip procentinė tirpiklio sąnaudų dalis, apskaičiuota kaip metinis vidurkis pagal Direktyvos 2010/75/ES VII priedo 7 dalies 3 punkto b papunkčio i papunktį.

Su geriausiais prieinamais gamybos būdais siejami neorganizuotai išmetamų LOJ kiekiai šiose GPGB išvadose nurodomi kaip procentinė tirpiklio sąnaudų dalis, apskaičiuota kaip metinis vidurkis pagal Direktyvos 2010/75/ES VII priedo 7 dalies 3 punkto b papunkčio i papunktį.

Su GPGB siejami išmetamųjų teršalų kiekiai ir orientaciniai organizuoti išmetamų teršalų kiekiai

Šiose GPGB išvadose nurodyti su geriausiais prieinamais gamybos būdais siejami išmetamųjų teršalų kiekiai ir orientaciniai organizuoti išmetamų teršalų kiekiai reiškia koncentraciją, išreikštą išmestos medžiagos masė išmetamųjų dujų tūrio vienetą norminėmis sąlygomis (sausosios dujos esant 273,15 K temperatūrai ir 101,3 kPa slėgiui), nekoreguotą pagal sudėtyje esančių deguonį ir išreikštą mg/Nm³.

Nustatant su GPGB siejamų išmetamųjų teršalų kiekių ir orientacinių organizuotai išmetamų teršalų kiekių vidurkinimo laikotarpius, taikomos toliau pateiktos apibrėžtys.

Matavimo tipas	Vidurkinimo laikotarpis	Apibrėžtis
Nuolatinis	Paros vidurkis	Vienos paros laikotarpio vidurkis, gautas iš tinkamų valandos arba pusvalandžio vidurkių.

Matavimo tipas	Vidurkinimo laikotarpis	Apibrėžtis
Periodinis	Ėminių ėmimo laikotarpio vidurkis	Bent trijų vienas po kito atliktų matavimų, kurių kiekvienas yra bent 30 minučių trukmės, vidutinė vertė ⁽¹⁾ .

(¹) Jei dėl ėminių ėmimo ar analizės apribojimų ir (arba) veiklos sąlygų 30 minučių trukmės ėminių ėmimo/matavimo laikotarpis ir (arba) trijų vienas po kito atliktų matavimų vidutinė vertė netinka, gali būti taikoma reprezentatyvesnė ėminių ėmimo ir (arba) matavimo procedūra.

Su GPGB siejami į vandenį išleidžiamų teršalų kiekiai

Šiose GPGB išvadose nurodyti su geriausiais prieinamais gamybos būdais siejami į vandenį išleidžiamų teršalų kiekiai reiškia koncentraciją (išmestų medžiagų masę vandens tūrio vienetu), išreikštą mg/l.

Su GPGB siejamų išmetamųjų teršalų kiekių vidurkinimo laikotarpiai reiškia vieną iš šių dviejų:

- jei nuotekos išleidžiamos nuolat – paros vidurkius, t. y. srautui proporcingų sudėtinių ėminių 24 valandų vidutinės vertės,
- jei nuotekos išleidžiamos partijomis, išleidimo laikotarpio vidutinės vertės, nustatomas imant proporcingus sudėtinius ėminius.

Jei įrodyta, kad srautas yra pakankamai stabilus, gali būti naudojami sudėtiniai lygiatarpiai ėminiai. Jei ištekančios nuotekos yra tinkamai sumaišytos ir homogeniškos, gali būti imami ir akimirkiniai ėminiai. Jei matuojamo parametro atžvilgiu ėminys yra nestabilus, imami akimirkiniai ėminiai. Visi su GPGB siejami į vandenį išleidžiamų teršalų kiekiai taikomi teršalų išleidimo iš įrenginio vietoje.

Kiti aplinkosauginio veiksmingumo lygiai

Su GPGB siejami savitieji energijos suvartojimo (energijos vartojimo efektyvumo) lygiai (su GPGB siejami aplinkosauginio veiksmingumo lygiai)

Aplinkosauginio veiksmingumo lygiai, susiję su savituoju energijos suvartojimu, nurodomi kaip metiniai vidurkiai ir apskaičiuojami pagal šią formulę:

$$\text{savitasis energijos suvartojimas} = \frac{\text{energijos suvartojimas}}{\text{veiklos lygis}}$$

čia:

energijos suvartojimas: visas įrenginio sunaudotas šilumos (pagamintos pirminių energijos šaltinių) ir elektros energijos kiekis, kaip apibrėžta efektyvaus energijos vartojimo plane (žr. 19 GPGB a punktą), išreikštas MWh/m₃;

veiklos lygis: visas įrenginio apdorotų produktų kiekis arba įrenginio našumas, išreikštas atitinkamu matavimo vienetu, priklausančiu nuo konkretaus sektoriaus (pvz., kg/metus, m³/metus, per metus padengtų transporto priemonių skaičius).

Su GPGB siejami savitieji vandens suvartojimo lygiai (su GPGB siejami aplinkosauginio veiksmingumo lygiai)

Aplinkosauginio veiksmingumo lygiai, susiję su savituoju vandens suvartojimu, nurodomi kaip metiniai vidurkiai ir apskaičiuojami pagal šią formulę:

$$\text{savitasis vandens suvartojimas} = \frac{\text{vandens suvartojimas}}{\text{veiklos lygis}}$$

čia:

vandens suvartojimas: visas vandens kiekis, suvartotas įrenginyje vykdant veiklą, išskyrus grąžintą ir pakartotinai panaudotą vandenį bei aušinamąjį vandenį, naudojamą tiesiasrovėse aušinimo sistemose, taip pat buitines paskirties vandenį, išreikštas l/metus arba m³/metus;

veiklos lygis: visas įrenginio apdorotų produktų kiekis arba įrenginio našumas, išreikštas atitinkamu matavimo vienetu, priklausančiu nuo konkretaus sektoriaus (pvz., per metus padengtas ritininių juostų plotas (m²), per metus padengtų transporto priemonių skaičius, skardinių skaičius per metus (tūkst. vnt.).

Orientaciniai kiekiai, susiję su savituojų už įrenginio vietos ribų perkeltu atliekų kiekiu

Orientaciniai kiekiai, susiję su savituojų už įrenginio vietos ribų perkeltu atliekų kiekiu, nurodomi kaip metiniai vidurkiai ir apskaičiuojami pagal šią formulę:

$$\text{savitasis už įrenginio ribų perkeltų atliekų kiekis} = \frac{\text{perkeltas atliekų kiekis}}{\text{veiklos lygis}}$$

čia:

už įrenginio vietos ribų perkeltas atliekų kiekis: visas iš įrenginio už jo vietos ribų perkeltas atliekų kiekis, išreikštas kg/metus;

veiklos lygis: visas įrenginio apdorotų produktų kiekis arba įrenginio našumas, išreikštas per metus padengtų transporto priemonių skaičiumi.

1. GPGB IŠVADOS DĖL PAVIRŠIŲ APDOROJIMO NAUDOJANT ORGANINIUS TIRPIKLIUS

1.1. Bendrosios GPGB išvados

1.1.1. Aplinkosaugos vadybos sistemos

1 GPGB. Siekiant pagerinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra parengti ir įgyvendinti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS), kuria būtų užtikrinami visi šie dalykai:

- i. vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, įsipareigojimas įgyvendinti veiksmingą AVS, vadovavimas jos įgyvendinimui ir atsakomybė už jos įgyvendinimą;
- ii. analizė, apimanti organizacijos veiklos aplinkybių nustatymą, suinteresuotųjų šalių poreikių ir lūkesčių išsiaiškinimą, įrenginio savybių, dėl kurių gali kilti rizika aplinkai (arba žmonių sveikatai), ir taikytinų teisinių reikalavimų, susijusių su aplinka, nustatymą;
- iii. aplinkosaugos politikos, apimančios nuolatinį įrenginio aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą, parengimas;
- iv. tikslų ir veiklos rodiklių, susijusių su reikšmingais aplinkosaugos aspektais, įskaitant atitikties taikomiems teisiniams reikalavimams užtikrinimą, nustatymas;
- v. procedūrų ir veiksmų (įskaitant, jei reikia, taisomuosius ir prevencinius veiksmus), būtinų tam, kad būtų pasiekti aplinkosaugos tikslai ir išvengta rizikos aplinkai, planavimas ir įgyvendinimas;
- vi. su aplinkosaugos aspektais ir tikslais susijusių struktūrų, funkcijų ir atsakomybės nustatymas ir reikiamų finansinių bei žmogiškųjų išteklių parūpinimas;
- vii. būtinos darbuotojų, kurių darbas gali turėti įtakos įrenginio aplinkosauginiam veiksmingumui, kompetencijos ir informuotumo užtikrinimas (pvz., teikiant informaciją, rengiant mokymus);
- viii. vidaus ir išorės komunikacija;
- ix. darbuotojų dalyvavimo užtikrinant gerą aplinkosaugos vadybos praktiką skatinimas;
- x. valdymo vadovų ir rašytinių procedūrų, skirtų reikšmingą poveikį aplinkai darančiai veiklai valdyti, ir reikiamos apskaitos nustatymas ir tvarkymas;

- xi. veiksmingas veiklos planavimas ir procesų kontrolė;
- xii. tinkamų techninės priežiūros programų įgyvendinimas;
- xiii. avarinė parengtis ir reagavimo veiksmų protokolai, įskaitant susijusius su neigiamo nepaprastųjų padėčių poveikio (aplinkai) prevencija ir (arba) mažinimu;
- xiv. projektuojamo naujo arba rekonstruojamo seno įrenginio arba jo dalies aplinkosauginių aspektų vertinimas visą to įrenginio arba jo dalies eksploatavimo laikotarpį, įskaitant statybą, techninę priežiūrą, eksploatavimą ir eksploatavimo nutraukimą;
- xv. stebėsenos ir matavimo programos įgyvendinimas; prireikus informaciją galima rasti informaciniame pranešime apie PİTD įrenginių į orą išmetamų teršalų ir į vandenį išleidžiamų teršalų stebėseną;
- xvi. reguliarius lyginamosios sektorių analizės taikymas;
- xvii. periodinis nepriklausomas (jeigu įmanoma) vidaus auditas ir periodinis išorės auditas, kuriuo siekiama įvertinti aplinkosauginį veiksmingumą ir nustatyti, ar AVS atitinka numatytas priemones ir ar ji tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima;
- xviii. neatitiktųjų priežasčių vertinimas, taisomųjų veiksmų įgyvendinimas šalinant neatitiktis, taisomųjų veiksmų veiksmingumo peržiūra ir nustatymas, ar nėra arba negali atsirasti panašių neatitiktųjų;
- xix. aukščiausiosios vadovybės periodiškai atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra;
- xx. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas ir atsižvelgimas į ją.

Konkrečiai dėl paviršių apdorojimo naudojant organinius tirpiklius pažymėtina, kad GPGB yra į AVS taip pat įtraukti šiuos dalykus:

- i. sąveiką su kokybės kontrole ir užtikrinimu, taip pat su sveikatos ir saugos aspektais;
- ii. planavimą, kaip sumažinti įrenginio aplinkosauginį pėdsaką. Tai visų pirma apima:
 - a. įrenginio bendro aplinkosauginio veiksmingumo vertinimą (žr. 2 GPGB);
 - b. atsižvelgimą į tarpusavio sąsajas, visų pirma – tinkamos pusiausvyros tarp išmetamo tirpiklių kiekio mažinimo ir energijos (žr. 19 GPGB), vandens (žr. 20 GPGB) ir žaliavų (žr. 6 GPGB) suvartojimo užtikrinimą;
 - c. valymo procesų metu išmetamo LOJ kiekio mažinimą (žr. 9 GPGB);
- iii. įtraukti:
 - a. nuotėkio ir išsiliejimo prevencijos ir kontrolės planą (žr. 5 GPGB a punktą);
 - b. žaliavų vertinimo sistemą, kad būtų naudojamos mažą poveikį aplinkai darančios žaliavos, ir planą, kaip optimizuoti tirpiklių naudojimą procese (žr. 3 GPGB);
 - c. tirpiklių masės balansą (žr. 10 GPGB);
 - d. priežiūros programą, kuria būtų siekiama mažinti NES dažnumą ir padarinius aplinkai (žr. 13 GPGB);

- e. efektyvaus energijos vartojimo planą (žr. 19 GPGB a punktą);
- f. vandentvarkos planą (žr. 20 GPGB a punktą);
- g. atliekų tvarkymo planą (žr. 22 GPGB a punktą);
- h. kvapų valdymo planą (žr. 23 GPGB).

Pastaba

Vienas iš šių GPGB atitinkančių AVS pavyzdžių yra Reglamentu (EB) Nr. 1221/2009 nustatyta Europos Sąjungos aplinkosaugos vadybos ir audito sistema (EMAS).

Taikymo sritis

AVS išsamumo lygis ir formalizavimo laipsnis apskritai priklauso nuo įrenginio pobūdžio, dydžio ir sudėtingumo, taip pat nuo galimo jo poveikio aplinkai įvairovės.

1.1.2. Bendras aplinkosauginis veiksmingumas

2 GPGB. Siekiant padidinti įrenginio bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, visų pirma – išmetamo LOJ kiekio ir energijos suvartojimo atžvilgiu, GPGB yra:

- nustatyti procesų sritis, dalis ir (arba) etapus, kuriuose išmetama daugiausia LOJ ir suvartojama daugiausia energijos ir kuriuose yra daugiausia galimybių gerinti padėtį (taip pat žr. 1 GPGB),
- nustatyti ir įgyvendinti veiksmus, kuriais būtų mažinamas LOJ išmetimas ir energijos suvartojimas,
- reguliariai (bent kartą per metus) iš naujo įvertinti padėtį ir stebėti, kaip įgyvendinami nustatyti veiksmai.

1.1.3. Žaliavų parinkimas

3 GPGB. Siekiant išvengti naudojamų žaliavų poveikio aplinkai arba jį sumažinti, GPGB yra taikyti abu toliau nurodytus metodus.

Metodas	Aprašymas	Taikymas
a.	Mažą poveikį aplinkai darančių žaliavų naudojimas	Taikoma visuotinai. Vertinimo apimtis (pvz., išsamumo lygis) ir pobūdis apskritai priklauso nuo įrenginio pobūdžio, dydžio ir sudėtingumo, taip pat nuo galimo jo poveikio aplinkai įvairovės ir naudojamų medžiagų rūšies ir kiekio.
b.	Tirpiklių naudojimo procese optimizavimas	Taikoma visuotinai.

4 GPGB. Siekiant sumažinti tirpiklių suvartojimą, išmetamą LOJ kiekį ir bendrą naudojamų žaliavų poveikį aplinkai, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų arba jų derinį.

Metodas		Aprašymas	Taikymas
a.	Daug kietųjų medžiagų turinčių tirpiklio pagrindo dažų, dangų, lakų, rašalo ir (arba) klijų naudojimas	Dažų, dangos, skysto rašalo, lakų ir klijų, kuriuose yra mažai tirpiklių ir daugiau kietųjų medžiagų, naudojimas.	Paviršių apdorojimo metodų pasirinkimas gali būti ribotas dėl veiklos rūšies, pagrindo rūšies ir formos, produkto kokybės reikalavimų, taip pat dėl poreikio užtikrinti, kad naudojamos medžiagos, taikomi padengimo metodai, džiovinimo ir (arba) kietinimo metodai ir išeinančių dujų valymo sistemos būtų suderinami tarpusavyje.
b.	Vandens pagrindo dažų, dangų, rašalų, lakų ir (arba) klijų naudojimas	Dažų, dangų, skystų rašalų, lakų ir klijų, kuriuose organinis tirpiklis iš dalies pakeistas vandeniu, naudojimas	
c.	Spinduliais kietinamų rašalų, dangų, dažų, lakų ir (arba) klijų naudojimas	Dažų, dangų, skystų rašalų, lakų ir klijų, kurie yra tinkami kietinti aktyvinant tam tikras chemines grupes UV arba IR spinduliais arba greitaisiais elektronais be kaitinimo ir neišmetant LOJ, naudojimas.	
d.	Dvikomponenčių klijų, kurių sudėtyje nėra tirpiklių, naudojimas	Dvikomponenčių – iš gumos ir kietiklio sudarytų – klijuojamųjų medžiagų, kurių sudėtyje nėra tirpiklių, naudojimas.	
e.	Lydomųjų klijų naudojimas	Dangos, kurios sudėtyje yra klijų, pagamintų taikant karštąjį sintetinio kaučiuko ekstruziją ir naudojant angliavandenilines dervas bei įvairius priedus, naudojimas. Tirpiklių nenaudojama.	
f.	Miltelių dangų naudojimas	Dangos, kurios sudėtyje nėra tirpiklių, tepamos smulkių miltelių pavidalu ir kietinamos terminėse krosnyse, naudojimas	
g.	Laminavimo plėvelės naudojimas ritininių metalo ar kitų medžiagų juostų dengimo procese	Polimerinių plėvelių naudojimas ritininėms metalo ar kitų medžiagų juostoms padengti, siekiant suteikti estetinių arba funkcinių savybių ir taip sumažinant reikalingų dengiamųjų sluoksnių skaičių.	
h.	Cheminių medžiagų, kurios nėra LOJ arba yra mažesnio lakumo LOJ, naudojimas	Itin lakių medžiagų, kurių sudėtyje yra LOJ, pakeitimas kitomis medžiagomis, kurių sudėtyje yra organinių junginių, kurie nėra LOJ arba yra mažesnio lakumo LOJ (pvz., esteriai).	

1.1.4. Žaliavų laikymas ir tvarkymas

5 GPGB. Siekiant išvengti neorganizuoto LOJ išmetimo arba sumažinti neorganizuotai išmetamų LOJ kiekių laikant ir tvarkant medžiagas, kurių sudėtyje yra tirpiklių, ir (arba) pavojingas medžiagas, GPGB yra laikytis gero šeiminkavimo principų, taikant visus toliau nurodytus metodus.

Metodas	Aprašymas	Taikymas
Valdymo metodai		
a.	Nuotėkio ir išsiliejimo prevencijos ir kontrolės plano parengimas ir įgyvendinimas Nuotėkio ir išsiliejimo prevencijos ir kontrolės planas yra viena iš AVS (žr. 1 GPGB) sudedamųjų dalių ir, be kita ko, apima: — vietos incidentų valdymo planus, susijusius su mažais ir dideliais išsiliejimo incidentais, — susijusių asmenų funkcijų ir pareigų nustatymą, — užtikrinimą, kad darbuotojai būtų informuoti apie išsiliejimo incidentų prevenciją ir (arba) valdymą ir būtų atitinkamai parengti, — vietų, kuriose gresia pavojingų medžiagų išsiliejimo ir (arba) nuotėkio rizika, nustatymą ir suskirstymą pagal rizikos dydį, — užtikrinimą, kad nustatytose vietose būtų įrengtos tinkamos sulaikymo sistemos, pvz., nepralaidžios grindys, — tinkamos išsiliejusių medžiagų sulaikymo ir valymo įrangos nustatymą ir reguliarių užtikrinimų, kad ta įranga būtų parengta, geros darbinės būklės ir arti tų vietų, kuriose gali įvykti tokie incidentai, — atliekų tvarkymo gaires, taikytinas tvarkant dėl išsiliejimo incidento susidariusias atliekas, — reguliarius (bent kartą per metus atliekamus) sandėliavimo ir eksploatacinių zonų patikrinimus, nuotėkio aptikimo įrangos bandymą ir kalibravimą ir skubų nuotėkio per vožtuvus, riebokšlius, junges ir kitas vietas šalinimą (žr. 13 GPGB).	Taikoma visuotinai. Plano apimtis (pvz., išsamumo lygis) apskritai priklauso nuo įrenginio pobūdžio, dydžio ir sudėtingumo, taip pat nuo naudojamų medžiagų rūšies ir kiekio.
Sandėliavimo metodai		
b.	Talpyklų sandarinimas arba uždengimas ir izoliuota sandėliavimo zona Tirpiklių, pavojingų medžiagų, tirpiklių atliekų ir valymo medžiagų atliekų laikymas sandariose arba uždengtose talpyklose, kurios yra tinkamos atsižvelgiant į susijusių riziką ir sukonstruotos taip, kad būtų išmetama kuo mažiau teršalų. Talpyklų sandėliavimo zona yra izoliuota ir pakankamo dydžio.	Taikoma visuotinai.
c.	Kuo mažesnio pavojingų medžiagų kiekio sandėliavimas gamybos zonoje Gamybos zonose pavojingų medžiagų laikoma tik tiek, kiek reikia gamybai; didesni kiekiai laikomi atskirai.	

Metodas	Aprašymas	Taikymas	
Skysčių pumpavimo ir tvarkymo metodai			
d.	Metodai, padedantys išvengti nuotėkio ir išsiliejimo pumpuojant	Nuotėkio ir išsiliejimo išvengiama naudojant tokius siurblius ir sandariklius, kurie yra tinkami naudojami medžiagai ir kuriais užtikrinamas tinkamas sandarumas. Tai tokia įranga kaip uždaro korpuso varikliniai siurbliai, magnetiniai siurbliai, siurbliai su keliais mechaniniais sandarikliais ir aušinimo arba apsaugos sistema, siurbliai su keliais mechaniniais sandarikliais ir sausaisiais išoriniais sandarikliais, diafragminiai siurbliai arba dumpliniai siurbliai.	Taikoma visuotinai.
e.	Metodai, padedantys išvengti perpildymo pumpuojant	Tai metodai, kuriais, pvz., užtikrinama, kad: — pumpavimo operacija būtų prižiūrima, — esant didesniems kiekiams, didelėse talpyklose būtų sumontuoti akustiniai ir (arba) optiniai įtaisai, signalizuojantys apie tai, kad pasiektas aukštas lygis, ir, jei reikia, išjungimo sistemos.	
f.	LOJ garų surinkimas, kai pristatomos medžiagos, kurių sudėtyje yra tirpiklių	Dideliais kiekiais pristatant medžiagas, kurių sudėtyje yra tirpiklių (pvz., pakraunant ir iškraunant talpyklas), iš priėmimo talpyklų išėję garai surenkami, paprastai – atgalinės ventiliacijos būdu.	Šis metodas gali būti netinkamas tirpikliams, kurių garų slėgis yra žemas, arba dėl patiriamų sąnaudų.
g.	Išsiliejusių medžiagų sulaikymas ir (arba) skubus surinkimas tvarkant medžiagas, kurių sudėtyje yra tirpiklių	Tvarkant talpyklose laikomas medžiagas, kurių sudėtyje yra tirpiklių, galimo išsiliejimo išvengiama užtikrinant sulaikymą, pvz., naudojant vežimėlius, padėklus ir (arba) stelažus su įrengtomis sulaikymo priemonėmis (pvz., gaudytuvais) ir (arba) skubiai surenkant išsiliejusias medžiagas pasitelkiant sugeriamąsias medžiagas.	Taikoma visuotinai.

1.1.5. Žaliavų paskirstymas

6 GPGB. Siekiant sumažinti žaliavų suvartojimą ir išmetamą LOJ kiekį, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų arba jų derinį.

Metodas		Aprašymas	Taikymas
a.	Centralizuotas medžiagų, kurių sudėtyje yra LOJ (pvz., rašalų, dangų, klijų, valymo medžiagų), tiekimas	Tiesioginis medžiagų, kurių sudėtyje yra LOJ (pvz., rašalų, dangų, klijų, valymo medžiagų) tiekimas į naudojimo zoną žiediniais vamzdžiais, taip pat užtikrinant sistemos valymą, pvz., valymą į vamzdį įkišamu valymo įtaisu arba oro srove.	Šis metodas gali būti netinkamas, jei rašalai, dažai, dangos ir (arba) klijai bei tirpikliai dažnai keičiami.
b.	Pažangiosios maišymo sistemos	Kompiuteriu valdomos maišymo įrangos naudojimas reikiamiems dažams, dangai, rašalui ir (arba) klijams pagaminti.	Taikoma visuotinai.
c.	Medžiagų, kurių sudėtyje yra LOJ (pvz., rašalų, dangų, klijų, valymo medžiagų), tiekimas į naudojimo vietą naudojant uždara sistemą	Jei rašalai, dažai, dangos ir (arba) klijai bei tirpikliai dažnai keičiami arba naudojami mažais kiekiais, rašalų, dažų, dangų ir (arba) klijų bei tirpiklių tiekimas uždara sistema iš mažų, šalia naudojimo vietos pastatytų gabenimo talpyklų.	

Metodas		Aprašymas	Taikymas
d.	Spalvos keitimo automatizavimas	Automatizuotas spalvos keitimas ir rašalo, dažų ir (arba) dangos tiekimo linijos valymas užtikrinant tirpiklių surinkimą.	
e.	Grupavimas pagal spalvą	Produktų sekos keitimas siekiant, kad tokios pat spalvos produktų seka būtų ilga.	
f.	Švelnusis valymas, taikomas purškiant	Purkštuvu pripildymas naujais dažais jo prieš tai neišplovus.	

1.1.6. Padengimas

7 GPGB. Siekiant sumažinti žaliavų suvartojimą ir bendrą dengimo procesų poveikį aplinkai, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų arba jų derinį.

Metodas	Aprašymas	Taikymas
---------	-----------	----------

Nepurškiamojo dengimo metodai

a.	Valcinis dengimas	Dengimo būdas, kai skystai dangai perkelti ant judančios juostos arba išlyginti ant jos naudojami volai.	Taikoma tik lygiems pagrindams ⁽¹⁾ .
b.	Volas su brauktuvu	Danga ant pagrindo tepama per tarpą, esantį tarp brauktuvo ir volo. Praslinkus dangai ir pagrindui, perteklius nubraukiamas.	Taikoma visuotinai ⁽¹⁾ .
c.	Ritinių dengimas neplaunant (nusauginant vietoje)	Dengimas konversinėmis dangomis, kurių paskui nereikia nuplauti vandeniu, naudojant veleninį dengimo įrenginį (cheminio dengimo įrenginį) arba valomuosius velenus.	Taikoma visuotinai ⁽¹⁾ .
d.	Plokščiachiurkšlis dengimas (liejimas)	Gaminiai leidžiami pro ploną laminarinę dangos srautą, tekančią iš viršuje įrengtos talpyklos.	Taikoma tik lygiems pagrindams ⁽¹⁾ .
e.	Elektrolitinis nusodinimas	Vandens pagrindo tirpale disperguotos dažų dalelės, veikiamos elektros lauko, nusodinamos ant įmerkto pagrindo (elektroforezinis nusodinimas).	Taikoma tik metaliniams pagrindams ⁽¹⁾ .
f.	Užpylimas	Gaminiai konvejerių sistemomis perkeliama į uždarą kanalą, kuris paskui įleidžiamaisiais vamzdžiais pripildomas dengimo medžiagos. Medžiagos perteklius surenkamas ir naudojamas pakartotinai.	Taikoma visuotinai ⁽¹⁾ .
g.	Koekstruzija	Spausdintas pagrindas padengiamas šilta suskystinta plastikine plėvele ir paskui atvėsinaamas. Naudojant šią plėvelę nebereikia papildomo dengiamojo sluoksnio. Ji gali būti įterpiama tarp dviejų atskirų skirtingų nešiklių sluoksnių kaip klajai.	Netaikoma, jei būtina užtikrinti stiprų surišimą arba atsparumą sterilizavimo temperatūrai ⁽¹⁾ .

Metodas		Aprašymas	Taikymas
Išpurškimo metodai			
h.	Beoris purškimas naudojant pagalbinį oro srautą	Beorio purkštuvu puršiamam kūgio pavidalo srautui keisti naudojamas oro srautas (formuojamasis oras).	Taikoma visuotinai ⁽¹⁾ .
i.	Pneumatinis išpurškimas naudojant inertines dujas	Pneumatinis padengimas dažais naudojant suspaustas inertines dujas (pvz., azotą, anglies dioksidą).	Šis metodas gali būti netinkamas mediniams paviršiams padengti ⁽¹⁾ .
j.	Didžiatūris mažaslėgis išpurškimas (HVLP)	Dažų išpurškimas per purkštuką, dažus maišant su dideliais oro kiekiais ir naudojant žemą slėgį (ne didesnę kaip 1,7 bar). HVLP išpurškimui naudojamais pistoletais pasiekiamas didesnis kaip 50 % dažų perkėlimo veiksmingumas.	Taikoma visuotinai ⁽¹⁾ .
k.	Elektrostatinis išpurškimas (visiškai automatizuotas)	Išpurškimas naudojant greitasūkius diskus ir antgalius, purškalo srautą formuojant elektrostatiniais laukais ir formuojamuoju oru.	
l.	Orinis arba beoris purškimas naudojant pagalbinį elektrostatinį lauką	Purškalo srauto, purškiamo orinio arba beorio išpurškimo būdu, formavimas elektrostatiniu lauku. Elektrostatiniais dažų pistoletais pasiekiamas didesnis kaip 60 % perkėlimo veiksmingumas. Stacionarios elektrostatinės įrangos naudojimu grindžiamais metodais pasiekiamas iki 75 % perdavimo veiksmingumas.	
m.	Karštasis purškimas	Pneumatinis išpurškimas naudojant karštą orą arba pakaitintus dažus.	Šis metodas gali būti netinkamas, kai dažnai keičiama spalva ⁽¹⁾ .
n.	„Purškimo, nuvalymo ir nuplovimo“ būdo taikymas dengiant ritinines metalo juostas	Padengimui valikliais, pirminiam apdorojimui ir nuplovimui naudojami purkštuvai. Baigus purkšti, išnešamam tirpalo kiekiui sumažinti naudojami valytuvai, o paskui nuplaunama.	Taikoma visuotinai ⁽¹⁾ .
Purškimo automatizavimas			
o.	Robotizuotas padengimas	Robotizuotas vidinių ir išorinių paviršių dengimas dangomis ir sandarikliais.	Taikoma visuotinai ⁽¹⁾ .
p.	Dengimas mašininio būdu	Dažymo mašinų naudojimas purškimo galvutėmis, purkštuvams ir (arba) purkštukams valdyti.	

⁽¹⁾ Padengimo metodų pasirinkimas įrenginiuose gali būti ribotas dėl mažo našumo ir (arba) didelės produktų įvairovės, taip pat dėl pagrindo rūšies ir formos, produkto kokybės reikalavimų ir dėl poreikio užtikrinti, kad naudojamos medžiagos, taikomi padengimo metodai, džiovinimo ir (arba) kietinimo metodai ir išėinančių dujų valymo sistemos būtų tarpusavyje suderinami.

1.1.7. Džiovinimas ir (arba) kietinimas

8 GPGB. Siekiant sumažinti energijos suvartojimą ir bendrą džiovinimo ir (arba) kietinimo procesų poveikį aplinkai, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų arba jų derinį.

Metodas		Aprašymas	Taikymas
a.	Džiovinimas ir (arba) kietinimas inertinių dujų konvekcijos būdu	Inertinės dujos (azotas) pakaitinamos krosnyje, kad tirpiklio koncentracija viršytų ASR. Galimos tirpiklio koncentracijos, viršijančios 1 200 g/m ³ azoto.	Netaikoma, jei džiovintuvai turi būti reguliariai atidaromi ⁽¹⁾ .
b.	Indukcinis džiovinimas ir (arba) kietinimas	Terminis kietinimas arba džiovinimas linijoje naudojant elektromagnetinius induktorių, pulsuojančiu magnetiniu lauku šildančius metalinio gaminio vidų.	Taikoma tik metaliniams pagrindams ⁽¹⁾ .
c.	Džiovinimas mikrobangomis arba aukšto dažnio spinduliuote	Džiovinimas naudojant mikrobangas arba aukšto dažnio spinduliuotę.	Taikoma tik vandens pagrindo dangoms ir rašalui bei nemetaliniams pagrindams ⁽¹⁾ .
d.	Kietinimas spinduliuote	Kietinimas spinduliuote taikomas pasinaudojant dervų ir reaktyvių skiediklių (monomerų) reagavimu į švitinimą (infraraudonaisiais (IR), ultravioletiniais (UV) spinduliais) arba į didelės energijos elektronų srautą (EB).	Taikoma tik tam tikroms dangoms ir rašalui ⁽¹⁾ .
e.	Džiovinimas derinant konvekciją ir IR spinduliuotę	Drėgno paviršiaus džiovinimas derinant cirkuliuojantį karštą orą (konvekciją) ir infraraudonųjų spindulių radiatorius.	Taikoma visuotinai ⁽¹⁾ .
f.	Konvekcinis džiovinimas ir (arba) kietinimas taikant šilumos regeneravimą	Išėinančių dujų šiluma regeneruojama (žr. 19 GPGB e punktą) ir naudojama į džiovinimo ir (arba) kietinimo krosnį tiekiamam orui pašildyti.	Taikoma visuotinai ⁽¹⁾ .

