



Briselē, 2023. gada 3. jūlijā
(OR. en)

11383/23
ADD 1

EF 207
ECOFIN 716
ENV 800
SUSTDEV 105
FSC 11
CLIMA 333
TRANS 292
ENER 424
ATO 41
AGRI 375
AGRIFIN 78
AGRIORG 80
DRS 38
CCG 22
DELECT 91

PAVADVĒSTULE

Sūtītājs:	Eiropas Komisijas ģenerālsekretāre, parakstījusi direktore <i>Martine DEPREZ</i>
Saņemšanas datums:	2023. gada 28. jūnijs
Saņēmējs:	Eiropas Savienības Padomes ģenerālsekretāre <i>Thérèse BLANCHET</i>
K-jas dok. Nr.:	C(2023) 3851 final
Temats:	PIELIKUMS dokumentam KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) .../..., ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2020/852 papildina, ieviešot tehniskās pārbaudes kritērijus, pēc kuriem nosaka, ar kādiem nosacījumiem konkrēta saimnieciskā darbība ir uzskatāma par tādu, kas būtiski sekmē ilgtspējīgu ūdens un jūras resursu izmantošanu un aizsardzību, pāreju uz aprītes ekonomiku, piesārņojuma novēršanu un kontroli vai bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzību un atjaunošanu, un pēc kuriem nosaka, vai konkrētā saimnieciskā darbība nenodara būtisku kaitējumu kādam no pārējiem vidiskajiem mērķiem, un ar ko Deleģēto regulu (ES) 2021/2178 groza attiecībā uz minētajām saimnieciskajām darbībām specifiskām informācijas atklāšanas prasībām

Pielikumā ir pievienots dokuments C(2023) 3851 *final*.

Pielikumā: C(2023) 3851 *final*

Briselē, 27.6.2023.
C(2023) 3851 final

ANNEX 1

PIELIKUMS

dokumentam

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) .../...,

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

{SWD(2023) 239 final}

SATURS

I PIELIKUMS	2
1. Ražošana	2
1.1. Tādu noplūžu kontroles tehnoloģiju ražošana, uzstādīšana un saistītie pakalpojumi, kas nodrošina noplūžu samazināšanu un novēršanu ūdensapgādes sistēmās	2
2. Ūdensapgāde, kanalizācija, atkritumu apsaimniekošana un remediācija.....	4
2.1. Ūdensapgāde	4
2.2. Komunālo notekūdeņu attīrīšana.....	6
2.3. Ilgtspējīgas urbānās drenāžas sistēmas (IUDS)	8
3. Katastrofu riska pārvaldība	10
3.1. Dabā balstīti risinājumi plūdu un sausuma risku novēršanai un aizsardzībai pret tiem	10
4. Informācija un komunikācija	15
4.1. Datu virzīti IT/OT risinājumu nodrošināšana noplūžu samazināšanai	15

I PIELIKUMS

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

1. RAŽOŠANA

1.1. Tādu noplūžu kontroles tehnoloģiju ražošana, uzstādīšana un saistītie pakalpojumi, kas nodrošina noplūžu samazināšanu un novēršanu ūdensapgādes sistēmās

Darbības apraksts

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

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

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

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība

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

2. Ir apzināti un risināti vides degradācijas riski, kas saistīti ar ūdens kvalitātes saglabāšanu un ūdens resursu noslodzes samazināšanu, ar mērķi sasniegt labu ūdeņu stāvokli un labu ekoloģisko potenciālu, kas definēts Regulas (ES) 2020/852 2. panta 22) un 23) punktā atbilstīgi Direktīvai 2000/60/EK¹ un saskaņā ar ūdens izmantošanas un aizsardzības

¹ Ja darbības notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar piemērojamiem valsts tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, kuriem ir līdzvērtīgi mērķi, proti, panākt labu ūdeņu stāvokli un labu ekoloģisko potenciālu ar līdzvērtīgām procesuālām un materiālām normām, t. i., konsultējoties ar relevantajām ieinteresētajām personām, ir izstrādāts ūdens izmantošanas un aizsardzības (apsaimniekošanas) plāns, kas nodrošina, ka

(apsaimniekošanas) plānu, kurš, konsultējoties ar relevantajām ieinteresētajām personām, izstrādāts attiecībā uz potenciāli skartajiem ūdensobjektiem saskaņā ar minēto direktīvu.

Ja saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2011/92/ES² ir veikts vides ietekmējuma novērtējums un tā ietvaros ir novērtēta arī ietekme uz ūdeni atbilstīgi Direktīvai 2000/60/EK, papildu ūdens ietekmējuma novērtējums nav vajadzīgs, ar nosacījumu, ka ir novērsti apzinātie riski.

Netiek nodarīts būtisks kaitējums (*DNSH*)

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

1) ir novērtēta darbību ietekme uz potenciāli skarto ūdensobjektu apzināto stāvokli vai ekoloģisko potenciālu un 2) ir novērsta laba stāvokļa / ekoloģiskā potenciāla pasliktināšanās vai neiestāšanās.

