



EUROOPA LIIT

EUROOPA PARLAMENT

NÕUKOGU

**Brüssel, 30. märts 2026
(OR. en)**

**2022/0344(COD)
LEX 2509**

PE-CONS 18/26

**ENV 240
CLIMA 141
AGRI 184
FORETS 37
ENER 133
TRANS 154
CODEC 455**

**EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU DIREKTIIV, MILLEGA MUUDETAKSE
DIREKTIIVI 2000/60/EÜ, MILLEGA KEHTESTATAKSE ÜHENDUSE VEEPOLIITIKA
ALANE TEGEVUSRAAMISTIK, DIREKTIIVI 2006/118/EÜ, MIS KÄSITLEB PÕHJAVEE
KAITSET REOSTUSE JA SEISUNDI HALVENEMISE EEST, NING DIREKTIIVI
2008/105/EÜ, MIS KÄSITLEB KESKKONNAKVALITEEDI STANDARDEID
VEEPOLIITIKA VALDKONNAS**

**EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU
DIREKTIIV (EL) .../...,**

30. märts 2026,

**millega muudetakse direktiivi 2000/60/EÜ, millega kehtestatakse
ühenduse veepoliitika alane tegevusraamistik,
direktiivi 2006/118/EÜ, mis käsitleb põhjavee kaitset reostuse
ja seisundi halvenemise eest,
ning direktiivi 2008/105/EÜ,
mis käsitleb keskkonnakvaliteedi standardeid veepoliitika valdkonnas**

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA PARLAMENT JA EUROOPA LIIDU NÕUKOGU,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut, eriti selle artikli 192 lõiget 1,

võttes arvesse Euroopa Komisjoni ettepanekut,

olles edastanud seadusandliku akti eelnõu liikmesriikide parlamentidele,

võttes arvesse Euroopa Majandus- ja Sotsiaalkomitee arvamust¹,
olles konsulteerinud Regioonide Komiteega,
toimides seadusandliku tavamenetluse kohaselt²

¹ 22. veebruari 2023. aasta arvamus (ELT C 146, 27.4.2023, lk 41).

² Euroopa Parlamendi 24. aprilli 2024. aasta seisukoht [(ELT ...)/(Euroopa Liidu Teatajas seni avaldamata)] ja nõukogu 17. veebruari 2026. aasta esimese lugemise seisukoht [(ELT ...)/(Euroopa Liidu Teatajas seni avaldamata)]. Euroopa Parlamendi ... seisukoht [(ELT ...)/(Euroopa Liidu Teatajas seni avaldamata)] ja nõukogu ... otsus.

ning arvestades järgmist:

- (1) ÜRO Peaassamblee tunnistas 28. juulil 2010 õigust ohutule ja puhtale joogiveele ning sanitaarvõimalustele kui inimõigust, mis on elu ja kõigi inimõiguste täieliku kasutamise hädavajalik eeltingimus. Selleks, et seda õigust liidus täielikult rakendada, peaksid liikmesriigid parandama juurdepääsu puhtale veele ja sanitaarvõimalustele, eelkõige parandades joogivee võtmiseks kasutatava pinnavee ja põhjavee kvaliteeti, rakendades selleks direktiivi 2000/60/EÜ³, samuti rakendades tulemuslikult Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiive (EL) 2020/2184⁴ ja (EL) 2024/3019⁵.
- (2) Pinnavee ja põhjavee keemiline reostus on veekeskkonnale ohtlik, kuivõrd selle tulemuseks on näiteks akuutne ja krooniline toksiline mõju veorganismidele, saasteainete akumulereumine ökosüsteemis ning elupaikade kadumine ja elurikkuse vähenemine; ühtlasi ohustab see inimeste tervist. Keskkonnakvaliteedi standardite kehtestamine aitab saavutada nullsaaste eesmärki mürgivaba keskkonna tagamiseks.

³ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. oktoobri 2000. aasta direktiiv 2000/60/EÜ, millega kehtestatakse ühenduse veepoliitika alane tegevusraamistik (EÜT L 327, 22.12.2000, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2000/60/oj>).

⁴ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2020. aasta direktiiv (EL) 2020/2184 olmevee kvaliteedi kohta (ELT L 435, 23.12.2020, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj>).

⁵ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 27. novembri 2024. aasta direktiiv (EL) 2024/3019 asulareovee puhastamise kohta (ELT L, 2024/3019, 12.12.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2024/3019/oj>).

- (3) Euroopa Keskkonnaameti aruande „Europe’s state of water 2024“ („ELi veeseisund 2024. aastal“) kohaselt teatasid liikmesriigid 2021. aastal, et põhjaveekogumid on heas kvantitatiivses seisundis pindalalt ligikaudu 90 % ulatuses ja heas keemilises seisundis ligikaudu 75 % ulatuses, samas kui pinnaveekogude kohta teatatud hea või väga hea ökoloogilise seisundi määr oli 40 % ja hea keemilise seisundi määr 38 %. Nagu on märgitud komisjoni seitsmendas rakendamisaruanandes (2024), milles hinnatakse kolmanda tsükli vesikondade majandamiskavasid, on sellel mitmesuguseid põhjuseid. Mis puutub keemilisse seisundisse, siis jäävad mõningad positiivsed suundumused varasema laiaulatusliku elavhõbedaga saastumise ning muude üldlevinud, bioakumuleeruvate ja toksiliste saasteainetega saastumise varju või varjutavad neid uued, esilekerkivad saasteprobleemid. Mis puutub ökoloogilisse seisundisse, siis on teatavad bioloogilised kvaliteedielemendid mõnevõrra paranenud. Ent liidu jõed, järved ja rannikuveed on endiselt märkimisväärse surve all ning isegi kui võetakse tõhusaid meetmeid, ei pruugi edusammud lühikeses perspektiivis seiretulemustes nähtavad olla, sest looduse taastumine võtab aega.

- (4) 2019. aastal tehtud Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivide 2000/60/EÜ⁶, 2006/118/EÜ, 2007/60/EÜ⁷ ja 2008/105/EÜ⁸ toimivuskontrolli (edaspidi „toimivuskontroll“) järeldest nähtub üldiselt, et need direktiivid laias laastus täidavad oma eesmärgi, kuid et on ka võimalik teha mõningaid parendusi. Järeldustest nähtub, et kõnealuste direktiivide kaudu on seni üldiselt saavutatud veekogude kaitse kõrgem tase ja parandatud üleujutusriskide juhtimist. Samas juhitakse neis järeldustes tähelepanu ka tösiasi jaoks, et direktiivi 2000/60/EÜ kohaseid vabastusi kohaldatakse praegu enam kui poolte Euroopa veekogude suhtes, millest nähtub, et vee hea seisundi eesmärgi saavutamine ja eelkõige prioriteetsete ainete puhul keskkonnakvaliteedi standardite järgimise tagamine ettenähtud tähtaegadeks on liikmesriikide jaoks väga suur katsumus. Lisaks jõuti toimivuskontrolli käigus seisukohale, et kõnealuste direktiivide eesmärkide saavutamise aeglane edenemine võib muu hulgas olla tingitud aeglasest rakendamisest, osaliselt piisavate rahaliste vahendite puudumisest ning keskkonnaalaste eesmärkide ebapiisavast lõimimisest valdkondlikesse õigusaktidesse.

⁶ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 12. detsembri 2006. aasta direktiiv 2006/118/EÜ, mis käsitleb põhjavee kaitset reostuse ja seisundi halvenemise eest (ELT L 372, 27.12.2006, lk 19, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2006/118/oj>).

⁷ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. oktoobri 2007. aasta direktiiv 2007/60/EÜ üleujutusrisi hindamise ja maandamise kohta (ELT L 288, 6.11.2007, lk 27, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2007/60/oj>).

⁸ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta direktiiv 2008/105/EÜ, mis käsitleb keskkonnakvaliteedi standardeid veepoliitika valdkonnas ning millega muudetakse nõukogu direktiive 82/176/EMÜ, 83/513/EMÜ, 84/156/EMÜ, 84/491/EMÜ, 86/280/EMÜ ja tunnistatakse need seejärel kehtetuks ning muudetakse direktiivi 2000/60/EÜ (ELT L 348, 24.12.2008, lk 84, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2008/105/oj>).

- (5) Nagu on märgitud komisjoni 4. veebruari 2025. aasta hinnangus direktiivi 2000/60/EÜ rakendamise kohta, mis põhineb liikmesriikide kolmanda tsükli vesikondade majandamiskavadel, on liidu veevarud struktuursete majandamisvigade, jätkusuutmatu maakasutuse, hüdro-morfoloogiliste muutuste, reostuse, kliimamuutuste, suurenenud veenõudluse ja linnastumise tõttu endiselt suure surve all. Suurimad survetegurid loetletuna neist mõjutatud veekogude protsendimäära vähenemise järjekorras kõigi aruandvate liikmesriikide lõikes on järgmised: atmosfäärilist sadestumisest tulenev reostus, hüdro-morfoloogilised muutused (mis tulenevad kuivendamisest ja kastmisest põllumajanduses, hüdroenergiast, üleujutuste eest kaitsmisest, laevandusest või joogiveega varustamisest) ning põllumajandusest lähtuv reostus. Põhjaveekogumitele omakorda avaldavad enim survet esmajärjekorras põllumajandusest lähtuv hajureostus, mis tuleneb näiteks pestitsiidide ja väetiste kasutamisest, ning seejärel (olulisuse vähenemise järjekorras) veevõtt ühisveevärgi tarbeks, põllumajanduse tarbeks, tööstusliku kasutuse tarbeks ja muudel eesmärkidel. Nende survetegurite kombinatsiooniga tegelemine on hädavajalik, et tagada veekogumite kestlik majandamine ja kaitse. Selleks on vaja integreeritud lähenemisviise, mis edendavad reostuse vähendamist tekkekohas ja olemasoleva reostusega seotud olukorra parandamist, ökosüsteemide taastamist, tõhusate veekasutustehnoloogiate kasutuselevõttu ja kestlike tavade rakendamist kõigis sektorites. Liikmesriigid peaksid tõhustama vee- ja valdkondliku poliitika koordineerimist, et vähendada veevarudele avalduvat negatiivset mõju ning toetada direktiivis 2000/60/EÜ sätestatud hea ökoloogilise, kvantitatiivse ja keemilise seisundi saavutamist.