⁽¹⁾ Džiovinimo ir (arba) kietinimo metodų pasirinkimas gali būti ribotas dėl pagrindo rūšies ir formos, produkto kokybės reikalavimų ir dėl poreikio užtikrinti, kad naudojamos medžiagos, taikomi padengimo metodai, džiovinimo ir (arba) kietinimo metodai ir išėinančių dujų valymo sistemos būtų tarpusavyje suderinami.

1.1.8. Valymas

9 GPGB. Siekiant sumažinti valymo procesų metu išmetamą LOJ kiekį, GPGB yra naudoti kuo mažiau tirpiklio pagrindo valymo medžiagų ir taikyti toliau nurodytų metodų derinį.

Metodas		Aprašymas	Taikymas
a.	Purškimo darbų zonų ir įrangos apsauga	Padengimo darbų zonos ir įranga (pvz., purškimo kamerų sienelės ir robotai), kurie yra jautrūs nuopurškoms, lašams ir pan., už dengiami audinio tipo apdangalais arba vienkartinėmis folijomis, jei šios nėra plėšomos ar trinamos.	Valymo metodų pasirinkimas gali būti ribotas dėl proceso rūšies, pagrindo arba įrangos, kuri turi būti valoma, ir taršos rūšies.
b.	Kietųjų medžiagų pašalinimas prieš visišką nuvalymą	Kietosios medžiagos pašalinamos (sausos) koncentruotos būsenos, paprastai – rankomis, naudojant šiek tiek valomojo tirpiklio arba jo nenaudojant. Taip sumažinamas medžiagos, kurią kitais valymo etapais reikės pašalinti tirpikliu ir (arba) vandeniu, kiekis, taigi – ir suvartojamas tirpiklio ir (arba) vandens kiekis.	
c.	Rankinis valymas iš anksto įmirkytomis šluostėmis	Rankiniam valymui naudojamos šluostės, iš anksto įmirkytos valymo medžiagomis. Valymo medžiagos gali būti tirpiklio pagrindo, mažo lakumo tirpikliai arba medžiagos, kurių sudėtyje nėra tirpiklių.	
d.	Mažo lakumo valymo medžiagų naudojimas	Itin gerai valančių mažo lakumo tirpiklių, kaip valymo medžiagų, naudojimas rankiniam arba automatizuotam valymui.	
e.	Valymas vandens pagrindo priemonėmis	Valymui naudojami vandens pagrindo plovikliai arba į vandenį įmaišomi tirpikliai, pvz., alkoholiai arba glikoliai.	
f.	Uždaro valymo mašinos	Automatinis partijomis organizuojamas presų ir (arba) mašinų dalių valymo ir (arba) riebalų šalinimas uždaroje valymo mašinose. Tai gali būti atliekama naudojant: a) organinius tirpiklius (taikant oro išsiurbimą, o paskui – LOJ kiekio mažinimą ir (arba) panaudotų tirpiklių regeneravimą (žr. 15 GPGB) arba b) tirpiklius, kurių sudėtyje nėra LOJ, arba c) šarminius valiklius (taikant išorinį arba vidinį nuotekų valymą).	
g.	Valymas užtikrinant tirpiklių regeneravimą	Kai keičiamos spalvos, pistoletams, aplikatoriams ir linijoms valyti panaudoti tirpikliai surenkami, laikomi ir, jei įmanoma, panaudojami pakartotinai.	
h.	Plovimas didelio slėgio vandens srove	Automatiniam partijomis organizuojamam presų ir (arba) mašinų dalių valymui naudojamos sistemos, kuriose vanduo purškiamas didelio slėgio srove ir naudojamas natrio bikarbonatas.	

Metodas		Aprašymas	Taikymas
i.	Ultragarsinis valymas	Valymas skystyje naudojant aukšto dažnio vibracijas prikibusiems teršalams atskirti.	
j.	Valymas sausuoju ledu (CO ₂)	Mašinų dalių ir metalinių arba plastikinių pagrindų valymas pučiant sausojo ledo granules ir sniego pavidalo sausąjį ledą.	
k.	Šratasrautis valymas plastiko dalelėmis	Dažų perteklius nuo atraminių skydų ir laikiklių pašalinamas šratasraučiu valymu plastiko dalelėmis.	

1.1.9. Stebėsena

1.1.9.1. Tirpiklių masės balansas

10 GPGB. GPGB yra vykdyti bendro ir neorganizuotai išmetamo LOJ kiekio stebėseną bent kartą per metus sudarant tirpiklių masės balansą remiantis įrenginio sunaudotais ir išleistais tirpiklių kiekiais, apibrėžtais Direktyvos 2010/75/ES VII priedo 7 dalies 2 punkte, ir kuo labiau sumažinti tirpiklių masės balanso duomenų neapibrėžtį, taikant visus toliau nurodytus metodus.

Metodas		Aprašymas
a.	Išsamus svarbių tirpiklių sąnaudų ir išeigos nustatymas ir kiekybinis įvertinimas, įskaitant susijusių neapibrėžtį	Tai apima: — tirpiklių sąnaudų ir išeigos (pvz., organizuotai išmetamų teršalų kiekių, iš kiekvieno neorganizuotai išmetamų teršalų šaltinio išmetamų teršalų kiekių, tirpiklių išeigos atliekose) nustatymą ir dokumentavimą, — pagrįstą kiekybinį kiekvieno svarbaus tirpiklio sąnaudų ir išeigos nustatymą ir taikytos metodikos registravimą (pvz., matavimas, apskaičiavimas naudojant išmetamųjų teršalų faktorius, apytikris apskaičiavimas remiantis operaciniais parametrais), — pagrindinių pirmiau minėto kiekybinio nustatymo neapibrėžties priežasčių nustatymą ir taisomųjų veiksmų įgyvendinimą siekiant sumažinti neapibrėžtį, — reguliarių tirpiklių sąnaudų ir išeigos duomenų atnaujinimą.
b.	Tirpiklių sekimo sistemos įgyvendinimas	Tirpiklių sekimo sistemos paskirtis – užtikrinti nuolatinę panaudotų ir nepanaudotų tirpiklių kiekių kontrolę (pvz., sveriant nepanaudotus kiekius, iš naudojimo zonos grąžintus saugoti).
c.	Pokyčių, kurie gali turėti įtakos tirpiklių masės balanso duomenų neapibrėžčiai, stebėsena	Registruojami visi pokyčiai, kurie galėtų turėti įtakos tirpiklių masės balanso duomenų neapibrėžčiai, pvz.: — išeinančių dujų valymo sistemos triktys: registruojama data ir trukmė, — pokyčiai, galintys turėti įtakos oro ir (arba) dujų srauto greičiui, pvz., ventiliatorių, varančiųjų skriemulių, variklių pakeitimas; registruojama pakeitimo data ir trukmė.

Taikymo sritis

Tirpiklių masės balanso išsamumo lygis priklauso nuo įrenginio pobūdžio, dydžio ir sudėtingumo, taip pat nuo galimo jo poveikio aplinkai įvairovės ir naudojamų medžiagų rūšies ir kiekio.

1.1.9.2. Organizuotai išmetami teršalai

11 GPGB. GPGB yra stebėti organizuotai išmetamų teršalų kiekį ne rečiau, nei nurodyta toliau, ir laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, GPGB yra taikyti ISO, nacionalinius ar kitus tarptautinius standartus, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys.

Medžiaga / parametras	Sektoriai/šaltiniai		Standartas (-ai)	Mažiausias stebėsenos dažnis	Kas stebima
Dulkės	Automobilių dengimas. Purškiamasis dengimas		EN 13284–1	Kartą per metus ⁽¹⁾	18 GPGB
	Kitų metalinių ir plastikinių paviršių dengimas. Purškiamasis dengimas				
	Orlaivių dengimas. Rengimas (pvz., švitravimas ir srautinis apdirbimas) ir dengimas				
	Metalinių pakuočių dengimas ir marginimas. Purškimas				
	Medinių paviršių dengimas. Parengimas ir dengimas				
BLOA	Visi sektoriai	Visi kaminai, kurių BLOA apkrova mažesnė kaip 10 kg C/h	EN 12619	Kartą per metus ⁽⁴⁾	14 GPGB, 15 GPGB
		Visi kaminai, kurių BLOA apkrova ne mažesnė kaip 10 kg C/h	Bendrieji EN standartai ⁽⁴⁾	Nuolatinis matavimas	
DMF	Tekstilės gaminių, folijų ir popieriaus dengimas ⁽³⁾		EN standarto nėra ⁽⁶⁾	Kartą per tris mėnesius ⁽¹⁾	15 GPGB
NO _x	Terminis išeinančių dujų apdorojimas		EN 14792	Kartą per metus ⁽⁷⁾	17 GPGB
CO	Terminis išeinančių dujų apdorojimas		EN 15058	Kartą per metus ⁽⁷⁾	17 GPGB

⁽¹⁾ Jei įmanoma, matavimai atliekami esant didžiausiajam numatytajam išmetamųjų teršalų kiekiui įprastinėmis eksploatacijos sąlygomis.

⁽²⁾ Jei BLOA apkrova yra mažesnė nei 0,1 kg C/h arba jei pastovi SDOA apkrova be taršos mažinimo yra mažesnė nei 0,3 kg C/h, stebėsenos dažnis gali būti mažinamas iki karto per trejus metus arba matavimas gali būti pakeičiamas skaičiavimu, jei juo gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys.

⁽³⁾ Jei taikomas terminis išeinančių dujų apdorojimas, nuolat matuojama temperatūra degimo kameroje. Taip pat naudojama signalizacijos sistema, įspėjanti apie temperatūrų nukrypimą nuo optimizuoto temperatūrų intervalo.

⁽⁴⁾ Nuolatiniais matavimams taikomi šie bendrieji EN standartai: EN15267-1, EN15267-2, EN15267-3 ir EN 14181.

⁽⁵⁾ Stebima tik tuo atveju, jei procesuose naudojamas DMF.

⁽⁶⁾ Jei EN standarto nėra, matuojamas ir DMF kiekis kondensuotoje fazėje.

⁽⁷⁾ Jei kamino BLOA apkrova mažesnė nei 0,1 kg C/h, stebėsenos dažnis gali būti mažinamas iki karto per trejus metus.

1.1.9.3. Į vandenį išleidžiami teršalai

12 GPGB. GPGB yra stebėti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį ne rečiau, nei nurodyta toliau, ir laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, GPGB yra taikyti ISO, nacionalinius ar kitus tarptautinius standartus, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys.

Medžiaga / parametras	Sektorius	Standartas (-ai)	Mažiausias stebėsenos dažnis	Kas stebima
BSM ⁽¹⁾	Automobilių dengimas	EN 872	Kartą per mėnesį ⁽²⁾ ⁽³⁾	21 GPGB
	Ritininių metalo juostų dengimas			
	Metalinių pakuočių dengimas ir marginimas (taikoma tik DWI skardinėms)			
ChDS ⁽¹⁾ ⁽⁴⁾	Automobilių dengimas	EN standarto nėra		
	Ritininių metalo juostų dengimas			
	Metalinių pakuočių dengimas ir marginimas (taikoma tik DWI skardinėms)			
BOA ⁽¹⁾ ⁽⁴⁾	Automobilių dengimas	EN 1484		
	Ritininių metalo juostų dengimas			
	Metalinių pakuočių dengimas ir marginimas (taikoma tik DWI skardinėms)			
Cr(VI) ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	Orlaivių dengimas	EN ISO 10304–3 arba EN ISO 23913		
	Ritininių metalo juostų dengimas			
Cr ⁽⁶⁾ ⁽⁷⁾	Orlaivių dengimas	Įvairūs EN standartai (pvz., EN ISO 11885, EN ISO 17294–2, EN ISO 15586)		
	Ritininių metalo juostų dengimas			
Ni ⁽⁶⁾	Automobilių dengimas			
	Ritininių metalo juostų dengimas			
Zn ⁽⁶⁾	Automobilių dengimas			
	Ritininių metalo juostų dengimas			
AOH ⁽⁶⁾	Automobilių dengimas	EN ISO 9562		
	Ritininių metalo juostų dengimas			
	Metalinių pakuočių dengimas ir marginimas (taikoma tik DWI skardinėms)			
F ⁻ ⁽⁶⁾ ⁽⁸⁾	Automobilių dengimas	EN ISO 10304–1		
	Ritininių metalo juostų dengimas			
	Metalinių pakuočių dengimas ir marginimas (taikoma tik DWI skardinėms)			

- (¹) Stebėseną vykdoma tik tuo atveju, jei nuotekos tiesiogiai išleidžiamos į nuotekų priimtuvą.
- (²) Stebėsenos dažnis gali būti mažinamas iki karto per tris mėnesius, jeigu įrodyta, kad išmetamųjų teršalų kiekiai yra pakankamai pastovūs.
- (³) Jei partijos išleidžiamos rečiau nei mažiausias stebėsenos dažnis, stebėseną atliekama kas kartą, kai išleidžiama partija.
- (⁴) BOA stebėseną ir ChDS stebėseną yra alternatyvos. Pageidautina rinktis BOA stebėseną, nes ją atliekant nereikia naudoti labai toksiškų junginių.
- (⁵) Cr(VI) stebimas tik tuo atveju, jei procesuose naudojami chromo (VI) junginiai.
- (⁶) Jei nuotekos nėra tiesiogiai išleidžiamos į nuotekų priimtuvą, o tolesnis procese nuotekų valymo įrenginys yra suprojektuotas ir tinkamai parengtas mažinti atitinkamų teršalų kiekį, stebėsenos dažnį galima sumažinti.
- (⁷) Cr stebėseną vykdoma tik tuo atveju, jei procesuose naudojami chromo junginiai.
- (⁸) F⁻ stebėseną vykdoma tik tuo atveju, jei procesuose naudojami fluoro junginiai.

1.1.10. Neįprastomis eksploatacijos sąlygomis išmetami teršalai

13 GPGB. Siekiant, kad rečiau susidarytų neįprastos eksploatacijos sąlygos ir kad tokiomis sąlygomis būtų išmetama mažiau teršalų, GPGB yra taikyti abu toliau nurodytus metodus.

Metodas		Aprašymas
a.	Itin svarbios įrangos nustatymas	aplinkosauginiu požiūriu itin svarbi įranga (toliau – itin svarbi įranga) nustatoma remiantis rizikos vertinimu. Iš esmės tai visa įranga ir sistemos, kuriomis tvarkomi LOJ (pvz., išėinančių dujų valymo sistema, nuotėkio aptikimo sistema).
b.	Tikrinimas, techninė priežiūra ir stebėseną	Struktūrinė programa, kurios paskirtis – užtikrinti kuo geresnę itin svarbios įrangos parengtį ir veikimą, be kita ko, taikant standartines veiklos procedūras, atliekant profilaktinę techninę priežiūrą, taip pat įprastinę ir neplaninę techninę priežiūrą. Vykdoma stebėseną laikotarpių, kuriais susidaro neįprastos eksploatacijos sąlygos, jų trukmė, priežastys ir, jei įmanoma, išmetamųjų teršalų kiekiai.

1.1.11. Organizuotai išmetami teršalai

1.1.11.1. Išmetami LOJ

14 GPGB. Siekiant sumažinti iš gamybos ir sandėliavimo zonų išmetamą LOJ kiekį, GPGB yra taikyti a metodą ir tinkamą kitų toliau nurodytų metodų derinį.

Metodas		Aprašymas	Taikymas
a.	Sistemų parinkimas, projektavimas ir optimizavimas	Išėinančių dujų sistema parenkama, projektuojama ir optimizuojama atsižvelgiant į tokius parametrus: — ištraukiamo oro kiekį, — tirpiklių rūšių ir koncentraciją ištrauktame ore, — apdorojimo sistemos tipą (speciali ar centralizuota), — sveikatą ir saugą, — energijos vartojimo efektyvumą. Sistema parenkama atsižvelgiant į tokius pagal svarbą išdėstytus kriterijus: — išėinančių dujų, kuriose yra didelė ir kuriose yra maža LOJ koncentracija, atskyrimas,	Taikoma visuotinai.

	Metodas	Aprašymas	Taikymas
		— metodai, kuriais homogenizuojama ir didinama LOJ koncentracija (žr. 16 GPGB b ir c punktus), — išeinančiose dujose esančių tirpiklių regeneravimo metodai (žr. 15 GPGB), — LOJ kiekio mažinimo metodai, apimantys šilumos regeneravimą (žr. 15 GPGB), — LOJ kiekio mažinimo metodai, neapimantys šilumos regeneravimo (žr. 15 GPGB).	
b.	Oro ištraukimas kuo arčiau medžiagų, kurių sudėtyje yra LOJ, naudojimo vietos	Oro ištraukimas kuo arčiau naudojimo vietos ir visiškai arba dalinis tirpiklių naudojimo vietų (pvz., dengimo įrenginių, dengimo mašinų, purškimo kamerų) apgaubimas. Ištrauktas oras gali būti apdorojamas išeinančių dujų valymo sistema.	Šis metodas gali būti netinkamas, jei dėl gaubto būtų sunku prieiti prie veikiančių įrenginių. Taikymas gali būti ribotas dėl zonos, kurią reikia apgaubti, formos ir dydžio.
c.	Oro ištraukimas kuo arčiau dažų, dangų, klijų ir (arba) rašalų ruošimo vietos	Oro ištraukimas kuo arčiau dažų, dangų, klijų ir (arba) rašalų ruošimo vietos (pvz., maišymo zonos). Ištrauktas oras gali būti apdorojamas išeinančių dujų valymo sistema.	Taikoma tik ten, kur ruošiami dažai, dangos, klijai ir (arba) rašalai.
d.	Oro ištraukimas iš džiovinimo ir (arba) kietinimo procesų vietų	Kietinimo krosnyse ir (arba) džiovinimuose įrengiama oro ištraukimo sistema. Ištrauktas oras gali būti apdorojamas išeinančių dujų valymo sistema.	Taikoma tik džiovinimo ir (arba) kietinimo procesams.
e.	Iš krosnių ir (arba) džiovintuvų neorganizuotai išmetamų teršalų kiekio ir šių įrenginių šilumos nuostolių mažinimas susandarinant kietinimo krosnių ir (arba) džiovintuvų įėjimus ir išėjimus arba džiovinimo metu taikant žemesnę nei atmosferos slėgį	Kietinimo krosnių ir (arba) džiovintuvų įėjimai ir išėjimai susandarinami, kad kuo labiau sumažėtų neorganizuotai išmetamų LOJ kiekis ir šilumos nuostoliai. Sandarumas gali būti užtikrinamas oro purkštukais arba briauniniais oro purkštuvais, durimis, plastikinėmis arba metalinėmis uždangomis, brauktuvais ir t. t. Kitas būdas – krosnyse ir (arba) džiovinimuose palaikyti žemesnį nei atmosferos slėgį.	Taikoma tik tuo atveju, jei naudojamos kietinimo krosnys ir (arba) džiovintuvai.
f.	Oro ištraukimas iš aušinimo zonos	Jei po džiovinimo ir (arba) kietinimo procedūrų pagrindas aušinamas, iš aušinimo zonos ištraukiamas oras; jis gali būti apdorojamas išeinančių dujų valymo sistema.	Taikoma tik tada, kai po džiovinimo ir (arba) kietinimo procedūrų pagrindas yra aušinamas.
g.	Oro ištraukimas iš žaliavų, tirpiklių ir atliekų, kuriose yra tirpiklių, sandėliavimo zonų	Iš žaliavų saugyklų ir (arba) atskirų talpyklų, skirtų žaliavoms, tirpikliams ir atliekoms, kuriose yra tirpiklių, laikyti, ištraukiamas oras; jis gali būti apdorojamas išeinančių dujų valymo sistema.	Šis metodas gali būti netinkamas uždarams talpykloms arba žaliavų, tirpiklių ir atliekų, kuriose yra tirpiklių, saugykloms, jei minėtoms medžiagoms būdingas žemas garų slėgis ir mažas toksiškumas.

Metodas		Aprašymas	Taikymas
h.	Oro ištraukimas iš valymo zonų	Iš zonų, kuriose mašinų dalys ir įranga rankomis arba automatiškai valomos organiniais tirpikliais, ištraukiamas oras; jis gali būti apdorojamas išeinančių dujų valymo sistema.	Taikoma tik toms zonoms, kuriose mašinų dalys ir įranga valomos organiniais tirpikliais.

15 GPGB. Siekiant sumažinti organizuotai išmetamų LOJ kiekį ir efektyviau naudoti išteklius, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų arba jų derinį.

Metodas	Aprašymas	Taikymas
---------	-----------	----------

I. Išėinančiose dujose esančių tirpiklių surinkimas ir regeneravimas

a.	Kondensavimas	Tai metodas, kuriuo organiniai junginiai pašalinami temperatūrą sumažinant žemiau jų rasos taško, kad garai suskystėtų. Atsižvelgiant į reikiamą darbinės temperatūros intervalą, naudojami skirtingi aušalai, pvz., aušinamasis vanduo, atšaldytas vanduo (paprastai – iki maždaug 5 °C temperatūros), amoniakas arba propanas.	Taikymas gali būti ribotas, jei LOJ koncentracija yra maža ir todėl šiems junginiams regeneruoti reikia pernelyg daug energijos.
b.	Adsorbcija aktyvintąja anglimi arba ceolitais	LOJ adsorbuojami aktyvintosios anglies, ceolitų arba anglies pluošto popieriaus paviršiuje. Paskui adsorbatas desorbuojamas, pvz., garu (dažnai – vietoje), pakartotiniam naudojimui arba pašalinimui, o adsorbentas naudojamas pakartotinai. Kai adsorbcija vyksta nepertraukiamai, paprastai vienu metu naudojami daugiau nei du adsorberiai, vienas iš jų naudojamas desorbcijai. Adsorbcija paprastai taikoma kaip koncentravimo etapas vėlesnės oksidacijos efektyvumui padidinti.	Taikymas gali būti ribotas, jei LOJ koncentracija yra maža ir todėl šiems junginiams regeneruoti reikia pernelyg daug energijos.
c.	Absorbcija naudojant tinkamą skystį	Tinkamo skysčio naudojimas teršalams, visų pirma – tirpiesiems junginiams ir kietosioms dalelėms (dulkėms), pašalinti iš išėinančių dujų absorbcijos būdu. Tirpiklis gali būti regeneruojamas, pvz., taikant distiliaciją arba terminę desorbciją. (Dėl dulkių šalinimo žr. 18 GPGB.)	Taikoma visuotinai.

II. Terminis išėinančiose dujose esančių tirpiklių apdorojimas kartu regeneruojant energiją

d.	Išėinančių dujų perdavimas į kūrą deginantį įrenginį	Visos išėinančios dujos arba jų dalis kaip degimo oras ir kaip papildomas kuras perduodamos į kūrą deginantį įrenginį (įskaitant kogeneracijos (bendros šilumos ir elektros energijos gamybos) įrenginius), naudojamą garui ir (arba) elektros energijai gaminti.	Netaikoma išėinančioms dujoms, kuriose yra cheminių medžiagų, nurodytų PITT 59 straipsnio 5 dalyje. Taikymas gali būti ribotas dėl saugos aspektų.
e.	Rekuperacinė terminė oksidacija	Terminė oksidacija naudojant išmetamųjų dujų šilumą, pvz., įleidžiamoms išėinančioms dujoms pašildyti.	Taikoma visuotinai.

Metodas		Aprašymas	Taikymas
f.	Regeneracinė terminė oksidacija naudojant kelis sluoksnius arba bevožtuvį sukamąjį oro skirstytuvą	Oksidavimo įrenginys su keliais sluoksniais (trimis arba penkiais), užpildytas keraminiais paketais. Šie sluoksniai yra šilumokaičiai, kurie pakaitomis kaitinami oksidacijos metu dujotakiu išmetamomis dujomis, o paskui srautas nukreipiamas atgal, kad šildytų į oksidavimo įrenginį įleidžiamą orą. Srauto kryptis keičiama reguliariai. Bevožtuviame sukamajame oro skirstytuve keraminė terpė laikoma viename besisukančiame inde, padalytame į keletą pleiščių.	Taikoma visuotinai.
g.	Katalizinis oksidavimas	Siekiant sumažinti oksidacijos temperatūrą ir kuro sąnaudas, LOJ oksidacija skatinama katalizatoriumi. Išmetamųjų dujų šiluma gali būti regeneruojama naudojant rekuperacinius arba regeneracinius šilumokaičius. Apdorojant išeinančias dujas, susidariusias gaminant apvijinius laidus, taikomos aukštesnės oksidacijos temperatūros (500–750 °C).	Taikymas gali būti ribotas dėl sudėtyje esančių katalizatorių teršalų.

III. Tirpiklių šalinimas iš išeinančių dujų neregeneruojant nei tirpiklių, nei energijos

h.	Biologinis išeinančių dujų valymas	Iš išeinančių dujų pašalinamos dulkės ir šios dujos perduodamos į reaktorių su biofiltru. Šį biofiltrą sudaro organinės medžiagos (kaip antai durpių, viršių, komposto, šaknų, medžių žievės, spygliuočių medienos ir įvairių jų derinių) arba kokios nors inertiškos medžiagos (kaip antai molio, aktyvintosios anglies ir poliuretano) sluoksnis, kuriame natūraliai esantys mikroorganizmai išeinančių dujų srautą biologiškai oksiduoja į anglies dioksidą, vandenį, neorganines druskas ir biomasę. Biofiltras yra jautrus dulkėms, aukštai temperatūrai ar dideliame išeinančių dujų savybių, pvz., įleidžiamų dujų temperatūros arba LOJ koncentracijos, svyravimui. Gali reikėti papildomai tiekti maisto medžiagas.	Taikoma tik biologiškai skaidiems tirpikliams šalinti.
i.	Terminė oksidacija	LOJ oksidacija degimo kameroje oru arba deguonimi įkaitinus išeinančias dujas iki aukštesnės nei jų savaiminio užsidegimo temperatūros ir palaikant aukštą temperatūrą pakankamai ilgai, kad LOJ sudegtų ir virstų anglies dioksidu ir vandeniu.	Taikoma visuotinai.

Su GPGB siejami išmetamųjų teršalų kiekiai nurodyti šių GPGB išvadų 11, 15, 17, 19, 21, 24, 27, 30, 32 ir 35 lentelėse.

16 GPGB. Siekiant sumažinti LOJ kiekio mažinimo sistemos suvartojamą energijos kiekį, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų arba jų derinį.

Metodas	Aprašymas	Taikymas
a.	I išėinančių dujų valymosistemą perduodamų LOJ koncentracijos palaikymas naudojant kintamojo dažnio pavaros ventiliatorius	Taikoma tik centrinio terminio išėinančių dujų valymosistemoms, naudojamoms periodiniuose procesuose, pvz., marginimo.
b.	Vidinis tirpiklių koncentravimas išėinančiose dujose	Taikymas gali būti ribojamas dėl sveikatos ir saugos veiksnių, pvz., ASR, ir produkto kokybės reikalavimų arba specifikacijų.
c.	Išorinis tirpiklių koncentravimas išėinančiose dujose taikant adsorbciją	Taikymas gali būti ribotas, jei LOJ koncentracija yra maža ir todėl reikia pernelyg daug energijos.
d.	Išmetamųjų dujų tūrio mažinimas slėgio kameros metodu	Taikoma visuotinai.

1.1.11.2. Išmetami NO_x ir CO teršalai

17 GPGB. Siekiant sumažinti organizuotai išmetamų NO_x kiekį, kartu apribojant CO, išmetamo termiškai šalinant tirpiklius iš išėinančių dujų, kiekį, GPGB yra taikyti a metodą arba abu toliau nurodytus metodus.

Metodas	Aprašymas	Taikymas
a.	Terminio apdorojimo sąlygų optimizavimas (projektinis ir operacinis)	Projektinis optimizavimas gali būti taikytinas tik esamiems įrenginiams.

Metodas		Aprašymas	Taikymas
b.	Mažai NO _x išmetančių degiklių naudojimas	Degimo kameroje sumažinama aukščiausia liepsnos temperatūra, taip pristabdant degimą, bet kartu užtikrinant visišką sudeginimą ir padidinant kaitros perdavimą (padidinama liepsnos spinduliavimo geba). Šis metodas derinamas su buvimo laiko didinimu, kad būtų pasiektas pageidaujamas LOJ suardymas.	Dėl projektinių ir (arba) operacinių apribojimų šis metodas gali būti taikytinas tik esamiems įrenginiams.

1 lentelė

Su GPGB siejamas organizuotai išmetamų NO_x kiekis ir orientacinis organizuotai išmetamo CO kiekis, susijęs su terminiu išeinančių dujų apdorojimu

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis ⁽¹⁾ (paros vidurkis arba ėminių ėmimo laikotarpio vidurkis)	Orientacinis išmetamųjų teršalų kiekis ⁽¹⁾ (paros vidurkis arba ėminių ėmimo laikotarpio vidurkis)
NO _x	mg/Nm ³	20–130 ⁽²⁾	Orientacinio kiekio nėra
CO		Su GPGB siejamo išmetamųjų teršalų kiekio nėra	20–150

⁽¹⁾ Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis ir orientacinis kiekis netaikomi, jei išeinančios dujos perduodamos į kurą deginantį įrenginį.

⁽²⁾ Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis gali būti netaikomas, jei išeinančiose dujose yra junginių, kurių sudėtyje yra azoto (pvz., DMF arba 1-metil-2-pirolidono).

Susijusi stebėsena nurodyta 11 GPGB.

1.1.11.3. Išmetamos dulkės

18 GPGB. Siekiant sumažinti 2 lentelėje nurodytuose sektoriuose ir procesuose rengiant, pjaustant, dengiant ir dailinant pagrindo paviršių organizuotai išmetamų dulkių kiekį, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų arba jų derinį.

Metodas		Aprašymas
a.	Purškimo kamera, kurioje taikomas drėgnasis atskyrimas (plaunamas skydas)	Purškimo kabinos užpakaline sienele žemyn teka vandeninė uždanga, surenkanti dažų nuopurškų daleles. Vandens ir dažų mišinys surenkamas į talpyklą, vanduo grąžinamas pakartotiniam naudojimui.
b.	Šlapiasis dujų valymas	Išeinančiose dujose esančios dažų dalelės ir kitos dulkės atskiriamos dujų valymo sistemose, išeinančias dujas intensyviai maišant su vandeniu. (Dėl LOJ šalinimo žr. 15 GPGB c punktą.)
c.	Sausasis nuopurškų atskyrimas naudojant iš anksto padengtą medžiagą	Sausas dažų nuopurškų atskyrimo procesas, kurio metu naudojami membraniniai filtrai, derinami su klintimis, kaip išankstinio padengimo medžiaga, siekiant išvengti membranų užsiteršimo.
d.	Sausasis nuopurškų atskyrimas naudojant filtrus	Mechaninio atskyrimo sistema, pvz., grindžiama kartono, audinio arba aglomerato naudojimu.

Metodas		Aprašymas
e.	Elektrostatinis nusodintuvas	Elektrostatiniuose nusodintuvuose kietosios dalelės įelektrinamos ir atskiriamos jas veikiant elektriniu lauku. Sausajame elektrostatiniame nusodintuve surinkta medžiaga pašalinama mechaniškai (pvz., purtant, vibruojant, naudojant suspaustą orą). Šlapiajame elektrostatiniame nusodintuve ji išplaunama tinkamu skysčiu, paprastai – vandens pagrindo atskyrimo medžiaga.

2 lentelė

Su GPGB siejami organizuoti išmetamų dulkių kiekiai

Parametras	Sektorius	Procesas	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (paros vidurkis arba ėminių ėmimo laikotarpio vidurkis)
Dulkės	Automobilių dengimas	Purškiamasis dengimas	mg/Nm ³	< 1–3
	Kitų metalinių ir plastikinių paviršių dengimas	Purškiamasis dengimas		
	Orlaivių dengimas	Rengimas (pvz., švitravimas ir srautinis apdirbimas), dengimas		
	Metalinių pakuočių dengimas ir marginimas	Purškimas		
	Medinių paviršių dengimas	Rengimas, dengimas		

Susijusi stebėseną nurodyta 11 GPGB.