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

2. ŪDENSAPGĀDE, KANALIZĀCIJA, ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA UN REMEDIĀCIJA

2.1. Ūdensapgāde

Darbības apraksts

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

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

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

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

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība

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

- a) ūdensapgādes sistēma atbilst Direktīvas (ES) 2020/2184, Komisijas Īstenošanas lēmuma (ES) 2022/679³ un saskaņā ar minēto direktīvu pieņemtajos deleģētajos aktos un īstenošanas aktos noteiktajām prasībām;
- b) sistēmas noplūžu līmeni aprēķina, vai nu izmantojot infrastruktūras noplūžu indeksa metodi (*ILI*)⁴, un tādā gadījumā robežvērtībai jābūt vienādai ar vai mazākai par 2,0, vai arī izmantojot citu piemērotu metodi, un tādā gadījumā robežvērtību nosaka saskaņā ar Direktīvas (ES) 2020/2184 4. pantu. Šo aprēķinu piemēro visai noteiktajai ūdensapgādes (sadales) tīkla daļai, t. i., ūdens piegādes zonas līmenī, centralizētās uzskaites iecirkņa līmenī un spiediena regulēšanas iecirkņa līmenī;
- c) ūdensapgādes sistēmas ietver uzskaiti patērētāju līmenī vietā, ja ūdens tiek piegādāts patērētāja personiskās dzeramā ūdens sadales sistēmas līgumā paredzētajā piegādes

³ Komisijas Īstenošanas lēmums (ES) 2022/679 (2022. gada 19. janvāris), ar ko attiecībā uz dzeramo ūdeni izveido Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā (ES) 2020/2184 paredzēto kontrollsarakstu, kurā ietilpst vielas vai savienojumi, kas rada bažas (OV L 124, 27.4.2022., 41. lpp.).

⁴ Infrastruktūras noplūžu indeksu (*ILI*) aprēķina, pašreizējos faktiskos gada zudumus (*CARL*) dalot ar neizbēgamajiem faktiskajiem gada zudumiem (*UARL*). Pašreizējie faktiskie gada zudumi (*CARL*) ir faktiskie ūdens zudumi sadales tīklā (t. i., ūdens, kas nav piegādāts galalietotājiem). Neizbēgamie faktiskie gada zudumi (*UARL*) norāda uz to, ka ūdens sadales tīklā allaž būs kādas noplūdes. *UARL* aprēķina, balstoties uz tādiem faktoriem kā tīkla garums, pieslēgumu skaits un tas, pie kāda spiediena tīkls tiek ekspluatēts.

punktā.

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

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

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

- a) darbība par vismaz par 20 % samazina starpību vai nu starp pašreizējo par trim gadiem vidējoto noplūžu līmeni, kas aprēķināts, izmantojot infrastruktūras noplūžu indeksa (*ILI*) metodi, un *ILI* robežvērtību 1,5, vai arī starp pašreizējo par trim gadiem vidējoto noplūžu līmeni, kas aprēķināts, izmantojot citu piemērotu metodi, un robežvērtību, kas noteikta saskaņā ar Direktīvas (ES) 2020/2184 4. pantu. Pašreizējo par trim gadiem vidējoto noplūžu līmeni aprēķina visai tai skartajai un norādītajai ūdensapgādes (sadales) tīkla daļai, kur veic darbus, t. i., attiecībā uz atjaunoto ūdensapgādes (sadales) tīklu centralizētās uzskaites iecirkņos vai spiediena regulēšanas iecirkņos;
- b) plānu ar mērķiem un termiņiem uzskaites ieviešanai patērētāju līmenī sastāda ūdensapgādes uzņēmums un apstiprina kompetentās iestādes.

4. Ūdensapgādes sistēma ir saņēmusi ūdens ieguvei nepieciešamās atļaujas. Saskaņā ar Direktīvu 2000/60/EK šādas ūdens ieguves darbības tiek ietvertas ūdens ieguves reģistrā. Ir veikts novērtējums par ieguves faktisko potenciālu, lai nodrošinātu, ka gada vidējais ieguves ilgtermiņa rādītājs nav lielāks par pieejamo pazemes ūdeņu avota resursu vai ka virszemes ūdensobjektā, no kura tiek iegūts ūdens, netiek kavēta laba ekoloģiskā stāvokļa un ekoloģiskā potenciāla sasniegšana un šāda ieguve nepasliktina minēto ūdensobjektu stāvokli vai potenciālu.

Ūdensapgādes sistēmas ekspluatācija nepasliktina skarto ūdensobjektu stāvokli, kā arī nekavē ūdensobjekta laba stāvokļa un laba ekoloģiskā potenciāla sasniegšanu saskaņā ar Direktīvu 2000/60/EK⁵.