- (6) Euroopa Liidu toimimise lepingu artikli 191 lõike 2 kohaselt peab liidu keskkonnapoliitika rajanema ettevaatusprintsibil ja põhimõtetel, mille järgi tuleb võtta ennetusmeetmeid ja keskkonnakahjustus heastada eeskätt kahjustuse kohas, saastaja peab aga maksma.
- (7) Püüdes saavutada keskkonnakaitse kõrget taset ja rakendades nullsaaste tegevuskava, mis on esitatud komisjoni 12. mai 2021. aasta teatises „Heas seisundis planeet kõigi jaoks. ELi tegevuskava „Õhu, vee ja pinnase nullsaaste suunas““, peaks liit võtma arvesse olukorra erinevust liidu eri piirkondades, mõju toiduga kindlustatusele, toidu tootmisele ja toidu taskukohasusele ning tervisliku ja kestliku toitumise küsimust.

- (8) Komisjoni 11. detsembri 2019. aasta teatise Euroopa roheline kokkuleppe kohta on esitatud strateegia selle tagamiseks, et 2050. aastaks jõutaks kliimaneutraalse saastevaba ringmajanduseni, mille puhul ressursse hallatakse optimeeritult ja reostus on minimaalne. Komisjoni 14. oktoobri 2020. aasta teatise „Kestlikkust toetav kemikaalistrateegia. Mürgivaba keskkonna loomise suunas“ ja nullsaaste tegevuskavas käsitletakse konkreetselt Euroopa roheline kokkuleppe saasteaspekte. Mõned muud eriti asjakohased ja täiendavad poliitikameetmed on esitatud komisjoni 16. jaanuari 2018. aasta teatise „Euroopa strateegia plasti kohta ringmajanduses“, 19. veebruari 2020. aasta teatise „Euroopa digituleviku kujundamine“, 19. veebruari 2020. aasta teatise „Euroopa andmestrategie“, 20. mai 2020. aasta teatise „Strateegia „Talust taldrikule“ õiglase, tervisliku ja keskkonnahoidliku toidusüsteemi edendamiseks“, 20. mai 2020. aasta teatise „ELi elurikkuse strateegia aastani 2030. Toome looduse oma ellu tagasi“, 25. novembri 2020. aasta teatise „Euroopa ravimistrateegia“, 17. novembri 2021. aasta teatise „ELi mullastrateegia 2030. aastaks. Heas seisundis muld inimeste, toidu, looduse ja kliima hüvanguks“ ja 4. juuni 2025. aasta teatise „Euroopa veekerksuse strateegia“.
- (9) Veekogude hea seisundi saavutamise ja vee kättesaadavuse tagamise eesmärgid on valdkonnaülesed ja sageli ei taotleta neid piisavalt sidusalt. Kestlik veemajandus tuleks integreerida kõikidesse vett tarbivaid sektoreid käsitlevatesse liidu poliitikameetmetesse.

- (10) Direktiiviga 2000/60/EÜ on kehtestatud raamistik maismaa pinnavee, üleminekuvee, rannikuvee ja põhjavee kaitseks. Selle raamistiku alusel tehakse kindlaks prioriteetsed ained nende ainete hulgast, millest tuleneb liidu tasandil märkimisväärne risk veekeskkonnale või veekeskkonna kaudu. Direktiivis 2008/105/EÜ on sätestatud kogu liidus kehtivad keskkonnakvaliteedi standardid varasemalt direktiivi 2000/60/EÜ X lisas loetletud 45 prioriteetse aine kohta ning kaheksa muu saasteaine kohta, mida reguleeriti liidu tasandil juba enne selle lisa lisamist Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsusega nr 2455/2001/EÜ⁹. Direktiivis 2006/118/EÜ on sätestatud kogu liidus kehtivad põhjavee kvaliteedi standardid nitraatide kohta ja pestitsiidide toimeainete kohta ning kriteeriumid muude põhjavee saasteainete suhtes riiklike läviväärtuste kehtestamiseks. Samuti on selles esitatud miinimumloend 12 saasteainest ja reostuse näitajad, mida liikmesriigid peavad kaaluma kõnealuste riiklike läviväärtuste kehtestamisel. Põhjavee kvaliteedi standardid on esitatud direktiivi 2006/118/EÜ I lisas.

⁹ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. novembri 2001. aasta otsus nr 2455/2001/EÜ, millega kehtestatakse veepoliitika valdkonna prioriteetsete ainete nimistu ning muudetakse direktiivi 2000/60/EÜ (EÜT L 331, 15.12.2001, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2001/2455/oj>).

- (11) Tuleks tagada, et prioriteetsete ohtlike ainete keskkonda laskmine, nende heide ja nende kadu lõppeb või järk-järgult kõrvaldatakse asjakohase tähtaja jooksul ning igal juhul hiljemalt 20 aastat pärast prioriteetse aine kandmist direktiivi 2008/105/EÜ I lisa A osas esitatud ohtlike ainete loetellu. Seda ajakava tuleks kohaldada ilma, et see piiraks muudes kohaldatavates liidu õigusaktides sätestatud rangemate tähtaegade järgimist.
- (12) Ainete kandmist direktiivi 2008/105/EÜ I lisa A osas või direktiivi 2006/118/EÜ I lisa või II lisa B osas esitatud nimistusse kaalutakse lähtuvalt neist inimestele ja veekeskkonnale tuleneva riski hindamisest. Selle hindamise põhielemendid on teadmised ainete kontsentratsioonist keskkonnas, sealhulgas jälgimisnimekirjapõhise seire käigus kogutud teave, ning teadmised ainete (öko)toksilisuse ning ka nende püsivuse, bioakumuleeruvuse, liikuvuse, kantserogeensuse, mutageensuse, reproduktiivtoksilisuse ja võimaliku endokriinfunktsiooni kahjustava toime kohta.

- (13) Komisjon on läbi vaadanud varasemalt direktiivi 2000/60/EÜ X lisas esitatud prioriteetsete ainete nimistu kooskõlas selle artikliga 16 ja direktiivi 2008/105/EÜ artikliga 8 ning direktiivi 2006/118/EÜ I lisas ja II lisa B osas esitatud ainete loetelud kooskõlas selle artikliga 10 ning on uute teaduslike teadmiste põhjal jõudnud järeldusele, et on asjakohane neid loetelusid muuta ja lisada sinna uued ained, kehtestada nende uute lisatavate ainete kohta keskkonnakvaliteedi standardid või põhjavee kvaliteedi standardid, muuta teaduse arengust tulenevalt mõne olemasoleva aine puhul keskkonnakvaliteedi standardeid ja kehtestada mõne olemasoleva ja uue lisatava aine kohta elustiku või sette keskkonnakvaliteedi standardid. Ühtlasi on komisjon kindlaks teinud, millised ained veel tõenäoliselt settes või elustikus akumulereuvad, ning selgitanud, et tuleks jälgida selliste ainete seotud suundumusi settes või elustikus. Kõnealuste ainete loetelude läbivaatamisel on tuginetud ulatuslikele konsultatsioonidele ekspertidega komisjoni talitustest, liikmesriikidest, sidusrühmadest ning tervise-, keskkonna- ja uute riskide teaduskomiteest.

- (14) Enamiku saasteainete puhul on selleks, et tegeleda nendega tõhusalt kogu nende olemusringi vältel, sealhulgas asjakohasuse korral keemilise koostise kavandamisel, loa või heakskiidu andmisel, tootmise ja kasutamise või muude protsesside heitekontrolli käigus ning jäätmete käitlemisel, vaja kombinatsiooni allika tasandil kohaldatavatest ja keskkonda juhtimise kohas rakendatavatest meetmetest. Uute või rangemate kvaliteedistandardite kehtestamine seega täiendab liidu muid õigusakte, milles on käsitletud või saaks käsitleda reostusprobleemi ühes või mitmes eespool nimetatud etapis, ning on nendega kooskõlas, sealhulgas Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2001/83/EÜ¹⁰, Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrused (EÜ) nr 1907/2006¹¹ ja (EÜ) nr 1107/2009¹²,

¹⁰ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 6. novembri 2001. aasta direktiiv 2001/83/EÜ inimtervishoius kasutatavaid ravimeid käsitlevate ühenduse eeskirjade kohta (EÜT L 311, 28.11.2001, lk 67, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2001/83/oj>).

¹¹ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ (ELT L 396, 30.12.2006, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).

¹² Euroopa Parlamendi ja nõukogu 21. oktoobri 2009. aasta määrus (EÜ) nr 1107/2009 taimekaitsevahendite turulelaskmise ja nõukogu direktiivide 79/117/EMÜ ja 91/414/EMÜ kehtetuks tunnistamise kohta (ELT L 309, 24.11.2009, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/1107/oj>).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivid 2009/128/EÜ¹³ ja 2010/75/EL¹⁴, Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrused (EL) nr 528/2012¹⁵ ja (EL) 2019/6¹⁶ ning direktiiv (EL) 2024/3019. Selleks et saavutada direktiivi 2000/60/EÜ artiklis 4 sätestatud keskkonnavalased eesmärgid võimalikult kulutõhusal viisil, peaksid komisjon ja liikmesriigid võimaluse korral prioriseerima oma tegevuses ja meetmeprogrammides vastavalt allika tasandil kohaldatavaid meetmeid ja nende jõustamist. Kõigi liidu ja riiklike õigusaktide vahel, mis käsitlevad saasteainete heidet tekkekohas, tuleks tagada sidusus, et vähendada saastet tasemeni, mida ei peeta enam tervisele ja looduslikele ökosüsteemidele kahjulikuks.

¹³ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 21. oktoobri 2009. aasta direktiiv 2009/128/EÜ, millega kehtestatakse ühenduse tegevusraamistik pestitsiidide säästva kasutamise saavutamiseks (ELT L 309, 24.11.2009, lk 71, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/128/oj>).

¹⁴ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. novembri 2010. aasta direktiiv 2010/75/EL tööstus- ja loomakasvatuse kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) (ELT L 334, 17.12.2010, lk 17, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2010/75/oj>).

¹⁵ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. mai 2012. aasta määrus (EL) nr 528/2012, milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist (ELT L 167, 27.6.2012, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>).

¹⁶ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. detsembri 2018. aasta määrus (EL) 2019/6, mis käsitleb veterinaaravimeid ning millega tunnistatakse kehtetuks direktiiv 2001/82/EÜ (ELT L 4, 7.1.2019, lk 43, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/6/oj>).