1.1.1.2. *Energijos vartojimo efektyvumas*

19 GPGB. Siekiant efektyviai naudoti energiją, GPGB yra taikyti toliau nurodytus a ir b metodus ir tinkamą c–h metodų derinį.

Metodas	Aprašymas	Taikymas
Valdymo metodai		
a.	Efektyvaus energijos vartojimo planas	Efektyvaus energijos vartojimo plano ir energijos balanso ataskaitos išsamumo lygis ir pobūdis apskritai priklauso nuo įrenginio pobūdžio, dydžio ir sudėtingumo, taip pat nuo naudojamų energijos šaltinių rūšių.

Metodas	Aprašymas	Taikymas
b. Energijos balanso ataskaita	Kartą per metus parengiama energijos balanso ataskaita, kurioje nurodomas pagal šaltinių rūšis (pvz., elektros energija, iškastinis kuras, atsinaujinančiųjų išteklių energija, importuota šiluma ir (arba) aušinimas) suskirstytas suvartotos ir pagamintos (įskaitant energijos eksportui) energijos kiekis. Tai apima: i) PAOT veiklos energinės ribos nustatymą; ii) informaciją apie energijos suvartojimą atsižvelgiant į patiektą energiją; iii) informaciją apie iš įrenginio eksportuotą energiją; iv) informaciją apie energijos srautus (pvz., Sankey diagramos arba energijos balansai), iš kurios matyti, kaip energija vartojama visame procese. Energijos balanso ataskaita pritaikoma atsižvelgiant į įrenginio ypatumus, t. y. į vykdomą (-us) procesą (-us), medžiagas ir pan.	Šis metodas gali būti netinkamas, jei PAOT veikla vykdoma didesniame įrenginyje ir į to didesnio įrenginio efektyvaus energijos vartojimo planą bei energijos balanso ataskaitą yra tinkamai įtraukta PAOT veikla.

Su procesais susiję metodai

c.	Cisternų ir statinių, kuriuose laikomi atšaldyti arba pakaitinti skysčiai, ir degimo bei garo sistemų terminis izoliavimas	Tai, pvz., galima užtikrinti: — naudojant dvigubų sienelių cisternas, — naudojant iš anksto izoliuotas cisternas, — izoliuojant degimo įrangą, garo vamzdžius ir vamzdžius, kuriuose yra atšaldytų arba pakaitintų skysčių.	Taikoma visuotinai.
d.	Šilumos regeneravimas kogeneracijos (bendros šilumos ir elektros energijos gamybos arba trigeneracijos) būdu	Šilumos regeneravimas (daugiausia iš garo sistemos) karštam vandeniui ir (arba) garui, kuris bus naudojamas pramoniniuose procesuose ir (arba) veikloje, gaminti Trigeneracija yra kogeneracijos sistema, į kurią įeina absorbcinis aušintuvas, naudojantis žemos temperatūros šilumą atšaldytam vandeniui gaminti.	Taikymas gali būti ribotas dėl įrenginio išdėstymo, karštų dujų srautų savybių (pvz., srauto greičio, temperatūros) arba nepakankamo šilumos poreikio.
e.	Šilumos regeneravimas iš karštų dujų srautų	Energijos regeneravimas iš karštų dujų srautų (pvz., tekančių iš džiovintuvų arba aušinimo zonų), pvz., juos, kaip technologinį orą, šilumokaičiais recirkuliuojant procesuose arba išorėje.	
f.	Technologinio oro ir išėinančių dujų srauto reguliavimas	Technologinio oro ir išėinančių dujų srauto reguliavimas atsižvelgiant į poreikį. Tai apima oro ventiliacijos mažinimą laikinai sustabdžius darbą arba atliekant techninės priežiūros darbus.	Taikoma visuotinai.
g.	Iš purškimo kameros išėinančių dujų recirkuliacija	Iš purškimo kameros išėinančių dujų surinkimas ir recirkuliacija, taip pat užtikrinant veiksmingą dažų nuopurškų atskyrimą. Taip energijos suvartojama mažiau nei naudojant tyrą orą.	Taikymas gali būti ribotas dėl sveikatos ir saugos aspektų.
h.	Optimizuota šilto oro cirkuliacija didelio tūrio kietinimo kabinoje naudojant oro turbulatorių	Oras pučiamas į kurią nors vieną kietinimo kabinos dalį ir paskirstomas naudojant oro turbulatorių, kuris laminarinį oro srautą paverčia reikiamu turbulentišku srautu.	Taikoma tik purškiamojo dengimo sektoriams.

3 lentelė

Su GPGB siejami aplinkosauginio veiksmingumo lygiai, susiję su savituoju energijos suvartojimu

Sektorius	Produkto rūšis	Vienetas	Su GPGB siejamas aplinkosauginio veiksmingumo lygis (metinis vidurkis)
Automobilių dengimas	Lengvieji automobiliai	MWh vienai padengtai transporto priemonei	0,5–1,3
	Furgonai		0,8–2
	Sunkvežimių kabinos		1–2
	Sunkvežimiai		0,3–0,5
Ritininių metalo juostų dengimas	Plieno ir (arba) aliuminio ritininės juostos	kWh vienam kvadratiniam metrui (m ²) padengtų ritininių juostų	0,2–2,5 ⁽¹⁾
Tekstilės gaminių, folijų ir popieriaus dengimas	Tekstilės gaminių, folijų ir popieriaus dengimas poliuretanu ir (arba) polivinilchloridu	kWh vienam kvadratiniam metrui (m ²) padengto paviršiaus	1–5
Apvijinių laidų gamyba	Laidai, kurių vidutinis skersmuo didesnis kaip 0,1 mm	kWh vienam padengtos vielos kilogramui (kg)	< 5
Metalinų pakuočių dengimas ir marginimas	Visos produktų rūšys	kWh vienam kvadratiniam metrui (m ²) padengto paviršiaus	0,3–1,5
Termostabilizacinė ritininė ofsetinė spauda	Visos produktų rūšys	Wh vienam kvadratiniam metrui (m ²) spausdinto ploto	4–14
Fleksografija ir neleidyminė rotacinė giliauspaudė	Visos produktų rūšys	Wh vienam kvadratiniam metrui (m ²) spausdinto ploto	50–350
Leidybinė rotacinė giliauspaudė	Visos produktų rūšys	Wh vienam kvadratiniam metrui (m ²) spausdinto ploto	10–30

(¹) Su GPGB siejamas aplinkosauginio veiksmingumo lygis gali būti netaikomas, jei ritininių metalo juostų dengimo linija yra didesnio gamybos įrenginio (pvz., plieno liejyklos) dalis, arba kombinuotosioms linijoms.

Susijusi stebėseną aprašyta 19 GPGB b punkte.

1.1.13. Vandens suvartojimas ir nuotekų susidarymas

20 GPGB. Siekiant sumažinti vandens suvartojimą ir nuotekų susidarymą vykdant procesus, kuriuose naudojamas vanduo (pvz., šalinant riebalus, valant, apdorojant paviršius, atliekant šlapiąjį dujų valymą), GPGB yra taikyti a metodą ir tinkamą kitų toliau nurodytų metodų derinį.

Metodas	Aprašymas	Taikymas
a.	Vandentvarkos planas ir vandens vartojimo auditas Vandentvarkos planas ir vandens vartojimo auditas yra AVS (žr. 1 GPGB) sudedamoji dalis ir apima: — srautų diagramas ir įrenginio vandens masės balansą, — tausaus vandens vartojimo tikslų nustatymą,	Vandentvarkos plano ir vandens vartojimo audito išsamumo lygis ir pobūdis apskritai priklauso nuo įrenginio pobūdžio, dydžio ir sudėtingumo. Šis metodas gali būti ne-

Metodas		Aprašymas	Taikymas
		— vandens vartojimo optimizavimo metodų (vandens vartojimo kontrolės, vandens recirkuliacijos, nuotėkių aptikimo ir šalinimo) įgyvendinimą. Vandens vartojimo auditas atliekamas bent kartą per metus.	tinkamas, jei PAOT veikla vykdoma didesniame įrenginyje ir į to didesnio įrenginio vandentvarkos planą bei vandens vartojimo auditą tinkamai įtraukta PAOT veikla.
b.	Priešingos krypties etapas plovimas	Plovimas keliais etapais, vandeniu tekant priešinga kryptimi, nei juda gaminiai ir (arba) pagrindas. Taip galima labai gerai nuplauti suvartojant mažai vandens.	Taikoma ten, kur taikomos plovimo procedūros.
c.	Pakartotinis vandens panaudojimas ir (arba) recirkuliacija	Vandens srautai (pvz., panaudotas plovimo vanduo, šlapiojo dujų valymo nuotekos) naudojami pakartotinai ir (arba) recirkuliuojami, prieš tai, jei reikia, juos išvalius, taikant tokius metodus kaip jonų mainai arba filtravimas (žr. 21 GPGB). Galimas pakartotinio vandens panaudojimo ir (arba) recirkuliacijos laipsnis priklauso nuo įrenginio vandens balanso, priemaišų sudėties ir (arba) vandens srautų charakteristikų.	Taikoma visuotinai.

4 lentelė

Su GPGB siejami aplinkosauginio veiksmingumo lygiai, susiję su savituoju vandens suvartojimu

Sektorius	Produkto rūšis	Vienetas	Su GPGB siejamas aplinkosauginio veiksmingumo lygis (metinis vidurkis)
Automobilių dengimas	Lengvieji automobiliai	m ³ vienai padengtai transporto priemonei	0,5–1,3
	Furgonai		1–2,5
	Sunkvežimių kabinos		0,7–3
	Sunkvežimiai		1–5
Ritinių metalo juostų dengimas	Plieno ir (arba) aliuminio ritininės juostos	litrai vienam kvadratiniam metrui (m ²) padengtų ritinių juostų	0,2–1,3 ⁽¹⁾
Metalinių pakuočių dengimas ir marginimas	Dviejų dalių DWI gėrimų skardinės	litrai tūkstančiui skardinių	90–110

⁽¹⁾ Su GPGB siejamas aplinkosauginio veiksmingumo lygis gali būti netaikomas, jei ritinių metalo juostų dengimo linija yra didesnio gamybos įrenginio (pvz., plieno liejyklos) dalis, arba kombinuotosioms linijoms.

Susijusi stebėsena aprašyta 20 GPGB a punkte.

1.1.14. Į vandenį išleidžiami teršalai

21 GPGB. Siekiant sumažinti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį ir (arba) palengvinti pakartotinį vandens, surinkto iš procesų, kuriuose naudojamas vanduo (pvz., riebalų šalinimo, valymo, paviršių apdorojimo, šlapiojo dujų valymo), naudojimą ir tokio vandens recirkuliaciją, GPGB yra derinti toliau nurodytus metodus.

Metodai	Aprašymas	Tipiniai šalintini teršalai
---------	-----------	-----------------------------

Išankstinis, pirminis ir bendrasis valymas

a.	Išlyginimas	Srautų ir teršalų apkrovų balansavimas naudojant išlyginamuosius rezervuarus ir kitus valdymo metodus.	Visi teršalai.
b.	Neutralizavimas	Nuotekų pH suregulavimas iki neutralios vertės (maždaug 7).	Rūgštys, šarmai.
c.	Fizinis atskyrimas, pvz., naudojant filtrus, sietus, smėlio skirtuvus, pirminius nusodintuvus ir taikant magnetinį atskyrimą.		Stambios šiukšlės, skendinės kietosios medžiagos, metalo dalelės

Fizinis ir cheminis apdorojimas

d.	Adsorbicija	Tirpių medžiagų (tirpinių) pašalinimas iš nuotekų, perkeltas ant kietų, labai aktyvių dalelių (paprastai – aktyviosios anglies) paviršiaus.	Adsorbuojami ištirpę jonų pavidalo biologiškai neskaidūs arba slopinantieji teršalai, pvz., AOH.
e.	Vakuuminis distiliavimas	Teršalų šalinimas termiškai apdorojant nuotekas sumažinto slėgio aplinkoje.	Ištirpę biologiškai neskaidūs arba slopinantieji teršalai, kuriuos galima distiliuoti, pvz., kai kurie tirpikliai.
f.	Nusodinimas	Ištirpusių teršalų pavertimas netirpiaisiais junginiais pridėjus nusodintiklį. Tada susidariusios kietosios nuosėdos atskiriamos sedimentacijos, flotacijos ar filtravimo metodu.	Ištirpę biologiškai neskaidūs arba slopinantieji teršalai, kuriuos galima nusodinti, pvz., metalai.
g.	Cheminė redukcija	Cheminė redukcija yra teršalų vertimas naudojant cheminius reduktorius į panašius, tačiau ne tokius žalingus ar pavojingus junginius.	Ištirpę biologiškai neskaidūs arba slopinantieji teršalai, kurie gali redukuotis, pvz., šešiavalentis chromas (Cr(VI)).
h.	Jonų mainai	Joninių teršalų atskyrimas nuo nuotekų ir pakeitimas priimtinesniais jonais naudojant jonitinę derivą. Šie teršalai laikinai sulaikomi, o vėliau išleidžiami į regeneravimo arba atbulinio plovimo skystį.	Ištirpę jonų pavidalo biologiškai neskaidūs arba slopinantieji teršalai, pvz., metalai.
i.	Stripingas	Teršalų, kuriuos galima pašalinti prapučiant, šalinimas iš vandeningosios fazės naudojant dujinę fazę (pvz., garą, azotą arba orą), kuri leidžiama per skystį. Šalinimo efektyvumą galima padidinti pakėlus temperatūrą arba sumažinus slėgį.	Teršalai, kuriuos galima pašalinti prapučiant dujų srautu, pvz., kai kurie adsorbuojamieji organiniai halogenai (AOH).

Metodai		Aprašymas	Tipiniai šalintini teršalai
Biologinis apdorojimas			
j.	Biologinis apdorojimas	Mikroorganizmų naudojimas nuotekoms apdoroti (pvz., anaerobinis apdorojimas, aerobinis apdorojimas).	Biologiškai skaidūs organiniai junginiai.
Galutinis kietųjų dalelių pašalinimas			
k.	Koaguliacija ir flokuliacija	Koaguliacija ir flokuliacija naudojamos nuotekose skendinčioms kietosioms dalelėms atskirti ir dažnai atliekamos vienas po kito einančiais etapais. Koaguliacija atliekama pridedant koagulantų, kurių krūvis priešingas skendinčių kietųjų dalelių krūviui. Flokuliacija yra lengvo maišymo etapas, taikomas tam, kad vieni su kitais susidūrę dribsneliai sukibtų į didesnius dribsnius. Ją galima paskatinti pridedant polimerų.	Skendinčios kietosios medžiagos ir kietosiose dalelėse esantys metalai.
l.	Sedimentacija	Suspenduotų kietųjų dalelių atskyrimas gravitacinio nusėdimo būdu.	
m.	Filtravimas	Nuotekose esančių kietųjų medžiagų atskyrimas leidžiant jas per akytą terpę, pvz., filtravimas smėliu, mikrofiltravimas ir ultrafiltravimas.	
n.	Flotacija	Nuotekose esančių kietųjų ar skystųjų dalelių atskyrimas joms prikimbant prie dujų, paprastai oro, burbuliukų. Plūdriosios dalelės kaupiasi vandens paviršiuje ir surenkamos graibštais.	

5 lentelė

Su GPGB siejami išmetamųjų teršalų kiekiai, taikomi į nuotekų priimtuvą tiesiogiai išleidžiamiems teršalams

Medžiaga / parametras	Sektorius	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis ⁽¹⁾
Bendrasis skendinčių medžiagų kiekis (BSM)	Automobilių dengimas Ritininių metalo juostų dengimas Metalinių pakuočių dengimas ir marginimas (taikoma tik DWI skardinėms)	5–30 mg/l
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) ⁽²⁾		30–150 mg/l
Adsorbuojamieji organiniai halogenai (AOH)		0,1–0,4 mg/l
Fluoridas (F ⁻) ⁽³⁾		2–25 mg/l
Nikelis (išreikštas Ni)	Automobilių dengimas Ritininių metalo juostų dengimas	0,05–0,4 mg/l
Cinkas (išreikštas Zn)		0,05–0,6 mg/l ⁽⁴⁾

Medžiaga / parametras	Sektorius	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis ⁽¹⁾
Bendrasis chromo kiekis (išreikštas Cr) ⁽²⁾	Orlaivių dengimas Ritinių metalo juostų dengimas	0,01–0,15 mg/l
Šešiavalentis chromas (išreikštas Cr(VI)) ⁽⁶⁾		0,01–0,05 mg/l

⁽¹⁾ Vidurkinimo laikotarpis nurodytas bendrosiose pastabose.

⁽²⁾ Su GPGB siejamas ChDS gali būti pakeičiamas su GPGB siejamu BOA kiekiu. ChDS ir BOA kiekio santykis nustatomas kiekvienu konkrečiu atveju. Kaip su GPGB siejamą išmetamųjų teršalų kiekį pageidautina rinktis BOA kiekį, nes atliekant BOA kiekio stebėseną nereikia naudoti labai toksiškų junginių.

⁽³⁾ Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis taikomas tik tuo atveju, jei procesuose naudojami fluoro junginiai.

⁽⁴⁾ Jei pagrindo sudėtyje yra cinko arba pagrindas buvo apdorotas naudojant cinką, viršutinė su GPGB siejamų išmetamųjų teršalų kiekio intervalo riba gali būti 1 mg/l.

⁽⁵⁾ Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis taikomas tik tuo atveju, jei procesuose naudojami chromo junginiai.

⁽⁶⁾ Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis taikomas tik tuo atveju, jei procesuose naudojami chromo (IV) junginiai.

Susijusi stebėseną nurodyta 12 GPGB.

6 lentelė

Su GPGB siejami į nuotekų priimtuvą netiesiogiai išleidžiamų teršalų kiekiai

Medžiaga / parametras	Sektorius	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis ⁽¹⁾ ⁽²⁾
Adsorbuojamieji organiniai halogenai (AOH)	Automobilių dengimas Ritinių metalo juostų dengimas Metalinių pakuočių dengimas ir marginimas (taikoma tik DWI skardinėms)	0,1–0,4 mg/l
Fluoridas (F ⁻) ⁽³⁾		2–25 mg/l
Nikelis (išreikštas Ni)	Automobilių dengimas Ritinių metalo juostų dengimas	0,05–0,4 mg/l
Cinkas (išreikštas Zn)		0,05–0,6 mg/l ⁽⁴⁾
Bendrasis chromo kiekis (išreikštas Cr) ⁽⁵⁾	Orlaivių dengimas Ritinių metalo juostų dengimas	0,01–0,15 mg/l
Šešiavalentis chromas (išreikštas Cr(VI)) ⁽⁶⁾		0,01–0,05 mg/l

⁽¹⁾ Su GPGB siejami išmetamųjų teršalų kiekiai gali būti netaikomi, jeigu atitinkamų teršalų kiekiai gali būti sumažinti tolesniame procese tam tinkamai suprojektuotu ir įrengtu nuotekų valymo įrenginiu ir tai nesukelia didesnės aplinkos taršos.

⁽²⁾ Vidurkinimo laikotarpis nurodytas bendrosiose pastabose.

⁽³⁾ Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis taikomas tik tuo atveju, jei procesuose naudojami fluoro junginiai.

⁽⁴⁾ Jei pagrindo sudėtyje yra cinko arba pagrindas buvo apdorotas naudojant cinką, viršutinė su GPGB siejamų išmetamųjų teršalų kiekio intervalo riba gali būti 1 mg/l.

⁽⁵⁾ Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis taikomas tik tuo atveju, jei procesuose naudojami chromo junginiai.

⁽⁶⁾ Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis taikomas tik tuo atveju, jei procesuose naudojami chromo (IV) junginiai.

Susijusi stebėseną nurodyta 12 GPGB.

1.1.15. *Atliekų tvarkymas*

22 GPGB. Siekiant sumažinti šalinti išvežamų atliekų kiekį, GPGB yra taikyti toliau nurodytus a ir b metodus ir c ir (arba) d metodą (-us).

Metodas		Aprašymas
a.	Atliekų tvarkymo planas	Atliekų tvarkymo planas yra AVS (žr. 1 GPGB) sudedamoji dalis, jame nustatomos priemonės, kuriomis siekiama: 1) kuo labiau sumažinti atliekų susidarymą; 2) optimizuoti pakartotinį atliekų panaudojimą, regeneravimą ir (arba) grąžinamąjį perdirbimą ir (arba) energijos iš atliekų naudojimą ir 3) užtikrinti tinkamą atliekų šalinimą.
b.	Atliekų kiekio stebėseną	Metinio susidariusių atliekų kiekio registravimas pagal kiekvieną atliekų rūšį. Analizės arba apskaičiavimo būdu periodiškai (bent kartą per metus) nustatomas tirpiklių kiekis atliekose.
c.	Tirpiklių regeneravimas ir (arba) grąžinamasis perdirbimas	Metodai gali apimti: — skystose atliekose esančių tirpiklių regeneravimą ir (arba) grąžinamąjį perdirbimą veiklos vietoje arba už jos ribų taikant filtravimą arba distiliavimą, — šluostėse esančių tirpiklių regeneravimą ir (arba) grąžinamąjį perdirbimą taikant gravitacinį sausinimą, gręžimą arba centrifugavimą.
d.	Atliekų srautams taikomi metodai	Metodai gali apimti: — vandens kiekio atliekose mažinimą, pvz., dumbliui apdoroti naudojant filtrinį presą, — susidarančio tirpiklių dumblo ir atliekų kiekio mažinimą, pvz., mažinant valymo ciklo skaičių (žr. 9 GPGB), — daugkartinio naudojimo talpyklų naudojimą, naudotų talpyklų panaudojimą kitais tikslais arba grąžinamąjį talpyklų medžiagos perdirbimą, — panaudotų klinčių, susikaupusių sausojo desulfuravimo metu, perdavimą į kalkių degimo arba cemento gamybos krosnį.

1.1.16. *Skleidžiami kvapai*

23 GPGB. Siekiant išvengti kvapų sklaidimo iš įrenginio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra parengti, įgyvendinti ir reguliariai peržiūrėti kvapų valdymo planą (kaip vieną iš aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. 1 GPGB) sudedamųjų dalių), kuriame būtų visi toliau nurodyti elementai:

- protokolą, kuriame nurodyti veiksmai ir terminai,
- reagavimo į nustatytus su kvapais susijusius incidentus, pvz., skundus, protokolą,
- kvapų prevencijos ir mažinimo programą, kurios paskirtis – nustatyti kvapų šaltinį (-ius), apibūdinti kvapų šaltinio (-ų) poveikį ir įgyvendinti kvapų prevencijos ir (arba) mažinimo priemones.

Taikymo sritis

Taikoma tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) pagrįsta, kad nemalonūs kvapas pasieks jautrius receptorių.

1.2. **GPGB išvados dėl automobilių dengimo**

Šiame skirsnyje pateikta GPGB išvada skirta automobilių (lengvųjų automobilių, furgonų, sunkvežimių kabinų ir autobusų) dengimui ir taikoma kartu su bendrosiomis GPGB išvadomis, pateiktomis 1.1 skirsnyje.

1.2.1. Išmetamas LOJ kiekis ir energijos bei žaliavų suvartojimas

24 GPGB. Siekiant sumažinti tirpiklių, kitų žaliavų ir energijos šaltinių suvartojimą ir išmetamą LOJ kiekį, GPGB yra naudoti vieną iš toliau nurodytų dengimo sistemų arba jų derinį.

Dengimo sistema		Aprašymas	Taikymas
a.	Mišrusis dengimas (naudojant ir tirpiklio pagrindo dangą)	Tai dengimo sistema, pagal kurią vienas dengiamasis sluoksnis (gruntas arba bazinė dangas) yra vandens pagrindo.	Taikoma tik naujiems arba rekonstruojamiems įrenginiams.
b.	Vandens pagrindo dangą	Tai dengimo sistema, pagal kurią ir grunto, ir bazinės dangos sluoksnis yra vandens pagrindo.	
c.	Integruotas dengimo procesas	Tai dengimo sistema, pagal kurią derinamos grunto ir bazinės dangos funkcijos ir dangą purškiamojo dengimo būdu dengiama dviem etapais.	
d.	Dengimo trimis šlapiais sluoksniais procesas	Tai dengimo sistema, pagal kurią grunto, bazinės dangos ir skaidriosios dangos sluoksniais dengiama nelaukiant, kol išdžius pirmiau padengtas sluoksnis. Gruntas ir bazinė dangą gali būti tirpiklio pagrindo arba vandens pagrindo.	

7 lentelė

Su GPGB siejami bendrieji dengiant transporto priemonės išmetamų LOJ kiekiai

Parametras	Transporto priemonės tipas	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis ⁽¹⁾ (metinis vidurkis)	
			Naujas įrenginys	Esamas įrenginys
Bendras išmetamų LOJ kiekis, apskaičiuotas pagal tirpiklių masės balansą	Lengvieji automobiliai	LOJ kiekis gramais (g) viename kvadratiniam metre (m ²) paviršiaus ploto ⁽²⁾	8–15	8–30
	Furgonai		10–20	10–40
	Sunkvežimių kabinos		8–20	8–40
	Sunkvežimiai		10–40	10–50
	Autobusai		< 100	90–150

⁽¹⁾ Su GPGB siejami išmetamųjų teršalų kiekiai reiškia teršalų kiekį, išmestą visais tame pačiame įrenginyje vykusiais proceso etapais, pradedant elektroforeziniu dengimu ir visų kitų rūšių dengimo procesais ir baigiant galutiniu viršutinio sluoksnio vaškavimu ir poliravimu, taip pat tirpiklių kiekį, gamybos ir ne gamybos laikotarpiais sunaudotą valant gamybos įrangą.

⁽²⁾ Paviršiaus plotas nustatomas pagal Direktyvos 2010/75/ES VII priedo 3 dalį.

Susijusi stebėsena nurodyta 10 GPGB.

1.2.2. Už įrenginio vietos ribų perkeltas atliekų kiekis

8 lentelė

Orientaciniai kiekiai, susiję su savituoju už įrenginio vietos ribų perkeltu dengiant transporto priemonės susidariusiu atliekų kiekiu

Parametras	Transporto priemonės tipas	Susiję atliekų srautai	Vienetas	Orientacinis kiekis (metinis vidurkis)
Už įrenginio vietos ribų perkeltas atliekų kiekis	Lengvieji automobiliai	— Dažų atliekos — Plastizolio, sandariklių ir klijų atliekos	kg vienai padengtai transporto priemonei	3–9 ⁽¹⁾
	Furgonai	— Panaudoti tirpikliai — Dažų dumblas		4–17 ⁽¹⁾
	Sunkvežimių kabinos	— Kitos dažyklėse susidarančios atliekos (pvz., absorbentų ir valymo medžiagų, filtrų, pakavimo medžiagų, panaudotos aktyviosios anglies)		2–11 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Jei taikomas sausasis desulfuravimas klintimis, viršutinė intervalo riba yra aukštesnė.

Susijusi stebėseną nurodyta 22 GPGB b punkte.

1.3. GPGB išvados dėl kitų metalinių ir plastikinių paviršių dengimo

Toliau nurodyti su kitų metalinių ir plastikinių paviršių dengimu siejami išmetamųjų teršalų kiekiai yra susiję su bendrosiomis GPGB išvadomis, aprašytomis 1.1 skirsnyje. Toliau nurodyti išmetamųjų teršalų kiekiai gali būti netaikomi, jei metaliniai ir (arba) plastikiniai automobilių komponentai dengiami transporto priemonių dengimo įrenginyje ir tie išmetamųjų teršalų kiekiai yra įtraukiami skaičiuojant bendrą dengiant transporto priemonės išmetamą LOJ kiekį (žr. 1.2 skirsnį).

9 lentelė

Su GPGB siejami bendrieji dengiant kitus metalinius ir plastikinius paviršius išmetamų LOJ kiekiai

Parametras	Procesas	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (metinis vidurkis)
Bendras išmetamų LOJ kiekis, apskaičiuotas pagal tirpiklių masės balansą	Metalinių paviršių dengimas	LOJ kiekis kilogramais (kg), tenkantis vienam kilogramui (kg) kietųjų medžiagų masės sąnaudų	< 0,05–0,2
	Plastikinių paviršių dengimas		< 0,05–0,3

Susijusi stebėseną nurodyta 10 GPGB.

Kaip alternatyva 9 lentelėje nurodytiems su GPGB siejamiems išmetamųjų teršalų kiekiams gali būti taikomi 10 ir 11 lentelėse nurodyti su GPGB siejami išmetamųjų teršalų kiekiai.

10 lentelė

Su GPGB siejamas dengiant kitus metalinius ir plastikinius paviršius neorganizuotai išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (metinis vidurkis)
Neorganizuotai išmetamų LOJ kiekis, apskaičiuotas pagal tirpiklių masės balansą	Procentinė tirpiklio sąnaudų dalis (%)	< 1–10

Susijusi stebėseną nurodyta 10 GPGB.

11 lentelė

Su GPGB siejamas dengiant kitus metalinius ir plastikinius paviršius organizuotai išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (paros vidurkis arba ėminių ėmimo laikotarpio vidurkis)
BLOA	mg C/Nm ³	1–20 ⁽¹⁾ ⁽²⁾

⁽¹⁾ Jei taikomi metodai, suteikiantys galimybę pakartotinai panaudoti ir (arba) grąžinti regeneruotą tirpiklį, viršutinė su GPGB siejamų išmetamųjų teršalų kiekio intervalo riba yra 35 mg C/Nm³.

⁽²⁾ Jei 16 GPGB c punkte aprašytas metodas įrenginyje derinamas su išėinančių dujų valymo metodu, koncentratoriaus išmetamosioms dujoms taikomas papildomas su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis, mažesnis nei 50 mg C/Nm³.

Susijusi stebėseną nurodyta 11 GPGB.

1.4. GPGB išvados dėl laivų ir jachtų dengimo

Šiame skirsnyje pateikta GPGB išvada skirta laivų ir jachtų dengimui ir taikoma kartu su bendrosiomis GPGB išvadomis, pateiktomis 1.1 skirsnyje.

25 GPGB. Siekiant sumažinti bendrąjį į orą išmetamų LOJ ir dulkių kiekį, sumažinti į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį ir pagerinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra taikyti toliau nurodytus a ir b metodus ir c–i metodų derinį.

Metodas	Aprašymas	Taikymas
---------	-----------	----------

Atliekų ir nuotekų tvarkymas

a.	Atliekų ir nuotekų srautų atskyrimas	Statant dokus ir elingus, įrengti: — veiksmingo sausų atliekų surinkimo, tvarkymo ir laikymo atskirai nuo šlapių atliekų sistemą, — nuotekų atskyrimo nuo paviršinių nuotekų ir nutekamojo vandens sistemą.	Taikoma tik naujiems arba rekonstruojamiems įrenginiams.
----	--------------------------------------	---	--

Metodai, susiję su parengimo ir dengimo procesais

b.	Apribojimai, susiję su nepalankiomis meteorologinėmis sąlygomis	Jei apdorojimo zonos nėra visiškai apgaubtos, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms arba prognozuojant tokias sąlygas, nevykdoma srautinio apdirbimo ir (arba) beorio purškiamojo dengimo darbai.	Taikoma visuotinai.
c.	Dalinis apdorojimo zonų apgaubimas	Siekiant išvengti dulkių išmetimo, zonos, kuriose atliekami srautinio apdirbimo ir (arba) beorio purškiamojo dengimo darbai, apgaubiamos tankiais tinklais ir (arba) purškiamo vandens uždangomis. Šis metodas gali būti taikomas nuolat arba laikinai.	Taikymas gali būti ribotas dėl zonos, kurią reikia apgaubti, formos ir dydžio. Purškiamo vandens uždangos gali būti netinkamos šaltomis klimato sąlygomis.
d.	Visiškas apdorojimo zonų apgaubimas	Siekiant išvengti dulkių išmetimo, srautinio apdirbimo ir (arba) beorio purškiamojo dengimo darbai atliekami didelėse patalpose, uždaruose cechuose, audeklais uždengtose zonose arba tinklais visiškai apgaubtose zonose. Iš apdorojimo zonų ištraukiamas oras, jis gali būti perduodamas į išėinančių dujų valymo sistemą; taip pat žr. 14 GPGB b punktą.	Taikymas gali būti ribotas dėl zonos, kurią reikia apgaubti, formos ir dydžio.