⁵ Ja darbības notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar piemērojamiem valsts tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, kuriem ir līdzvērtīgi mērķi, proti, panākt labu ūdeņu stāvokli un labu ekoloģisko potenciālu ar līdzvērtīgām procesuālām un materiālām normām, t. i., konsultējoties ar relevantajām ieinteresētajām personām, ir izstrādāts ūdens izmantošanas un aizsardzības (apsaimniekošanas) plāns, kas nodrošina, ka

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

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

Netiek nodarīts būtisks kaitējums (*DNSH*)

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

2.2. Komunālo notekūdeņu attīrīšana

Darbības apraksts

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

1) ir novērtēta darbību ietekme uz potenciāli skarto ūdensobjektu identificēto stāvokli vai ekoloģisko potenciālu un 2) ir novērsta laba stāvokļa / ekoloģiskā potenciāla pasliktināšanās vai neiestāšanās.

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

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta ilgtermiņa ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība

1. Notekūdeņu attīrīšanas sistēma nevienā no skartajiem ūdensobjektiem nepasliktina labu stāvokli un labu ekoloģisko potenciālu, un tā būtiski sekmē skarto ūdensobjektu laba stāvokļa un potenciāla sasniegšanu saskaņā ar Direktīvu 2000/60/EK⁶.

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

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

3. Ja notekūdeņu attīrīšanas stacijas jauda ir 100 000 cilvēkekivalentu (c. e.)⁷ vai vairāk vai dienā ienākošā plūsma piecu dienu bioķīmiskā skābekļa patēriņa (BSP5) slodzes ziņā pārsniedz 6000 kg, tajā dūņu stabilizēšanai tiek izmantota notekūdeņu dūņu apstrāde, piemēram, anaerobiskā noārdīšana, vai cita tehnoloģija ar tādu pašu vai mazāku neto pieprasījumu pēc enerģijas (ņemot vērā gan enerģijas ražošanu, gan patēriņu).

Netiek nodarīts būtisks kaitējums (*DNSH*)

1) Klimata pārmaiņu	Ir veikts novērtējums par tiešajām SEG emisijām, ko rada centralizēta notekūdeņu sistēma, tostarp savākšanas (kanalizācijas tīkls) un
---------------------	---

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

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

mazināšana	attīrīšanas iekārtas. Ar rezultātiem pēc pieprasījuma iepazīstina investorus un klientus ⁸ . Attiecībā uz notekūdeņu dūņu anaerobisko noārdīšanu ir izstrādāts monitoringa plāns metāna noplūdei kompleksā.
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
4) Pāreja uz aprites ekonomiku	Neattiecas
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Novadīšana saņemtajos ūdeņos atbilst Direktīvā 91/271/EEK noteiktajām prasībām vai prasībām valsts noteikumos, kuros norādīts maksimālais pieļaujamais piesārņotāju līmenis saņemtajos ūdeņos novadītajos notekūdeņos. Ir īstenoti pasākumi, ar kuriem novērš un mazina nokrišņu ūdeņu bīstamu pārplūšanu no notekūdeņu savākšanas sistēmas; tie var ietvert dabā balstītus risinājumus, atsevišķas nokrišņu ūdeņu savākšanas sistēmas, aiztures tvertnes un pirmo noskalojumu attīrīšanu. Notekūdeņu dūņas izmanto saskaņā ar Padomes Direktīvu 86/278/EEK ⁹ vai valsts tiesību aktu prasībām par dūņu izklaidēšanu uz lauka vai citādu dūņu uznešanu uz augsnes vai iestrādāšanu augsnē.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.

2.3. Ilgtspējīgas urbānās drenāžas sistēmas (IUDS)

Darbības apraksts

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

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

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

Darbība ietver IUDS, kas veicina infiltrāciju, iztvaicēšanu un citus nokrišņu ūdens apsaimniekošanas paņēmienus (ietverot ūdens mucas, objekta plānojumu un pārvaldību, ūdenscaurlaidīgus ceļu segumus, filtrējošas novadcaurules, ievalkas un filtrējošas joslas, dīķus, mākslīgos mitrājus, filtrācijas akas, infiltrācijas grāvjus un baseinus, apzaļumotos jumtus, bioloģiskās ūdens savākšanas zonas un nokrišņu ūdens priekšapstrādes iekārtas, t. sk. smilšu filtrus vai sanesu atdalīšanas iekārtas¹⁰⁾), kā arī citas inovatīvas sistēmas.

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

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

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība

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

- a) ilgtspējīgas urbānās drenāžas sistēmas būvniecība un ekspluatācija ir integrēta urbānās drenāžas un notekūdeņu attīrīšanas sistēmā, ko apliecina plūdu riska pārvaldības plāns vai citi relevanti pilsētplānošanas instrumenti. Darbība ievērojami veicina virszemes ūdeņu un pazemes ūdeņu objektu laba stāvokļa un laba ekoloģiskā potenciāla sasniegšanu vai novērš tādu ūdensobjektu pasliktināšanos, kuriem jau ir labs stāvoklis un labs potenciāls, un tā ir veikta, lai nodrošinātu atbilstību Direktīvai 2000/60/EK¹¹ un Direktīvai 2008/56/EK;
- b) tiek nodrošināta informācija par to, cik lielu procentuālo daļu veido konkrētā teritorija, piemēram, dzīvojamā vai komerciālā zona, kurā lietusūdens netiek tiešā veidā novadīts, bet gan aizturēts kādā šīs zonas vietā;
- c) ilgtspējīgas urbānās drenāžas sistēmas konstrukcija nodrošina vismaz vienu no šiem rezultātiem:
 - i) kvantitatīvi izteikta lietusūdens procentuālā daļa tiek aizturēta drenāžas sistēmas sateces baseinā un ar aizkavi pakāpeniski novadīta saņemtajos ūdensobjektos,
 - ii) kvantitatīvi izteikta piesārņotāju — t. sk. naftas produktu, smago metālu, bīstamu ķīmikāliju un mikroplastmasas — procentuālā daļa tiek atdalīta no