- (15) Uued teaduslikud tõendid osutavad, et peale juba reguleeritud saasteainete leidub veekogudes mitmeid muid märkimisväärset riski põhjustavaid saasteaineid. Põhjavees on vabatahtliku seire tulemusena tuvastatud konkreetne probleem seoses per- ja polüfluoritud alküülühendite (PFAS) ja ravimitega. PFASe on liidus leitud enam kui 70 protsendis põhjavee mõõtepunktidest ning paljudes kohtades on kehtivad riiklikud läviväärtused selgelt ületatud. Seetõttu tuleks põhjavee saasteainete loetellu lisada teatavate PFASide alamrühm. Pinnavee puhul on perfluorooktaansulfoonhape (PFOS) ja selle derivaadid juba loetletud prioriteetsete ainetena, kuid nüüd peetakse riski põhjustavateks ka teisi PFASe. Seetõttu tuleks prioriteetsete ainete nimistusse lisada teatavate PFASide alamrühm.
- Vabatahtlik põhjavee seire ja direktiivi 2008/105/EÜ artikli 8b kohane jälgimisnimekirjapõhine seire on samuti andnud kinnitust põhjavees ja pinnavees tekkinud riskist, mis tuleneb mitmest raviainest, mis tuleks seega lisada direktiivi 2006/118/EÜ I lisas esitatud saasteainete loetellu, kui see on asjakohane, või direktiivi 2008/105/EÜ I lisas esitatud prioriteetsete ainete nimistusse. Põhjavee puhul peaks komisjon järgmisel läbivaatamisel kaaluma ravimite tuleneva kumulatiivse riski käsitlemist, kehtestades valitud ravimite summaarse(te) kontsentratsiooni(de) kohta kvaliteedistandardid, mis võivad põhineda toimemehhanismil.

Seetõttu tuleks direktiivi 2006/118/EÜ V lisasse lisada „valitud ravimite summa(d) toimetehhanismide kaupa“. Pinnavee puhul tuleks östrogeensetest ravimitest tulenevat kumulatiivset riski käsitleda mõjupõhise seire abil, ning võttes arvesse hiljutisema ja käimasoleva jälgimisnimekirjapõhise seire käigus saadud andmeid, peaks komisjon järgmisel läbivaatamisel kaaluma valitud ravimite summaarse(te) kontsentratsiooni(de) kohta kvaliteedistandardite kehtestamist, mis võivad põhineda toimetehhanismil; seetõttu tuleks direktiivi 2008/105/EÜ III lisasse lisada „valitud ravimite summa(d) toimetehhanismide kaupa“. Samuti peaks komisjon kaaluma asjakohaste seiremeetoditega toetatud standardite kehtestamist ravimite üldkontsentratsiooni kohta. Liikmesriike innustatakse seirama ka PFASide üldkontsentratsiooni põhjavees („PFASid kokku“), lähtudes direktiivi (EL) 2020/2184 artikli 13 lõike 7 alusel vastu võetud suunistest. Komisjon peaks neid suuniseid ja liikmesriikide saadud tulemusi arvesse võttes määrama kindlaks meetodi PFASide üldkontsentratsiooni seiramiseks konkreetselt põhjavees ning julgustama liikmesriike seda rakendama. Komisjon peaks seda seiremeetodit kohandama, et hõlbustada PFASide üldkontsentratsiooni seiret pinnavees, ning julgustama liikmesriike seda rakendama. Lisaks peaks komisjon direktiivide 2006/118/EÜ I lisas ja direktiivi 2008/105/EÜ I lisas esitatud saasteainete loetelude järgmisel läbivaatamisel kaaluma põhjavees ja pinnavees esinevate PFASide üldkontsentratsiooni kohta kvaliteedistandardite kehtestamist.

- (16) Bisfenool A tuleks lisada direktiivi 2008/105/EÜ I lisas esitatud ainete loetellu ja liigitada prioriteetseteks ohtlikuks aineks. Teaduslikud tõendid näitavad, et muudel bisfenoolidel peale bisfenool A võib olla endokriinfunktsiooni kahjustav toime ning seega ei pruugi ühe asemel teise kasutamine anda soovitud kasu. Lisaks võib bisfenoolide segudest tuleneda kumulatiivne risk. Seepärast peaks komisjon järgmise läbivaatamise käigus bisfenoolide loetelu üldiselt läbi vaatama ja kaaluma bisfenoolide üldkontsentratsiooni („bisfenoolid kokku“) või vähemalt valitud bisfenoolide, sealhulgas vähemalt bisfenool B ja bisfenool S-i summaarse kontsentratsiooni („bisfenoolide summa“) kohta keskkonnakvaliteedi standardi kehtestamist, mida toetavad asjakohased seiremeetodid. Seetõttu tuleks direktiivi 2008/105/EÜ III lisas esitatud loetellu lisada „bisfenoolide summa“. Lisaks peaksid liikmesriigid pöörama erilist tähelepanu sellele, kas liigitada vesikonnaspetsiifilisteks saasteaineteks ja võtta sellisena seire alla vähemalt bisfenool B ja bisfenool S, kui see võib olla asjakohane, ning esitada vastavalt direktiivi 2000/60/EÜ artikli 8 lõikele 4 asjaomased andmed, et tagada, et nendest bisfenoolidest ja bisfenool A-st summaarselt tulenevat riski saab järgmise läbivaatamise käigus nõuetekohaselt hinnata. Komisjon peaks ühtlasi kaaluma bisfenoolide üldkontsentratsiooni ja bisfenoolide summaarse kontsentratsiooni kohta kvaliteedistandardite kehtestamist direktiivis 2006/118/EÜ.

- (17) Võttes arvesse, et põhjavesi on Liidus peamine joogiveeallikas, on tingimata vaja tagada, et direktiivis 2006/118/EÜ sätestatud kvaliteedistandardid toetaksid direktiivi (EL) 2020/2184 kohaseid joogivee jaoks sätestatud parameetrite väärtusi. Kuigi PFASide standardid võib olla asjakohane ühtlustada, on hiljuti tõendatud, et direktiivi (EL) 2020/2184 III lisa B osa punktis 3 loetletud 20 PFASi summa parameetri väärtus ei ole kooskõlas uusimate teaduslike arengutega, mis puudutavad prioriteetsete PFASide nimistut, kõnealuste ainete toksilisust ja seda liiki ainete toksilisuse varieeruvust. Kuna PFASide standardite suhtes puudub täielik ja lõplik kokkulepe, sätestatakse direktiivi 2006/118/EÜ I lisa kvaliteedistandard rühma jaoks, mis koosneb 20st direktiivi (EL) 2020/2184 III lisa B osa punktis 3 loetletud PFASist, viidates selle rühma kohta direktiivis (EL) 2020/2184 sätestatud parameetri väärtusele, tagamaks, et kõik selle rühma koosseisu ja nimetatud väärtuse muudatused viiakse automaatselt sisse direktiivi 2006/118/EÜ. Uusimate teaduslike teadmiste arvessevõtmiseks tuleks kooskõlas Euroopa Toiduohutusameti (EFSA) pakutud väärtusega lisada direktiivi 2006/118/EÜ I lissasse kvaliteedistandard nelja kõige problemaatilisema PFASi summaarse kontsentratsiooni kohta. Samal põhjusel on äärmiselt oluline, et direktiivis (EL) 2020/2184 sätestatud PFASide parameetrite väärtused vaadataks kiiresti läbi ja neid asjakohasel juhul muudetaks ning et sellisel juhul ühtlustataks ka direktiivi 2006/118/EÜ I lisa sätestatud kvaliteedistandardid.

- (18) Võttes arvesse trifluoroäädikhappe (TFA) toksilisust, püsivust ja levimust keskkonnas ning selle arvukaid allikaid, sealhulgas PFASidel põhinevate pestitsiidide ja fluori sisaldavate külmaainete kasutamist, on äärmiselt oluline käsitleda TFA esinemist nii pinna- kui ka põhjavees. Pinnavee puhul tuleks TFA seetõttu lisada 25 direktiivi 2008/105/EÜ I lisas loetletud keskkonnakvaliteedi standardiga PFASi summa hulka. Järgmisel läbivaatamisel peaks komisjon kaaluma direktiivi 2008/105/EÜ I lisas TFA kohta eraldi keskkonnakvaliteedi standardi kehtestamist. Põhjavee puhul peaks komisjon samuti kaaluma TFA kohta direktiivi 2006/118/EÜ I lisas kvaliteedistandardi kehtestamist kas eraldi või summa osana, võttes arvesse uusimaid TFA-d käsitlevaid teaduslikke teadmisi, sealhulgas Euroopa Kemikaaliameti (ECHA), EFSA ja Maailma Terviseorganisatsiooni (WHO) tehtud tööd. Ühtlasi tuleks arvesse võtta direktiivi (EL) 2020/2184 tulevase muudatusi.
- (19) Põhjavee ökosüsteemide korralikuks kaitsmiseks on vaja nende olemasolu, tähtsuse ja tundlikkuse kohta vaja koguda rohkem teadmisi. Seetõttu tuleks innustada tegema, rahastada ja teha täiendavaid teadusuuringuid ning nende tulemusi tuleks levitada ning direktiivide 2000/60/EÜ ja 2006/118/EÜ rakendamisel või läbivaatamisel vajaduse korral ja koos olemasolevate teadmistega arvesse võtta. Komisjon peaks direktiivi 2000/60/EÜ ühise rakendusstrateegia raames tegema liikmesriikidega koostööd, et kehtestada meetodika põhjavee ökosüsteemide kindlakstegemiseks. Niipea kui usaldusväärne meetodika on kättesaadav, peaksid liikmesriigid asjakohastel juhtudel seda meetodikat rakendama, ja kui see on nende ökosüsteemide kaitsmiseks vajalik, kehtestama rangemad standardid.

- (20) Direktiivi 2000/60/EÜ kohaselt on nõutav, et liikmesriigid teeksid kindlaks olmevee võtmiseks kasutatavad veekogud, seiraksid neid ning võtaksid vajalikud meetmed, et hoida ära nende kvaliteedi halvenemine ja vähendada olmevee tootmiseks vajalike puhastustoimingute ulatust. Sellega seoses on kindlaks tehtud, et mikroplast võib ohustada inimeste tervist, kuid pinna- ja põhjavees esineva mikroplasti kohta keskkonnakvaliteedi standardi kehtestamise vajalikkuse kinnitamiseks on vaja rohkem seireandmeid. Seepärast tuleks mikroplast lisada pinna- ja põhjaveega seotud jälgimisnimekirjadesse ning selle aine seiret tuleks alustada niipea, kui sobivad seiremeetodid on kättesaadavad. Sellega seoses tuleks arvesse võtta direktiivi (EL) 2020/2184 alusel välja töötatud meetodikaid joogivees sisalduvast mikroplastist tulenevate riskide seireks ja hindamiseks.
- (21) 2019. aastal põhjustasid antimikroobikumiresistentsusega seotud nakkused maailmas hinnanguliselt 900 000 kuni 1,7 miljonit surmajuhtumit. Samal ajal on väljendatud muret seoses riskiga, et tulenevalt antimikroobikumide suhtes resistentsete mikroorganismide ja antimikroobikumiresistentsuse geenide esinemisest veekeskkonnas kujuneb välja antimikroobikumiresistentsus, ent vastavat seiret on tehtud vähe. Asjakohased antimikroobikumiresistentsuse esinemise, arengu või leviku näitajad tuleks samuti lisada pinna- ja põhjaveega seotud jälgimisnimekirjadesse ning võtta seire alla niipea, kui on töötatud välja sobivad seiremeetodid. See on kooskõlas 2017. aasta juunis komisjoni poolt vastu võetud Euroopa terviseühtsuse tegevuskavaga antimikroobikumiresistentsuse vastu võitlemiseks ning komisjoni 25. novembri 2020. aasta teatisega „Euroopa ravimistrateegia“, milles samuti käsitletakse seda mureküsimumust.