Metodas		Aprašymas	Taikymas
e.	Sausasis srautinis apdirbimas uždaroje sistemoje	Sausasis srautinis apdirbimas plieno granulėmis arba šratais uždaroje srautinio apdirbimo sistemoje, kuriose yra įrengtas išsiurbimo kolektorius ir išcentrinio srautinio apdirbimo ratai.	Taikoma visuotinai.
f.	Šlapiasis srautinis apdirbimas	Srautinis apdirbimas atliekamas naudojant vandenį, kuriame yra smulkios abrazyvinės medžiagos, kaip antai smulkaus šlako (pvz., vario šlako) arba smėlio.	Dėl tiršto rūko susidarymo šis metodas gali būti netinkamas šaltomis klimato sąlygomis ir (arba) uždaroje zonoje (krovinų talpyklose, talpyklose su dvigubu dugnu).
g.	Plovimas didelio arba itin didelio slėgio vandens srove	Plovimas didelio arba itin didelio slėgio vandens srove yra dulkių nekeliantis paviršių valymas naudojant itin didelio slėgio vandens srautą. Tokiam valymui gali būti naudojamos arba nenaudojamos abrazyvinės medžiagos.	Šis metodas netinkamas šaltomis klimato sąlygomis arba dėl paviršiaus ypatumų (pvz., jei tai nauji paviršiai, jei taikomas taškinis purškimas).
h.	Dangų stripingas indukcinio kaitinimo būdu	Induktoriaus galvutę vedant virš paviršiaus, plienas atitinkamoje vietoje greitai įkaitinamas ir senos dangos atsilupa.	Šis metodas gali būti netinkamas plonesniems kaip 5 mm paviršiams ir (arba) paviršiams, kurių sudedamosios dalys yra jautrios indukciniam kaitinimui (pvz., izoliaciniai, degūs komponentai).
i.	Korpuso ir sraigtų povandeninio valymo sistema	Povandeninė valymo sistema, kurioje naudojamas vandens slėgis ir sukamieji sraigtiniai šepečiai.	Netaikoma laivams, stovintiems visiškai sausame doke.

12 lentelė

Su GPGB siejamas bendrasis dengiant laivus ir jachtas išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (metinis vidurkis)
Bendras išmetamų LOJ kiekis, apskaičiuotas pagal tirpiklių masės balansą	LOJ kiekis kilogramais (kg), tenkantis vienam kilogramui (kg) kietųjų medžiagų masės sąnaudų	< 0,375

Susijusi stebėsena nurodyta 10 GPGB.

1.5. GPGB išvados dėl orlaivių dengimo

Šiame skirsnyje pateikta GPGB išvada skirta orlaivių dengimui ir taikoma kartu su bendrosiomis GPGB išvadomis, pateiktomis 1.1 skirsnyje.

26 GPGB. Siekiant sumažinti bendrąjį dengiant orlaivius išmetamų LOJ kiekį ir pagerinti bendrą šios veiklos aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra taikyti a metodą arba abu toliau nurodytus metodus.

Metodas	Aprašymas	Taikymas
a.	Apgaubimas	Sudedamosios dalys dengiamos uždaroje purškimo kameroje (žr. 14 GPGB b punktą).
b.	Tiesioginis marginimas	Spausdintuvo naudojimas tiesioginiam sudėtingo dizaino orlaivio dalių marginimui.
		Taikymas gali būti ribotas dėl techninių aspektų (pvz., aplikatoriaus rėmo pasiekiamumo, adaptuotų spalvų)

13 lentelė

Su GPGB siejamas bendrasis dengiant orlaivius išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (metinis vidurkis)
Bendras išmetamų LOJ kiekis, apskaičiuotas pagal tirpiklių masės balansą	LOJ kiekis kilogramais (kg), tenkantis vienam kilogramui (kg) kietųjų medžiagų masės sąnaudų	0,2–0,58

Susijusi stebėseną nurodyta 10 GPGB.

1.6. GPGB išvados dėl ritininių metalo juostų dengimo

Toliau nurodyti su ritininių metalo juostų dengimu siejami išmetamųjų teršalų kiekiai yra susiję su bendrosiomis GPGB išvadomis, aprašytomis 1.1 skirsnyje.

14 lentelė

Su GPGB siejamas neorganizuotai išmetamų LOJ kiekis ritininių metalo juostų dengimo procese

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (metinis vidurkis)
Neorganizuotai išmetamų LOJ kiekis, apskaičiuotas pagal tirpiklių masės balansą	Procentinė tirpiklio sąnaudų dalis (%)	< 1–3

Susijusi stebėseną nurodyta 10 GPGB.

15 lentelė

Su GPGB siejamas ritininių metalo juostų dengimo procese organizuotai išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (paros vidurkis arba ėminių ėmimo laikotarpio vidurkis)
BLOA	mg C/Nm ³	1–20 ⁽¹⁾ ⁽²⁾

⁽¹⁾ Jei taikomi metodai, suteikiantys galimybę pakartotinai panaudoti ir (arba) grąžinti regeneruotą tirpiklį, viršutinė su GPGB siejamo išmetamųjų teršalų kiekio intervalo riba yra 50 mg C/Nm³.

⁽²⁾ Jei 16 GPGB c punkte aprašytas metodas įrenginyje derinamas su išėinančių dujų valymo metodu, koncentratoriaus išmetamosioms dujoms taikomas papildomas su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis, mažesnis nei 50 mg C/Nm³.

Susijusi stebėseną nurodyta 11 GPGB.

1.7. GPGB išvados dėl lipniųjų juostų gamybos

Toliau nurodyti su lipniųjų juostų gamyba siejami išmetamųjų teršalų kiekiai yra susiję su bendrosiomis GPGB išvadomis, aprašytomis 1.1 skirsnyje.

16 lentelė

Su GPGB siejamas bendrasis gaminant lipnias juostas išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (metinis vidurkis)
Bendras išmetamų LOJ kiekis, apskaičiuotas pagal tirpiklių masės balansą	Procentinė tirpiklio sąnaudų dalis (%)	< 1–3 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Šis su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis gali būti netaikomas laikinajai apsaugai skirtų plastikinių plėvelių gamybai.

Susijusi stebėseną nurodyta 10 GPGB.

17 lentelė

Su GPGB siejamas gaminant lipnias juostas organizuotai išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (paros vidurkis arba ėminių ėmimo laikotarpio vidurkis)
BLO-A	mg C/Nm ³	2–20 ⁽¹⁾ ⁽²⁾

⁽¹⁾ Jei taikomi metodai, suteikiantys galimybę pakartotinai panaudoti ir (arba) grąžinti surinktą tirpiklį, viršutinė su GPGB siejamų išmetamųjų teršalų kiekio intervalo riba yra 50 mg C/Nm³.

⁽²⁾ Jei 16 GPGB c punkte aprašytas metodas įrenginyje derinamas su išėinančių dujų valymo metodu, koncentratoriaus išmetamosioms dujoms taikomas papildomas su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis, mažesnis nei 50 mg C/Nm³.

Susijusi stebėseną nurodyta 11 GPGB.

1.8. GPGB išvados dėl tekstilės gaminių, folijų ir popieriaus dengimo

Toliau nurodyti su tekstilės gaminių, folijų ir popieriaus dengimu siejami išmetamųjų teršalų kiekiai yra susiję su bendrosiomis GPGB išvadomis, aprašytomis 1.1 skirsnyje.

18 lentelė

Su GPGB siejamas dengiant tekstilės gaminius, folijas ir popierių neorganizuotai išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (metinis vidurkis)
Neorganizuotai išmetamų LOJ kiekis, apskaičiuotas pagal tirpiklių masės balansą	Procentinė tirpiklio sąnaudų dalis (%)	< 1–5

Susijusi stebėseną nurodyta 10 GPGB.

19 lentelė

Su GPGB siejamas dengiant tekstilės gaminius, folijas ir popierių organizuotai išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (paros vidurkis arba ėminių ėmimo laikotarpio vidurkis)
BLOA	mg C/Nm ³	5–20 ⁽¹⁾ ⁽²⁾

⁽¹⁾ Jei taikomi metodai, suteikiantys galimybę pakartotinai panaudoti ir (arba) grąžinti regeneruotą tirpiklį, viršutinė su GPGB siejamo išmetamųjų teršalų kiekio intervalo riba yra 50 mg C/Nm³.

⁽²⁾ Jei 16 GPGB c punkte aprašytas metodas įrenginyje derinamas su išėinančių dujų valymo metodu, koncentratoriaus išmetamosioms dujoms taikomas papildomas su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis, mažesnis nei 50 mg C/Nm³.

Susijusi stebėsena nurodyta 11 GPGB.

1.9. **GPGB išvados dėl apvijinių laidų gamybos**

Šiame skirsnyje pateikta GPGB išvada skirta apvijinių laidų gamybai ir taikoma kartu su bendrosiomis GPGB išvadomis, pateiktomis 1.1 skirsnyje.

27 GPGB. Siekiant sumažinti bendrąjį išmetamų LOJ kiekį ir energijos suvartojimą, GPGB yra taikyti a metodu ir vieną iš b–d punktuose toliau nurodytų metodų arba jų derinį.

Metodas	Aprašymas	Taikymas
a.	Į procesą integruota LOJ oksidacija	Taikoma visuotinai.
b.	Tepalai, kurių sudėtyje nėra tirpiklių	Taikymas gali būti ribotas dėl produkto kokybės reikalavimų arba specifikacijų, pvz., skersmens.
c.	Savaiminio tepimo dangos	Taikymas gali būti ribotas dėl produkto kokybės reikalavimų arba specifikacijų.
d.	Dengimas daug kietųjų medžiagų turinčiu emaliu	
	Emalio dangos, kurioje kietųjų medžiagų yra ne daugiau kaip 45 %, naudojimas. Jei laidai yra ploni (skersmuo ne didesnis kaip 0,1 mm), kietųjų medžiagų gali būti iki 30 %.	

20 lentelė

Su GPGB siejamas bendrasis gaminant apvijinius laidus išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Produkto rūšis	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (metinis vidurkis)
Bendras išmetamų LOJ kiekis, apskaičiuotas pagal tirpiklių masės balansą	Apvijinių laidų, kurių vidutinis skersmuo didesnis kaip 0,1 mm, dengimas	LOJ kiekis gramais (g), tenkantis vienam kilogramui (kg) padengtų laidų	1–3,3

Susijusi stebėseną nurodyta 10 GPGB.

21 lentelė

Su GPGB siejamas gaminant apvijinius laidus organizuotai išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (paros vidurkis arba ėminių ėmimo laikotarpio vidurkis)
BLOA	mg C/Nm ³	5–40

Susijusi stebėseną nurodyta 11 GPGB.

1.10. **GPGB išvados dėl metalinių pakuočių dengimo ir marginimo**

Toliau nurodyti su metalinių pakuočių dengimu ir marginimu siejami išmetamųjų teršalų kiekiai yra susiję su bendrosiomis GPGB išvadomis, aprašytomis 1.1 skirsnyje.

22 lentelė

Su GPGB siejamas bendrasis dengiant ir marginant metalines pakuotes išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (metinis vidurkis)
Bendras išmetamų LOJ kiekis, apskaičiuotas pagal tirpiklių masės balansą	LOJ kiekis gramais (g), tenkantis vienam kvadratiniam metrui (m ²) padengto arba atspausdinto paviršiaus ploto	< 1–3,5

Susijusi stebėseną nurodyta 10 GPGB.

Kaip alternatyva 22 lentelėje nurodytam su GPGB siejamam išmetamųjų teršalų kiekiui gali būti taikomi 23 ir 24 lentelėse nurodyti su GPGB siejami išmetamųjų teršalų kiekiai.

23 lentelė

Su GPGB siejamas dengiant ir marginant metalines pakuotes neorganizuotai išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (metinis vidurkis)
Neorganizuotai išmetamų LOJ kiekis, apskaičiuotas pagal tirpiklių masės balansą	Procentinė tirpiklio sąnaudų dalis (%)	< 1–12

Susijusi stebėseną nurodyta 10 GPGB.

24 lentelė

Su GPGB siejamas dengiant ir marginant metalines pakuotes organizuotai išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (paros vidurkis arba ėminių ėmimo laikotarpio vidurkis)
BLOA	mg C/Nm ³	1–20 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Jei 16 GPGB c punkte aprašytas metodas įrenginyje derinamas su išėinančių dujų valymo metodu, koncentratoriaus išmetamosioms dujoms taikomas papildomas su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis, mažesnis nei 50 mg C/Nm³.

Susijusi stebėseną nurodyta 11 GPGB.

1.11. GPGB išvados dėl termostabilizacinės ritininės ofsetinės spaudos

Šiame skirsnyje pateikta GPGB išvada skirta termostabilizacinei ritininei ofsetinei spaudai ir taikoma kartu su bendrosiomis GPGB išvadomis, pateiktomis 1.1 skirsnyje.

28 GPGB. Siekiant sumažinti bendrą išmetamų LOJ kiekį, GPGB yra derinti toliau nurodytus metodus.

Metodas	Aprašymas	Taikymas
---------	-----------	----------

Medžiagų naudojimui grindžiami ir marginimo metodai

a.	Priedų, kurių sudėtyje yra mažai IPA arba jo visai nėra, naudojimas drėkinimo tirpalams	Izopropanolio (IPA), kaip drėkiklio, naudojimo drėkinimo tirpaluose mažinimas arba vengimas, jį pakeičiant kitų organinių junginių, kurie yra nelakūs arba mažo lakumo, mišiniais.	Taikymas gali būti ribotas dėl techninių ir produkto kokybės reikalavimų arba specifikacijų.
b.	Bevandenė spauda	Spausdinimo ir parengiamųjų spausdinimo procesų pakeitimas, kad būtų galima naudoti specialia danga padengtas ofsetines plokštes, taip išvengiant poreikio drėkinti.	Šis metodas gali būti netinkamas, kai spausdinimo ciklai yra ilgi, nes dažniau reikia keisti plokštes.

Valymo metodai

c.	Tirpiklių, kurių sudėtyje nėra LOJ, arba mažo lakumo tirpiklių naudojimas automatiniam spausdinimo dangų valymui	Nelakių arba mažo lakumo organinių junginių, kaip valymo medžiagų, naudojimas automatiniam spausdinimo dangų valymui.	Taikoma visuotinai.
----	--	---	---------------------

Išėinančių dujų valymo metodai

d.	Ritininės ofsetinės spaudos džiovintuvas su integruota išėinančių dujų valymo funkcija	Ritininės ofsetinės spaudos džiovintuvas su integruotu išėinančių dujų valymo įrenginiu, suteikiantis galimybę maišyti į džiovintuvą tiekiamą orą su dalimi išėinančių dujų, grąžintų iš išėinančių dujų terminio apdorojimo sistemos.	Taikoma naujiems arba rekonstruojamiems įrenginiams.
----	--	--	--

Metodas		Aprašymas	Taikymas
e.	Oro ištraukimas iš spausdinimo patalpos arba spausdinimo įrenginio korpuso ir apdorojimas	Iš spausdinimo patalpos arba spausdinimo įrenginio korpuso ištraukto oro paskirstymas. Taikant šį metodą, dalis spausdinimo patalpoje arba spausdinimo įrenginio korpuse išgaravusių tirpiklių pašalinama juos toliau procese apdorojant terminiu būdu (žr. 15 GPGB).	Taikoma visuotinai.

25 lentelė

Su GPGB siejamas bendrasis taikant termostabilizacinę ritininę ofsetinę spaudą išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (metinis vidurkis)
Bendras išmetamų LOJ kiekis, apskaičiuotas pagal tirpiklių masės balansą	LOJ kiekis kilogramais (kg), tenkantis vienam kilogramui (kg) rašalo sąnaudų	< 0,01–0,04 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Viršutinė su GPGB siejamo išmetamųjų teršalų kiekio intervalo riba yra susijusi su aukštos kokybės produktų gamyba.

Susijusi stebėsena nurodyta 10 GPGB.

Kaip alternatyva 25 lentelėje nurodytiems su GPGB siejamiems išmetamųjų teršalų kiekiams gali būti taikomi 26 ir 27 lentelėse nurodyti su GPGB siejami išmetamųjų teršalų kiekiai.

26 lentelė

Su GPGB siejamas taikant termostabilizacinę ritininę ofsetinę spaudą neorganizuotai išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (metinis vidurkis)
Neorganizuotai išmetamų LOJ kiekis, apskaičiuotas pagal tirpiklių masės balansą	Procentinė tirpiklio sąnaudų dalis (%)	< 1–10 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Viršutinė su GPGB siejamo išmetamųjų teršalų kiekio intervalo riba yra susijusi su aukštos kokybės produktų gamyba.

Susijusi stebėsena nurodyta 10 GPGB.

27 lentelė

Su GPGB siejamas taikant termostabilizacinę ritininę ofsetinę spaudą organizuotai išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (paros vidurkis arba ėminių ėmimo laikotarpio vidurkis)
BLOA	mg C/Nm ³	1–15

Susijusi stebėsena nurodyta 11 GPGB.

1.12. GPGB išvados dėl fleksografijos ir neleidyminės rotacinės giliaspūdės

Toliau nurodyti su fleksografija ir neleidymine rotacine giliaspūde siejami išmetamųjų teršalų kiekiai yra susiję su bendrosiomis GPGB išvadomis, aprašytomis 1.1 skirsnyje.

28 lentelė

Su GPGB siejamas bendrasis taikant fleksografiją ir neleidyminę rotacinę giliaspūdę išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (metinis vidurkis)
Bendras išmetamų LOJ kiekis, apskaičiuotas pagal tirpiklių masės balansą	LOJ kiekis kilogramais (kg), tenkantis vienam kilogramui (kg) kietųjų medžiagų masės sąnaudų	< 0,1–0,3

Susijusi stebėseną nurodyta 10 GPGB.

Kaip alternatyva 28 lentelėje nurodytam su GPGB siejamam išmetamųjų teršalų kiekiui gali būti taikomi 29 ir 30 lentelėse nurodyti su GPGB siejami išmetamųjų teršalų kiekiai.

29 lentelė

Su GPGB siejamas taikant fleksografiją ir neleidyminę rotacinę giliaspūdę neorganizuotai išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (metinis vidurkis)
Neorganizuotai išmetamų LOJ kiekis, apskaičiuotas pagal tirpiklių masės balansą	Procentinė tirpiklio sąnaudų dalis (%)	< 1–12

Susijusi stebėseną nurodyta 10 GPGB.

30 lentelė

Su GPGB siejamas taikant fleksografiją ir neleidyminę rotacinę giliaspūdę organizuotai išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (paros vidurkis arba ėminių ėmimo laikotarpio vidurkis)
BLOA	mg C/Nm ³	1–20 ⁽¹⁾ ⁽²⁾

⁽¹⁾ Jei taikomi metodai, suteikiantys galimybę pakartotinai panaudoti ir (arba) grąžinti regeneruotą tirpiklį, viršutinė su GPGB siejamo išmetamųjų teršalų kiekio intervalo riba yra 50 mg C/Nm³.

⁽²⁾ Jei 16 GPGB c punkte aprašytas metodas įrenginyje derinamas su išėinančių dujų valymo metodu, koncentratoriaus išmetamosioms dujoms taikomas papildomas su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis, mažesnis nei 50 mg C/Nm³.

Susijusi stebėseną nurodyta 11 GPGB.

1.13. GPGB išvados dėl leidyminės rotacinės giliaspūdės

Šiame skirsnyje pateikta GPGB išvada skirta leidyminei rotacinei giliaspūdei ir taikoma kartu su bendrosiomis GPGB išvadomis, pateiktomis 1.1 skirsnyje.

29 GPGB. Siekiant sumažinti taikant leidybinę rotacinę giliaspaudę išmetamą LOJ kiekį, GPGB yra naudoti adsorbicija grindžiamą tolueno regeneravimo sistemą ir vieną iš toliau nurodytų metodų arba juos abu.

Metodas		Aprašymas
a.	Lėtai džiūstančio rašalo naudojimas	Naudojant lėtai džiūstantį rašalą, ilgiau formuojasi sausas plėvelės paviršius, todėl toluenas gali ilgiau garuoti, taigi jo gali būti daugiau išleidžiama džiovintuve bei regeneruojama naudojant tolueno regeneravimo sistemą.
b.	Automatinės valymo sistemos, sujungtos su tolueno regeneravimo sistema	Automatinis cilindro valymas orą ištraukiant į tolueno regeneravimo sistemą.

31 lentelė

Su GPGB siejamas taikant leidybinę rotacinę giliaspaudę neorganizuotai išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (metinis vidurkis)
Neorganizuotai išmetamų LOJ kiekis, apskaičiuotas pagal tirpiklių masės balansą	Procentinė tirpiklio sąnaudų dalis (%)	< 2,5

Susijusi stebėseną nurodyta 10 GPGB.

32 lentelė

Su GPGB siejamas taikant leidybinę rotacinę giliaspaudę organizuotai išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (paros vidurkis arba ėminių ėmimo laikotarpio vidurkis)
BLOA	mg C/Nm ³	10–20

Susijusi stebėseną nurodyta 11 GPGB.

1.14. GPGB išvados dėl medinių paviršių dengimo

Toliau nurodyti su medinių paviršių dengimu siejami išmetamųjų teršalų kiekiai yra susiję su bendrosiomis GPGB išvadomis, aprašytomis 1.1 skirsnyje.

33 lentelė

Su GPGB siejamas bendrasis dengiant medinius paviršius išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Dengiami pagrindai	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (metinis vidurkis)
Bendras išmetamų LOJ kiekis, apskaičiuotas pagal tirpiklių masės balansą	Plokšti pagrindai	LOJ kiekis kilogramais (kg), tenkantis vienam kilogramui (kg) kietųjų medžiagų masės sąnaudų	< 0,1
	Neplokšti pagrindai		< 0,25

Susijusi stebėseną nurodyta 10 GPGB.

Kaip alternatyva 33 lentelėje nurodytiems su GPGB siejamiems išmetamųjų teršalų kiekiams gali būti taikomi 34 ir 35 lentelėse nurodyti su GPGB siejami išmetamųjų teršalų kiekiai.

34 lentelė

Su GPGB siejamas dengiant medinius paviršius neorganizuotai išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (metinis vidurkis)
Neorganizuotai išmetamų LOJ kiekis, apskaičiuotas pagal tirpiklių masės balansą	Procentinė tirpiklio sąnaudų dalis (%)	< 10

Susijusi stebėseną nurodyta 10 GPGB.

35 lentelė

Su GPGB siejamas dengiant medinius paviršius organizuotai išmetamų LOJ kiekis

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (paros vidurkis arba ėminių ėmimo laikotarpio vidurkis)
BLOA	mg C/Nm ³	5–20 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Jei 16 GPGB c punkte aprašytas metodas įrenginyje derinamas su išėinančių dujų valymo metodu, koncentratoriaus išmetamosioms dujoms taikomas papildomas su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis, mažesnis nei 50 mg C/Nm³.

Susijusi stebėseną nurodyta 11 GPGB.

2. GPGB IŠVADOS DĖL MEDIENOS IR MEDIENOS PRODUKTŲ KONSERVAVIMO NAUDOJANT CHEMINES MEDŽIAGAS

2.1. Aplinkosaugos vadybos sistemos

30 GPGB. Siekiant pagerinti bendrą aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB yra parengti ir įgyvendinti aplinkosaugos vadybos sistema (AVS), kuria būtų užtikrinami visi 1 GPGB i–xx punktuose nurodyti dalykai ir šie konkretūs dalykai:

- nuolatinis atsinaujinimas atsižvelgiant į pažangą biocidinių produktų srityje ir susijusių teisės aktų pasikeitimus (pvz., kiek tai susiję su produktų autorizacija pagal BPR), siekiant taikyti labiausiai aplinką tausojančius procesus.
- tirpiklių masės balanso įtraukimas taikant apdorojimą tirpiklio pagrindo medžiagomis ir kreozotais (žr. 33 GPGB c punktą).
- visų aplinkosauginių požiūriu itin svarbių procesų ir taršos mažinimo įrangos (kuriems sutrikus galėtų būti padarytas poveikis aplinkai) nustatymas ir jų sąrašo sudarymas (žr. 46 GPGB c punktą). Itin svarbios įrangos sąrašas nuolat atnaujinamas.
- nuotėkio ir išsiliejimo prevencijos ir kontrolės planų, įskaitant atliekų tvarkymo gairių, susijusių su atliekų, susidarančių vykdam išsiliejimo kontrolę, valdymu (žr. 46 GPGB), įtraukimas.
- atsitiktinio nuotėkio ir išsiliejimo atvejų registravimas ir padėties gerinimo planai (reagavimo priemonės).

Pastaba

Vienas iš šių GPGB atitinkančių AVS pavyzdžių yra Reglamentu (EB) Nr. 1221/2009 nustatyta Europos Sąjungos aplinkosaugos vadybos ir audito sistema (EMAS).

Taikymo sritis

AVS išsamumo lygis ir formalizavimo laipsnis apskritai priklauso nuo įrenginio pobūdžio, dydžio ir sudėtingumo, taip pat nuo galimo jo poveikio aplinkai įvairovės.

2.2. Kenksmingų ir (arba) pavojingų cheminių medžiagų pakaitalai

31 GPGB. Siekiant išvengti PAA ir (arba) tirpiklių išmetimo arba sumažinti išmetamą jų kiekį, GPGB yra naudoti vandens pagrindo konservantai.

Aprašymas

Tirpiklio pagrindo konservantai arba kreozotas pakeičiami vandens pagrindo konservantais. Vanduo atlieka biocidų pernešimo funkciją.

Taikymo sritis

Taikymas gali būti ribotas dėl produkto kokybės reikalavimų arba specifikacijų.

32 GPGB. Siekiant sumažinti riziką aplinkai, kylančią dėl apdorojimo cheminių medžiagų naudojimo, GPGB yra dabar naudojamas apdorojimo chemines medžiagas pakeisti ne tokiomis pavojingomis, remiantis reguliariai (pvz., kartą per metus) atliekamomis patikromis, kurių tikslas – nustatyti galbūt esančias naujas, saugesnes alternatyvas.

Taikymo sritis

Pakeitimo galimybės gali būti ribotos dėl produkto kokybės reikalavimų arba specifikacijų.

2.3. Efektyvus išteklių naudojimas

33 GPGB. Siekiant efektyviau naudoti išteklius ir sumažinti su apdorojimo cheminių medžiagų naudojimu susijusį poveikį ir riziką aplinkai, GPGB yra mažinti jų suvartojimą taikant visus toliau nurodytus metodus.

Metodas		Aprašymas	Taikymas
a.	Efektyvios apdorojimo konservantais sistemos naudojimas	Apdorojimo sistemos, pagal kurias mediena pavidinama į konservuojamąjį tirpalą, yra efektyvesnė už, pvz., purškimą. Vakuuminių procesų (uždaro sistemos) apdorojamasis efektyvumas beveik lygus 100 %. Parenkant apdorojimo sistemą atsižvelgiama į naudojimo klasę ir reikiamą įsiskverbimo lygį.	Taikoma tik naujiems arba rekonstruojamiems įrenginiams.
b.	Su konkrečiu galutiniu naudojimu susijusio apdorojimo cheminių medžiagų suvartojimo kontrolė ir optimizavimas	Apdorojimo cheminių medžiagų suvartojimo kontrolė ir optimizavimas tokiais būdais: a) sveriant medieną ir (arba) medienos produktus prieš impregnavimą ir po jo arba b) nustatant konservuojamojo tirpalo kiekį prieš impregnavimą ir po jo. Apdorojimo cheminių medžiagų suvartojimas atitinka tiekėjo rekomendacijas, apdorojant šiomis medžiagomis neviršijami išlaikymo reikalavimai (pvz., nustatyti produkto kokybės standartuose).	Taikoma visuotinai.

Metodas		Aprašymas	Taikymas
c.	Tirpiklių masės balansas	Įrenginio organinių tirpiklių sąnaudų ir išėigos, kaip apibrėžta Direktyvos 2010/75/ES VII priedo 7 dalies 2 punkte, apskaičiavimas bent kartą per metus.	Taikoma tik įrenginiams, kuriuose taikomas apdorojimas tirpiklio pagrindo apdorojimo cheminėmis medžiagomis arba kreozotu.
d.	Medienos drėgnumo matavimas ir koregavimas prieš apdorojimą	Siekiant optimizuoti impregnavimo procesą ir užtikrinti reikiamą produkto kokybę, prieš apdorojimą išmatuojamas (pvz., elektrinės varžos arba svėrimo būdu) ir, jei reikia, pakoreguojamas medienos drėgnumas.	Taikoma tik tuo atveju, jei mediena turi būti tam tikro drėgnumo.

2.4. Apdorojimo cheminių medžiagų pristatymas, laikymas ir tvarkymas

34 GPGB. Siekiant sumažinti pristatant, laikant ir tvarkant chemines medžiagas išmetamą teršalų kiekį, GPGB yra taikyti a arba b metodą ir visus c–f punktuose toliau nurodytus metodus.

Metodas		Aprašymas
a.	Atgalinė ventilacija	Taip pat vadinama garų pusiausvyros palaikymu. Pildymo metu iš priėmimo talpyklos išėję tirpiklių arba kreozoto garai surenkami ir grąžinami į talpyklą arba į sunkvežimį, iš kurio pilamas skystis.
b.	Išėjusio oro surinkimas	Pildymo metu iš priėmimo talpyklos išėję tirpiklių arba kreozoto garai surenkami ir nukreipiami į apdorojimo įrenginį, pvz., aktyviosios anglies filtrą arba terminės oksidacijos įrenginį.
c.	Garavimo nuostolių, patiriamų šylant laikomoms cheminėms medžiagoms, mažinimo metodai	Jei saulės spinduliai gali paskatinti virš žemės esančiose talpyklose laikomų tirpiklių ir kreozoto garavimą, talpyklos uždengiamos stogu arba padengiamos šviesios spalvos dažais, kad jose laikomi tirpikliai ir kreozotas mažiau kaistų.
d.	Tiekimo jungčių saugumo užtikrinimas	Užtikrinama, kad tiekimo į talpyklas, esančias izoliavimo ir (arba) sulaikymo priemonėmis apsaugotoje zonoje, jungtys būtų saugios ir, kai nenaudojamos, uždarytos.
e.	Metodai, padedantys išvengti perpildymo pumpuojant	Tai metodai, kuriais užtikrinama, kad: — pumpavimo operacija būtų prižiūrima, — esant didesniems kiekiam, didelėse talpyklose būtų sumontuoti akustiniai ir (arba) optiniai įtaisai, signalizuojantys apie tai, kad pasiektas aukštas lygis, ir, jei reikia, išjungimo sistemos.
f.	Uždaros talpyklos	Uždarų talpyklų naudojimas apdorojimo cheminėms medžiagoms laikyti.

2.5. Medienos parengimas ir (arba) kondicionavimas

35 GPGB. Siekiant sumažinti apdorojimo cheminių medžiagų ir energijos suvartojimą ir išmetamą apdorojimo cheminių medžiagų kiekį, GPGB yra optimizuoti į indą įkraunamą medienos kiekį ir vengti apdorojimo cheminių medžiagų kaupimosi vienoje vietoje taikant toliau nurodytų metodų derinį.

Metodas		Aprašymas	Taikymas
a.	Medienos paketų atskyrimas tarpikliais	Medienos paketuose vienodais tarpais sudedami tarpikliai, kad apdorojimo cheminės medžiagos lengviau tekėtų paketu ir geriau džiūtų baigus apdorojimą.	Taikoma visuotinai.
b.	Nuožulnus medienos paketų išdėstymas įprastuose horizontaliuose apdorojimo induose	Apdorojimo inde medienos paketai išdėstomi nuožulniai, kad apdorojimo cheminės medžiagos lengviau tekėtų ir geriau džiūtų baigus apdorojimą.	Taikoma visuotinai.
c.	Pakreipiamų slėginių apdorojimo indų naudojimas	Visas apdorojimo indas po apdorojimo pakreipiamas, kad lengvai nubėgtų apdorojimo cheminių medžiagų perteklius ir kad tas medžiagas būtų galima surinkti nuo indo dugno pakartotiniam naudojimui.	Taikoma tik naujiems arba rekonstruojamiems įrenginiams.
d.	Optimizuotas forminių medienos gabalų išdėstymas	Forminiai medienos gabalai išdėstomi taip, kad cheminės medžiagos nesikaupytų vienoje vietoje.	Taikoma visuotinai.
e.	Medienos paketų įtvirtinimas	Apdorojimo inde medienos paketai įtvirtinami taip, kad būtų apribotas medienos gabalų judėjimas, dėl kurio galėtų pakisti paketo struktūra ir sumažėti impregnavimo veiksmingumas.	Taikoma visuotinai.
f.	Kuo didesnio medienos kiekio įkrovimas	Į apdorojimo indą įkraunama kuo daugiau medienos, kad būtų pasiektas geriausias apdorojamo medienos kiekio ir apdorojamų cheminių medžiagų kiekio santykis.	Taikoma visuotinai.