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

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

- urbānās noteces ūdeņiem pirms to novadīšanas saņemtajos ūdensobjektos,
- iii) par kvantitatīvi izteiktu procentuālo daļu ir samazināta noteces ūdeņu maksimālā plūsma, kuras atgriešanās periods atbilst plūdu riska pārvaldības plānu prasībām vai citiem vietējiem, spēkā esošajiem noteikumiem.

Netiek nodarīts būtisks kaitējums (*DNSH*)

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

3. KATASTROFU RISKĀ PĀRVALDĪBA

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

Darbības apraksts

Tādu plaša mēroga dabā balstītu plūdu vai sausuma pārvaldības un piekrastes, pārejas vai iekšzemes ūdens ekosistēmu atjaunošanas pasākumu plānošana, būvniecība, paplašināšana un

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

eksploatācija, kuri veicina plūdu vai sausuma risku novēršanu un aizsardzību pret tiem, kā arī uzlabo dabisko ūdens aizturi, bioloģisko daudzveidību un ūdens kvalitāti.

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

Saimnieciskā darbība ietver šādus pasākumus:

- a) ar upēm vai ezeriem saistīti pasākumi, tostarp:
 - i) krastmalas vai palienes veģetācijas uzlabošana vai palienes atjaunošana, ietverot upes vai ezera atkalsavienošānu ar palieni vai savienotības ar blakuskanāliem / laterālās savienotības uzlabošanu, lai atjaunotu palienes aizturētspēju un tās ekosistēmas funkcionēšanu,
 - ii) upes gultnes meandru atjaunošana, veidojot jaunu meandru gultni vai atkalsavienojot atdalītos meandrus vai ezeru vai ezeru grupu ar upi,
 - iii) upes (arī pakavveida ezeru) gareniskās un laterālās savienotības atjaunošana, novācot novecojušus šķēršļus, t. sk. dambjus un aizsprostus, vai nelielus šķēršļus, kas izveidojušies pāri upei vai gar to,
 - iv) mākslīgi izveidotu upes vai ezera krastu aizsardzības risinājumu aizstāšana ar dabā balstītiem krasta vai gultnes nostiprināšanas pasākumiem upes vai ezera atjaunošanas pasākumu ietvaros,
 - v) pasākumi, kuru mērķis ir uzlabot upes vai ezera dziļuma un platuma dažādību, lai palielinātu dzīvotņu daudzveidību;
- b) uz mitrājiem vērsti pasākumi, t. sk.:
 - i) grāvju izveide hidroloģiskā režīma atjaunošanai, drenāžas iekārtu demontāža, aizstāšana ar iekārtām, kuras kontrolē ūdens novadīšanu, vai dambju atvēršana, lai padarītu iespējamu applūšanu,
 - ii) mākslīgo mitrāju izveidošana ūdens aizturai un attīrīšanai gan uz sauszemes, gan gar ūdensobjektu krastiem, kuros trūkst veģetācijas, lauku apvidos un pilsētvidē,
 - iii) sausie dīķi un aiztures dīķi;
- c) uz piekrasti vērsti pasākumi, t. sk.:
 - i) piekrastes mitrāju, t. sk. mangrovju mežu un jūraszāļu audžu, kas darbojas kā dabiskas barjeras, saglabāšana vai atjaunošana,
 - ii) pasākumi, kas ietver morfoloģiskas izmaiņas un barjeru likvidēšanu nolūkā minimizēt nepieciešamību pēc pludmales mākslīgas papildināšanas un, pamatojoties uz sedimentu bilances pētījumu, uzlabotu piekrastes ekosistēmas apstākļus,
 - iii) kāpu nostiprināšana un atjaunošana, ietverot kāpu veģetācijas stādīšanu,
 - iv) piekrastes rifu saglabāšana vai atjaunošana,
 - v) smilšu papildināšana piekrastes zonā;
- d) upes baseina mēroga apsaimniekošanas pasākumi, t. sk.:

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

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

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

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība

1. Darbība ir kvantitatīvi novērtējams un noteiktā termiņā īstenojams pasākums plūdu riska samazināšanas mērķu sasniegšanai saskaņā ar plūdu riska pārvaldības plānu; tā ir izstrādāta saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2007/60/EK¹⁴ un tiek koordinēta konkrētā upes baseina līmenī. Attiecībā uz sausuma riska samazināšanu — darbība ir kvantitatīvi novērtējams un noteiktā termiņā īstenojams pasākums Direktīvā 2000/60/EK izvirzīto mērķu sasniegšanai saskaņā ar upes baseina apsaimniekošanas plānu vai sausuma pārvaldības plānu, kas ir upes baseina apsaimniekošanas plāna daļa.