- (22) Direktiivid 2006/118/EÜ ja 2008/105/EÜ peaksid kumbki sisaldama lisa, milles loetletakse valitud ained, ainerühmad ja näitajad, mida komisjon peab arvesse võtma nende direktiivide järgmisel läbivaatamisel, kuni töötatakse välja usaldusväärsed seiremetoodikad ja asjakohased kvaliteedistandardid või künnisväärtused ning saadakse lõplik kinnitus selle kohta, et nendest tuleneb risk põhja- või pinnaveele või selle kaudu. Sellise kinnituse saamiseks võib vajaduse korral lisada ained, ainerühmad või näitajad asjakohasesse jälgimisnimekirja.

(23) Tavapäraste keemiliste analüüsimeetoditega, mida kasutatakse direktiivide 2000/60/EÜ, 2006/118/EÜ ja 2008/105/EÜ kohaseks seireks, ei saa üldiselt kindlaks määrata ainete segudest tulenevat kumulatiivset riski. Kuna teadlikkus segude ja seega mõjupõhise seire olulisusest keemilise seisundi kindlakstegemisel üha suureneb ning östrogeensete ainete jaoks on juba olemas piisavalt kindlad mõjupõhise seire meetodid, peaksid liikmesriigid selliseid mõjupõhise seire meetodeid rakendama, et hinnata östrogeensete ainete kumulatiivset mõju pinnavees vähemalt kahe aasta vältel. See võimaldab võrrelda mõjupõhise seire tulemusi tulemustega, mis on saadud direktiivi 2008/105/EÜ I lisas loetletud kolme östrogeense raviaine seireks kasutatavate tavapäraste meetoditega. Sel eesmärgil peaks komisjon võtma vastu rakendusakti, milles sätestatakse mõjupõhistel seiremeetoditel põhineva östrogeensete ainete seire tehnilised näitajad. Lisaks peaks komisjon avaldama mõjupõhise seire tulemuste ja tavapäraste meetodite abil saadud tulemuste võrdluse kohta aruande, kusjuures selle analüüsi tuleks kasutada hindamaks, kas mõjupõhised seiremeetodid annavad andmeid, mis on piisavalt kindlad ja täpsed, et neid meetodeid saaks kasutada usaldusväärsete sõeluuringumeetoditena. Selliste sõeluuringumeetodite rakendamine oleks kasulik, kuna see võimaldaks hinnata kõikide sarnase toimega östrogeensete ainete, mitte üksnes direktiivi 2008/105/EÜ I lisas loetletud ainete mõju, ning sellega saaks paljudes kohtades ka asendada ainete ükshaaval seiramise. Tuleks määratleda mõjupõhiste künnisväärtuste mõiste. Direktiivis 2000/60/EÜ esitatud pinnavee hea keemilise seisundi määratlust tuleks muuta, tagamaks, et need saaksid tulevikus hõlmata ka võimalikke mõjupõhise seire tulemuste hindamiseks kehtestatavoid künnisväärtusi.

- (24) Kuigi pestitsiidide segudest tulenev risk on direktiivis 2006/118/EÜ teataval määral hõlmatud pestitsiidide üldkontsentratsiooni kvaliteedistandardiga, ei ole direktiivis 2008/105/EÜ sellistest segudest tulenevat riski käsitletud. Selle kumulatiivse riski vähemalt osaliseks käsitlemiseks tuleks seega kehtestada keskkonnakvaliteedi standard selliste pestitsiidide summaarse kontsentratsiooni kohta, mis on juba kantud vees seiratavate prioriteetsete ainete nimistusse, ning seda keskkonnakvaliteedi standardit tuleks keemilise seisundi hindamisel arvesse võtta. Selleks et segust tulenevat riski tulevikus paremini arvesse võtta, peaks komisjon järgmisel läbivaatamisel kaaluma valitud pestitsiidide summaarse(te) kontsentratsiooni(de) kohta standardite kehtestamist, mis võivad põhineda toimeviisil ja hõlmata rohkem pestitsiide kui need, mis on direktiivi 2008/105/EÜ I lisas eraldi loetletud. Seetõttu tuleks nimetatud direktiivi uude lisasse lisada „valitud pestitsiidide summa(d) toimevahendite kaupa“. Komisjon peaks samuti kaaluma, kas võiks kasutada riskipõhist lähenemisviisi pestitsiidide üldkontsentratsiooni kohta keskkonnakvaliteedi standardi kehtestamiseks, mida toetab asjakohane seiremeetod. Kuna direktiivi 2006/118/EÜ I lisas täpsustatud üldised kvaliteedistandardid 0,1 µg/l ja 0,5 µg/l üksikute pestitsiidide ja nende üldkontsentratsiooni kohta põhjavees kehtestati 1980. aastatel ja sealjuures osutus piiravaks tollal saadaval olnud analüüsimeetodite tundlikkus, ei pruugi need inimeste tervist ega keskkonda piisavalt kaitsta. Seepärast peaks komisjon need väärtused põhjavee saasteainete loetelu järgmisel läbivaatamisel läbi vaatama.

- (25) Direktiivi 2008/105/EÜ I lisa A osas esitatud ainete loetelu läbivaatamise tulemusena tegi komisjon kindlaks mitu ainet, mille ta saaks loetelust välja jätta, kuna neist ei tulene liidus enam ulatuslikku riski veekeskkonnale või veekeskkonna kaudu. Kuna mõnes liikmesriigis aga tuleneb nendest ainetest endiselt risk, on asjakohane lisada need koos oma keskkonnakvaliteedi standarditega direktiivi 2008/105/EÜ uude lisasse. Liikmesriigid peaksid nende ainete seiret ning vastavalt keskkonnakvaliteedi standardite kohaldamist jätkama, kui nad liigitavad need ained riigi, piirkonna või kohalikul tasandil probleemseteks saasteaineteks. Mõnede muude ainete puhul kaaluti väljajätmist, kuid jäeti need siiski loetellu, kuna on vaja kindlaks teha, kas nende kontsentratsioonid on vähenemas. Mõne puhul neist aitab direktiivide 2000/60/EÜ ja 2008/105/EÜ kohane seire täita ka seirekohustusi, mis tulenevad Stockholmis 22. mail 2001 allkirjastatud püsivate orgaaniliste saasteainete Stockholmi konventsioonist¹⁷ (edaspidi „Stockholmi konventsioon“) ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusest (EL) 2019/1021¹⁸.

¹⁷ ELT L 209, 31.7.2006, lk 3, ELI: <http://data.europa.eu/eli/convention/2006/507/oj>.

¹⁸ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (ELT L 169, 25.6.2019, lk 45, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1021/oj>).

- (26) Stockholmi konventsiooni ja määruse (EL) 2019/1021 kohaselt on liikmesriigid kohustatud tagama inimeste tervise ja keskkonna kaitse püsivate orgaaniliste saasteainete eest. Liikmesriigid peavad seirama püsivate orgaaniliste saasteainete esinemist keskkonnas määruse (EL) 2019/1021 (millega rakendatakse Stockholmi konventsiooni artikli 11 lõike 1 nõuded) artikli 13 lõike 1 punkti d kohaselt.
- (27) Direktiivi 2000/60/EÜ alusel prioriteetseks aineks liigitamata vesikonnaspetsiifiliste saasteainete suhtes on siiani kohaldatud riiklike keskkonnakvaliteedi standardeid ning neid on käsitatud pinnavee ökoloogilise seisundi hindamist toetavate füüsikalise-keemiliste kvaliteedielementidena. Põhjavee puhul on liikmesriikidel olnud samuti võimalik kehtestada oma läviväärtused, seda isegi sünteetiliste ainete jaoks. See paindlikkus on seoses eri liikmesriikide veekogude seisundite võrreldavusega ja keskkonnakaitsega viinud tulemusteni, mis ei ole optimaalsed. Seepärast on vaja ette näha kord, mis võimaldaks leppida liidu tasandil kokku keskkonnakvaliteedi standardites ja läviväärtustes, mida tuleb kõnealuste ainete suhtes kohaldada, kui need on liigitatud riigi tasandil probleemseteks aineteks, ning kehtestada direktiivi 2006/118/EÜ II lisas kohaldatavate läviväärtuste ja direktiivi 2008/105/EÜ uues lisas kohaldatavate keskkonnakvaliteedi standardite loetelu. Ühtlustatud keskkonnakvaliteedi standardeid ja läviväärtusi peaksid liikmesriigid kohaldama üksnes oma nende veekogude seisundi hindamisel, mis asuvad valglapiirkondades, kus on nende ainetega seoses tehtud kindlaks riski esinemine.

- (28) Peale selle võimaldab vesikonnaspetsiifiliste saasteainete lisamine pinnavee keemilise seisundi määratluse tagada pinnaveekogude keemilise seisundi seirel ja hindamisel ning üldsusele sellega seotud teabe jagamisel kooskõlastatuma, sidusama ja läbipaistvama lähenemisviisi rakendamise. Samuti hõlbustab see sihipärasema lähenemisviisi kasutamist selliste meetmete kindlaksmääramiseks ja rakendamiseks, mis võimaldavad käsitleda kõiki kemikaalidega seotud küsimusi terviklikumal, tulemuslikumal ja tõhusamal viisil. Seepärast tuleks muuta mõistete „ökoloogiline seisund“ ja „keemiline seisund“ määratlust ning laiendada mõiste „keemiline seisund“ määratlust nii, et see hõlmaks ka vesikonnaspetsiifilisi saasteaineid, mis seni on olnud osa direktiivi 2000/60/EÜ V lisas käsitletud mõiste „ökoloogiline seisund“ määratlusest. Sellest tulenevalt tuleks direktiivi 2008/105/EÜ lisada vesikonnaspetsiifilise saasteaine keskkonnakvaliteedi standardi mõiste ja asjaomane menetluskord. Veekogu seisundit ei tohiks pidada üksnes eelnimetatud muudatuse tõttu halvenenuks.