2.6. Apdorojimo konservantais procesas

36 GPGB. Siekiant išvengti atsitiktinio apdorojimo cheminių medžiagų nutekėjimo ir išmetimo vykstant beslėgiams procesams, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus.

Metodas	
a.	Apdorojimo indai su dvigubomis sienelėmis ir automatinio nuotėkio aptikimo įtaisais
b.	Apdorojimo indai su viengubomis sienelėmis ir pakankamai didele medienos konservantams atsparia sulaikymo priemone, aptvara ir automatinio nuotėkio aptikimo įtaisu

37 GPGB. Siekiant sumažinti aerozolių kiekį, išmetamą konservuojant medieną ir medienos produktus vandens pagrindo apdorojimo cheminėmis medžiagomis, GPGB yra apgaubti purškimo procesus, surinkti nuopurškas ir jas pakartotinai panaudoti ruošiant medienos konservavimo tirpalą.

38 GPGB. Siekiant išvengti apdorojimo cheminių medžiagų išmetimo vykstant slėginiams procesams (autoklavuose) arba sumažinti išmetamą tų medžiagų kiekį, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus.

Metodas		Aprašymas
a.	Proceso kontrolės priemonės, neleidžiančios pradėti operacijos, jei apdorojimo indo dūrelės nėra sandariai uždarytos	Prikrovus apdorojimo indą, prieš pradedant apdorojimą sandariai uždaromos apdorojimo indo dūrelės. Įdiegiamos proceso kontrolės priemonės, neleidžiančios apdorojimo indui veikti, jei jo dūrelės nėra sandariai uždarytos
b.	Proceso kontrolės priemonės, neleidžiančios atidaryti apdorojimo indo, kol jame yra sukeltas slėgis ir (arba) kol jis yra pripildytas konservuojamojo tirpalo.	Proceso kontrolės priemonės rodo slėgį ir tai, ar apdorojimo inde yra skysčio. Jos neleidžia atidaryti apdorojimo indo, kol jame tebėra sukeltas slėgis ir (arba) kol jis yra pripildytas.
c.	Apdorojimo indo dūrelių skląstis	Apdorojimo indo dūrelėse sumontuojamas skląstis, neleidžiantis išbėgti skysčiams, kai, susidarius avarinei situacijai (pvz., trūkus durų tarpikliui), reikia atidaryti apdorojimo indo dūreles. Skląstis leidžia šiek tiek praverti dūreles, kad būtų galima nuleisti slėgį neišleidžiant skysčių.
d.	Viršslėgio vožtuvų naudojimas ir techninė priežiūra	Apdorojimo induose sumontuojami viršslėgio vožtuvai, saugantys indus nuo pernelyg didelio slėgio. Per vožtuvus išleidžiamos medžiagos nukreipiamos į pakankamo dydžio talpyklą. Reguliariai (pvz., kartą per šešis mėnesius) tikrinama, ar viršslėgio vožtuvai nėra paveikti korozijos, užteršti arba netinkamai sumontuoti, prireikus jie išvalomi ir (arba) sutaisomi.
e.	Vakuuminio siurblio išmetamųjų dujų išmetimo į orą kontrolė	Iš slėginių apdorojimo indų (pvz., per vakuuminio siurblio išleidžiamąją angą) ištrauktas oras apdorojamas (pvz., garų ir skysčių skirtu).
f.	Atidarant apdorojimo indą į orą išmetamo teršalo kiekio mažinimas	Tarp slėgio mažinimo laikotarpio ir apdorojimo indo atidarymo paliekama pakankamai laiko nulašėjimui ir kondensacijai.
g.	Galutinis išsiurbimas siekiant pašalinti apdorojimo cheminių medžiagų perteklių nuo apdorotos medienos paviršiaus	Siekiant išvengti lašėjimo, prieš atidarant apdorojimo indą jis galutinai išsiurbiamas, kad nuo apdorotos medienos paviršiaus būtų pašalintas apdorojimo cheminių medžiagų perteklius. Galutinio išsiurbimo gali nereikėti, jei apdorojimo cheminių medžiagų perteklius nuo apdorotos medienos paviršiaus pašalinamas tinkamu pirminiu siurbimu (pvz., naudojant mažesnę nei 50 mbar slėgį).

39 GPGB. Siekiant sumažinti energijos suvartojimą vykstant slėginiam procesams (autoklavuose), GPGB yra naudoti reguliuojamą siurblį.

Aprašymas

Pasiekus reikiamą darbinį slėgį, apdorojimo sistema prijungiama prie siurblio, kurio galia yra mažesnė ir kuris vartoja mažiau energijos.

Taikymo sritis

Taikymas gali būti ribotas, jei vykdomi pulsuojančio slėgio procesai.

2.7. Kondicionavimas po apdorojimo ir laikinas saugojimas

40 GPGB. Kad laikinai saugoma šviežiai apdorota mediena neterštų dirvožemio arba požeminio vandens arba kad ta tarša būtų mažesnė, GPGB yra po apdorojimo palikti pakankamai laiko nulašėjimui ir apdorotą medieną iš sulaikymo ir (arba) izoliavimo priemonėmis apsaugotos zonos išgabenti tik tuomet, kai bus laikoma, kad ji išdžiuvo.

Aprašymas.

Kad apdorojimo cheminių medžiagų perteklius nulašėtų atgal į apdorojimo indą, apdorota mediena ir (arba) medienos paketai po apdorojimo prieš perkeltiant į apdorotos medienos džiovinimo zoną pakankamai ilgai laikomi sulaikymo ir (arba) izoliavimo priemonėmis apsaugotoje zonoje (pvz., virš apdorojimo indo arba lašų surinkimo padėklo). Prieš išgabenant į apdorotos medienos džiovinimo zoną, apdorota mediena ir (arba) medienos paketai, pavyzdžiui, pakeliami mechaninėmis priemonėmis ir laikomi pakelti ne trumpiau kaip 5 minutes. Mediena laikoma sausa, jei nuo jos nelaša apdorojimo tirpalas.

2.8. Atliekų tvarkymas

41 GPGB. Siekiant sumažinti šalintinių atliekų, visų pirma – pavojingųjų atliekų, kiekį, GPGB yra taikyti toliau nurodytus a ir b metodus ir c ir (arba) d metodą (-us).

Metodas		Aprašymas
a.	Šiukšlių pašalinimas prieš apdorojimą	Prieš apdorojimą nuo medienos paviršiaus pašalinamos šiukšlės (pvz., pjuvenos, skiedros).
b.	Vaško ir aliejinių medžiagų regeneravimas ir pakartotinis panaudojimas	Jei impregnavimui naudojamas vaškas arba aliejinės medžiagos, impregnuojant naudotą vaško ir aliejinių medžiagų perteklius regeneruojamas ir panaudojamas pakartotinai.
c.	Apdorojimo medžiagų pristatymas dideliais kiekiais	Apdorojimo medžiagų pristatymo cisternomis siekiant sumažinti pakuočių kiekį.
d.	Daugkartinio naudojimo talpyklų naudojimas	Apdorojimo cheminėms medžiagoms laikyti naudotos daugkartinio naudojimo talpyklos (pvz., vidutinio dydžio piltinių medžiagų talpyklos) grąžinamos tiekėjui pakartotiniam naudojimui.

42 GPGB. Siekiant sumažinti su atliekų tvarkymu susijusią riziką aplinkai, GPGB yra laikyti atliekas tinkamose talpyklose arba ant sandarių paviršių, o pavojingąsias atliekas atskirai laikyti specialioje nuo orų poveikio apsaugotoje zonoje su sulaikymo ir (arba) izoliavimo priemonėmis.

2.9. Stebėsena

2.9.1. Į vandenį išleidžiami teršalai

43 GPGB. GPGB yra prieš kiekvieną išleidimą partijomis stebėti teršalų kiekį atliekose ir galimai užteršiose paviršinėse nuotekose laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, GPGB yra taikyti ISO, nacionalinius ar kitus tarptautinius standartus, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys.

Medžiaga / parametras	Standartas (-ai)
Biocidai ⁽¹⁾	Gali būti EN standartų, taikomų tam tikros sudėties biocidinams produktams
Cu ⁽²⁾	Yra įvairių EN standartų (pvz., EN ISO 11885, EN ISO 17294–2, EN ISO 15586)

Medžiaga / parametras	Standartas (-ai)
Tirpikliai ⁽³⁾	Yra kai kuriems tirpikliams taikomų EN standartų (pvz., EN ISO 15680)
PAA ⁽⁴⁾	EN ISO 17993
Benzo(a)pirenas ⁽⁴⁾	EN ISO 17993
HOI	EN ISO 9377–2

⁽¹⁾ Atsižvelgiant į procese naudojamų biocidinių produktų sudėtį, stebimos konkrečios cheminės medžiagos.

⁽²⁾ Stebima tik tuo atveju, jei procese naudojami vario junginiai.

⁽³⁾ Stebima tik įrenginiuose, kuriuose naudojamos tirpiklio pagrindo apdorojimo cheminės medžiagos. Atsižvelgiant į procese naudojamus tirpiklius, stebimos konkrečios cheminės medžiagos.

⁽⁴⁾ Stebima tik įrenginiuose, kuriuose taikomas apdorojimas kreozotu.

2.9.2. Požeminio vandens kokybė

44 GPGB. GPGB yra stebėti teršalų kiekį požeminiame vandenyje ne rečiau kaip kartą per šešis mėnesius ir laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, GPGB yra taikyti ISO, nacionalinius ar kitus tarptautinius standartus, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys.

Remiantis rizikos vertinimu arba jei įrodyta, kad teršalų kiekiai yra gana stabilūs, stebėsenos dažnis gali būti mažinamas iki karto per dvejus metus (pvz., po ketverių metų).

Medžiaga / parametras ⁽¹⁾	Standartas (-ai)
Biocidai ⁽²⁾	Gali būti EN standartų, taikomų tam tikros sudėties biocidiniams produktams
As	Yra įvairių EN standartų (pvz., EN ISO 11885, EN ISO 17294–2, EN ISO 15586)
Cu	
Cr	
Tirpikliai ⁽³⁾	Yra kai kuriems tirpikliams taikomų EN standartų (pvz., EN ISO 15680)
PAA	EN ISO 17993
Benzo(a)pirenas	EN ISO 17993
HOI	EN ISO 9377–2

⁽¹⁾ Jei atitinkama cheminė medžiaga procese nenaudojama ir jei įrodyta, kad požeminis vanduo šia chemine medžiaga nėra užterštas, stebėseną gali būti netaikoma.

⁽²⁾ Atsižvelgiant į procese naudojamų arba anksčiau naudotų biocidinių produktų sudėtį, stebimos konkrečios cheminės medžiagos.

⁽³⁾ Stebima tik įrenginiuose, kuriuose naudojamos tirpiklio pagrindo apdorojimo cheminės medžiagos. Atsižvelgiant į procese naudojamus tirpiklius, stebimos konkrečios cheminės medžiagos.

2.9.3. Organizuotai išmetami teršalai

45 GPGB. GPGB yra bent kartą per metus vykdyti organizuotai išmetamų teršalų kiekio stebėseną laikantis EN standartų. Jei EN standartų nėra, GPGB yra taikyti ISO, nacionalinius ar kitus tarptautinius standartus, kuriuos taikant gaunami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys.

Parametras	Procesas	Standartas (-ai)	Kas stebima
BLOA ⁽¹⁾	Medienos ir medienos produktų konservavimas naudojant kreozotą ir tirpiklio pagrindo apdorojimui skirtas chemines medžiagas.	EN 12619	49 GPGB, 51 GPGB
PAA ⁽¹⁾ ⁽²⁾	Medienos ir medienos konservavimas naudojant kreozotą	EN standarto nėra	51 GPGB
NO _x ⁽³⁾	Medienos ir medienos produktų konservavimas naudojant kreozotą ir tirpiklio pagrindo apdorojimui skirtas chemines medžiagas.	EN 14792	52 GPGB
CO ⁽³⁾		EN 15058	

⁽¹⁾ Jei įmanoma, matavimai atliekami esant didžiausiajam numatytajam išmetamųjų teršalų kiekiui įprastinėmis eksploatacijos sąlygomis.

⁽²⁾ Tai yra: acenaftenas, acenaftilenas, antracenas, benzo(a)antracenas, benzo(a)pirenas, benzo(b)fluorantenai, benzo(g,h,i)perilenas, benzo(k)fluorantenai, krizenai, dibenzo(a,h)antracenas, fluorantenai, fluorenenai, indeno(1,2,3-cd)pirenas, naftalenas, fenantrenai ir pirenas.

⁽³⁾ Stebimas tik termiškai apdorojant išeinančias dujas išmetamas teršalų kiekis.

2.10. Į dirvožemį ir požeminį vandenį išmetami teršalai

46 GPGB. Siekiant išvengti teršalų išmetimo į dirvožemį ir požeminį vandenį arba sumažinti išmetamųjų teršalų kiekį, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus.

Metodas	Aprašymas
a. Įrenginio ir įrangos apsauga sulaikymo arba izoliavimo priemonėmis	Įrenginio dalys, kuriose laikomos arba tvarkomos apdorojimo cheminės medžiagos, pvz., apdorojimo cheminių medžiagų laikymo zona, apdorojimo, kondicionavimo po apdorojimo ir laikino saugojimo zonos (įskaitant apdorojimo indą, darbinį indą, iškrovimo ir (arba) ištraukimo įrenginius, nulašinimo ir (arba) džiovinimo zoną, aušinimo zoną), apdorojimo cheminėms medžiagoms skirti vamzdžiai ir vamzdynai, kreozoto kondicionavimo arba pakartotinio kondicionavimo įrenginiai apsaugomi sulaikymo arba izoliavimo priemonėmis. Sulaikymo ir izoliavimo priemonių paviršiai yra nepralaidūs, priemonės yra atsparios cheminėms medžiagoms ir pakankamo dydžio, kad į jas būtų galima surinkti ir jose laikyti įrenginyje ir (arba) įrangoje tvarkomus arba laikomus kiekius. Lašų surinkimo padėklai (pagaminti iš apdorojimo cheminėms medžiagoms atsparios medžiagos), kaip vietinio sulaikymo priemonės, taip pat gali būti naudojami iš itin svarbios įrangos arba vykstant itin svarbiems procesams (pvz., iš vožtuvų, talpyklų įleidžiamųjų ir (arba) išleidžiamųjų angų, darbinių talpyklų, iškrovimo ir (arba) ištraukimo zonose, tvarkant šviežiai apdorotą medieną, aušinimo ir (arba) džiovinimo zonoje) nulašėjusioms ir išsiliejusioms apdorojimo cheminėms medžiagoms surinkti ir regeneruoti. Sulaikymo ir (arba) izoliavimo zonose ir lašų surinkimo padėkluose esantys skysčiai surenkami siekiant regeneruoti apdorojimo chemines medžiagas, kad jas būtų galima pakartotinai panaudoti apdorojimo cheminių medžiagų sistemoje. Surinkimo sistemoje susikaupęs dumblas šalinamas kaip pavojingosios atliekos.

	Metodas	Aprašymas
b.	Nepralaidžios grindys	Zonų, kurios nėra apsaugotos sulaikymo arba izoliavimo priemonėmis ir kuriose gali lašėti, išsiliėti, atsitiktinai išbėgti arba prasisunkti apdorojimo medžiagos, grindys yra nepralaidžios atitinkamoms cheminėms medžiagoms (pvz., apdorota mediena laikoma ant nepralaidžių grindų, jei to reikalaujama autorizacijos liudijime, pagal BPR išduotame medienos konservantui, kuris naudojamas apdorojant). Ant grindų susikaupę skysčiai surenkami siekiant regeneruoti apdorojimo chemines medžiagas, kad jas būtų galima pakartotinai panaudoti apdorojimo cheminių medžiagų sistemoje. Surinkimo sistemoje susikaupęs dumblas šalinamas kaip pavojingosios atliekos.
c.	Itin svarbiomis laikomos įrangos išpėjimo sistemos	Itin svarbioje įrangoje (žr. 30 GPGB) įdiegiamos išpėjimo sistemos, informuojančios apie triktis.
d.	Nuotėkio iš požeminių talpyklų ir vamzdynų, skirtų kenksmingoms ir (arba) pavojingoms cheminėms medžiagoms, prevencija, aptikimas ir registravimas	Naudojama kuo mažiau požeminių sudedamųjų dalių. Jei kenksmingoms ir (arba) pavojingoms cheminėms medžiagoms laikyti naudojamos požeminės sudedamosios dalys, užtikrinamas antrinis sulaikymas (pvz., naudojant dvigubas sienes). Požeminėse sudedamosiose dalyse įrengiami nuotėkio aptikimo įtaisai Galimiems nuotėkiams aptikti taikoma rizika grindžiama ir reguliari požeminių talpyklų ir vamzdynų stebėseną; prireikus nuotėkio aptikimo įranga sutaisoma. Registruojami incidentai, dėl kurių gali būti užterštas dirvožemis ir (arba) požeminis vanduo.
e.	Reguliarus įrenginio ir įrangos tikrinimas ir techninė priežiūra	Įrenginys ir įranga reguliariai tikrinami ir techniškai prižiūrimi siekiant užtikrinti tinkamą veikimą; tai visų pirma apima vožtuvų, siurblių, vamzdžių, talpyklų, slėginių indų, lašų surinkimo padėklų, sulaikymo ir (arba) izoliavimo priemonių vientisumo ir (arba) sandarumo ir tinkamo išpėjimo sistemų veikimo tikrinimą.
f.	Kryžminės taršos prevencijos metodai	Kryžminės taršos (t. y. įrenginio zonų, į kurias apdorojimo cheminės medžiagos paprastai nepatenka) išvengiama taikant tinkamus metodus, kaip antai: — lašų surinkimo padėklai projektuojami taip, kad šakiniai krautuvai neliestų galimai užterštų lašų surinkimo padėklų paviršių, — krovimo įranga (naudojama apdorotai medienai išimti iš apdorojimo indo) projektuojama taip, kad būtų išvengta apdorojimo cheminių medžiagų pernešimo, — apdorotai medienai tvarkyti naudojama kranų sistema, — galimai užteršiose zonose naudojamos specialios transporto priemonės, — ribojamas patekimas į galimai užterštas zonas, — naudojami žvyro takai.

2.11. Į vandenį išleidžiami teršalai ir nuotekų tvarkymas

47 GPGB. Siekiant išvengti teršalų išleidimo į vandenį arba, jei tai neįmanoma, sumažinti į vandenį išleidžiamą teršalų kiekį ir sumažinti vandens suvartojimą, GPGB yra taikyti visus toliau nurodytus metodus.

Metodas	Aprašymas	Taikymas
a. Lietaus vandens ir paviršinių nuotekų taršos prevencijos metodai	Lietaus vanduo ir paviršinės nuotekos izoliuojamos nuo zonų, kuriose laikomos arba tvarkomos apdorojimo cheminės medžiagos, nuo zonų, kuriose laikoma šviežiai apdorota mediena, ir nuo užteršto vandens. Tai užtikrinama bent šiais metodais: — įrengiant drenažo kanalus ir (arba) aplink įrenginį įrengiant išorinį sulaikomąjį bortelį; — stogu su stoglatakiais uždengiant zonas, kuriose laikomos ir tvarkomos apdorojimo cheminės medžiagos (t. y. apdorojimo cheminių medžiagų laikymo zoną, apdorojimo, kondicionavimo po apdorojimo ir laikino saugojimo zonas, apdorojimo cheminėms medžiagoms skirtus vamzdžius ir vamzdynus, kreozoto kondicionavimo arba pakartotino kondicionavimo įrenginius); — apdorotos medienos laikymo zonas apsaugant nuo orų poveikio (pvz., uždengiant stogu, brezentu), jei to reikalaujama autorizacijos liudijime, pagal BPR išduotame medienos konservantui, kuris naudojamas apdorojant.	Drenažo kanalų ir (arba) išorinių sulaikomųjų bortelių naudojimas esamuose įrenginiuose gali būti ribotas dėl įrenginio zonos dydžio.
b. Galimai užterštų paviršinių nuotekų surinkimas	Paviršinės nuotekos, atitekančios iš apdorojimo cheminėmis medžiagomis galimai užterštų zonų, surenkamos atskirai. Surinktos nuotekos išleidžiamos tik pritaikius tinkamas priemones, pvz., stebėsenos (žr. 43 GPGB), valymo (žr. 47 GPGB e punktą), pakartotinio panaudojimo (žr. 47 GPGB c punktą).	Taikoma visuotinai.
c. Galimai užterštų paviršinių nuotekų naudojimas	Surinkus galimai užterštas paviršines nuotekas, jos naudojamos vandens pagrindo medienos konservavimo tirpalams ruošti.	Taikoma tik įrenginiams, kuriuose naudojamos vandens pagrindo apdorojimo cheminės medžiagos. Taikymas gali būti ribotas dėl reikalavimų, keliamų numatomam paviršinių nuotekų naudojimo būdui.
d. Pakartotinis valomojo vandens panaudojimas	Įrangai ir talpykloms plauti naudotas vanduo regeneruojamas ir pakartotinai panaudojamas vandens pagrindo medienos konservavimo tirpalams ruošti.	Taikoma tik įrenginiams, kuriuose naudojamos vandens pagrindo apdorojimo cheminės medžiagos.
e. Nuotekų valymas	Jei nustatoma, kad surinktos paviršinės nuotekos ir (arba) valomasis vanduo yra užteršti, arba galima tai numanyti ir jei nėra galimybių naudoti tokį vandenį, nuotekos išvalomos tinkamame nuotekų valymo įrenginyje (esančiame vietoje arba už vietos ribų).	Taikoma visuotinai.

Metodas		Aprašymas	Taikymas
f.	Šalinimas pagal pavojingųjų atliekų šalinimo reikalavimus	Jei nustatoma, kad surinktos paviršinės nuotekos ir (arba) valomasis vanduo yra užteršti, arba galima tai numanyti ir jei nėra galimybių išvalyti arba panaudoti tokį vandenį, surinktos paviršinės nuotekos ir (arba) valomasis vanduo šalinami kaip pavojingosios atliekos.	Taikoma visuotinai.

GPGB 48. Siekiant sumažinti teršalų kiekį, išleidžiamą į vandenį konservuojant medieną ir medienos produktus kreozotu, GPGB yra surinkti kondensatus, susidariusius mažinant slėgį apdorojimo inde, siurbiant apdorojimo indą ir kondicionuojant arba pakartotinai kondicionuojant kreozotą, ir juos išvalyti vietoje naudojant aktyvintą anglį arba smėlio filtrą arba pašalinti kaip pavojingąsias atliekas.

Aprašymas

Kondensatas surenkamas, paliekamas nusėsti ir išvalomas naudojant aktyvintą anglį arba smėlio filtrą. Išvalytas vanduo naudojamas pakartotinai (uždaroje grandinėje) arba išleidžiamas į viešąją komunalinių nuotekų surinkimo sistemą. Kitas būdas – surinktus kondensatus pašalinti kaip pavojingąsias atliekas.

2.12. Į orą išmetami teršalai

GPGB 49. Siekiant sumažinti LOJ kiekį, išmetamą į orą konservuojant medieną ir medienos produktus tirpiklio pagrindo apdorojimo cheminėmis medžiagomis, GPGB yra apgaubti teršalus išmetančią įrangą arba procesus, ištraukti išeinančias dujas ir jas perduoti į apdorojimo sistemą (žr. GPGB 51 nurodytus metodus).

GPGB 50. Siekiant sumažinti organinių junginių kiekį ir kvapą, patenkantį į orą medieną ir medienos produktus konservuojant kreozotu, GPGB yra naudoti mažo lakumo impregnuojamąsias aliejines medžiagas, pvz., vietoje B klasės kreozoto naudoti C klasės kreozotą.

Taikymo sritis

C klasės kreozotas gali būti netinkamas šaltomis klimato sąlygomis.

51 GPGB. Siekiant sumažinti organinių junginių kiekį, išmetamą į orą konservuojant medieną ir medienos produktus kreozotu, GPGB yra apgaubti teršalus išmetančią įrangą arba procesus (pvz., laikymo ir impregnavimo talpyklas, slėgio mažinimo ir kreozoto pakartotinio kondicionavimo procesus), ištraukti išeinančias dujas ir taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų arba jų derinį.

Metodas		Aprašymas	Taikymas
a.	Terminė oksidacija	Žr. 15 GPGB i punktą. Išmetamųjų dujų šiluma gali būti regeneruojama naudojant šilumokaičius.	Taikoma visuotinai.
b.	Išeinančių dujų perdavimas į kurą deginantį įrenginį	Visos išeinančios dujos arba jų dalis kaip degimo oras ir kaip papildomas kuras perduodamos į kurą deginantį įrenginį (įskaitant kogeneracijos (bendros šilumos ir elektros energijos gamybos) įrenginius), naudojamą garui ir (arba) elektros energijai gaminti.	Netaikoma išeinančioms dujoms, kuriose yra cheminių medžiagų, nurodytų PİTD 59 straipsnio 5 dalyje. Taikymas gali būti ribotas dėl saugos aspektų.

Metodas		Aprašymas	Taikymas
c.	Adsorbicija aktyvintąja anglimi	Organiniai junginiai adsorbuojami aktyvintosios anglies paviršiuje. Adsorbuoti junginiai paskui gali būti desorbuojami, pvz., garu (dažnai – vietoje), pakartotiniam naudojimui arba pašalinimui, o adsorbentas naudojamas pakartotinai.	Taikoma visuotinai.
d.	Absorbicija naudojant tinkamą skystį	Tinkamo skystio naudojimas teršalams, visų pirma – tirpiems junginiams, pašalinti iš išeinančių dujų absorbcijos būdu.	Taikoma visuotinai.
e.	Kondensavimas	Tai metodas, kuriuo organiniai junginiai pašalinami temperatūrą sumažinant žemiau jų rasos taško, kad garai suskystėtų. Atsižvelgiant į reikiamą darbinės temperatūros intervalą, naudojami skirtingi aušalai, pvz., aušinamasis vanduo, atšaldytas vanduo (paprastai – iki maždaug 5 °C temperatūros), amoniakas arba propanas. Kondensavimas taikomas kartu su kitu taršos mažinimo būdu.	Taikymas gali būti ribotas, jei LOJ koncentracija yra maža ir todėl šiems junginiams regeneruoti reikia pernelyg daug energijos.

36 lentelė

Su GPGB siejami konservuojant medieną ir medienos produktus kreozotu ir (arba) tirpiklio pagrindo apdorojimo cheminėmis medžiagomis organizuotai išmetamų BLOA ir PAA kiekiai

Parametras	Vienetas	Procesas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis (ėminių ėmimo laikotarpio vidurkis)
BLOA	mg C/Nm ³	Apdorojimas kreozotu ir tirpiklio pagrindo medžiagomis	< 4–20
PAA	mg/Nm ³	Apdorojimas kreozotu	< 1 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis yra bendras kiekis, kurį sudaro šie PAA junginiai: acenaftenas, acenaftilenas, antracenas, benzo(a)antracenas, benzo(a)pirenas, benzo(b)fluorantenas, benzo(g,h,i)perilenas, benzo(k)fluorantenas, krizenas, dibenzo(a,h)antracenas, fluorantenas, fluorenas, indeno(1,2,3-cd)pirenas, naftalenas, fenantrenas ir pirenas.

Susijusi stebėsena nurodyta 45 GPGB.

52 GPGB. Siekiant sumažinti organizuotai išmetamų NO_x kiekį, kartu apribojant išmetamą CO kiekį, susijusį su terminiu išeinančių dujų, susidariusių konservuojant medieną ir medienos produktus kreozotu ir (arba) tirpiklio pagrindo apdorojimo cheminėmis medžiagomis, apdorojimu, GPGB yra taikyti a metodą arba abu toliau nurodytus metodus.

Metodas		Aprašymas	Taikymas
a.	Terminio apdorojimo sąlygų optimizavimas (projektinis ir operacinis)	Žr. 17 GPGB a punktą.	Projektinis optimizavimas gali būti taikytinas tik esamiems įrenginiams.

Metodas		Aprašymas	Taikymas
b.	Mažai NO _x išmetančių degiklių naudojimas	Žr. 17 GPGB b punktą.	Dėl projektinių ir (arba) operacinių apribojimų šis metodas gali būti taikytinas tik esamiems įrenginiams.

37 lentelė

Su GPGB siejamas organizuotai išmetamų NO_x kiekis ir orientacinis organizuotai į orą išmetamo CO kiekis, susijęs su terminiu išeinančių dujų, susidariusių konservuojant medieną ir medienos produktus kreozotu ir (arba) tirpiklio pagrindo apdorojimo cheminėmis medžiagomis, apdorojimu

Parametras	Vienetas	Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis ⁽¹⁾ (ėminių ėmimo laikotarpio vidurkis)	Orientacinis išmetamųjų teršalų kiekis ⁽¹⁾ (ėminių ėmimo laikotarpio vidurkis)
NO _x	mg/Nm ³	20–130	Orientacinio kiekio nėra
CO		Su GPGB siejamo išmetamųjų teršalų kiekio nėra	20–150

⁽¹⁾ Su GPGB siejamas išmetamųjų teršalų kiekis ir orientacinis kiekis netaikomi, jei išeinančios dujos perduodamos į kurą deginančių įrenginių.

Susijusi stebėsena nurodyta 45 GPGB.

2.13. Triukšmas

53 GPGB. Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, GPGB yra taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų arba jų derinį.

Metodas	
Žaliavų laikymas ir tvarkymas	
a.	Triukšmo užtvarų įrengimas ir pastatų savybės sugerti triukšmą panaudojimas ir (arba) optimizavimas
b.	Triukšmingų operacijų apgaubimas arba dalinis apgaubimas
c.	Netriukšmingų transporto priemonių ir (arba) transportavimo sistemų naudojimas
d.	Triukšmo valdymo priemonės (pvz., geresnis įrangos tikrinimas ir techninė priežiūra, durų ir langų uždarymas)
Džiovinimas krosnyje	
e.	Ventiliatorių keliamo triukšmo mažinimo priemonės

Taikymo sritis

Taikoma tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) pagrįsta, kad nemalonus triukšmas pasieks jautrius receptorių.