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

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

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

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

¹⁴ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2007/60/EK (2007. gada 23. oktobris) par plūdu riska novērtējumu un pārvaldību (OV L 288, 6.11.2007., 27.–34. lpp.).

5. punktā.

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

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

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

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

Netiek nodarīts būtisks kaitējums (DNSH)

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Darbībā netiek degradēta sauszemes un jūras vide ar lielu oglekļa uzkrājumu ¹⁶ .
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
4) Pāreja uz aprites ekonomiku	Operatori ar būvniecību un nojaukšanu saistītos procesos ierobežo atkritumu rašanos un ņem vērā labākos pieejamos tehniskos paņēmienus. Vismaz 70 % (pēc masas) būvlaukumā radušos nebīstamo būvgružu un ēku nojaukšanas atkritumu (izņemot dabā sastopamos

¹⁵ Komisijas 2020. gada 20. maija paziņojums Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai “ES Biodaudzveidības stratēģija 2030. gadam. Atgriezīsim savā dzīvē dabu”, COM(2020) 380 final.

¹⁶ Zemes platības ar lielu oglekļa uzkrājumu ir mitrāji (arī kūdrāji) un pastāvīgas mežaudzes Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas (ES) 2018/2001 (2018. gada 11. decembris) par no atjaunojamajiem energoresursiem iegūtas enerģijas izmantošanas veicināšanu (OV L 328, 21.12.2018., 82.–209. lpp.) 29. panta 4. punkta a), b) un c) apakšpunkta nozīmē.

	materiālus, kas minēti ar Lēmumu 2000/532/EK izveidotā Eiropas atkritumu saraksta 17 05 04. kategorijā) sagatavo atkalizmantošanai, reciklēšanai un citai materiālu atgūšanai, tostarp aizbēršanai, kur ar atkritumiem aizstāj citus materiālus, saskaņā ar atkritumu hierarhiju un ES Būvgružu un ēku nojaukšanas atkritumu apsaimniekošanas protokolu¹⁷. Operatori izmanto selektīvu nojaukšanu, kura dod iespēju aizvēkt bīstamas vielas un droši rīkoties ar tām un atvieglo atkalizmantošanu un kvalitatīvu reciklēšanu.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Pesticīdu izmantošana ir samazināta līdz minimumam, un saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/128/EK¹⁸ priekšroka tiek dota alternatīvām pieejām vai paņēmieniem, kas var ietvert neķīmiskas alternatīvas pesticīdiem, izņemot gadījumus, kad pesticīdu lietošana ir vajadzīga kaitēkļu un slimību uzliesmojumu kontrolei. Darbības ietvaros ir līdz minimumam samazināta mēslošanas līdzekļu izmantošana un netiek izmantoti kūtsmēsli.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Darbība atbilst šā pielikuma D papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem. Turklāt ir jānodrošina, ka a) Eiropas Savienībā attiecībā uz <i>Natura 2000</i> teritorijām: darbībai nav būtiskas ietekmes uz <i>Natura 2000</i> teritorijām, ņemot vērā to saglabāšanas mērķus, un to nosaka, balstoties uz piemērotu novērtējumu, kas veikts saskaņā ar Padomes Direktīvas 92/43/EEK¹⁹ 6. panta 3. punktu; b) Eiropas Savienībā jebkurā teritorijā: darbība nekaitē saskaņā ar Direktīvu 92/43/EEK un Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/147/EK²⁰ aizsargāto sugu populāciju atjaunošanai vai saglabāšanai labvēlīgā saglabāšanās stāvoklī. Darbība arī nekaitē to dzīvotņu veidu atjaunošanai vai saglabāšanai labvēlīgā saglabāšanās stāvoklī, uz kurām attiecas un kuras aizsargā Direktīva 92/43/EEK; c) Eiropas Savienībā tiek novērsta invazīvu svešzemju sugu introdukcija vai tiek pārvaldīta to izplatīšanās saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 1143/2014; d) ārpus ES darbības tiek veiktas saskaņā ar piemērojamiem tiesību aktiem, kas attiecas uz dzīvotņu un sugu saglabāšanu

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

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

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

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

4. INFORMĀCIJA UN KOMUNIKĀCIJA

4.1. Datu virzītu IT/OT risinājumu nodrošināšana noplūžu samazināšanai

Darbības apraksts

Darbības ietvaros tiek ražoti, izstrādāti, uzstādīti, ieviesti, uzturēti vai remontēti datu virzīti informācijas tehnoloģiju (IT) vai operacionālo tehnoloģiju (OT) risinājumi²¹ noplūžu kontrolei, pārvaldībai, samazināšanai un mitigēšanai ūdensapgādes sistēmās (ŪAS), vai arī tiek nodrošināti ar tiem saistīti profesionālie pakalpojumi, arī tehniskās konsultācijas attiecībā uz projektēšanu vai monitoringu.