(29) Pinna- ja põhjavee jälgimisnimekirja mehhanismide eesmärk on koguda teavet potentsiaalselt probleemsete ainete veekeskkonnas esinemise ja jaotuse kohta, mida seni on dokumenteeritud puudulikult ja mille jaoks sageli ei ole standarditud analüüsimeetodeid. Lisaks ei ole turul kättesaadavad analüüsimeetodid direktiivi 2006/118/EÜ I lisas ja direktiivi 2008/105/EÜ I lisas loetletud ainete puhul väljapakutud keskkonnakvaliteedi standardite saavutamiseks alati piisavalt tundlikud. Uute meetodite väljatöötamine ja suurema hulga ainete, ainerühmade või näitajate seire on keeruline ja toob kaasa suuremad kulud, aga ka vajaduse suurema haldussuutlikkuse järele liikmesriikides, eriti vähemate ressurssidega liikmesriikides. Seetõttu võib ühise seirekeskuse loomine seirenõuete haldamiseks, kui liikmesriigid seda taotlevad, aidata neil seda keerulist ülesannet täita, vähendades nende finants- ja halduskoormust. Komisjon peaks hindama sellise seirekeskuse loomise, rahastamise ja toimimise võimalusi. Sellise keskuse kasutamine peaks olema vabatahtlik, võimalik kõigile huvitatud liikmesriikidele ning see ei tohiks piirata riigi tasandil juba kehtestatud korda.

- (30) Mitmes Euroopa Liidu Kohtu otsuses on seisundi halvenemise mõistet selgitatud. Seepärast tuleks direktiivi 2000/60/EÜ lisada seisundi halvenemise määratlus. Nagu on osutatud kõnealuse direktiivi V lisas, hõlmab pinnaveekogu seisund nii selle ökoloogilist kui ka keemilist seisundit ning põhjaveekogumi seisund hõlmab nii selle kvantitatiivset kui ka keemilist seisundit. Selle asemel, et määratluses kõigile neist elementidest eraldi viidata, tuleks viidata lihtsalt kõnealuse direktiivi V lisale. Kui „halvaks“ või „head seisundit mittersaavutanuks“ hinnatud pinnavee kvaliteedielemendi seisund või „mitterahuldavaks“ hinnatud põhjavee kvaliteedielemendi seisund halveneb veelgi, tuleks seda halvenemist käsitada ka veekogu seisundi halvenemisena.

- (31) Euroopa Liidu Kohtu otsused koos ainete loeteludesse tehtud täiendustega ning olemasolevate saasteainete kohta kehtestatud rangemate standarditega on muutnud direktiivi 2000/60/EÜ kohase seisundi halvenemise ärahoidmise põhimõtte kohaldamise keerulisemaks, eelkõige projektide puhul, mis avaldavad veekogudele lühiajalist negatiivset mõju, või projektide ja tegevuste puhul, mis avaldavad veekogudele negatiivset mõju saasteaineid sisaldava vee või sette ümberpaigutamise tõttu. Projektide puhul, mis avaldavad ühele või mitmele veekogu kvaliteedielemendile lühiajalist negatiivset mõju, on tingimata vaja kinnitada, et nendele kvaliteedielementidele avalduvat negatiivset mõju ei ole enam võimalik tuvastada ühe aasta möödumisel või bioloogiliste kvaliteedielementide puhul maksimaalselt kolme aasta möödumisel. Selleks et teha kindlaks, et negatiivset mõju enam ei esine, peaks liikmesriikidel olema võimalik kasutada olemasolevat seirekorda. Selline kord ei pruugi aga olla piisav, näiteks kui seisund määratakse harilikult kindlaks ekstrapoleerimise teel või kui mõjutatud kvaliteedielemendid erinevad neist, mida peetakse rutiinsete survetegurite ja mõjude suhtes kõige tundlikumaks, ning mida seega regulaarselt ei seirata. Sellistel juhtudel tuleks järelkontrolli teha täiendava ja kohandatud seire kaudu. Projektide või tegevuste puhul, mis avaldavad veekogudele negatiivset mõju reostunud vee või sette ümberpaigutamise tõttu, võib saasteainete kontsentratsioon lähteveekogus väheneda ja suublas suureneda, kuigi saasteainete massibilanss kokkuvõttes ei muutu. Sellised tegevused hõlmavad saastunud heitvee ärajuhtimist ehitistest või süvenduspinnase ümberpaigutamist üleujutuste eest kaitsmise või veeteede laevatatavuse eesmärgil ning seda tuleks lubada, kui täidetud on teatavad kriteeriumid.

Nende kriteeriumide hulka peaks kuuluma nõue, et kahjuliku mõju leevendamiseks võetaks kõik võimalikud meetmed, sealhulgas puhastamine, ning et suublaks oleva pinnaveekogu keemiline seisund ei oleks enamiku ümberpaigutatavate ainete puhul, eelkõige kõige püsivamate ja bioakumuleeruvamate ainete, näiteks PFASide puhul, juba hea, samuti et kriteeriumidega seotud teave ja ümberpaigutamise põhjused oleksid esitatud asjaomases vesikonna majandamiskavas. Kriteeriumide eesmärk on tagada direktiivis 2000/60/EÜ sätestatud inimeste tervise ja keskkonna kaitse üldise taseme säilitamine. Saastunud vee või sette ümberpaigutamine ei tohiks kahjustada joogiveevarude kvaliteeti ning seetõttu tuleks joogiveevõtukohtade ümbruses kehtestada vöönd, kus on vaja rangemaid ettevaatusabinõusid. Kui liikmesriik on juba kehtestanud kaitsevööndid direktiivi 2000/60/EÜ artikli 7 või direktiivi (EL) 2020/2184 artikli 8 alusel, võivad need vööndid seda eesmärki täita.

- (32) Rohepööre ja muud avalikes huvides olevad tegevused, näiteks julgeoleku ja kaitse valdkonnas, nõuavad märkimisväärseid investeeringuid uutesse tehnoloogiatesse ja uute tehnoloogiate arendamist, mida võib olla keeruline ühitada direktiivi 2000/60/EÜ eesmärkidega, näiteks kui need nõuavad kriitilise tähtsusega toorainete kaevandamist ja kasutamist, mille tulemuseks on uute probleemsete saasteainete heide. On oluline hinnata nendest ainetest keskkonnale või inimeste tervisele tuleneda võivaid riske. Seda tuleks ainete jälgimisnimekirjadesse kandmisel arvesse võtta. Sama oluline on teha kindlaks võimalikud vastuolud nende üldeesmärkide vahel ja töötada välja asjakohased lahendused. Seda võiks teha osana rakendusaruandest, mille komisjon koostab vastavalt direktiivi 2000/60/EÜ artiklile 18.
- (33) Selleks, et tagada liidus ühtlustatud lähenemisviis ja võrdsed tingimused, tuleks komisjonile anda õigus võtta kooskõlas Euroopa Liidu toimimise lepingu artikliga 290 vastu õigusakte direktiivi 2006/118/EÜ II lisa A ja C osa ning III ja IV lisa muutmiseks seoses liikmesriikide kehtestavaid läviväärtusi käsitlevate suunistega, liikmesriikide esitatava teabega selliste saasteainete ja reostuse näitajate kohta, mille suhtes on kehtestatud läviväärtused, põhjavee keemilise seisundi hindamisega ning oluliste ja jätkuvate kasvutendentside tuvastamisega ja nende ümberpööramisega.

- (34) Võttes arvesse vajadust kiiresti kohaneda teaduslike ja tehniliste teadmistega ning tagada liidus ühtlustatud lähenemisviis ja võrdsed tingimused seoses vesikonnaspetsiifiliste saasteainete keskkonnakvaliteedi standardite tuletamise menetlusega, peaks komisjonile andma õiguse võtta kooskõlas ELi toimimise lepingu artikliga 290 vastu delegeeritud õigusakte, et muuta direktiivi 2008/105/EÜ II lisa B osa.
- (35) Direktiivi 2008/105/EÜ I lisa A osas esitatud prioriteetsete ainete nimistu läbivaatamisel jõuti järeldusele, et mitu prioriteetset ainet ei ole enam kogu liidus probleemsed ning seetõttu tuleks need kõnealusest lisast välja jätta. Neid aineid tuleks seega käsitada vesikonnaspetsiifiliste saasteainetena ja need tuleks koos vastavate keskkonnakvaliteedi standarditega lisada direktiivi 2008/105/EÜ uude lisasse.

- (36) Selleks, et tagada liidus võrdsed tingimused ja eri liikmesriikide veekogumite seisundite võrreldavus, on vaja ühtlustada teatavate sünteetiliste põhjavee saasteainete riiklikud läviväärtused. Liidu tasandil tuleks vajaduse korral kehtestada läviväärtused inimtekkeliste saasteainete või nende lagunemissaaduste jaoks, tingimusel et neid saasteaineid ja lagunemissaadusi ei esine põhjavees looduslikult, või kui neil on identseid looduslikke vaseid, siis tingimusel et nende looduslik taustanivoo ei ületa madalat taset. Need läviväärtused tuleks lisada direktiivi 2006/118/EÜ II lisa uues D osas esitatud riigi, piirkonna või kohalikul tasandil probleemsete põhjavees sisalduvate sünteetiliste ainete ühtlustatud läviväärtuste loetellu. Üksikute ravimite jaoks tuleks lisada ühtlustatud läviväärtus, mida liikmesriigid kohaldavad mis tahes ravimi toimeaine suhtes, mis on riigi tasandil ohtlikuks tunnistatud, välja arvatud juhul, kui selle aine kohta on liidu või riigi tasandil spetsiaalselt kehtestatud rangem standard või läviväärtus.