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO SPRENDIMAS (ES) 2020/2010**2020 m. gruodžio 8 d.****kuriuo iš dalies keičiamas Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2020/1809 dėl tam tikrų apsaugos priemonių, susijusių su labai patogeniško paukščių gripo protrūkiais tam tikrose valstybėse narėse, priedas***(pranešta dokumentu Nr. C(2020) 8910)***(Tekstas svarbus EEE)**

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 1989 m. gruodžio 11 d. Tarybos direktyvą 89/662/EEB dėl veterinarinių patikrinimų, taikomų Bendrijos vidaus prekyboje, siekiant sukurti vidaus rinką ⁽¹⁾, ypač į jos 9 straipsnio 4 dalį,atsižvelgdama į 1990 m. birželio 26 d. Tarybos direktyvą 90/425/EEB dėl Sąjungos vidaus prekyboje tam tikrais gyvūnais ir produktais taikomų veterinarinių patikrinimų, siekiant užbaigti vidaus rinkos kūrimą ⁽²⁾, ypač į jos 10 straipsnio 4 dalį,atsižvelgdama į 2005 m. gruodžio 20 d. Tarybos direktyvą 2005/94/EB dėl paukščių gripo kontrolės Bendrijoje priemonių ir panaikinantią Direktyvą 92/40/EEB ⁽³⁾, ypač į jos 63 straipsnio 4 dalį,

kadangi:

- (1) Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2020/1809 ⁽⁴⁾ priimtas po labai patogeniško paukščių gripo protrūkių tam tikrų valstybių narių ūkiuose, kuriuose buvo laikomi naminiai paukščiai ar kiti nelaisvėje laikomi paukščiai, toms valstybėms narėms pagal Tarybos direktyvą 2005/94/EB nustačius apsaugos ir priežiūros zonas;
- (2) Įgyvendinimo sprendime (ES) 2020/1809 nustatyta, kad apsaugos ir priežiūros zonos, kurias į to įgyvendinimo sprendimo priedą įtrauktos valstybės narės nustatė pagal Direktyvą 2005/94/EB, turi apimti bent tas teritorijas, kurios tame priede yra nurodytos kaip apsaugos ir priežiūros zonos;
- (3) po Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2020/1809 priėmimo dienos Vokietija pranešė Komisijai apie naujus labai patogeniško H5N8 potipio paukščių gripo protrūkius Ditmaršeno ir Meklenburgo Lygumos apskričių ūkiuose, kuriuose laikomi naminiai paukščiai arba kiti nelaisvėje laikomi paukščiai;
- (4) be to, Belgija pranešė Komisijai apie labai patogeniško H5N5 potipio paukščių gripo protrūkį Vakarų Flandrijos provincijos ūkyje, kuriame laikomi naminiai paukščiai arba kiti nelaisvėje laikomi paukščiai;
- (5) Lenkija taip pat pranešė Komisijai apie labai patogeniško H5N8 potipio paukščių gripo protrūkį Sedlcų apskrities ūkyje, kuriame laikomi naminiai paukščiai arba kiti nelaisvėje laikomi paukščiai;
- (6) Nyderlandai taip pat pranešė Komisijai apie naują labai patogeniško paukščių gripo protrūkį Utrechto provincijos ūkyje, kuriame laikomi naminiai paukščiai arba kiti nelaisvėje laikomi paukščiai;

⁽¹⁾ OL L 395, 1989 12 30, p. 13.⁽²⁾ OL L 224, 1990 8 18, p. 29.⁽³⁾ OL L 10, 2006 1 14, p. 16.⁽⁴⁾ 2020 m. lapkričio 30 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2020/1809 dėl apsaugos priemonių, susijusių su labai patogeniško paukščių gripo protrūkiais tam tikrose valstybėse narėse (OL L 402, 2020 12 1, p. 144).

- (7) tie protrūkiai Belgijoje, Vokietijoje, Nyderlanduose ir Lenkijoje nustatyti už Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2020/1809 priede išvardytų teritorijų ribų, o minėtų valstybių narių kompetentingos institucijos ėmėsi pagal Direktyvą 2005/94/EB būtinų priemonių, be kita ko, aplink šių protrūkių vietas nustatydamos apsaugos ir priežiūros zonas;
- (8) be to, protrūkis Belgijoje nustatytas labai netoli nuo sienos su Prancūzija. Kadangi šio protrūkio priežiūros zonos dalis yra Prancūzijos teritorijoje, tų dviejų valstybių narių kompetentingos institucijos deramai bendradarbiavo, kad pagal Direktyvą 2005/94/EB būtų nustatyta reikiama priežiūros zona;
- (9) Komisija išnagrinėjo priemones, kurių ėmėsi Belgija, Prancūzija, Vokietija, Nyderlandai ir Lenkija, ir įsitikino, kad tų valstybių narių kompetentingų institucijų nustatytų apsaugos ir priežiūros zonų ribos yra pakankamai toli nuo tų ūkių, kuriuose neseniai patvirtinti labai patogeniško paukščių gripo protrūkiai;
- (10) siekiant išvengti nereikalingų Sąjungos vidaus prekybos trikdymų ir trečiųjų šalių sudaromų nepagrįstų prekybos kliūčių, būtina bendradarbiaujant su Belgija, Prancūzija, Vokietija, Nyderlandais ir Lenkija skubiai Sąjungos lygmeniu apibrėžti šių valstybių narių pagal Direktyvą 2005/94/EB nustatytas naujas apsaugos ir priežiūros zonas;
- (11) todėl į Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2020/1809 priedą įtrauktos Prancūzijos priežiūros zonos ir Vokietijos, Nyderlandų ir Lenkijos apsaugos ir priežiūros zonos turėtų būti iš dalies pakeistos;
- (12) be to, į Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2020/1809 priedą turėtų būti įtrauktos Belgijos apsaugos ir priežiūros zonos;
- (13) taigi Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2020/1809 priedas turėtų būti iš dalies pakeistas, kad būtų atnaujintas Sąjungos lygmeniu nustatomas skirstymas į regionus ir atsižvelgta į Belgijos, Prancūzijos, Vokietijos, Nyderlandų ir Lenkijos kompetentingų institucijų pagal Direktyvą 2005/94/EB tinkamai nustatytas naujas apsaugos ir priežiūros zonas bei jose taikytinų apribojimų trukmę;
- (14) todėl Įgyvendinimo sprendimas (ES) 2020/1809 turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeistas;
- (15) atsižvelgiant į tai, kad į epizootinę padėtį Sąjungoje dėl labai patogeniško paukščių gripo plitimo reikia reaguoti skubiai, svarbu, kad Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2020/1809 priedo pakeitimai, kurie turi būti padaryti šiuo sprendimu, įsigaliotų kuo greičiau;
- (16) šiame sprendime nustatytos priemonės atitinka Augalų, gyvūnų, maisto ir pašarų nuolatinio komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

1 straipsnis

Įgyvendinimo sprendimo (ES) 2020/1809 priedas pakeičiamas šio sprendimo priedo tekstu.

2 straipsnis

Šis sprendimas skirtas valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje 2020 m. gruodžio 8 d.

Komisijos vardu
Stella KYRIAKIDES
Komisijos narė

PRIEDAS

„PRIEDAS

A DALIS

Apsaugos zona, kaip nurodyta 1 straipsnyje:

Valstybė narė: Belgija

Teritorija, kurią sudaro:	Taikoma iki (pagal Direktyvos 2005/94/EB 29 straipsnio 1 dalį)
Those parts of the municipality of Menen, Moorslede, Wervik and Wevelgem contained within a circle of a radius of three kilometers, centered on WGS84 dec. coordinates long 3,126743 - lat 50,820040	2020 12 17

Valstybė narė: Kroatija

Teritorija, kurią sudaro:	Taikoma iki (pagal Direktyvos 2005/94/EB 29 straipsnio 1 dalį)
Općina Koprivnički Bregi, naselja Koprivnički Bregi i Jeduševac, općina Novigrad Podravski, naselja Plavšćinac, Delovi, Vlaislav i Novigrad Podravski, općina Hlebine, naselje Hlebine u Koprivničko- križevačkoj županiji koji se nalaze na području u obliku kruga radijusa tri kilometra sa središtem na GPS koordinatama N46.122115; E16.9561216666667.	2020 12 31

Valstybė narė: Danija

Teritorija, kurią sudaro:	Taikoma iki (pagal Direktyvos 2005/94/EB 29 straipsnio 1 dalį)
The parts of Randers municipality (ADNS code 01730), Favrskov municipality (ADNS 01710) and Syddjurs municipality (ADNS code 01706) that are contained within circle of radius 3 kilometer, centred on GPS coordinates N56.3980; E10.1936.	2020 12 10

Valstybė narė: Prancūzija

Teritorija, kurią sudaro:	Taikoma iki (pagal Direktyvos 2005/94/EB 29 straipsnio 1 dalį)
<i>Les communes suivantes dans le département de HAUTE-CORSE (2B)</i>	
— ALTIANI — AVAPESSA — BIGORNO — BISINCHI — CAMPILE — CAMPITELLO	2020 12 10

— CANAVAGGIA — CASTELLO-DI-ROSTINO — CATERI — CROCICCHIA — ERBAJOLO — FELICETO — FOCICCHIA — LENTO — MONTEGROSSO — MURO — NESSA — ORTIPORIO — PENTA-ACQUATELLA — PIEDICORTE-DI-GAGGIO — SCOLCA — SPELONCATO — SANT'ANDREA-DI-BOZIO — SANT'ANTONINO — VALLE-DI-ROSTINO — VOLPAJOLA	
<i>Les communes suivantes dans le département de YVELINES (78)</i>	
— SAINT-CYR-L'ECOLE	2020 12 10
<i>Les communes suivantes dans le département de Corse du Sud (2A)</i>	
— AFA — AJACCIO — ALATA — BASTELICACCIA — GROSSETO-PRUGNA — SARROLA-CARCOPINO	2020 12 9

Valstybė narė: Vokietija

Teritorija, kurią sudaro:	Taikoma iki (pagal Direktyvos 2005/94/EB 29 straipsnio 1 dalį)
SCHLESWIG-HOLSTEIN	
Landkreis Nordfriesland — Hallig Oland	2020 12 1
Landkreis Segeberg — Gemeinde Latendorf — Gemeinde Heidmühlen - exklusive des Bereiches zwischen Stellbrooker Weg und Osterau nördlich des Stellbrooker Moors — Gemeinde Boostedt - Gebiet südlich der Ortschaft Boostedt (entlang Waldweg, Heidenbarg, Münsterberg, Heisterbarg, Zum Quellental, Tegelbar, Mühlenweg, Latendorfer Str.) sowie östlich und südlich des Bundeswehrgeländes — Gemeinde Rickling - Gebiet südlich der Rothenmühlenau und westlich der Straßen Alter Schönmoorer Weg und Kirschenweg bis zur Einmündung in die Schönmoorer Str., weiter südlich der Schönmoorer Str. bis zum Glinngraben und westlich des Glinngrabens — Gemeinde Großenaspe - Gebiet westlich der Straßen Halloh und Eekholt sowie östlich des Wildparks Eekholt — Forstgutsbezirk Buchholz	2020 12 5

Landkreis Nordfriesland — Gemeinde Rodenäs — Gemeinde Neukirchen — Gemeinde Klanxbüll — Gemeinde Humptrup — Gemeinde Braderup — Gemeinde Tinningstedt — Gemeinde Klixbüll — Gemeinde Risum-Lindholm — Gemeinde Niebüll — Gemeinde Bosbüll — Gemeinde Uphusum — Gemeinde Klanxbüll — Gemeinde Emmelsbüll-Horsbüll — Gemeinde Holm	2020 12 15
Landkreis Nordfriesland — Gemeinde Pellworm	2020 12 10
MECKLENBURG-VORPOMMERN	
Landkreis Vorpommern-Rügen — Ostseeheilbad Zingst	2020 12 9
Landkreis Vorpommern-Rügen — Gemeinde Ramin - Ortsteile Drammendorf, Götemitz, Kasseltitz, Kasseltitzer Katen, Rothenkirchen, Sellentin, Ramin, Giesendorf — Gemeinde Samtens - Ortsteile Frankenthal, Muhlitz, Luttow, Natzevitz, Samtens — Gemeinde Gustow - Ortsteile Saalkow, Warksow — Gemeinde Poseritz - Ortsteile Datzow, Poseritz-Ausbau — Gemeinde Altfähr - Ortsteil Kransdorf	2020 12 9
Landkreis Rostock — Gemeinde Neubukow Stadt - Ortsteile Buschmühlen, Malpendorf, Neubukow, Spriehusen, Steinbrink — Gemeinde Biendorf - Ortsteile Jörnstorff Dorf, Jörnstorff Hof, Lehnenhof — Gemeinde Rerik Stadt - Ortsteile Russow, Russow Ausbau	2020 12 8
Landkreis Rostock — Stadt Gnoien - Ortsteile Eschenhörn, Warbelow sowie die Stadt Gnoien südöstlich der Teterower Straße und südöstlich der Straße „Bleiche“ — Gemeinde Behren-Lübchin - Ortsteile Bobbin, Neu Wasdow — Gemeinde Finkenthal - Ortsteil Schlutow	2020 12 14
Landkreis Dithmarschen — Gemeinde Neufelderkoog — Gemeinde Kaiser-Wilhelm-Koog - Gemeindegebiet südlich der Süderstraße — Gemeinde Kronprinzenkoog - Gemeindegebiet südlich der Straße Süderquerweg — Gemeinde Neufeld - Gemeindegebiet südlich der Straße Ölmühlenweg, westlich der Straße Westerdieker Strot — Gemeinde Diekhusen-Fahrstedt - das Gemeindegebiet südlich der Straße Ölmühlenweg, westlich der Straße Fahrstedterwesterdeich — Gemeinde Schmedeswurth - das Gemeindegebiet westlich der Straße Schmedeswurthwesterdeich	2020 12 22
Landkreis Mecklenburgische Seenplatte — Gemeinde Lärz - Ortsteile Krümmel, Lärz-Ausbau — Gemeinde Mirow - Ortsteil Birkenhof	2020 12 29

Valstybė narė: Nyderlandai

Teritorija, kurią sudaro:	Taikoma iki (pagal Direktyvos 2005/94/EB 29 straipsnio 1 dalį)
<i>Province: Gelderland</i>	
1. From the crossing with N322 and Zandstraat, follow Zandstraat in eastern direction until tram line. 2. Follow tramline in south-eastern direction until Molenstraat. 3. Follow Molenstraat in north-eastern direction until Meidoornstraat. 4. Follow Meidoornstraat in eastern direction until Korenbloemstraat. 5. Follow Korenbloemstraat in eastern direction until Florastraat. 6. Follow Florastraat in southern direction until Vogelzang. 7. Follow Vogelzang in eastern direction until Kamstraat. 8. Follow Kamstraat in southern direction until Van Heemstraweg. 9. Follow Van Heemstraweg in north-eastern direction until North-South (N329). 10. Follow North-South (N329) in southern direction until Neersteindsestraat. 11. Follow Neersteindsestraat in south-eastern direction until Altforstestraat. 12. Follow Altforstestraat in south-west direction until Middenweg. 13. Follow Middenweg in south-eastern direction until Mekkersteeg. 14. Follow Mekkersteeg in southern direction until Zuidweg. 15. Follow Zuidweg in western direction until Noord-Zuid. 16. Follow Noord-Zuid in southern direction until de Maas(water). 17. Follow Maas in western direction until Veerweg. 18. Follow Veerweg in northern direction until Raadhuisdijk. 19. Follow Raadhuisdijk in western direction turning into Berghuizen until Nieuweweg. 20. Follow Nieuweweg in western direction until Wamelseweg. 21. Follow Wamelseweg in northern direction turning into Zijvond until Liesbroekstraat. 22. Follow Liesbroekstraat in eastern direction until Nieuweweg. 23. Follow Nieuweweg in northern direction until Liesterstraat. 24. Follow Liesterstraat in eastern direction until Maas en Waalweg (N322). 25. Follow Maas en Waalweg in northern direction until crossing with Zandstraat.	2020 11 20
1. From Waalbandijk follow „de Waal“ in eastern direction until Waalbandijk at nr 155. 2. Follow Waalbandijk at nr 155 in southern direction, turning into Heersweg until Kerkstraat. 3. Follow Kerkstraat in southern direction until Van Heemstraweg. 4. Follow Van Heemstraweg in eastern direction until Scharenburg. 5. Follow Scharenburg in southern direction until Molenweg. 6. Follow Molenweg in southern direction until Broerstraat. 7. Follow Broerstraat in western direction until Neersteindsestraat. 8. Follow Neersteindsestraat in eastern direction, turning into Bikkeldam until Singel. 9. Follow Singel in southern direction until Middenweg. 10. Follow Middenweg in eastern direction until Mekkersteeg. 11. Follow Mekkersteeg in southern direction until Zuidweg. 12. Follow Zuidweg in western direction until Noord Zuid N329. 13. Follow Noord Zuid N329 in southern direction until „de Maas“ (river). 14. Follow „de Maas“ in western direction until Veerweg. 15. Follow Veerweg in northern direction until Raadhuisdijk. 16. Follow Raadhuisdijk in western direction until Kapelstraat. 17. Follow Kapelstraat in northern direction, turning into Den Hoedweg until Dijkgraaf De Leeuweg. 18. Follow Dijkgraaf De Leeuweg in western direction until Wolderweg. 19. Follow Wolderweg in northern direction until Nieuweweg. 20. Follow Nieuweweg in eastern direction until Liesterstraat. 21. Follow Liesterstraat in eastern direction until Zijveld. 22. Follow Zijveld in northern direction until Zandstraat. 23. Follow Zandstraat in eastern direction until Dijkstraat. 24. Follow Dijkstraat in northern direction until Waalbandijk.	2020 11 28

1. Vanaf kruising A50/Halve Wetering (water), Halve wetering volgen in noordoostelijke richting tot aan Geerstraat. 2. Geerstraat volgen in oostelijke richting overgaand in Geersepad overgaand in Dorpsplein tot aan Middendijk. 3. Middendijk volgen in noordelijke richting tot aan Kerkepad. 4. Kerkepad volgen in oostelijke richting tot aan Zeedijk. 5. Zeedijk volgen in zuidelijke richting tot aan Vaassenseweg (N792). 6. Vaassenseweg volgen in oostelijke richting overgaand in Dorpsstraat tot aan Twelloseweg. 7. Twelloseweg volgen in zuidelijke richting, overgaand in Terwoldseweg tot aan Rijksstraatweg. 8. Rijksstraatweg volgen in westelijke richting overgaand in Oude Rijksstraatweg tot aan Molenstraat. 9. Molenstraat volgen in zuidelijke richting overgaand in Hietweideweg tot aan Jupiter. 10. Jupiter volgen in westelijke richting overgaand in Leigraaf tot aan Zonnenbergstraat. 11. Zonnenbergstraat volgen in westelijke richting tot aan Leemsteeg. 12. Leemsteeg volgen in noordelijke richting tot aan Bottenhoekseweg. 13. Bottenhoekseweg volgen in westelijke richting overgaand in Stationsweg tot aan Rijksstraatweg (N344). 14. Rijksstraatweg (N344)/Deventerstraat volgen in westelijke richting tot aan Drostendijk. 15. Drostendijk volgen in noordelijke richting tot aan A50. 16. A50 volgen in noordelijke richting tot aan Halve Wetering (water).	2020 12 4
Province: Groningen	
1. Vanaf kruising N355-Kloosterweg, Kloosterweg volgen in noordelijke richting overgaand in herestraat tot aan Van Eysingaweg. 2. Van Eysingaweg volgen in noordelijke richting overgaand in Eeuwe Ennesweg tot aan Leegsterweg. 3. Leegsterweg volgen in oostelijke richting overgaand in Laauwersweg overgaand in brugstraat tot aan Schoolstraat. 4. Schoolstraat volgen in noordelijke richting overgaand in Wester-waardijk tot aan Zuiderried. 5. Zuiderried volgen oostelijke richting tot aan Kievitsweg. 6. Kievitsweg volgen in zuidelijke richting tot aan Friesestraatweg volgen oostelijke richting tot aan Bindervoetpolder (N388). 7. Bindervoetpolder (N388) volgen in zuidelijke richting tot aan Provincialeweg. 8. Provincialeweg volgen in westelijke richting tot aan Hoofdstraat. 9. Hoofdstraat volgen in westelijke richting tot aan Lutjegasterweg. 10. Lutjegasterweg volgen in noordelijke richting tot aan Bombay. 11. Bombay volgen in westelijke richting tot aan Zandweg tegenover Easterweg 1. 12. Zandweg volgen in westelijke richting tot aan De Lauwers. 13. De Lauwers volgen in noordelijke richting tot aan Miedweg. 14. Miedweg volgen in noordelijke richting tot aan Prinses Margrietkanaal. 15. Prinses Margrietkanaal volgen in westelijke richting tot aan Stroboser Trekfeart. 16. Stroboser Trekfeart volgen in noordelijke richting tot aan Rijksweg N355. 17. Rijksweg N355 volgen in oostelijke richting tot aan Kloosterweg.	2020 12 2
Province: Friesland	
1. Vanaf Kruising Waltingleane/Mulierlaan, Mulierlaan volgen in oostelijke richting tot aan Taekelaan. 2. Taekelaan volgen in oostelijke richting tot aan Witmarsumerfvaart (water). 3. Witmarsumerfvaart volgen in noordelijke richting tot aan Harlingervvaart (water). 4. Harlingervvaart volgen in oostelijke richting tot aan Westergoaweg. 5. Westergoaweg volgen in zuidelijke richting tot aan A7. 6. A7 volgen in westelijke richting tot aan Bolswarderweg. 7. Bolswarderweg volgen in westelijke richting tot aan Dorpsstraat.	2020 12 13

8. Dorpsstraat volgen in zuidelijke richting overgaand in Bruinder tot aan Van Panhuysenkanaal.
9. Van Panhuysenkanaal volgen in westelijke richting tot aan Hemmensweg.
10. Hemmensweg volgen in westelijke richting tot aan Weersterweg.
11. Weersterweg volgen in noordelijke richting tot aan Haitsmaleane.
12. Haitsmaleane volgen in westelijke richting tot aan Melkvaart (water).
13. Melkvaart volgen in noordelijke richting tot aan Kornwerdervaart (water).
14. Kornwerdervaart volgen in westelijke richting tot aan Miedlaan.
15. Miedlaan volgen in noordelijke richting tot aan Hayumerlaane.
16. Hayumerlaane volgen in noordelijke richting tot aan Gooyumervaart (water).
17. Gooyumervaart volgen in noordelijke richting tot aan Gooyumerlaan.
18. Gooyumerlaan. Volgen in oostelijke richting tot aan Buitendijk.
19. Buitendijk volgen in noordelijke richting tot aan Stuitlaan.
20. Stuitlaan volgen in westelijke richting overgaand in Pingjumer Gulden Halsband tot aan Waltingaleane.
21. Waltingaleane volgen in oostelijke richting tot aan Mulierlaan.

Province: Utrecht

1. Vanaf de kruising van de N228 en de Goverwellesingel, de Goverwellesingel volgend in noordelijke richting overgaand in de Goverwelletunnel tot aan de Achterwillenseweg.
2. De Achterwillenseweg volgend in oostelijke richting tot aan de Vlietdijk.
3. De Vlietdijk volgend in noordelijke richting overgaand in de Platteweg tot aan de Korssendijk.
4. De Korssendijk volgend in noordelijke richting overgaand in de Ree in oostelijke richting tot aan de Nieuwenbroeksedijk.
5. De Nieuwenbroeksedijk volgend in oostelijke richting tot aan de Kippenkade.
6. De Kippenkade volgend in noordelijke richting tot aan de Wierickepad.
7. De Wierickepad volgend in noordelijke richting overgaand in oostelijke richting overgaand in de Kerkweg overgaand in de Groendijck tot aan de Westeinde.
8. De Westeinde volgend in noordelijke richting overgaand in de Oosteinde tot aan de Tuurluur.
9. De Tuurluur volgend in zuidelijke richting overgaand in de Papekoperdijk.
10. De Papekopperdijk volgend in zuidelijke richting overgaand in de Johan J Vierbergenweg overgaand in de Zwier Regelinkstraat tot aan de N228.
11. De N228 volgend in zuidelijke richting tot aan de Damweg.
12. De Damweg volgend in zuidelijke richting tot aan de Zuidzijdseweg.
13. De Zuidzijdseweg volgend in westelijke richting overgaand in de Slangenweg tot aan de West-Vlisterdijk.
14. De West-Vlisterdijk volgend in noordelijke richting overgaand in westelijke richting overgaand in de Bredeweg volgend in noordelijke richting overgaand in Grote Haven tot aan de N228.
15. De N228 volgend in westelijke richting tot aan de Goverwellesingel.

2020 12 15

1. Vanaf de kruising van de N521 en de Nesserlaan volgend in oostelijke richting tot aan de Amstel.
2. De Amstel volgend in zuidelijke richting tot aan de Oude Waver.
3. De Oude Waver volgend in oostelijke richting tot aan de Hoofdweg.
4. De Hoofdweg volgend in zuidelijke richting overgaand in N212 tot aan de Mijdrechtse Dwarsweg.
5. De Mijdrechtse Dwarsweg volgend in westelijke richting overgaand in de Industrieweg tot aan de Rondweg.
6. De Rondweg volgend in zuidelijke richting overgaand in westelijke richting tot aan de Bozenhoven.
7. De Bozenhoven volgend in oostzuidelijke richting overgaand in de Molenland in westzuidelijke richting tot aan de Oosterlandweg.
8. De Oosterlandweg volgend in westnoordelijke richting tot aan de kruising van de Doctor J. van der Haarlaan en het water.
9. Het Water volgend in zuidelijke richting tot aan de Machinetocht.

2020 12 19

10. De Machinetoct volgend in westnoordelijke richting tot aan de Schattekerkerweg. 11. De Schattekerkerweg volgend in westzuidelijke richting tot aan de Westerlandweg. 12. De Westerlandweg volgend in westnoordelijke richting overgaand in noordelijke richting tot aan de Oude Spoorbaan. 13. De Oude Spoorbaan volgend in westelijke richting overgaand in westzuidelijke richting tot aan de N231. 14. De N231 volgend in noordelijke richting tot aan de Drechtijk. 15. De Drechtijk volgend in noordelijke richting overgaand in de Kerklaan tot aan de Boterdijk. 16. De Boterdijk volgend in oostnoordelijke richting tot aan de Traverse. 17. De Traverse volgend in noordelijke richting tot aan de Vuurlijn. 18. De Vuurlijn volgend in westelijke richting tot aan de Noorddammerweg. 19. De Noorddammerweg volgend in noordelijke richting tot aan de N196. 20. De N196 volgend in oostelijke richting tot aan de Faunalaan. 21. De Faunalaan volgend in noordelijke richting tot aan de Aan de Zoom. 22. De Aan de Zoom volgend in oostelijke richting tot aan de Zonnedaaw. 23. De Zonnedaaw volgend in noordelijke richting tot aan de In Het Midden. 24. De In Het Midden volgend in oostelijke richting tot aan de In Het Rond. 25. De In Het Rond volgend in noordelijke richting overgaand in oostelijke richting tot aan de Op De Klucht. 26. De Op De Klucht volgend in noordelijke richting tot aan de Knautia. 27. De Knautia volgend in oostelijke richting tot aan de Klaproos. 28. De Klaproos volgend in noordelijke richting tot aan het water. 29. Het water volgend in oostelijke richting tot aan de N251. 30. De N251 volgend in noordelijke richting tot aan de Nesserlaan.	
--	--

Valstybė narė: Lenkija

Teritorija, kurią sudaro:	Taikoma iki (pagal Direktyvos 2005/94/EB 29 straipsnio 1 dalį)
<i>W województwie wielkopolskim, w powiecie wolsztyńskim:</i>	
Obszary gmin Wolsztyn i Przemęt położone w promieniu 3 km wokół ogniska o współrzędnych GPS: N 52.0492 E 16.1558	2020 12 23
<i>W województwie mazowieckim, w powiecie siedleckim i sokołowskim:</i>	
Części gmin Paprotnia i Suchożebry w powiecie siedleckim oraz część gminy Bielany w powiecie sokołowskim położone w promieniu 3 km wokół ogniska o współrzędnych GPS: N 52.2787 E 22.3408	2020 12 27

Valstybė narė: Švedija

Teritorija, kurią sudaro:	Taikoma iki (pagal Direktyvos 2005/94/EB 29 straipsnio 1 dalį)
Those parts of the municipality of Ystad (ADNS code 01200) contained within a circle of a radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N55.24.13 and E14.5.27	2020 12 10

B DALIS

Priežiūros zona, kaip nurodyta 1 straipsnyje:

Valstybė narė: Belgija

Teritorija, kurią sudaro:	Taikoma iki (pagal Direktyvos 2005/94/EB 31 straipsnį)
The municipalities Ledegem, Menen, Wervik and Wevelgem and those parts of the municipality of Izegem, Zonnebeke, Komen, Kortrijk, Kuurne, Lendeledede, Moeskroen, Moorslede and Roeselare contained within a circle of a radius of 10 kilometres, centered on WGS84 dec. coordinates long 3.126743 lat 50.820040 and beyond the area described in the protection zone	2020 12 26
Those parts of the municipality of Menen, Moorslede, Wervik and Wevelgem contained within a circle of a radius of three kilometers, centered on WGS84 dec. coordinates long 3.126743 - lat 50.820040	Nuo 2020 12 18 iki 2020 12 26

Valstybė narė: Kroatija

Teritorija, kurią sudaro:	Taikoma iki (pagal Direktyvos 2005/94/EB 31 straipsnį)
Općina Koprivnički Bregi, naselja Koprivnički Bregi i Jeduševac, općina Novigrad Podravski, naselja Plavšinc, Delovi, Vlislav i Novigrad Podravski, općina Hlebine, naselje Hlebine u Koprivničko- križevačkoj županiji koji se nalaze na području u obliku kruga radijusa tri kilometra sa središtem na GPS koordinatama N46.122115; E16.9561216666667.	Nuo 2021 1 1 iki 2021 1 10
Općina Koprivnica naselja Bakovčica, Koprivnica, Draganovec, Herešin, Jagnjedovec, Starigrad i Štaglinec, općina Hlebine, naselje Gabajeva Greda, općina Drnje, naselje Drnje, općina Molve, naselja Molve, Molve Grede, Čingi - Lingi i Repaš, općina Koprivnički Bregi, naselje Glogovac, općina Gola, naselja Ždala, Gola, Gotalovo, Novačka i Otočka, općina Virje, naselja Donje Zdjelice, Miholjanec, Hampovica i Virje, općina Petrinec naselja Sigetec, Komatnica i Peteranec, općina Đurđevac, naselje Đurđevac, općina Novigrad Podravski, naselja Borovljani, Javorovac i Srdinac, općina Sokolovac, naselje Gornja Velika, općina Novo Virje, naselje Novo Virje u Koprivničko- križevačkoj županiji i općina Kapela, naselja Gornji Mosti, Donji Mosti i Srednji Mosti u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji koji se nalaze na području u obliku kruga radijusa sedam kilometra sa središtem na GPS koordinatama N46.122115; E16.9561216666667.	2021 1 10

Valstybė narė: Danija

Teritorija, kurią sudaro:	Taikoma iki (pagal Direktyvos 2005/94/EB 31 straipsnį)
The parts of Randers municipality (ADNS code 01730) beyond the area described in the protection zone and within the circle of radius 10 kilometres, centred on GPS coordinates N56.3980; E10.1936.	2020 12 19
The parts of Randers municipality (ADNS code 01730), Favrskov municipality (ADNS 01710) and Syddjurs municipality (ADNS code 01706) that are contained within circle of radius 3 kilometer, centred on GPS coordinates N56.3980; E10.1936.	Nuo 2020 12 11 iki 2020 12 19

The parts of Tønder municipality (ADNS code 01550), beyond the area described in the protection zone and beyond the area of the surveillance zone lying in Germany but within the circles of radius 10 kilometres, centred on GPS coordinates N 54,844346;E 8,688644, GPS coordinates N54,841968;E8,868140 and GPS coordinates N54,863731;E8,718642.