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

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

Tehniskās pārbaudes kritēriji

Tiek būtiski sekmēta ilgtspējīga ūdens un jūras resursu izmantošana un aizsardzība

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

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

2. Ir apzināti un risināti vides degradācijas riski, kas saistīti ar ūdens kvalitātes saglabāšanu un

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

ūdens resursu noslodzes samazināšanu, ar mērķi sasniegt labu ūdeņu stāvokli un labu ekoloģisko potenciālu, kas definēts Regulas (ES) 2020/852 2. panta 22) un 23) punktā atbilstīgi Direktīvai 2000/60/EK²² un saskaņā ar ūdens izmantošanas un aizsardzības (apsaimniekošanas) plānu, kurš, konsultējoties ar relevantajām ieinteresētajām personām, izstrādāts attiecībā uz potenciāli skartajiem ūdensobjektiem saskaņā ar minēto direktīvu.

Netiek nodarīts būtisks kaitējums (*DNSH*)

1) Klimata pārmaiņu mazināšana	Neattiecas
2) Pielāgošanās klimata pārmaiņām	Darbība atbilst šā pielikuma A papildinājumā izklāstītajiem kritērijiem.
4) Pāreja uz aprites ekonomiku	Ir ieviesti pasākumi, ar kuru palīdzību apsaimnieko un reciklē atkritumus ekspluatācijas laika beigās, arī slēdzot līgumiskas vienošanās ar reciklēšanas pakalpojumu sniedzējiem par izņemšanu no ekspluatācijas, atspoguļojot finanšu prognozēs vai oficiālā projekta dokumentācijā. Minētie pasākumi nodrošina komponentu un materiālu nošķiršanu un apstrādi nolūkā maksimāli palielināt reciklēšanu un atkalizmantošanu saskaņā ar atkritumu hierarhiju, ES atkritumu regulējuma principiem un piemērojamajām regulām; tas jo īpaši attiecas uz bateriju un elektronikas un to sastāvā esošo kritiski svarīgo izejvielu atkalizmantošanu un reciklēšanu. Minētie pasākumi ietver arī bīstamu materiālu kontroli un pārvaldību. Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2012/19/ES²³ VII pielikumu tiek veiktas sagatavošanas atkalizmantošanai, atgūšanas vai reciklēšanas operācijas vai tiek veikta pienācīga apstrāde, arī visu šķidrumu izsūkņēšana un selektīva apstrāde.
5) Piesārņojuma novēršana un kontrole	Izmantotais aprīkojums atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2009/125/EK ²⁴ noteiktajām prasībām attiecībā uz serveriem un datu glabāšanas produktiem.

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

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

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

	Izmantotais aprīkojums nesatur Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2011/65/ES ²⁵ II pielikumā uzskaitītās ierobežota lietojuma vielas, ja vien koncentrācijas vērtības (pēc masas) homogēnos materiālos nepārsniedz minētajā pielikumā norādītās maksimālās vērtības.
6) Bioloģiskās daudzveidības un ekosistēmu aizsardzība un atjaunošana	Neattiecas

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

A PAPILDINĀJUMS. VISPĀRĪGIE KRITĒRIJI ATTIECĪBĀ UZ BŪTISKA KAITĒJUMA NENODARĪŠANU MĒRĶIM “PIELĀGOŠANĀS KLIMATA PĀRMAIŅĀM”

I. Kritēriji

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

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

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

- a) ja paredzamais darbības ilgums ir mazāks par 10 gadiem, novērtējumā izmanto vismaz klimata projekcijas mazākajā piemērotajā mērogā;
- b) visu citu darbību novērtējumā izmanto pašas jaunākās klimata projekcijas visaugstākajā pieejamajā detalizācijas pakāpē pie dažādiem pašlaik apskatītajiem nākotnes scenārijiem²⁶, kuri atbilst paredzamajam darbības ilgumam, ietverot — attiecībā uz lielām investīcijām — vismaz 10–30 gadu klimata projekciju scenārijus.

Klimata projekciju un ietekmes novērtējuma pamatā ir paraugprakse un pieejamie norādījumi, un tajos ir ņemtas vērā gan jaunākās zinātniskās atziņas par neaizsargātības un riska analīzi, gan saistītās metodikas, kas saskan ar jaunākajiem Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes ziņojumiem²⁷, zinātniski recenzētām publikācijām un atklātā pirmkoda²⁸ vai maksas modeļiem.

Ja runa ir par esošām darbībām vai jaunām darbībām, kurās izmanto esošos fiziskos aktīvus, ekonomikas dalībnieks periodā, kas nepārsniedz piecus gadus, īsteno fiziskus un nefiziskus risinājumus (“pielāgošanās risinājumus”), kas samazina svarīgākos apzinātos fiziskus

²⁶ Nākotnes scenāriji ietver Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes reprezentatīvās koncentrāciju trajektorijas RCP2.6, RCP4.5, RCP6.0 un RCP8.5.

²⁷ Novērtējuma ziņojumi par klimata pārmaiņām (ietekmi, pielāgošanos un neaizsargātību), ko periodiski publicē Klimata pārmaiņu starpvaldību padome (IPCC), kas ir Apvienoto Nāciju Organizācijas struktūra, kura novērtē ar klimata pārmaiņām saistītās zinātnes atziņas, <https://www.ipcc.ch/reports/>.