- (37) Direktiivi 2006/118/EÜ kõiki põhjavee keemilise seisundi hindamisega seotud sätteid tuleks kohandada lähtuvalt ühtlustatud läviväärtuste lisamisest kõnealuse direktiivi II lisa uude D osasse kolmanda kategooriana lisaks kvaliteedistandarditele, mis on esitatud kõnealuse direktiivi I lisas, ja riiklikele läviväärtustele, mis kehtestatakse vastavalt nimetatud direktiivi II lisa A osas kirjeldatud meetodikale.
- (38) Selleks et tagada tulemuslik ja sidus otsuste tegemine ning arendada koostoimet liidu muude kemikaale käsitlevate õigusaktide raames tehtava tööga, tuleks ECHA-le ette näha selgelt piiritletud alaline roll jälgimisnimekirjadesse ning direktiivi 2008/105/EÜ I ja II lisas ja direktiivi 2006/118/EÜ I ja II lisas esitatud aineoeteludesse lisatavate ainete prioriteetsuse kindlaksmääramisel ning asjakohaste teaduspõhiste kvaliteedistandardite koostamisel. Teatavate ECHA-le antud ülesannete täitmist peaksid oma arvamuste esitamise kaudu hõlbustama ameti riskihindamise komitee ja sotsiaal-majandusliku analüüsi komitee. Ühtlasi peaks ECHA tagama parema kooskõla eri keskkonnaalaste õigusaktide vahel, suurendades asjakohaste teaduslike aruannete üldsusele kättesaadavaks tegemise kaudu läbipaistvust seoses jälgimisnimekirjas olevate saasteainetega või kogu liidus kohaldatavate või riiklike keskkonnakvaliteedi standardite või läviväärtuste väljatöötamisega. Ravimainete läviväärtuste tuletamisel peaks ECHA suhtlema Euroopa Ravimiametiga (EMA).

- (39) Toimivuskontrolli käigus jõuti järeldusele, et vaja on sagedasemat ja sujuvamat elektroonilist aruandlust, et soodustada liidu veealaste õigusaktide paremat rakendamist ja nende nõuete täitmise tagamist. Euroopa Keskkonnaamet (EEA) peaks lähtuvalt oma rollist, mis hõlmab ka reostuse olukorra korrapärasemat jälgimist vastavalt nullsaaste tegevuskavas kirjeldatule, hõlbustama sellist sagedasemat ja sujuvamat liikmesriikide seireandmete esitamist. On oluline teha see hädavajalik keskkonnavalne teave üldsusele ja komisjonile õigeaegselt kättesaadavaks. Ilma et see piiraks direktiivides 2000/60/EÜ, 2006/118/EÜ ja 2008/105/EÜ sätestatud seiresagedusega seotud kohustusi ja niivõrd, kui võrd kõnealuste direktiivide kohaste seirekohustuste tulemusel on saadud uusi seireandmeid, peaksid liikmesriigid tegema üldsusele ja EEA-le kättesaadavaks järgmised andmed: i) iga kolme aasta tagant pinnavee bioloogiliste kvaliteedielementide seireandmed, mis on kogutud ja valideeritud eelneva kolme aasta jooksul, ning ii) iga kahe aasta tagant pinna- ja põhjavee keemiliste kvaliteedielementide seireandmed, mis on kogutud ja valideeritud kahe eelneva aasta jooksul. Seda tuleks teha olemasolevate elektrooniliste andmeedastusmehhanismide, näiteks EEA Reportneti süsteemi kaudu ning andmete esitamist peaks hõlbustama automatiseerimine, mis on kooskõlas asjakohaste keskkonnaseisundit käsitlevate Euroopa veeteabesüsteemi andmete voogudega. Liikmesriike julgustatakse tegema igal aastal üldsusele ja EEA-le kättesaadavaks keemiliste kvaliteedielementide seire andmed.

Seisundi kohta antakse jätkuvalt aru iga kuue aasta tagant koostatavates vesikonna majandamiskavades. Sellega seotud halduskoormus on eeldatavasti väike, kuna liikmesriigid on Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2007/2/EÜ¹⁹ ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi (EL) 2019/1024²⁰ alusel juba praegu kohustatud tegema valdkondlikud ruumiandmed üldsusele kättesaadavaks.

¹⁹ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 14. märtsi 2007. aasta direktiiv 2007/2/EÜ, millega rajatakse Euroopa Ühenduse ruumiandmete infrastruktuur (INSPIRE) (ELT L 108, 25.4.2007, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2007/2/oj>).

²⁰ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta direktiiv (EL) 2019/1024 avaandmete ja avaliku sektori valduses oleva teabe taaskasutamise kohta (ELT L 172, 26.6.2019, lk 56, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2019/1024/oj>).

- (40) Direktiivi 2000/60/EÜ kohane seisundi hindamine rajaneb halvimast kvaliteedielemendist lähtumise põhimõttel ja see peaks nii jääma. Seetõttu on oluline, et liikmesriigid võtaksid kõik võimalikud meetmed, et saavutada iga asjaomase kvaliteedielemendi puhul kas hea seisund või potentsiaal, olenevalt sellest, kumb on asjakohane. Tagamaks, et üksikute kvaliteedielementide puhul saavutatud edu või selle puudumine on nähtav, isegi kui kõigi puhul neist ei saavutata head seisundit või potentsiaali, ning et edu või selle puudumist liikmesriikides on võimalik võrrelda, tuleks samal ajal liidu tasandil välja töötada ja ühtlustada edunäitajad, et liikmesriigid saaksid nende üksikute kvaliteedielementide seisundit või potentsiaali kajastada või nende kohta aru anda ühetaoliselt ja liigendatult. Neid edunäitajaid tuleks tõlgendada ilma, et see mõjutaks halvimast kvaliteedielemendist lähtumise põhimõtte kohaldamisest tulenevaid järeldusi.

- (41) Liidu veealaste õigusaktide alusel Euroopa Keskkonnaametile edastatavate andmevoogude, eelkõige direktiiviga 2008/105/EÜ nõutavate heiteandmike parem lõimimine direktiivi 2010/75/EL ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2024/1244²¹ alusel tööstusheite portaalile edastatavate andmevoogudega muudab direktiivi 2008/105/EÜ artikli 5 kohase andmikega seotud aruandluse lihtsamaks ja tõhusamaks. Samal ajal vähendab see halduskoormust ja tippkoormust vesikonna majandamiskavade koostamisel. Selline lihtsustatud aruandlus koos meetmeprogrammide rakendamise edenemist käsitleva, mittetulemuslikuks osutunud vahearuandluse kaotamisega võimaldab liikmesriikidel teha rohkem pingutusi sellisest heitest aru andmiseks, mida tööstusheidet käsitlevad õigusaktid veel äsja ei hõlmanud, ehkki need olid hõlmatud direktiivi 2008/105/EÜ artikli 5 kohase heidet käsitleva aruandlusega.

²¹ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. aprilli 2024. aasta määrus (EL) 2024/1244 tööstuskäitiste keskkonnaandmete esitamise, tööstusheite portaali loomise ja määruse (EÜ) nr 166/2006 kehtetuks tunnistamise kohta (ELT L, 2024/1244, 2.5.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1244/oj>).

- (42) Lissaboni lepingu, millega muudetakse Euroopa Liidu lepingut ja Euroopa Ühenduse asutamislepingut ning mis sõlmiti 13. detsembril 2007 Lissabonis²², järgselt eristatakse selgelt komisjonile delegeeritud volitusi võtta vastu delegeeritud õigusakte, s.t muid kui seadusandlikke akte, mis on üldkohaldatavad ning millega täiendatakse või muudetakse seadusandliku akti teatavaid mitteolemuslikke osi, ning komisjonile antud volitusi võtta vastu rakendusakte, s.t õigusakte, millega tagatakse ühetaolised tingimused õiguslikult siduvate liidu õigusaktide rakendamiseks. Direktiivid 2000/60/EÜ ja 2006/118/EÜ tuleks nimetatud lepinguga kehtestatud õigusraamistikuga vastavusse viia.
- (43) Direktiivi 2000/60/EÜ artikli 20 lõike 1 esimeses lõigus sätestatud volitus, millega nähakse ette kontrolliga regulatiivmenetluse kasutamine, vastab ELi toimimise lepingu artikli 290 lõikes 1 sätestatud kriteeriumidele, kuna see on seotud kõnealuse direktiivi lisade kohandamise ja direktiivile täienduseks olevate normide vastuvõtmisega. Seepärast tuleks see muuta komisjoni volituseks võtta vastu delegeeritud õigusakte. Direktiivi 2000/60/EÜ V lisa punkti 1.4.1 alapunktis ix sätestatud volitus, millega nähakse ette kontrolliga regulatiivmenetluse kasutamine, vastab ELi toimimise lepingu artikli 291 lõikes 2 sätestatud kriteeriumidele, kuna see on seotud kõnealuse direktiivi rakendamiseks ühetaoliste tingimuste tagamisega. Seepärast tuleks see muuta komisjoni volituseks võtta vastu rakendusakte.

²² ELT C 306, 17.12.2007, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/treaty/lis/sign>.

- (44) Direktiivi 2006/118/EÜ artikli 8 lõikes 1 sätestatud volitus, millega nähakse ette kontrolliga regulatiivmenetluse kasutamine, vastab ELi toimimise lepingu artikli 290 lõikes 1 sätestatud kriteeriumidele, kuna see on seotud kõnealuse direktiivi II lisa A ja C osade ning III ja IV lisa kohandamisega. Seepärast tuleks see muuta komisjoni volituseks võtta vastu delegeeritud õigusakte.
- (45) On eriti oluline, et komisjon viiks oma delegeeritud õigusakte ette valmistava töö käigus läbi asjakohaseid konsultatsioone, sealhulgas ekspertide tasandil, ja et kõnealused konsultatsioonid viidaks läbi kooskõlas 13. aprilli 2016. aasta institutsioonidevahelises parema õigusloome kokkuleppes²³ sätestatud põhimõtetega. Eelkõige saavad Euroopa Parlament ja nõukogu, selleks et tagada võrdne osalus delegeeritud õigusaktide ettevalmistamises, kõik dokumendid liikmesriikide ekspertidega samal ajal ning nõukogu ja parlamendi ekspertidele on tagatud pidev pääs komisjoni eksperdirühmade koosolekutele, kus arutatakse delegeeritud õigusaktide ettevalmistamist.

²³ ELT L 123, 12.5.2016, lk 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/agree_interinst/2016/512/oj.

- (46) Direktiivi 2000/60/EÜ artikli 8 lõikes 3 sätestatud volitus, millega nähakse ette kontrolliga regulatiivmenetluse kasutamine, vastab ELi toimimise lepingu artikli 291 lõikes 2 sätestatud kriteeriumidele, kuna see on seotud vee seisundi analüüsimiseks ja seireks kasutatavate tehniliste näitajate ja standardmeetodite vastuvõtmisega ning selle eesmärk on tagada ühetaolised tingimused kõnealuse direktiivi ühtlustatud rakendamiseks. Seepärast tuleks see muuta komisjoni volituseks võtta vastu rakendusakte. Andmete võrreldavuse tagamiseks tuleks kõnealust volitust laiendada nii, et see hõlmaks ka seire- ja seisundiandmete esitamise vormide kehtestamist kooskõlas direktiivi 2000/60/EÜ artikli 8 lõikega 4. Komisjonile antud rakendusvolitusi tuleks teostada kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EL) nr 182/2011²⁴.