2020 12 24

Valstybė narė: Prancūzija

Teritorija, kurią sudaro:

Taikoma iki (pagal Direktyvos 2005/94/EB 31 straipsnį)

Les communes suivantes dans le département de HAUTE-CORSE (2B)

All except the following:

- ALTIANI
- AVAPESSA
- BIGORNO
- BISINCHI
- CAMPILE
- CAMPITELLO
- CANAVAGGIA
- CASTELLO-DI-ROSTINO
- CATERI
- CROCICCHIA
- ERBAJOLO
- FELICETO
- FOCICCHIA
- LENTO
- MONTEGROSSO
- MURO
- NESSA
- ORTIPORIO
- PENTA-ACQUATELLA
- PIEDICORTE-DI-GAGGIO
- SCOLCA
- SPELONCATO
- SANT'ANDREA-DI-BOZIO
- SANT'ANTONINO
- VALLE-DI-ROSTINO
- VOLPAJOLA

2020 12 19

- ALTIANI
- AVAPESSA
- BIGORNO
- BISINCHI
- CAMPILE
- CAMPITELLO
- CANAVAGGIA
- CASTELLO-DI-ROSTINO
- CATERI
- CROCICCHIA
- ERBAJOLO
- FELICETO
- FOCICCHIA
- LENTO
- MONTEGROSSO
- MURO
- NESSA
- ORTIPORIO
- PENTA-ACQUATELLA

Nuo 2020 12 11 iki 2020 12 19

— PIEDICORTE-DI-GAGGIO — SCOLCA — SPELONCATO — SANT'ANDREA-DI-BOZIO — SANT'ANTONINO — VALLE-DI-ROSTINO — VOLPAJOLA	
--	--

Les communes suivantes dans le département de YVELINES (78)

— BAILLY — BOIS-D'ARCY — BOUGIVAL — BUC — LA CELLE-SAINT-CLOUD — CHAMBOURCY — CHATEAUFORT — CHAVENAY — LE CHESNAY — LES CLAYES-SOUS-BOIS — CROISSY-SUR-SEINE — ELANCOURT — L'ETANG-LA-VILLE — FONTENAY-LE-FLEURY — FOURQUEUX — GUYANCOURT — JOUY-EN-JOSAS — LES LOGES-EN-JOSAS — LOUVECIENNES — MAGNY-LES-HAMEAUX — MAREIL-MARLY — MARLY-LE-ROI — MAUREPAS — MONTIGNY-LE-BRETONNEUX — NOISY-LE-ROI — LE PECQ — PLAISIR — LE PORT-MARLY — RENNEMOULIN — ROCQUENCOURT — SAINT-NOM-LA-BRETECHE — TOUSSUS-LE-NOBLE — TRAPPES — VELIZY-VILLACOUBLAY — VERSAILLES — LE VESINET — VILLEPREUX — VIROFLAY — VOISINS-LE-BRETONNEUX	2020 12 20
— SAINT-CYR-L'ECOLE	Nuo 2020 12 11 iki 2020 12 20

Les communes suivantes dans le département de Corse du Sud (2A)

— ALBITRECCIA — APPIETTO — CALCATOGGIO — CANNELLE — CASAGLIONE — CAURO — COGNOCOLI-MONTICCHI	2020 12 18
--	------------

— CUTTOLI-CORTICCHIATO — ECCICA-SUARELLA — OCANA — PERI — PIETROSELLA — SARI-D'ORCINO — SANT'ANDRÉA-D'ORCINO — TAVACO — VALLE-DI-MEZZANA — VILLANOVA	
— AFA — AJACCIO — ALATA — BASTELICACCIA — GROSSETO-PRUGNA — SARROLA-CARCOPINO	Nuo 2020 12 10 iki 2020 12 18
<i>Les communes suivantes dans le département Nord (59)</i>	
— BOUSBECQUE — COMINES — HALLUIN — LINSELLES — NEUVILLE-EN-FERRAIN — RONCQ — WERVICQ-SUD	2020 12 26

Valstybė narė: Vokietija

Teritorija, kurią sudaro:	Taikoma iki (pagal Direktyvos 2005/94/EB 31 straipsnį)
<i>SCHLESWIG-HOLSTEIN</i>	
Landkreis Nordfriesland — Gemeinde Galmsbüll — Gemeinde Dagebüll — Gemeinde Ockholm — Hallig Gröde — Hallig Langeneß — Gemeinde Wyk auf Föhr — Gemeinde Wrixum — Gemeinde Oevenum	2020 12 10
Landkreis Nordfriesland — Hallig Oland	Nuo 2020 12 2 iki 2020 12 10
Landkreis Segeberg — Gemeinde Daldorf - südlich des Hohenberger Wegs und der Ricklinger Str. sowie westlich der BAB 21 — Gemeinde Rickling - exklusive des Gebiets in Part A — Gemeinde Boostedt - exklusive des Gebiets in Part A — Gemeinde Groß Kummerfeld — Gemeinde Negernbötel – Gebiet westlich der BAB 21 — Stadt Wahlstedt — Gemeinde Wittenborn - Gebiet westlich der Kieler Str. und nördlich der B 206 — Gemeinde Bark — Gemeinde Todesfelde - Gebiet westlich der Verlängerung der Straße Hörn und nördlich des Bogens Poggensaal sowie nördlich der Todesfelder Straße (L 187) — Gemeinde Hartenholm	2020 12 14

— Gemeinde Hasenmoor — Gemeinde Bimöhlen — Gemeinde Großenaspe - exklusive des Gebiets in Part A — Gemeinde Wiemersdorf - Gebiet östlich der Bahnstrecke Bad Bramstedt-Neumünster bis zur Bahnhofstraße sowie östlich der Straße Am Teich, des Verbindungsfeldweges zwischen Am Teich und Ziegeleiweg, östlich des Ziegeleiweges bis zur Wiemersdorfer Au, nördlich der Wiemersdorfer Au und östlich der Straße Harzhorn — Gemeinde Gönnebek	
Landkreis Segeberg — Gemeinde Latendorf — Gemeinde Heidmühlen - exklusive des Bereiches zwischen Stellbrooker Weg und Osterau nördlich des Stellbrooker Moors — Gemeinde Boostedt - Gebiet südlich der Ortschaft Boostedt (entlang Waldweg, Heidenbarg, Münsterberg, Heisterbarg, Zum Quellental, Tegelbar, Mühlenweg, Latendorfer Str.) sowie östlich und südlich des Bundeswehrgeländes — Gemeinde Rickling - Gebiet südlich der Rothenmühlenau und westlich der Straßen Alter Schönmoorer Weg und Kirschenweg bis zur Einmündung in die Schönmoorer Str., weiter südlich der Schönmoorer Str. bis zum Glinngraben und westlich des Glinngrabens — Gemeinde Großenaspe - Gebiet westlich der Straßen Halloh und Eekholt sowie östlich des Wildparks Eekholt — Forstgutsbezirk Buchholz	Nuo 2020 12 6 iki 2020 12 14
Kreisfreie Stadt Neumünster — von der Kreisgrenze zum Kreis Segeberg stadteinwärts auf der Altonaer Straße bis zum Holsatenring, ostwärts entlang Holsatenring und Sachsenring bis zur Kreuzung Haart, an der Kreuzung Haart/Sachsenring südostwärts Richtung Segeberg bis zur Straße „Am Geilenbek“, von dort die Straße „Am Geilenbek“ entlang bis zur Kreisgrenze des Kreises Plön, dann entlang der Stadtgrenze bis zur Kreisgrenze des Kreises Segeberg Höhe Kummerfelder Straße	2020 12 14
Landkreis Plön — Gemeinde Bönebüttel - von der Stadtgrenze Neumünster südlich der Bundesstraße B430 bis zur Straße Sickfurt, dann südlich der Straße Börringbauer Weg bis zum Wiesenweg — Gemeinde Rendswühren - südlich der Straße Wiesenweg und Neuenrader Weg bis zur B430, dann südlich der B430 bis zur Straße Gönnebeker Weg, dann südwestlich der Straße Gönnebeker Weg und der Straße Böhren bis zur Kreisgrenze des Kreises Segeberg	2020 12 14
Landkreis Nordfriesland — Gemeinde Friedrich-Wilhelm-Lübke-Koog — Gemeinde Aventoft — Gemeinde Ellhöft — Gemeinde Süderlügum — Gemeinde Westre — Gemeinde Ladelund — Gemeinde Achtrup — Gemeinde Karlum — Gemeinde Lexgaard — Gemeinde Galmsbüll — Gemeinde Leck — Gemeinde Sprakebüll — Gemeinde Stadum — Gemeinde Enge-Sande — Gemeinde Bargum — Gemeinde Stedesand — Gemeinde Langenhorn — Gemeinde Dagebüll	2020 12 24

Landkreis Nordfriesland — Gemeinde Rodenäs — Gemeinde Neukirchen — Gemeinde Klanxbüll — Gemeinde Humptrup — Gemeinde Braderup — Gemeinde Tinningstedt — Gemeinde Klixbüll — Gemeinde Risum-Lindholm — Gemeinde Niebüll — Gemeinde Bosbüll — Gemeinde Uphusum — Gemeinde Klanxbüll — Gemeinde Emmelsbüll-Horsbüll — Gemeinde Holm	Nuo 2020 12 16 iki 2020 12 24
Landkreis Nordfriesland — Hallig Hooge — Hallig Süderoog — Hallig Südfall	2020 12 19
Landkreis Nordfriesland — Gemeinde Pellworm	Nuo 2020 12 11 iki 2020 12 19
MECKLENBURG-VORPOMMERN	
Landkreis Vorpommern-Rügen — Gemeinde Ostseebad Prerow — Gemeinde Wieck a. Darß — Gemeinde Pruchten — Stadt Barth einschließlich der Ortsteile Tannenheim, Planitz, Glöwitz, Fahrenkamp — Gemeinde Fuhlendorf - Ortsteile Bodstedt, Fuhlendorf — Gemeinde Kenz-Küstrow, Ortsteile: Dabitz und Küstrow	2020 12 18
Landkreis Vorpommern-Rügen — Ostseeheilbad Zingst	Nuo 2020 12 10 iki 2020 12 18
Landkreis Vorpommern-Rügen — Gemeinde Dreschvitz — Gemeinde Ummanz - Ortsteile Lüßvitz, Moordorf, Unrow, Lieschow, Groß Kubitz, Dubkevitz — Gemeinde Sehlen - Ortsteile Sehlen, Groß Kubbelkow, Teschenhagen — Gemeinde Garz - Ortsteile Buhse, Bietegast, Garz, Dumseviz, Gützlaffshagen, Heidenfelde, Karnitz, Klein Stubben, Kniepow, Koldevitz, Kowall, Poltenbusch, Rosengarten, Tangnitz, Swine, Wendorf — Gemeinde Poseritz - Ortsteile Poseritz, Glutzow-Siedlung, Glutzow-Hof, Groß Stubben, Klein Grabow, Luppah, Mellnitz, Mellnitz Hof, Mellnitz Siedlung, Neparmitz, Neparmitz Ausbau, Puddemin, Renz, Swantow, Üselitz, Venzvitz, Wulfsberg, Zeiten — Gemeinde Gustow - Ortsteile Benz, Gustow, Drigge, Nesebanz, Prosnitz, Sissow — Gemeinde Altfähr - Ortsteile Altfähr, Barnkevitz, Grahlhof, Jarkvitz, Klein Bandelvitz, Scharpitz, Poppelvitz, Groß Bandelvitz, Papenhagen — Gemeinde Rambin - Ortsteile Bessin, Breesen, Grabitz, Kasselvitz-Ausbau, Gurvitz, Neuendorfer Katen — Gemeinde Samtens - Ortsteile Berglase, Dumrade, Tolkmitz, Stönkvitz, Zirkow-Hof, Negast, Sehrow — Gemeinde Putbus - Ortsteile Dumgenevitz, Krimvitz, Strachtitz — Gemeinde Gingst - Ortsteile Haidhof, Steinsdorf, Klucksevitz — Gemeinde Parchtitz - Ortsteile Neuendorf, Volkshagen, Platvitz — Hansestadt Stralsund — Gemeinde Sundhagen - Ortsteile Niederhof, Neuhof	2020 12 18

Landkreis Vorpommern-Rügen — Gemeinde Ramin - Ortsteile Drammendorf, Götemitz, Kasseltitz, Kasseltitzer Katen, Rothenkirchen, Sellentin, Ramin, Giesendorf — Gemeinde Samtens - Ortsteile Frankenthal, Muhlitz, Luttow, Natzevitz, Samtens — Gemeinde Gustow - Ortsteile Saalkow, Warksow — Gemeinde Poseritz - Ortsteile Datzow, Poseritz-Ausbau — Gemeinde Altfähr - Ortsteil Kransdorf	Nuo 2020 12 10 iki 2020 12 18
Landkreis Vorpommern-Rügen — Gemeinde Lindholz - Ortsteile Breesen, Tangrim, Carlsthal — Gemeinde Deyelsdorf - Ortsteile Deyelsdorf, Stubbendorf, Fäsekow, Bassendorf — Gemeinde Grammdorf - Ortsteile Keffenbrink, Dorow, Nehringen, Rodde, Camper	2020 12 23
Landkreis Rostock — Gemeinde Neubukow Stadt - Ortsteil Panzow — Gemeinde Biendorf - Ortsteile Biendorf, Büttelkow, Gersdorf, Körchow, Parchow, Sandhagen, Uhlenbrook, Westenbrügge, Wischuer — Gemeinde Rerik Stadt - Ortsteile Blengow, Gaarzer Hof, Garvsmühlen, Meschendorf, Rerik, Roggow — Gemeinde Alt Bukow - Ortsteile Alt Bukow, Questin, Teschow, Bantow — Gemeinde Am Salzhaff - Ortsteile Klein Strömkendorf, Pepelow, Rakow, Teßmannsdorf — Gemeinde Bastorf - Ortsteile Bastorf, Hohen Niendorf, Mechelsdorf, Wendelsdorf, Westhof, Zweedorf — Gemeinde Carinerland - Ortsteile Alt Karin, Bolland, Clausdorf, Danneborth, Garvensdorf, Kamin, Karin, Kirch Mulsow, Klein Mulsow, Krempin, Moitin, Neu Karin, Ravensberg, Zarfzow — Kröpelin Stadt - Ortsteile Altenhagen, Boldenshagen, Brusow, Detershagen, Die-drichshagen, Hanshagen, Horst, Hundehagen, Jennewitz, Klein Nienhagen, Krö-pelin, Parchow Ausbau, Schmadebeck, Wichmannsdorf	2020 12 17
Landkreis Rostock — Gemeinde Neubukow Stadt - Ortsteile Buschmühlen, Malpendorf, Neubukow, Spriehusen, Steinbrink — Gemeinde Biendorf - Ortsteile Jörnstorf Dorf, Jörnstorf Hof, Lehnenhof — Gemeinde Rerik Stadt - Ortsteile Russow, Russow Ausbau	Nuo 2020 12 9 iki 2020 12 17
Landkreis Rostock — Stadt Gnoien - Ortsteile Dölitz, Kranichshof sowie die Stadt Gnoien nordwestlich der Teterower Straße und nordwestlich der Straße „Bleiche“ — Gemeinde Behren-Lübchin - Ortsteile Alt Quitzenow, Bäbelitz, Behren-Lübchin, Friedrichshof, Groß Nieköhr, Klein Nieköhr, Neu Nieköhr, Neu Quitzenow, Samow, Viecheln und Wasdow — Gemeinde Finkenthal - Ortsteile Finkenthal und Fürstenhof — Gemeinde Walkendorf - Ortsteile Boddin, Gottesgabe, Groß Lunow, Klein Lunow, Neu Boddin — Gemeinde Altkalen - Ortsteile Altkalen, Alt Pannekow, Damm, Granzow, Granzow Ausbau, Kämmerich, Kleverhof, Lüchow und Neu Pannekow — Gemeinde Schwasdorf - Ortsteile Neu Remlin und Remlin	2020 12 23
Landkreis Rostock — Stadt Gnoien - Ortsteile Eschenhörn, Warbelow sowie die Stadt Gnoien südöstlich der Teterower Straße und südöstlich der Straße „Bleiche“ — Gemeinde Behren-Lübchin - Ortsteile Bobbin, Neu Wasdow — Gemeinde Finkenthal - Ortsteil Schlutow	Nuo 2020 12 15 iki 2020 12 23
Landkreis Nordwestmecklenburg — Gemeinde Boiensdorf — Gemeinde Neuburg- die Ortsteile Lischow, Vogelsang, Nantrow, Neu Nantrow, Ilow, Madsow — Gemeinde Passe- die Ortsteile Neu Poorstorf, Höltingsdorf	2020 12 17

Landkreis Mecklenburgische Seenplatte

- Gemeinde Dargun - Ortschaften Altbauhof, Barlin, Brudersdorf, Darbein, Neu Darbein, Dargun, Dörgelin, Glasow, Groß Methling, Klein Methling (in Teilen), Lehnenhof, Neubauhof, Stubbendorf (in Teilen)
- Gemeinde Nossendorf - Ortschaft Nossendorf

2020 12 23

Landkreis Dithmarschen

- Gemeinde Kaiser-Wilhelmkoog - Gemeindegebiet nördlich der Süderstraße
- Gemeinde Friedrichskoog - Gemeindegebiet südlich des Feldweges in Höhe des Krabbenlochs, westlich der Hauptstraße, südlich der Straßen Jürgensweg, Maaßenweg und Koogstraße
- Gemeinde Kronprinzenkoog - Gemeindegebiet nördlich der Straße Süderquerweg und südlich der Friedrichsköger Straße, östlich der Schleusenstraße und südlich der Straße Mühlenweg (L144)
- Gemeinde Trennewurth - Gemeindegebiet südlich der Straße Trennewurth Altendeich inkl. der nördlichen Bebauung an den Straßen Op de Meent und Dorfstraße
- Gemeinde Helse
- Stadt Marne
- Gemeinde Marnerdeich
- Gemeinde Diekhusen-Fahrstedt - Gemeindegebiet nördlich der Straße Ölmühlenweg, östlich der Straße Fahrstedterwesterdeich
- Gemeinde Schmedeswurth - Gemeindegebiet östlich der Straße Schmedeswurthwesterdeich
- Gemeinde Volsenhusen - Gemeindegebiet inkl. der östlichen Bebauung der Straße L 173 (Kannemoor) und inkl. des Ortsteils Norderwisch, südlich und westlich der Straße Rösthusener Querweg, westlich der Straße Rösthusen
- Gemeinde Ramhusen
- Gemeinde Neufeld - Gemeindegebiet nördlich der Straße Ölmühlenweg, östlich der Straße Westerdieker Strot
- Gemeinde Barlt - Gemeindegebiet südlich der L 144, westlich der Dorfstraße
- Gemeinde Dingen - das Gemeindegebiet westlich der Marschstraße
- Gemeinde Eddelak - das Gemeindegebiet westlich der Bebauung an der L 138
- Stadt Brunsbüttel - Gemeindegebiet westlich der Fritz-Staiger-Straße, nordwestlich der Ostermoorer Straße und der Schillerstraße bis zum Schleusenzentrum NOK

2020 12 31

Landkreis Dithmarschen

- Gemeinde Neufelderkoog
- Gemeinde Kaiser-Wilhelm-Koog - Gemeindegebiet südlich der Süderstraße
- Gemeinde Kronprinzenkoog - Gemeindegebiet südlich der Straße Süderquerweg
- Gemeinde Neufeld - Gemeindegebiet südlich der Straße Ölmühlenweg, westlich der Straße Westerdieker Strot
- Gemeinde Diekhusen-Fahrstedt - das Gemeindegebiet südlich der Straße Ölmühlenweg, westlich der Straße Fahrstedterwesterdeich
- Gemeinde Schmedeswurth - das Gemeindegebiet westlich der Straße Schmedeswurthwesterdeich

Nuo 2020 12 23 iki 2020 12 31

Landkreis Mecklenburgische Seenplatte

- Gemeinde Rechlin - Ortschaften Rechlin, Retzow, Kotzow, Vietzen
- Gemeinde Mirow - Ortschaften Mirow, Granzow, Peetsch, Fleeth, Fleether Mühle, Starsow, Diemitz
- Gemeinde Schwarz - Ortschaften Schwarz, Buschhof
- Gemeinde Lärz - Ortschaften Troja, Neu Gaarz, Lärz, Ichlim, Gaarzer Mühle
- Gemeinde Buchholz - Ortschaft Buchholz
- Gemeinde Priborn - Ortschaften Kolkhof, Priborn
- Gemeinde Südmüritz - Ortschaften Vipperow, Vipperow-Ausbau, Solzow
- Gemeinde Melz - Ortschaften Melz, Friedrichshof, Heide
- Gemeinde Kieve - Ortschaft Kieve

2021 1 7

Landkreis Mecklenburgische Seenplatte — Gemeinde Lärz - Ortsteile Krümmel, Lärz-Ausbau — Gemeinde Mirow - Ortsteil Birkenhof	Nuo 2020 12 30 iki 2021 1 7
<i>BRANDENBURG</i>	
Landkreis Ostprignitz-Ruppin — Gemeinde Wittstock/Dosse - Gemarkungen Berlinchen, Sewekow, Dranse, Schweinrich, Zempow — Gemeinde Rheinsberg - Gemarkung Flecken Zechlin	2021 1 7
<i>NIEDERSACHSEN</i>	
Landkreis Cuxhaven — innerhalb der Samtgemeinde Land Hadeln: Von der Elbe her kommend ca. 600m westlich der Medemmündung auf Norder-teiler Deich, Otterndorf, der Straße folgend über den Deich auf die Deichstraße, der Straße folgend in Richtung Schleuse am Hafen Otterndorf; ab der Schleuse dem Verlauf des Flusses Medem folgend flussaufwärts bis zur Eisenbahnbrücke auf Höhe der Bahnhofstraße, Otterndorf und weiter auf der Bahnlinie Cuxha-ven-HH in Richtung HH. Ab dem ehemaligen Bahnhof Neuhaus weiter auf der L144 „Am Bahnhof“ Richtung Intzenbüttel über die Bahnhofstraße Richtung Neuhaus. Ab dem Übergang zur B73 der Bundesstraße folgend Richtung Stade bis Dingwörden; weiter auf der L111 (zunächst Dingwörden wechselt nament-lich auf Itzwörden) bis zur Landkreisgrenze Stade	2020 12 31
Landkreis Stade — Gemeinde Balje: „Itzwörder Straße“ ab der Landkreisgrenze Stade/Cuxhaven über die Straße „Hörne-Ost“ bis zur Straße „Süderdeich-West“ Höhe Hausnummer 34 (Landesstraße 111), von dort eine gedachte Linie zum Wohngebäude „Elb-deich-West 25“ und weiter über die private Erschließungsstraße zur öffentlichen Straße „Elbdeich-West“, außendeichs entlang der Straßen „Elbdeich-West“ und „Deichstraße“ bis zur Deichüberfahrt in Höhe der Kreuzung „Deichstraße/ Bahnhofstraße/Baljer Weg“ und von dort über den Weg in Richtung der Bundeswasserstraße „Elbe“ bis zum dortigen Hochwasserschutzdeich und wei-ter bis an das südliche Elbufer (Landkreisgrenze)	2020 12 31

Valstybė narė: Nyderlandai

Teritorija, kurią sudaro:	Taikoma iki (pagal Direktyvos 2005/94/EB 31 straipsnį)
<i>Province: Gelderland</i>	
1. From the corssing Beldertseweg with Amsterdam-Rijnkanaal, follow Beldertseweg (N835) in eastern direction until Ommerenwal. 2. Follow Ommerenwal in eastern direction turing into Voorburgtseweg turning into Ooievaar turning into Dokter Guepinlaan turning into Voorstraat turning into Dokter van Noorstraat until Oudsmidsestraat. 3. Follow Oudsmidsestraat in eastern direction until Dorpstraat. 4. Follow Dorpstraat in northern direction until Papestraat. 5. Follow Papestraat in eastern direction turning into Remstraat turning into Hogeweg until Cuneraweg. 6. Follow Cuneraweg in northern direction until Nederrijn (river). 7. Follow Nederrijn in south-eastern direction until Veerweg. 8. Follow Veerweg in southern direction until aan Rijnbandijk. 9. Follow Rijnbandijk in eastern direction until Dorpsstraat. 10. Follow Dorpsstraat in southern direction until Burg Lodderstaat. 11. Follow Burg Lodderstaat in eastern direction until Dalwagenseweg. 12. Follow Dalwagenseweg in southern direction turning into Dodewaardsestraat until Matensestraat.	2020 11 29

13. Follow Matensestraat in eastern direction until Dalwagen.
14. Follow Dalwagen in southern direction until Pluimburgsestraat.
15. Follow Pluimburgsestraat in eastern direction, turning into Waalbandijk, crossing river „de Waal“ until Waalbandijk.
16. Follow Waalbandijk in eastern direction allong „pad langs ganzenkuil“ until Deest.
17. Follow Deest in southern direction until Van Heemstraweg.
18. Follow Van Heemstraweg in eastern direction until Geerstraat.
19. Follow Geerstraat in southern direction until Koningstraat.
20. Follow Koningstraat in eastern direction until Betenlaan.
21. Follow Betenlaan in southern direction until Broeksche Leigraaf Winsen (water).
22. Follow Broeksche Leigraaf Winsen in eastern direction until A50.
23. Follow A50 in southern direction until Graafsebaan.
24. Follow Graafsebaan in Northern direction until Julianasingel.
25. Follow Julianasingel in western direction until Dr Saal v. Zwanenbergsingel.
26. Follow Dr Saal v. Zwanenbergsingel in northern direction until railway-track Nijmegen's-Hertogenbosch.
27. Follow railway-track Nijmegen's-Hertogenbosch in western direction until Klompstraat.
28. Follow Klompstraat in northern direction turning into Kepkensdonk turning into Weisestraat until Gewandeweg.
29. Follow Gewandeweg in western direction until Kesselsegraaf.
30. Follow Kesselsegraaf in northern direction until De Lithse Ham.
31. From De Lithse Ham crossing the rivers „Maas“ and „Waal“ at Heerewarden until Waalbandijk.
32. Follow Waalbandijk in northern direction turning into Molenstraat until Dreef.
33. Follow Dreef volgen in northern direction until Pippertsestraat.
34. Follow Pippertsestraat in northern direction turning into Zijvelingsestraat until Vuadapad.
35. Follow Vuadapad in eastern direction until Groenestraat.
36. Follow Groenestraat in northern direction until „de Linge“ (river).
37. Follow De Linge in north-eastern direction until Beldertseweg (N835).
38. Follow Beldertseweg in northern direction until crossing with the „Amsterdam-Rijnkanaal“.

1. From the crossing with N322 and Zandstraat, follow Zandstraat in eastern direction until tram line.
2. Follow tramline in south-eastern direction until Molenstraat.
3. Follow Molenstraat in north-eastern direction until Meidoornstraat.
4. Follow Meidoornstraat in eastern direction until Korenbloemstraat.
5. Follow Korenbloemstraat in eastern direction until Florastraat.
6. Follow Florastraat in southern direction until Vogelzang.
7. Follow Vogelzang in eastern direction until Kamstraat.
8. Follow Kamstraat in southern direction until Van Heemstraweg.
9. Follow Van Heemstraweg in north-eastern direction until North-South (N329).
10. Follow North-South (N329) in southern direction until Neersteindsestraat.
11. Follow Neersteindsestraat in south-eastern direction until Altforstestraat.
12. Follow Altforstestraat in south-west direction until Middenweg.
13. Follow Middenweg in south-eastern direction until Mekkersteeg.
14. Follow Mekkersteeg in southern direction until Zuidweg.
15. Follow Zuidweg in western direction until Noord-Zuid.
16. Follow Noord-Zuid in southern direction until de Maas(water).
17. Follow Maas in western direction until Veerweg.
18. Follow Veerweg in northern direction until Raadhuisdijk.
19. Follow Raadhuisdijk in western direction turning into Berghuizen until Nieuweweg.
20. Follow Nieuweweg in western direction until Wamelseweg.
21. Follow Wamelseweg in northern direction turning into Zijvond until Liesbroekstraat.
22. Follow Liesbroekstraat in eastern direction until Nieuweweg.
23. Follow Nieuweweg in northern direction until Liesterstraat.

Nuo 2020 11 21 iki 2020 11 29

- | | |
|--|-----------|
| <p>24. Follow Liesterstraat in eastern direction until Maas en Waalweg (N322).</p> <p>25. Follow Maas en Waalweg in northern direction until crossing with Zandstraat.</p> | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. From Marsdijk at the Bicycle ferry cross the „Nederrijn“ towards Veerweg. 2. Follow Veerweg in northern direction until Herenstraat. 3. Follow Herenstraat in eastern direction turning into Grebbeweg until Grebbedijk. 4. Follow Grebbedijk in eastern direction turning into „Nederrijn“ until Wolfswaard. 5. Follow Wolfswaard in southern direction until Randwijkse Rijndijk. 6. Follow Randwijkse Rijndijk in eastern direction until Lakemondsestraat. 7. Follow Lakemondsestraat in southern direction until De Hel. 8. Follow De Hel in southern direction turning into Tolsestraat until zandweg at nr 6. 9. Follow Zandweg in southern direction until Gesperdensestraat. 10. Follow Gesperdensestraat in eastern direction until Wuustweg. 11. Follow Wuustweg in southern direction until Boelenhamsestraat. 12. Follow Boelenhamsestraat in western direction until railway track. 13. Follow the railway track in eastern direction until Leigraafseweg. 14. Follow Leigraafseweg in southern direction until A15. 15. Follow A15 in eastern direction until Andeltsche Leigraaf. 16. Follow Andeltsche Leigraaf in southern direction until Engelandstraat. 17. Follow Engelandstraat in western direction until De Steeg. 18. Follow De Steeg in southern direction turning into Molenhofstaat until Groenestraat. 19. Follow Groenestraat in eastern direction until Horstweg. 20. Follow Horstweg in southern direction until Waalbandijk. 21. Follow Waalbandijk in eastern direction, crossing „de Waal“ until Uiterwaard. 22. Cross Uiterwaard until Dijk. 23. Follow Dijk in southern direction until Molenstraat. 24. Follow Molenstraat in western direction until Leegstraat. 25. Follow Leegstraat in southern direction until Van Heemstraweg. 26. Follow Van Heemstraweg in eastern direction until Plakstraat. 27. Follow Plakstraat in southern direction until Koningstraat. 28. Follow Koningstraat in eastern direction until A50. 29. Follow A50 in southern direction until Ficarystraat. 30. Follow Ficarystraat in eastern direction until Wezelsedijk. 31. Follow Wezelsedijk in southern direction until Hoogvonderweg. 32. Follow Hoogvonderweg in western direction, turning into Wezelseveldweg until Broekstraat. 33. Follow Broekstraat in eastern direction until Puitsestraat. 34. Follow Puitsestraat in southern direction, turning into Van Balverenlaan. 35. Follow Van Balverenlaan in southern direction turning into Ruffelsdijk until N845. 36. Follow N845 in southern direction until A326. 37. Follow A326 in western direction until A50. 38. Follow A50 in southern direction until Berghemseweg. 39. Follow Berghemseweg in western direction until railway track. 40. Follow the railway track in western direction until Hertogin Johannasingel. 41. Follow Hertogin Johannasingel in northern direction until Gewandeweg. 42. Follow Gewandeweg in western direction until Huizenbeemdweg. 43. Follow Huizenbeemdweg in northern direction until Lutterstraat. 44. Follow Lutterstraat in northern direction until Tiendweg. 45. Follow Tiendweg in western direction until Weisestraat. 46. Follow Weisestraat in northern direction until Valkseweg. 47. Follow Valkseweg in western direction until Lithseweg. 48. Follow Lithseweg crossing „de Maas“ until Maasdijk. 49. Follow Maasdijk in northern direction crossing „de Waal“ until Waalbandijk. 50. Follow Waalbandijk in northern direction until Jonkheer P.A. Reuchlinlaan. 51. Follow Jonkheer P.A. Reuchlinlaan in northern direction until Provincialeweg. 52. Follow Provincialeweg in northern direction until Rivierenlandlaan. 53. Follow Rivierenlandlaan in northern direction until Industrieweg. | 2020 12 7 |

54. Follow Industrieweg in northern direction, turning into Beldertseweg until Ommerenweg.
55. Follow Ommerenweg in eastern direction until Voorburgseweg.
56. Follow Voorburgseweg in eastern direction, turning into Dokter Guepinlaan until Kerststraat.
57. Follow Kerststraat in northern direction until Groenestraat.
58. Follow Groenestraat in eastern direction until Hogebrinksestraat.
59. Follow Hogebrinksestraat in southern direction until Beemsestraat.
60. Follow Beemsestraat in northern direction, turning into Rijndijk until Waaijweg.
61. Follow Waaijweg in eastern direction until Drosseweg.
62. Follow Drosseweg in northern direction until Marsdijk.
63. Follow Marsdijk in eastern direction until the Bicycle ferry.

1. From Waalbandijk follow „de Waal“ in eastern direction until Waalbandijk at nr 155.
2. Follow Waalbandijk at nr 155 in southern direction, turning into Heersweg until Kerkstraat.
3. Follow Kerkstraat in southern direction until Van Heemstraweg.
4. Follow Van Heemstraweg in eastern direction until Scharenburg.
5. Follow Scharenburg in southern direction until Molenweg.
6. Follow Molenweg in southern direction until Broerstraat.
7. Follow Broerstraat in western direction until Neersteindsestraat.
8. Follow Neersteindsestraat in eastern direction, turning into Bikkeldam until Singel.
9. Follow Singel in southern direction until Middenweg.
10. Follow Middenweg in eastern direction until Mekkersteeg.
11. Follow Mekkersteeg in southern direction until Zuidweg.
12. Follow Zuidweg in western direction until Noord Zuid N329.
13. Follow Noord Zuid N329 in southern direction until „de Maas“ (river).
14. Follow „de Maas“ in western direction until Veerweg.
15. Follow Veerweg in northern direction until Raadhuisdijk.
16. Follow Raadhuisdijk in western direction until Kapelstraat.
17. Follow Kapelstraat in northern direction, turning into Den Hoedweg until Dijkgraaf De Leeuweg.
18. Follow Dijkgraaf De Leeuweg in western direction until Wolderweg.
19. Follow Wolderweg in northern direction until Nieuweweg.
20. Follow Nieuweweg in eastern direction until Liesterstraat.
21. Follow Liesterstraat in eastern direction until Zijveld.
22. Follow Zijveld in northern direction until Zandstraat.
23. Follow Zandstraat in eastern direction until Dijkstraat.
24. Follow Dijkstraat in northern direction until Waalbandijk.