²⁸ Piemēram, Copernicus pakalpojumi, ko pārvalda Eiropas Komisija.

klimatriskus, kuri ir būtiski šai darbībai. Tiek sagatavots pielāgošanās plāns, kurā apskatīts, kā minētos risinājumus īstenot.

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

Īstenotie pielāgošanās risinājumi negatīvi neietekmē citu cilvēku, dabas, kultūras mantojuma, aktīvu un citu saimniecisko darbību pielāgošanās centienus vai noturības līmeni pret fiziskajiem klimatriskiem; atbilst vietējiem, nozariskiem, reģionāliem vai nacionāliem pielāgošanās plāniem un stratēģijām; izmanto dabā balstītus risinājumus²⁹ vai iespēju robežās paļaujas uz zilo vai zaļo infrastruktūru³⁰.

II. Klimatisko apdraudējumu klasifikācija³¹

	Ar temperatūru saistītie	Ar vēju saistītie	Ar ūdeni saistītie	Ar zemi saistītie
Hroniski	Temperatūras izmaiņas (gaiss, saldūdens, jūras ūdeņi)	Vēja režīmu izmaiņas	Nokrišņu režīmu un veidu (lietus, krusa, sniegs/ledus) izmaiņas	Krasta erozija
	Termiskais stress		Nokrišņu daudzuma vai hidroloģiskā mainība	Augsnes degradācija
	Temperatūras mainība		Okeānu paskābināšanās	Augsnes erozija
	Mūžīgā sasaluma kušana		Sāļūdens intrūzija	Soliflukcija
			Jūras līmeņa celšanās	
			Ūdens resursu noslodze	

²⁹ Dabā balstīti risinājumi definēti kā “dabas iedvesmoti un atbalstīti risinājumi, kas ir izmakslietderīgi, taču vienlaikus nodrošina vidiskus, sociālus un ekonomiskus ieguvumus un palīdz stiprināt noturību. Šādi risinājumi pilsētās, sauszemes un jūras ainavās ienes vairāk dabas un dabas elementu un procesu, izmantojot vietējiem apstākļiem pielāgotu, resursefektīvu un sistēmisku iejaukšanos, turklāt tie ir daudzveidīgāki”. Tātad dabā balstīti risinājumi nāk par labu bioloģiskajai daudzveidībai un palīdz sniegt plašu ekosistēmu pakalpojumu klāstu ([pieņemšanas datums] versija: <https://ec.europa.eu/research/environment/index.cfm?pg=nbs>).

³⁰ Sk. Komisijas paziņojumu Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai “Zaļā infrastruktūra (ZI) — Eiropas dabas kapitāla pilnveide”, COM(2013) 0249 final.

³¹ Klimatisko apdraudējumu saraksts šajā tabulā nav izsmelošs; tas ir tikai indikatīvs saraksts ar izplatītākajiem apdraudējumiem, kas kā minimums jāņem vērā klimatrisku un ievainojamības novērtējumā.

Akūti	Karstuma viļņi	Ciklons, viesuļvētra, taifūns	Sausums	Lavīnas
	Aukstuma viļņi / sals	Vētras (arī sniegputeņi, putekļu vētras un smilšu vētras)	Pamatīgi nokrišņi (lietus, krusa, sniegs / ledus)	Zemes nogrūvumi
	Dabas ugunsgrēki	Viesuļvētras	Plūdi (piekrastes, ūdensteču, lietus, pazemes ūdeņu)	Zemes iegrimšana
			Ledājezeru pārplūde	

**C PAPILDINĀJUMS. VISPĀRĪGIE KRITĒRIJI ATTIECĪBĀ UZ BŪTISKA KAITĒJUMA
NENODARĪŠANU MĒRĶIM “PIESĀRŅOJUMA NOVĒRŠANA UN KONTROLE” ATTIECĪBĀ
UZ ĶĪMIKĀLIJU IZMANTOŠANU UN KLĀTBŪTNI**

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

a) Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2019/1021³² I vai II pielikumā uzskaitītās vielas neatkarīgi no tā, vai tās ir tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos, izņemot gadījumus, kad viela ir nejaušs mikrokontaminants;

b) Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2017/852³³ 2. pantā definētais dzīvsudrabs, dzīvsudraba savienojumi, to maisījumi un dzīvsudraba saturoši produkti;

c) Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1005/2009³⁴ I vai II pielikumā uzskaitītās vielas neatkarīgi no tā, vai tās ir tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos;

d) Direktīvas 2011/65/ES II pielikumā uzskaitītās vielas neatkarīgi no tā, vai tās ir tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos, izņemot gadījumus, kad ir pilnībā izpildīts minētās direktīvas 4. panta 1. punkts;

e) Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006³⁵ XVII pielikumā uzskaitītās vielas neatkarīgi no tā, vai tās ir tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos, izņemot gadījumus, kad ir pilnībā ievēroti minētā pielikuma nosacījumi;

f) vielas neatkarīgi no tā, vai tās ir tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos, koncentrācijā virs 0,1 % (masas %), kas atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 57. panta kritērijiem un ir identificētas saskaņā ar minētās regulas 59. panta 1. punktu, vismaz 18 mēnešus, izņemot gadījumus, kad operatori ir izvērtējuši un dokumentāri apliecinājuši, ka tirgū nav pieejamas citas piemērotas alternatīvas vielas vai tehnoloģijas un ka tās tiek izmantotas kontrolētos apstākļos³⁶;

Turklāt darbība neizraisa tādu citu vielu ražošanu, klātbūtni galaproduktā vai izlaidē vai laišanu tirgū neatkarīgi no tā, vai tās ir tīrā veidā, maisījumos vai izstrādājumos, koncentrācijā virs 0,1 % (masas %), kas atbilst Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem attiecībā uz kādu no Regulas (EK) Nr. 1907/2006 57. panta minētajām bīstamības klasēm vai bīstamības

³² Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (OV L 169, 25.6.2019., 45. lpp.).

³³ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2017/852 (2017. gada 17. maijs) par dzīvsudrabu un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 1102/2008 (OV L 137, 24.5.2017., 1. lpp.).

³⁴ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1005/2009 (2009. gada 16. septembris) par ozona slāni noārdošām vielām (OV L 286, 31.10.2009., 1. lpp.).

³⁵ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK (OV L 396, 30.12.2006., 1. lpp.).

³⁶ Komisija izņēmuma gadījumus attiecībā uz aizliegumu ražot, laist tirgū vai izmantot f) punktā minētās vielas izskatīs, tiklīdz tā būs publicējusi horizontālos principus ķīmikāliju būtiskai izmantošanai.

kategoriām, izņemot gadījumus, kad operatori ir izvērtējuši un dokumentāri apliecinājuši, ka tirgū nav pieejamas citas piemērotas alternatīvas vielas vai tehnoloģijas un ka tās tiek izmantotas kontrolētos apstākļos³⁷.

³⁷

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

**D PAPILDINĀJUMS. VISPĀRĪGIE KRITĒRIJI ATTIECĪBĀ UZ BŪTISKA KAITĒJUMA
NENODARĪŠANU MĒRĶIM “BIOLOĢISKĀS DAUDZVEIDĪBAS UN EKOSISTĒMU
AIZSARDZĪBA UN ATJAUNOŠANA”**

Ir pabeigts vides ietekmējuma novērtējums (VIN) vai sākotnējā caurskatīšana³⁸ saskaņā ar Direktīvu 2011/92/ES³⁹.

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

Ja objekti / operācijas izvietoti bioloģiskās daudzveidības ziņā jutīgās teritorijās vai to tuvumā (tostarp Natura 2000 aizsargājamo teritoriju tīklā, *UNESCO* pasaules mantojuma vietās un galvenajās bioloģiskās daudzveidības teritorijās, kā arī citās aizsargājamās teritorijās), attiecīgā gadījumā ir veikts piemērots novērtējums⁴⁰ un, balstoties uz tā secinājumiem, ir īstenoti vajadzīgie mitigācijas pasākumi⁴¹.

³⁸ Procedūra, ar kuras palīdzību kompetentā iestāde nosaka, vai Direktīvas 2011/92/ES II pielikumā uzskaitītajiem projektiem ir jāpiemēro vides ietekmējuma novērtējums (kā noteikts minētās direktīvas 4. panta 2. punktā).

³⁹ Ja darbības notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar līdzvērtīgiem piemērojamiem valsts tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, kas paredz, ka ir jāveic VIN vai caurskatīšana, piemēram, *IFC* snieguma standarts Nr. 1 “Vidisko un sociālo risku novērtēšana un pārvaldība”.

⁴⁰ Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/147/EK (2009. gada 30. novembris) par savvaļas putnu aizsardzību (OV L 20, 26.1.2010., 7. lpp.) un Padomes Direktīvu 92/43/EEK (1992. gada 21. maijs) par dabisko dzīvotņu, savvaļas faunas un floras aizsardzību (OV L 206, 22.7.1992., 7. lpp.). Ja darbības notiek trešās valstīs, tad saskaņā ar līdzvērtīgiem piemērojamiem valsts tiesību aktiem vai starptautiskiem standartiem, kuru mērķis ir dabisko dzīvotņu, savvaļas dzīvnieku un augu saglabāšana un kuri paredz, ka ir jāveic 1) caurskatīšanas procedūra, kurā nosaka, vai attiecībā uz konkrēto darbību ir jāveic pienācīgs novērtējums par iespējamo ietekmi uz aizsargājamām dzīvotnēm un sugām; 2) šāds pienācīgs novērtējums, ja caurskatīšanā konstatēts, ka tāds ir vajadzīgs, piemēram, saskaņā ar *IFC* snieguma standartu Nr. 6: “Bioloģiskās daudzveidības saglabāšana un dzīvo dabas resursu ilgtspējīga apsaimniekošana”.

⁴¹ Šie pasākumi ir noskaidroti, lai nodrošinātu, ka projekts, plāns vai darbība būtiski neietekmēs aizsargājamās teritorijas aizsardzības mērķus.