Nuo 2020 11 29 iki 2020 12 7

1. Vanaf Kruising Zuukerenweg/De Meent. De Meent volgen in noordelijke richting tot aan Oenerweg.
2. Oenerweg volgen in oostelijke richting overgaand in Eperweg tot aan Ooster Oenerweg.
3. Ooster Oenerweg volgen in noordelijke richting tot aan Molenstraat.
4. Molenstraat volgen in oostelijke richting tot aan Houtweg.
5. Houtweg volgen in oostelijke richting tot aan IJsseldijk.
6. IJsseldijk volgen in zuidelijke richting tot aan IJsseldijk 10.
7. Bij IJsseldijk 10 de IJssel overstekend tot aan Rijkstraatweg (N337).
8. Rijkstraatweg (N337) volgen in zuidelijke richting tot aan Beltenweg.
9. Beltenweg volgen in oostelijke richting tot aan Holstweg.
10. Holstweg volgen in zuidoostelijke richting tot aan Zandwetering (water).
11. Zandwetering volgen in zuidelijke richting tot aan Kleistraat.
12. Kleistraat volgen in oostelijke richting tot aan Dingshofweg.
13. Dingshofweg volgen in oostelijke richting tot aan Soestwetering (water).
14. Soestwetering volgen in zuidelijke richting tot aan Raalterweg (N348).
15. Raalterweg (N348) volgen in zuidelijke richting tot aan Lindemanweg.
16. Lindemanweg volgen in zuidelijke richting tot aan Nering Bögelweg.
17. Nering Bögelweg volgen in westelijke richting tot aan haakse bocht, overstekend in Dotherweg.

2020 12 13

18. Dotherweg volgen in zuidelijke richting tot aan Olthoflaan.
19. Olthoflaan volgen in zuidelijke richting tot aan Hassinklaan.
20. Hassinklaan volgen in zuidelijke richting tot aan Deventerweg (N348).
21. Deventerweg (N348) volgen in zuidelijke richting tot aan Ravensweerdsweg.
22. Ravensweerdsweg volgen in westelijke richting tot aan IJssel (water).
23. IJssel overstekend tot aan Rammelwaardsdijk.
24. Rammelwaardsdijk volgen in westelijke richting tot aan Voorsterbeek (water).
25. Voorsterbeek (water) volgen in westelijke richting tot aan Lange Klarenbeekseweg.
26. Lange Klarenbeekseweg volgen in noordelijke richting tot aan Oudhuizerstraat.
27. Oudhuizerstraat volgen in westelijke richting tot aan Polveensweg.
28. Polveensweg volgen in westelijke richting overgaand in Hessenallee tot aan Klarenbeekseweg.
29. Klarenbeekseweg volgen in westelijke richting tot aan Woudweg.
30. Woudweg volgen in westelijke richting tot aan Apeldoornsch kanaal (water).
31. Apeldoornsch kanaal volgen in noordelijke richting tot aan Wolfskuilen.
32. Wolfskuilen volgen in westelijke richting tot aan A1.
33. A1 volgen in westelijke richting tot aan Arnhemseweg.
34. Arnhemseweg volgen in noordelijke richting tot aan Laan van Westenenk (Ring).
35. Laan van Westenenk (Ring) in westelijke richting, overgaand in Laan van Spitsbergen tot aan J.C. Wilsaan.
36. J.C. Wilsaan volgen in noordelijke richting tot aan Amersfoortseweg (N344).
37. Amersfoortseweg (N344) volgen in westelijke richting tot aan Elspetergrindweg.
38. Elspetergrindweg volgen in noordelijke richting tot aan Elspeterweg.
39. Elspeterweg volgen in oostelijke richting tot aan Enkhoutweg.
40. Enkhoutweg volgen in noordelijke richting tot aan Elburgerweg.
41. Elburgerweg volgen in noordelijke richting tot aan Oranjeweg.
42. Oranjeweg volgen in noordoostelijke richting tot aan Woesterweg.
43. Woesterweg volgen in noordelijke richting tot aan Langeweg.
44. Langeweg volgen in oostelijke richting tot aan Hoofdstraat.
45. Hoofdstraat volgen in noordelijke richting tot aan Vegtelarijweg.
46. Vegtelarijweg volgen in oostelijke richting tot aan Willem Dreeslaan.
47. Willem Dreeslaan volgen in oostelijke richting tot aan Europalaan.
48. Europalaan volgen in noordelijke richting tot aan Zuukerenweg.
49. Zuukerenweg volgen in oostelijke richting tot aan De Meent.

1. Vanaf kruising A50/Halve Wetering (water), Halve Wetering volgen in noordoostelijke richting tot aan Geerstraat.
2. Geerstraat volgen in oostelijke richting overgaand in Geersepad overgaand in Dorpsplein tot aan Middendijk.
3. Middendijk volgen in noordelijke richting tot aan Kerkepad.
4. Kerkepad volgen in oostelijke richting tot aan Zeedijk.
5. Zeedijk volgen in zuidelijke richting tot aan Vaassenseweg (N792).
6. Vaassenseweg volgen in oostelijke richting overgaand in Dorpsstraat tot aan Twelloseweg.
7. Twelloseweg volgen in zuidelijke richting, overgaand in Terwoldseweg tot aan Rijksstraatweg.
8. Rijksstraatweg volgen in westelijke richting overgaand in Oude Rijksstraatweg tot aan Molenstraat.
9. Molenstraat volgen in zuidelijke richting overgaand in Hietweideweg tot aan Jupiter.
10. Jupiter volgen in westelijke richting overgaand in Leigraaf tot aan Zonnenbergstraat.
11. Zonnenbergstraat volgen in westelijke richting tot aan Leemsteeg.
12. Leemsteeg volgen in noordelijke richting tot aan Bottenhoekseweg.
13. Bottenhoekseweg volgen in westelijke richting overgaand in Stationsweg tot aan Rijksstraatweg (N344).
14. Rijksstraatweg (N344)/Deventerstraat volgen in westelijke richting tot aan Drostendijk.
15. Drostendijk volgen in noordelijke richting tot aan A50.
16. A50 volgen in noordelijke richting tot aan Halve Wetering (water).

Nuo 2020 12 5 iki 2020 12 13

Province: Groningen

1. Vanaf Brug Sylsterwei Dokkumer Djip, Dokkumer Djip volgen in oostelijke richting tot aan Lauwersmeer.
2. Lauwersmeer volgen in oostelijke richting tot aan Zoutkamperril.
3. Zoutkamperril volgen in oostelijke richting tot aan Hunsingokanaal.
4. Hunsingokanaal volgen in oostelijke richting tot aan Hunsingoweg (N388).
5. Hunsingoweg volgen in zuidelijke richting tot aan S.H. Woldringhstraat.
6. S.H. Woldringhstraat, overgaand in Julianastraat volgen in oostelijke richting tot aan Churchillweg.
7. Churchillweg volgen in oostelijke richting overgaand in Zoutkamperweg, overgaand in Hoofdstraat overgaand in Ewer, overgaand in Hoofdweg, volgend in zuidelijke richting tot aan Reitdiep.
8. Reitdiep volgen in oostelijke richting tot aan Boerderij Nwe Kampen.
9. Vanaf De Nwe Kampen, De Kampen volgen in zuidelijke richting, overgaand in Englumweg tot aan Englumstraat.
10. Englumstraat volgen in oostelijke richting overgaand in Boventilsterweg (N982) tot aan Barnwerderweg (N983).
11. Barnwerderweg volgen in zuidelijke richting tot aan Oude Dijk.
12. Oude Dijk, overgaand in, Jensemaweg volgen in zuidelijke richting tot aan Spanjaardsdijk Noord.
13. Spanjaardsdijk Noord volgen in zuidelijke richting tot aan Van Starckenborghkanaal Noordzijde.
14. Van Starckenborghkanaal Noordzijde volgen in westelijke richting tot aan Rijksstraatweg (N355) volgen in zuidelijke richting tot aan rotonde met Fanerweg (N980), de Fanerweg volgend tot aan Spoorlijn Groningen-Leeuwarden.
15. Spoorlijn Groningen-Leeuwarden volgen in zuidelijke richting tot aan Hoge Weg.
16. Hoge Weg volgen in zuidelijke richting tot aan Dorpsstraat.
17. Dorpsstraat overgaand in Westerdijk volgen in westelijke richting tot aan Lettelberterdiep.
18. Lettelberterdiep volgen in zuidelijke richting tot aan A7.
19. A7 volgen westelijke richting tot aan Zethuisterweg.
20. Zethuisterweg volgen in noordelijke richting tot aan Kolonieweg.
21. Kolonieweg volgen in westelijke richting tot aan Julianabuurt.
22. Julianabuurt volgen in noordelijke richting tot aan Drachsterweg.
23. Drachsterweg volgen in noordelijke richting tot aan Poelbuurt.
24. Poelbuurt volgen in westelijke richting tot aan Scheiding.
25. Scheiding volgen in zuidelijke richting tot aan Heidelaan.
26. Heidelaan volgen in westelijke richting tot aan Warreboslaan.
27. Warreboslaan volgen in noordelijke richting tot aan Burmaniastraat.
28. Burmaniastraat volgen in westelijke richting overgaand in Badlaan tot aan Gedemptevaart.
29. Gedemptevaart volgen in noordelijke richting tot aan Vierhuisterweg.
30. Vierhuisterweg volgen in noordelijke richting overgaand in Turfloane tot aan Warmotsstrjitte.
31. Warmotsstrjitte volgen in westelijke richting tot Pauloane.
32. Pauloane volgen in noordelijke richting tot aan Wopkeloane.
33. Wopkeloane volgen in noordelijke/westelijke richting overgaand in De Singel.
34. De Singel volgen in noordelijke richting tot aan Krúswei.
35. Krúswei volgen in westelijke richting tot aan It Kleasterbreed.
36. It Kleasterbreed volgen in noordelijke richting tot aan De Sannen.
37. De Sannen volgen in westelijke richting overgaand in De Buorren overgaand in Tillewei tot aan Prinses Margrietkanaal.
38. Prinses Margrietkanaal volgen in noordelijke richting tot aan Twizelerfeart.
39. Twizelerfeart volgen in westelijke richting tot aan N355.
40. N355 volgen in noordelijke richting tot aan De Wedze.
41. De Wedze volgen in noordelijke richting overgaand in Ganzewei tot aan Sparrewei.
42. Sparrewei volgen in oostelijke richting overgaand in Hanenburgch overgaand in Cecilialoane tot aan Nonnewei.
43. Nonnewei volgen in noordelijke richting tot aan Müntsewei.

2020 12 11

44. Müntsewei volgen in noordelijke richting overgaand in Hüsternoard tot aan Foarwei. 45. Foarwei volgen in oostelijke richting tot aan Jan Binneswei. 46. Jan Binneswei volgen in noordelijke richting overgaand in De Wygeast tot aan Allemawei. 47. Allemawei volgen in oostelijke richting tot aan Lauwersmeerweg (N358). 48. Lauwersmeerweg volgen in noordelijke richting tot aan Alddijp. 49. Alddijp volgen in oostelijke richting tot aan Butendykswei. 50. Butendykswei volgen in noordelijke richting tot aan Streamkanaal Willem Loeslús. 51. Streamkanaal Willem Loeslús volgen in oostelijke richting tot aan Brug Sylsterwei Dokkumer Djip.	
1. Vanaf kruising N355-Kloosterweg, Kloosterweg volgen in noordelijke richting overgaand in Herestraat tot aan Van Eysingaweg. 2. Van Eysingaweg volgen in noordelijke richting overgaand in Eeuwe Ennesweg tot aan Leegsterweg. 3. Leegsterweg volgen in oostelijke richting overgaand in Laauwersweg overgaand in brugstraat tot aan Schoolstraat. 4. Schoolstraat volgen in noordelijke richting overgaand in Wester-waardijk tot aan Zuiderried. 5. Zuiderried volgen oostelijke richting tot aan Kievitsweg. 6. Kievitsweg volgen in zuidelijke richting tot aan Friesestraatweg volgen oostelijke richting tot aan Bindervoetpolder (N388). 7. Bindervoetpolder (N388) volgen in zuidelijke richting tot aan Provincialeweg. 8. Provincialeweg volgen in westelijke richting tot aan Hoofdstraat. 9. Hoofdstraat volgen in westelijke richting tot aan Lutjegasterweg. 10. Lutjegasterweg volgen in noordelijke richting tot aan Bombay. 11. Bombay volgen in westelijke richting tot aan Zandweg tegenover Easterweg 1. 12. Zandweg vogen in westelijke richting volgen tot aan De Lauwers. 13. De Lauwers volgen in noordelijke richting tot aan Miedweg. 14. Miedweg volgen in noordelijke richting tot aan Prinses Margrietkanaal. 15. Prinses Margrietkanaal volgen in westelijke richting tot aan Stroboser Trekfeart. 16. Stroboser Trekfeart volgen in noordelijke richting tot aan Rijksweg N355. 17. Rijksweg N355 volgen in oostelijke richting tot aan Kloosterweg.	Nuo 2020 12 3 iki 2020 12 11
<i>Province: Friesland</i>	
1. Vanaf Tjerk Hiddessluizen van Harinxmakanaal volgen in oostelijke richting tot aan Waadseewei. 2. Waadseewei volgen in noordelijke richting tot aan Rijksweg. 3. Rijksweg volgen in oostelijke richting tot aan Kiesterzijl. 4. Kiesterzijl volgen in zuidelijke richting tot aan Van Harinxmakanaal. 5. Van Harinxmakanaal volgen in oostelijke richting tot aan Burgermeester J. Dijkstraweg. 6. Burgermeester J. Dijkstraweg volgen in zuidelijke richting tot aan Tsjommer Faert (water). 7. Tsjommer Faert volgen in zuidelijke richting tot aan Witzumerweg. 8. Witzumerweg volgen in zuidelijke richting tot aan Lollumerweg. 9. Lollumerweg volgen in oostelijke richting tot aan Holprijp. 10. Holprijp volgen in oostelijke richting tot aan Aldmaer (water). 11. Aldmaer volgen in oostelijke richting tot aan Platendijk. 12. Platendijk volgen in zuidelijke richting tot aan Felsumerleane. 13. Felsumerleane volgen in zuidelijke richting tot aan Bonkwertterreed. 14. Bonkwertterreed volgen in zuidelijke richting tot aan Provincialeweg. 15. Provincialeweg volgen in noordelijke richting tot aan Lange Daam (water). 16. Lange Daam volgen in zuidelijke richting tot aan Boolserterfeart (water). 17. Boolserterfeart volgen in westelijke richting tot aan De Sebeare (water). 18. De Sebeare (water) volgen in zuidelijke richting tot aan Seaberefeart (water). 19. Seaberefeart (water) volgen in zuidelijke richting tot aan Eastereinderfeart (water).	2020 12 22

20. Eastereinderfeart (water) volgen in oostelijke richting tot aan Frjensjerterfeart (water).
21. Frjensjerterfeart (water) volgen in zuidelijke richting tot aan Terpstjitte.
22. Terpstjitte volgen in westelijke richting overgaand in Ringdijk tot aan Ingenawei.
23. Ingenawei volgen in oostelijke richting tot aan Folsgearsterleane.
24. Folsgearsterleane volgen zuidelijke richting overgaand in monumentwei tot aan Skeender.
25. Skeender volgen in zuidelijke richting overgaand in Easthimmerwei tot aan Rige.
26. Rige volgen in zuidelijke richting tot aan De Wimerts (water).
27. De Wimerts volgen in westelijke richting tot aan Abbegaerster Opfeart (water).
28. Abbegaerster Opfeart volgen in zuidelijke richting tot aan Morrawei.
29. Morrawei volgen in zuidelijke richting tot aan Hissedyk.
30. Hissedyk volgen in westelijke richting overgaand in De Kat tot aan Westerkating.
31. Westerkating volgen in zuidelijke richting tot aan spoorlijn Leeuwarden – Stavoren.
32. Spoorlijn Leeuwarden – Stavoren volgen in westelijke richting tot aan Nijhuzumerdyk.
33. Nijhuzumerdyk volgen in westelijke richting tot aan Trekwei.
34. Trekwei volgen in zuidelijke richting overgaand in Prystershoek tot aan Brouwersdyk.
35. Brouwersdyk volgen in westelijke richting tot aan Droege Dolte (water).
36. Droege Dolte volgen in zuidelijke richting tot aan De Tillefonne.
37. De Tillefonne volgen in westelijke richting tot aan Slinkewei.
38. Slinkewei volgen in westelijke richting tot aan oever van het IJsselmeer (water).
39. IJsselmeer volgen in noordelijke richting via sluizen Kornwerderzand tot aan Tjerk Hiddessluizen.

1. Vanaf Kruising Waltingleane/Mulierlaan, Mulierlaan volgen in oostelijke richting tot aan Taekelaan.
2. Taekelaan volgen in oostelijke richting tot aan Witmarsumerfvaart (water).
3. Witmarsumerfvaart volgen in noordelijke richting tot aan Harlingervvaart (water).
4. Harlingervvaart volgen in oostelijke richting tot aan Westergoaweg.
5. Westergoaweg volgen in zuidelijke richting tot aan A7.
6. A7 volgen in westelijke richting tot aan Bolswarderweg.
7. Bolswarderweg volgen in westelijke richting tot aan Dorpsstraat.
8. Dorpsstraat volgen in zuidelijke richting overgaand in Bruinder tot aan Van Panhuysenkanaal.
9. Van Panhuysenkanaal volgen in westelijke richting tot aan Hemmensweg.
10. Hemmensweg volgen in westelijke richting tot aan Weersterweg.
11. Weersterweg volgen in noordelijke richting tot aan Haitmaleane.
12. Haitmaleane volgen in westelijke richting tot aan Melkvaart (water).
13. Melkvaart volgen in noordelijke richting tot aan Kornwerdervvaart (water).
14. Kornwerdervvaart volgen in westelijke richting tot aan Miedlaan.
15. Miedlaan volgen in noordelijke richting tot aan Hayumerlaene.
16. Hayumerleane volgen in noordelijke richting tot aan Gooyumervvaart (water).
17. Gooyumervvaart volgen in noordelijke richting tot aan Gooyumerlaan.
18. Gooyumerlaan. Volgen in oostelijke richting tot aan Buitendijk.
19. Buitendijk volgen in noordelijke richting tot aan Stuitlaan.
20. Stuitlaan volgen in westelijke richting overgaand in Pingjumer Gulden Halsband tot aan Waltingaleane.
21. Waltingaleane volgen in oostelijke richting tot aan Mulierlaan.

Nuo 2020 12 14 iki 2020 12 22

Province: Utrecht

1. Vanaf de kruising van de N207 en de N11, de N11 volgend in oostzuidelijke richting tot aan de Spoorlaan.
2. De Spoorlaan volgend in oostelijke richting tot aan de Rijksstraatweg.
3. De Rijksstraatweg volgend in zuidelijke richting tot aan de Kerklaan.

2020 12 24

4. De Kerklaan volgend in oostelijke richting overgaand in de Verloostraat tot aan Buitendijk.
5. De Buitendijk volgen in zuidelijke richting tot aan de Kerkweg.
6. De Kerkweg volgend in oostelijke richting overgaand in Meije tot aan de Hazekade.
7. De Hazekade volgend in zuidelijke richting tot aan Hoofdweg.
8. Hoofdweg volgen in zuidelijke richting tot aan de 's Gravensloot.
9. De 's Gravensloot volgend in oostelijke richting tot aan de Oudelandseweg.
10. De Oudelandseweg volgend in noordelijke richting tot aan de Geestdorp.
11. De Geestdorp volgend in oostelijke richting tot aan de N198.
12. De N198 volgend in oostelijke richting overgaand in zuidelijke richting overgaand in oostelijke richting overgaand in zuidelijke richting tot aan de Strijkviertel.
13. De Strijkviertel volgend in zuidelijke richting tot aan de A12.
14. De A12 volgend in oostelijke richting tot aan de A2.
15. De A2 volgend in zuidelijke richting tot aan de N210.
16. De N210 volgend in zuidelijke richting overgaand in westelijke richting overgaand in zuidelijke richting tot aan de S.L. van Alterenstraat.
17. De S.L. van Alterenstraat volgend in zuidelijke richting tot aan de rivier de Lek.
18. De rivier de Lek volgend in westelijke richting tot aan de Bonevlietweg.
19. De Bonevlietweg volgend in zuidelijke richting tot aan de Melkweg.
20. De Melkweg volgend in zuidelijke richting overgaand in de Peppelweg tot aan de Essenweg.
21. De Essenweg volgend in noordelijke richting overgaand in de Graafland tot aan de Irenestraat.
22. De Irenestraat volgend in westelijke richting tot aan de Beatrixstraat.
23. De Beatrixstraat volgend in noordelijke richting tot aan de Voorstraat.
24. De Voorstraat volgend in westelijke richting overgaand in Sluis, overgaand in de Opperstok overgaand, in de Bergstoep tot aan de veerpont Bergambacht-Groot Ammers.
25. De veerpont volgend in noordelijke richting tot aan de Veerweg.
26. De Veerweg volgend in noordelijke richting tot aan de N210.
27. De N210 volgend in westelijke richting tot aan de Zuidbroekse Opweg.
28. De Zuidbroekse Opweg volgend in noordelijke richting tot aan de Oosteinde.
29. De Oosteinde volgend in westelijke richting tot aan de Kerkweg.
30. De Kerkweg volgend in westelijke richting tot aan de Graafkade.
31. De Graafkade volgend in oostelijke richting tot aan de Wellepoort.
32. De Wellepoort volgend in noordwestelijke richting overgaand in de Schaapjeshaven tot aan de Kattendijk.
33. De Kattendijk volgend in oostelijke richting tot aan de veerpont over de Hollandsche IJssel.
34. De veerpont volgend in noordelijke richting tot aan het Veerpad.
35. Het Veerpad volgend in noordelijke richting overgaand in de Kerklaan overgaand in de Middelweg tot aan de N456.
36. De N456 volgend in noordelijke richting tot aan de N207.
37. De N207 volgend in noordelijke richting tot aan de N11.

1. Vanaf de kruising van de N228 en de Goverwellesingel, de Goverwellesingel volgend in noordelijke richting overgaand in de Goverwelletunnel tot aan de Achterwillenseweg.
2. De Achterwillenseweg volgend in oostelijke richting tot aan de Vlietdijk.
3. De Vlietdijk volgend in noordelijke richting overgaand in de Platteweg tot aan de Korssendijk.
4. De Korssendijk volgend in noordelijke richting overgaand in de Ree in oostelijke richting tot aan de Nieuwenbroeksedijk.
5. De Nieuwenbroeksedijk volgend in oostelijke richting tot aan de Kippenkade.
6. De Kippenkade volgend in noordelijke richting tot aan de Wierickepad.
7. De Wierickepad volgend in noordelijke richting overgaand in oostelijke richting overgaand in de Kerkweg overgaand in de Groendijk tot aan de Westeinde.
8. De Westeinde volgend in noordelijke richting overgaand in de Oosteinde tot aan de Tuurluur.
9. De Tuurluur volgend in zuidelijke richting overgaand in de Papekoperdijk.

Nuo 2020 12 16 iki 2020 12 24

10. De Papekopperdijk volgend in zuidelijke richting overgaand in de Johan J Vierbergenweg overgaand in de Zwier Regelinkstraat tot aan de N228. 11. De N228 volgend in zuidelijke richting tot aan de Damweg. 12. De Damweg volgend in zuidelijke richting tot aan de Zuidzijdseweg. 13. De Zuidzijdseweg volgend in westelijke richting overgaand in de Slangenweg tot aan de West-Vlisterdijk. 14. De West-Vlisterdijk volgend in noordelijke richting overgaand in westelijke richting overgaand in de Bredeweg volgend in noordelijke richting overgaand in Grote Haven tot aan de N228. 15. De N228 volgend in westelijke richting tot aan de Goverwellesingel.	
1. Vanaf de kruising van de N207 en de A4, de A4 volgend in noordelijke richting tot aan de N201. 2. De N201 volgend in oostelijke richting, overgaand in noordelijke richting, overgaand in oostelijke richting tot aan de N232. 3. De N232 volgend in noordelijke richting tot aan de A9. 4. De A9 volgend in westelijke richting tot aan de A4. 5. De A4 volgend in noordoostelijke richting, overgaand in oostelijke richting in de A10 tot aan de spoorlijn bij de ArenA. 6. Vanaf de spoorlijn bij de ArenA de spoorlijn volgend in zuidelijke richting tot aan de Amerlandseweg. 7. De Amerlandseweg volgend in westelijke richting overgaand in de N401 volgend in zuidelijke richting overgaand in westzuidelijke richting tot aan de N212. 8. De N212 volgend in zuidelijke richting tot aan de N463. 9. De N463 volgend in westelijke richting tot aan de Milandweg. 10. De Milandweg volgend in zuidelijke richting tot aan de Oude Meije. 11. De Oude Meije volgend in westnoordelijke richting tot aan de Meije. 12. De Meije volgend in westzuidelijke richting tot aan het water de Meije. 13. De water de Meije volgend in westelijke richting tot aan de Zierendeweg. 14. De Zierendeweg volgend in noordelijke richting, overgaand in de Achttienkavels tot aan de Zevenhovenseweg. 15. De Zevenhovenseweg volgend in westelijke richting, overgaand in de Kerkweg tot aan Westkanaalweg. 16. Westkanaalweg volgen in noordelijke richting tot aan Hertog Beijerenstraat. 17. Hertog Beijerenstraat volgen in westelijke richting tot aan Paradijsweg. 18. Paradijsweg volgen in noordoostelijke richting tot aan Kerkpad. 19. Kerkpad volgen in westelijke richting tot aan Langeraaarseweg. 20. Langeraaarseweg volgen in westelijke richting tot aan G van Dijkstraat. 21. G van Dijkstraat volgen in noordelijke richting tot aan J.M.Halkestraat. 22. J.M.Halkestraat volgen in oostelijke richting tot aan Van Wassenaerstraat. 23. Van Wassenaerstraat volgen in noordelijke richting, overgaand in Achtmorgenpad, overgaand in water tot aan water gemeentegrens tussen Gemeente Kaag en Brassem en Gemeente Nieuwkoop. 24. Water gemeentegrens tussen Gemeente Kaag en Brassem en Gemeente Nieuwkoop volgen in oostelijke richting tot aan Vriezenweg. 25. Vriezenweg volgen in westelijke richting tot aan N207 26. De N207 volgend in noordelijke richting tot aan de A4.	2020 12 28
1. Vanaf de kruising van de N521 en de Nesserlaan volgend in oostelijke richting tot aan de Amstel. 2. De Amstel volgend in zuidelijke richting tot aan de Oude Waver. 3. De Oude Waver volgend in oostelijke richting tot aan de Hoofdweg. 4. De Hoofdweg volgend in zuidelijke richting overgaand in N212 tot aan de Mijdrechtse Dwarsweg. 5. De Mijdrechtse Dwarsweg volgend in westelijke richting overgaand in de Industrieweg tot aan de Rondweg. 6. De Rondweg volgend in zuidelijke richting overgaand in westelijke richting tot aan de Bozenhoven. 7. De Bozenhoven volgend in oostzuidelijke richting overgaand in de Molenland in westzuidelijke richting tot aan de Oosterlandweg. 8. De Oosterlandweg volgend in westnoordelijke richting tot aan de kruising van de Doctor J. van der Haarlaan en het water.	Nuo 2020 12 20 iki 2020 12 28

9. Het Water volgend in zuidelijke richting tot aan de Machinetocht.
10. De Machinetocht volgend in westnoordelijke richting tot aan de Schattekerkerweg.
11. De Schattekerkerweg volgend in westzuidelijke richting tot aan de Westerlandweg.
12. De Westerlandweg volgend in westnoordelijke richting overgaand in noordelijke richting tot aan de Oude Spoorbaan.
13. De Oude Spoorbaan volgend in westelijke richting overgaand in westzuidelijke richting tot aan de N231.
14. De N231 volgend in noordelijke richting tot aan de Drechtijk.
15. De Drechtijk volgend in noordelijke richting overgaand in de Kerklaan tot aan de Boterdijk.
16. De Boterdijk volgend in oostnoordelijke richting tot aan de Traverse.
17. De Traverse volgend in noordelijke richting tot aan de Vuurlijn.
18. De Vuurlijn volgend in westelijke richting tot aan de Noordammerweg.
19. De Noordammerweg volgend in noordelijke richting tot aan de N196.
20. De N196 volgend in oostelijke richting tot aan de Faunalaan.
21. De Faunalaan volgend in noordelijke richting tot aan de Aan de Zoom.
22. De Aan de Zoom volgend in oostelijke richting tot aan de Zonnedaauw.
23. De Zonnedaauw volgend in noordelijke richting tot aan de In Het Midden.
24. De In Het Midden volgend in oostelijke richting tot aan de In Het Rond.
25. De In Het Rond volgend in noordelijke richting overgaand in oostelijke richting tot aan de Op De Klucht.
26. De Op De Klucht volgend in noordelijke richting tot aan de Knautia.
27. De Knautia volgend in oostelijke richting tot aan de Klaproos.
28. De Klaproos volgend in noordelijke richting tot aan het water.
29. Het water volgend in oostelijke richting tot aan de N251.
30. De N251 volgend in noordelijke richting tot aan de Nesserlaan.

Valstybė narė: Lenkija

Teritorija, kurią sudaro:	Taikoma iki (pagal Direktyvos 2005/94/EB 31 straipsnį)
<i>W województwie wielkopolskim w powiecie wolsztyńskim i grodziskim i w województwie lubuskim w powiecie wschowskim</i>	
Obszary gmin Wolsztyn oraz Przemęt w powiecie wolsztyńskim, Rakoniewice w powiecie grodziskim oraz Sława w powiecie wschowskim położone poza obszarem zapowietrzonym w promieniu 10 km wokół ogniska o współrzędnych GPS: N 52.0492 E 16.1558	2021 1 1
Obszary gmin Wolsztyn i Przemęt w powiecie wolsztyńskim położone w promieniu 3 km wokół ogniska o współrzędnych GPS: N 52.0492 E 16.1558	Nuo 2020 12 24 iki 2021 1 1
<i>W województwie mazowieckim, w powiecie siedleckim i sokołowskim:</i>	
Części gmin Mokobody, Mordy, Paprotnia, Siedlce i Suchożebry w powiecie siedleckim oraz części gmin Bielany, Repki i Sokołów Podlaski w powiecie sokołowskim położone poza obszarem zapowietrzonym w promieniu 10 km wokół ogniska o współrzędnych GPS: N 52.2787 E 22.3408	2021 1 5
Części gmin Paprotnia i Suchożebry w powiecie siedleckim oraz część gminy Bielany w powiecie sokołowskim położone w promieniu 3 km wokół ogniska o współrzędnych GPS: N 52.2787 E 22.3408	Nuo 2020 12 28 iki 2021 1 5

Valstybė narė: Švedija

Teritorija, kurią sudaro:	Taikoma iki (pagal Direktyvos 2005/94/EB 31 straipsnį)
The area of the parts of the municipality of Ystad (ADNS code 01200) extending beyond the area described in the protection zone and within the circle of a radius of 10 kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N55.24.13 and E14.5.27	2020 12 19

Those parts of the municipality of Ystad (ADNS code 01200) contained within a circle of a radius of three kilometres, centred on WGS84 dec. coordinates N55.24.13 and E14.5.27

Nuo 2020 12 11 iki 2020 12 19“

ISSN 1977-0723 (elektroninis leidimas)
ISSN 1725-5120 (popierinis leidimas)