²⁴ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. veebruari 2011. aasta määrus (EL) nr 182/2011, millega kehtestatakse eeskirjad ja üldpõhimõtted, mis käsitlevad liikmesriikide läbiviidava kontrolli mehhanisme, mida kohaldatakse komisjoni rakendamisvolituste teostamise suhtes (ELT L 55, 28.2.2011, lk 13, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/182/oj>).

- (47) Liikmesriikide eksperdid peaksid jätkuvalt olema kaasatud korrapärasesse koostöösse, mida hõlbustab direktiivi 2000/60/EÜ ühine rakendusstrateegia, ning eelkõige selle alusel loodud tööühendadesse, ja seega peaksid nad olema tihedalt kaasatud eelkõige jälgimisnimekirjade läbivaatamise, saasteainete loetelude ajakohastamise ja aruandlusvormide kehtestamise.
- (48) Direktiivi 2000/60/EÜ rakendamisel ühetaoliste tingimuste tagamiseks tuleks komisjonile anda rakendamisvolitused kehtestada tehnilised näitajad ja standardmeetodid vee seisundi analüüsimiseks ja seireks vastavalt kõnealuse direktiivi V lisale, kehtestada seire- ja seisundiandmete esitamise vormid, võtta vastu interkalibreerimise tulemused ja liikmesriikide seiresüsteemide klassifikatsioonide jaoks kehtestatud väärtused vastavalt kõnealuse direktiivi V lisa punkti 1.4.1 alapunktile ix ning võtta vastu edunäitajad, mis võimaldavad võrrelda liikmesriikide poolt nende veekogude hea seisundi või potentsiaali suunas pürgimisel saavutatud edu. Neid volitusi tuleks teostada kooskõlas määrusega (EL) nr 182/2011.

- (49) Direktiivi 2006/118/EÜ rakendamisel ühetaoliste tingimuste tagamiseks tuleks komisjonile anda rakendamisvolitused võtta vastu põhjavee jälgimisnimekiri ning kehtestada pestitsiidide asjakohaste ja mitteasjakohaste metaboliitide loetelu. Neid volitusi tuleks teostada kooskõlas määrusega (EL) nr 182/2011.
- (50) Direktiivi 2008/105/EÜ rakendamisel ühetaoliste tingimuste tagamiseks, tuleks komisjonile anda rakendusvolitused võtta vastu määrusega (EL) 2024/1244 hõlmamata punktallikatest lähtuva heite kohta ja hajusheite kohta EEA-le aruannete esitamise standardvormid. Neid volitusi tuleks teostada kooskõlas määrusega (EL) nr 182/2011.

- (51) On vaja võtta arvesse teaduse ja tehnika arengut veekogude seisundi seire valdkonnas lähtuvalt direktiivi 2000/60/EÜ V lisas esitatud seirenõuetest. Seepärast tuleks liikmesriikidel lubada kasutada kaugseiretehnoloogia, Maa seire, näiteks Copernicuse programmi teenuste, kohapealsete andurite ja seadmete või internetipõhiste vee kvaliteedi seiresüsteemide andmeid ja teenuseid või kodanikuteaduse andmeid tehisintellekti ning täiustatud andmeanalüüsi ja -töötuse võimaluste raames. Kooskõlas ELi digistrateegiaga, sealhulgas selle eesmärgiga suurendada avalike teenuste ja ettevõtluse digitaliseeritust, julgustatakse liikmesriike kasutama ära digitaliseerimise potentsiaali veemajanduses ja eelkõige veekvaliteedi seires. On oluline hinnata internetipõhiste süsteemide kasutamise tehnilist teostatavust ja majanduslikku otstarbekust vee kvaliteedi pidevaks, täpseks ja reaalajas seireks ning asjakohasel juhul töötada välja suunised nende rakendamiseks. Seda võiks teha direktiivi 2000/60/EÜ ühise rakendusstrateegia raames, eesmärgiga aidata liikmesriikidel oma veekvaliteedi seiremeetodeid digitaliseerida, kui see on võimalik ja asjakohane. Liikmesriike, kes on võtnud meetmeid seiremeetodite digitaliseerimiseks, julgustatakse lisama kokkuvõtte nendest meetmetest oma vesikonna majandamiskavadesse.
- (52) Liikmesriigid peaksid soodustama selliste digivahendite nagu kaugseiretehnoloogiad, samuti Maa seire, näiteks Copernicuse teenuste, kasutuselevõttu.

- (53) Pädevad asutused peaksid toetama koolitusi, oskuste arendamise programme ja investeeringuid inimkapitali, et toetada parimate tehnoloogiate ja uuenduslike lahenduste tõhusat rakendamist direktiivi 2000/60/EÜ raames.
- (54) Vastavalt 25. juunil 1998 Århusis allkirjastatud keskkonnainfo kättesaadavuse, keskkonnaasjade otsustamises üldsuse osalemise ning neis asjus kohtu poole pöördumise konventsioonile²⁵ peab asjast huvitatud üldsuse esindajatel olema juurdepääs õiguskaitsele, et aidata kaitsta õigust elada keskkonnas, mille kvaliteet on inimese tervise ja heaolu tagamiseks piisav. Seetõttu peaksid liikmesriigid tagama direktiivi 2000/60/EÜ alusel kooskõlas kõnealuse konventsiooniga õiguskaitse kättesaadavuse. Ühtlasi on Euroopa Liidu Kohtu väljakujunenud praktika kohaselt liikmesriikide kohtud kohustatud tagama isikule liidu õigusest tulenevate õiguste kohtuliku kaitse. Lisaks kohustab Euroopa Liidu lepingu (edaspidi „ELi leping“) artikli 19 lõige 1 liikmesriike nägema ette tulemusliku õiguskaitse tagamiseks vajaliku kaebeõiguse liidu õigusega hõlmatud valdkondades.

²⁵ ELT L 124, 17.5.2005, lk 4, ELI: <http://data.europa.eu/eli/convention/2005/370/oj>.

(55) Ettenägematute ilmastikunähtuste – eelkõige äärmuslike üleujutuste ja pikaajaliste põudade – ning piiriülest juhuslikku reostust põhjustavate või süvendavate oluliste reostusjuhtumite sagenemisest tulenevalt tuleks liikmesriike kohustada tagama, et teave selliste juhtumite kohta edastatakse viivitamata liikmesriikidele, keda need võivad mõjutada, ning tegema selliste liikmesriikidega tõhusat koostööd asjaomase sündmuse või juhtumi mõju leevendamiseks. Samuti on vaja tugevdada liikmesriikidevahelist koostööd ja ühtlustada piiriülese koostöö korda seoses direktiivi 2000/60/EÜ artikli 12 kohaste struktuursemate, st mittejuhuslike ja pikaajalisemate piiriüleste probleemidega, mida ei saa lahendada liikmesriigi tasandil. Kui liikmesriigid on juba sisse seadnud tõhusa koostöö, tuleks seda arvesse võtta. Kui on vaja liidu abi, saavad liikmesriikide pädevad asutused saata abitaotlusi komisjoni hädaolukordadele reageerimise koordineerimiskeskusele, mis hõlbustab vajaliku abi andmise koordineerimist liidu elanikkonnakaitse mehhanismi kaudu kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu otsuse nr 1313/2013/EL artikliga 15²⁶. Võttes arvesse, et valglapiirkonnad võivad ulatuda ka väljapoole liidu territooriumi, on oluline tagada, et liikmesriigid rakendaksid oma territooriumil tõhusalt direktiivi 2000/60/EÜ. Lisaks peaksid liikmesriigid püüdma sisse seada asjakohase koordineerimise asjaomaste kolmandate riikidega, mis aitaks kaasa kõnealuses direktiivis nende konkreetsete valglapiirkondade jaoks sätestatud eesmärkide saavutamisele.

²⁶ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 17. detsembri 2013. aasta otsus nr 1313/2013/EL liidu elanikkonnakaitse mehhanismi kohta (ELT L 347, 20.12.2013, lk 924, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2013/1313/oj>).

- (56) Komisjon peaks esitama aruande võimaluse kohta lisada direktiivi 2000/60/EÜ laiendatud tootjavastutuse mehhanism. Selles aruandes tuleks arvesse võtta kogemusi, mis on saadud eelkõige laiendatud tootjavastutust käsitlevate sätete rakendamisel asulareovee puhastamist, jäätmeid ja ühekordselt kasutatavat plasti käsitlevates liidu õigusaktides.
- (57) Direktiive 2000/60/EÜ, 2006/118/EÜ ja 2008/105/EÜ tuleks seepärast vastavalt muuta.
- (58) Kuna käesoleva direktiivi eesmärke tagada kõrgetasemeline keskkonnakaitse ja Euroopa mageveega seotud keskkonnakvaliteedi paranemine ei suuda liikmesriigid piisavalt saavutada, küll aga saab neid veereostuse piiriülese olemuse tõttu paremini saavutada liidu tasandil, võib liit võtta meetmeid kooskõlas ELi lepingu artiklis 5 sätestatud subsidiaarsuse põhimõttega. Kõnealuses artiklis sätestatud proportsionaalsuse põhimõtte kohaselt ei lähe käesolev direktiiv nimetatud eesmärkide saavutamiseks vajalikust kaugemale,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA DIREKTIIVI:

Artikkel 1
Direktiivi 2000/60/EÜ muutmine

Direktiivi 2000/60/EÜ muudetakse järgmiselt.

1) Artikli 1 neljas taane asendatakse järgmisega:

„– saavutada asjakohaste rahvusvaheliste lepingute, sealhulgas merekeskkonna reostuse ärahoidmiseks ja likvideerimiseks sõlmitud lepingute eesmärgi liidu meetmete kaudu, millega soovitakse lõpetada või järk-järgult kõrvaldada prioriteetsete ohtlike ainete vettejuhtimine, heited ja kadu, lõppesmärgiga saavutada merekeskkonnas looduslike ainete puhul nende loodusliku fooni lähedane ning sünteetiliste ainete puhul nullilähedane kontsentratsioon.“

2) Artiklit 2 muudetakse järgmiselt:

a) punkt 24 asendatakse järgmisega:

„24) „pinnavee hea keemiline seisund“ — keemiline seisund, mis peab vastama pinnavee jaoks käesoleva direktiivi artikli 4 lõike 1 punktis a kindlaks määratud keskkonnavalastele eesmärkidele, see tähendab keemiline seisund, mille saavutab pinnaveekogu, kus saasteainete kontsentratsioonid ei ületa Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2008/105/EÜ* I lisa A osas loetletud prioriteetsete ainete suhtes kehtestatud keskkonnakvaliteedi standardite väärtusi ega nimetatud direktiivi artikli 8d alusel vesikonnaspetsiifiliste saasteainete suhtes kehtestatud ja kohaldatavaid keskkonnakvaliteedi standardite väärtusi, ning kus ka mõjupõhiseid künnisväärtusi, kui need on olemas, ei ole ületatud.

* Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta direktiiv 2008/105/EÜ, mis käsitleb keskkonnakvaliteedi standardeid veepoliitika valdkonnas ning millega muudetakse nõukogu direktiive 82/176/EMÜ, 83/513/EMÜ, 84/156/EMÜ, 84/491/EMÜ, 86/280/EMÜ ja tunnistatakse need seejärel kehtetuks ning muudetakse direktiivi 2000/60/EÜ (ELT L 348, 24.12.2008, lk 84, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2008/105/oj>).“;

b) punkt 30 asendatakse järgmisega:

„30) „prioriteetsed ained“ – direktiivi 2008/105/EÜ I lisa A osas loetletud ained ehk ained, millest tuleneb märkimisväärne risk veekeskkonnale või veekeskkonna kaudu ning mida loetakse prioriteetseks vastavalt käesoleva direktiivi artikli 16 lõikele 2;“;

c) lisatakse järgmised punktid:

„30a) „prioriteetsed ohtlikud ained“ – prioriteetsed ained, mis on liigitatud „ohtlikuks“ vastavalt artikli 16 lõikes 3 osutatud õigusaktidele;

30b) „vesikonnaspetsiifilised saasteained“ – saasteained, mida ei ole või mis enam ei ole liigitatud prioriteetseks aineks, kuid mille puhul liikmesriigid on II lisa kohaselt läbi viidud, pinnaveekogudele avalduva surve ja mõju hindamise põhjal kindlaks teinud, et neid juhitakse või neid satub vesikonda või alamvesikonda märkimisväärses koguses ja seega tuleneb neist liikmesriigi territooriumil märkimisväärne risk veekeskkonnale või veekeskkonna kaudu;“;

d) punkt 35 asendatakse järgmisega:

„35) „keskkonnakvaliteedi standard“ – teatava saasteaine või saasteaineterühma kontsentratsioon vees, settes või biootas, mida ei tohi inimeste tervise ja keskkonna kaitsmise huvides ületada;“;

e) lisatakse järgmine punkt:

„35a) „mõjupõhine künnisväärtus“ – vees, settes või biootas esineva saasteaine või saasteainete rühma mõju künnis, kusjuures seda mõju mõõdetakse asjakohase ja teaduslikult valideeritud mõjupõhise seiremeetodiga ning nimetatud künnise ületamisel võib kõnealune vees, settes või biootas esinev saasteaine või saasteainete rühm avaldada kahjulikku mõju inimeste tervisele või keskkonnale;“;

f) punkt 37 asendatakse järgmisega:

„37) „olmevesi“ –Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivis (EL) 2020/2184* artikli 2 punktis 1 määratletud olmevesi;

* Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2020. aasta direktiiv (EL) 2020/2184 olmevee kvaliteedi kohta (ELT L 435, 23.12.2020, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj>).“;

g) lisatakse järgmine punkt:

„42) „veekogu seisundi halvenemine“ – vähemalt ühe V lisas käsitletud kvaliteedielemendi seisundi halvenemine ühe klassi võrra, isegi kui selline halvenemine ei too kaasa veekogu kui terviku klassifikatsiooni langust; kui aga kvaliteedielement on juba madalaimas klassis, tähendab selle elemendi edasine halvenemine veekogu seisundi halvenemist.“

3) Artiklit 4 muudetakse järgmiselt:

a) lõiget 1 muudetakse järgmiselt:

i) punkti a alapunktid i, ii ja iii asendatakse järgmistega:

„i) rakendavad liikmesriigid vajalikke meetmeid, et hoida ära kõigi pinnaveekogude seisundi halvenemine, kui lõigetest 6–7b ei tulene teisiti ning ilma et piirataks lõike 8 kohaldamist;

- ii) kaitsevad, parandavad ja taastavad liikmesriigid kõiki pinnaveekogusid, kui käesoleva lõike alapunkti iii kohaldamisest tehis- ja oluliselt muudetud veekogude suhtes ei tulene teisiti, eesmärgiga saavutada pinnavee hea seisund hiljemalt 15 aastat pärast käesoleva direktiivi jõustumist vastavalt V lisa sätetele, järgides seejuures lõike 4 kohaselt kindlaks määratud tähtajapikendusi ja lõigete 5–7b kohaldamist ning ilma et see piiraks lõike 8 kohaldamist;
 - iii) kaitsevad ja parandavad liikmesriigid kõiki tehisveekogusid ja oluliselt muudetud veekogusid eesmärgiga saavutada hea ökoloogiline potentsiaal ja pinnavee hea keemiline seisund hiljemalt 15 aasta möödumisel käesoleva direktiivi jõustumisest vastavalt V lisa sätetele, järgides seejuures lõike 4 kohaselt kindlaks määratud tähtajapikendusi ja lõigete 5–7b kohaldamist, ilma et see piiraks lõike 8 kohaldamist;“;
- ii) punkti b alapunktid i ja ii asendatakse järgmistega:
- „i) rakendavad liikmesriigid vajalikke meetmeid saasteainete põhjavette viimise ärahoidmiseks või piiramiseks ning kõigi põhjaveekogumite seisundi halvenemise ärahoidmiseks, järgides seejuures käesoleva artikli lõikeid 6–7b, ilma et see piiraks selle lõike 8 kohaldamist ning kui artikli 11 lõike 3 punktist j ei tulene teisiti;

- ii) kaitsevad, parandavad ja taastavad liikmesriigid kõiki põhjaveekogumeid ning tagavad põhjavee võtmise ja taastumise tasakaalu, eesmärgiga saavutada põhjavee hea seisund hiljemalt 15 aasta möödumisel käesoleva direktiivi jõustumisest vastavalt V lisa sätetele, järgides seejuures käesoleva artikli lõike 4 kohaselt kindlaks määratud tähtajapikendusi ja selle lõigete 5–7b kohaldamist, ilma et see piiraks lõike 8 kohaldamist ning kui artikli 11 lõike 3 punktist j ei tulene teisiti;“;
- iii) punkti b alapunkti iii teine lõik asendatakse järgmisega:

„Kasvutendentsi ümberpööramise meetmeid rakendatakse kooskõlas käesoleva direktiivi artikli 17 lõikega 2 ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2006/118/EÜ artikliga 5 ja kõnealuse direktiivi IV lisaga ning seejuures võetakse arvesse käesoleva artikli lõigete 6–7b kohaldamist, ilma et see piiraks selle lõike 8 kohaldamist;

* Euroopa Parlamendi ja nõukogu 12. detsembri 2006. aasta direktiiv 2006/118/EÜ põhjavee reostuse ärahoidmise ja piiramise kohta (ELT L 372, 27.12.2006, lk 19, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2006/118/oj>).“;

b) lisatakse järgmised lõiked:

„7a. Liikmesriigid ei riku käesolevat direktiivi, kui veekogu ühele või mitmele kvaliteedielemendile avalduvast lühiajalisest negatiivsest mõjust, mis tuleneb uuest projektist või olemasoleva projekti muutmisest selles veekogus, ei ole enam jälgi ühe aasta möödumisel või bioloogiliste kvaliteedielementide puhul maksimaalselt kolme aasta möödumisel projekti elluviimise alustamisest ning kui on täidetud kõik järgmised tingimused:

- a) negatiivne mõju ei tulene saasteaine otseheitest, heitest ega kaost;
- b) pädev asutus hindab negatiivse mõju võimalikkust eelnevalt usaldusväärset viisil ja jõutakse järeldusele, et asjaomasele veekogule ega ühelegi sellega ühendatud veekogule ei avalduks ühe aasta möödumisel või bioloogiliste kvaliteedielementide puhul maksimaalselt kolme aasta möödumisel negatiivset mõju;
- c) tehakse järelkontroll;
- d) võetakse kõik otstarbekad meetmed asjaomasele veekogule ja kõigile sellega ühendatud veekogudele avalduva negatiivse mõju leevendamiseks; ning

- e) kokkuvõtte peamistest käesoleva lõike kohaselt ellu viidud tegevustest, asjakohastest järelkontrolli tulemustest ja negatiivse mõju leevendamiseks võetud meetmetest lisatakse artikli 13 kohaselt nõutavasse vesikonna majandamiskavasse.

Esimese lõigu punkti c kohase järelkontrolli tegemiseks võib kasutada V lisa kohaselt kehtestatud olemasolevat seirekorda ning vajaduse korral teostatakse täiendav sihtotstarbeline seire.

- 7b. Liikmesriik ei riku käesolevat direktiivi, kui suublaks oleva pinnaveekogu seisund halveneb inimtegevuse tõttu, mille tulemusena vesi või sette, mis pärineb samast või teisest pinnaveekogust või põhjaveekogumist, paigutatakse ümber suublaks olevasse pinnaveekogusse, põhjustamata saasteainetekoormuse netosuurenemist, ning kui on täidetud kõik järgmised tingimused:
 - a) võetakse kõik otstarbekad meetmed, eelkõige vee või sette puhastamine, kui see on võimalik, et viia saasteainetekoormuse ülekandumine miinimumini, leevendamaks kahjulikku mõju, mis avaldub ümberpaigutamisest mõjutatud veekogude seisundile;
 - b) ümberpaigutatava vee või sette koostis tehakse kindlaks ning ümberpaigutamine ei suurenda üldist ohtu inimeste tervisele ja keskkonnale võrreldes ümberpaigutamiseelse ohuga;

- c) saadakse kinnitus, et suublaks olev pinnaveekogu juba ei ole enamiku ümberpaigutatavate saasteainete, eelkõige kõige püsivamate ja bioakumuleeruvate ümberpaigutatavate saasteainete poolst heas keemilises seisundis, ning nende saasteainete ümberpaigutamise tagajärjel eeldatavasti ei lange suubla ökoloogiline seisund ega potentsiaal madalamasse klassi;
- d) ümberpaigutamise tulemusel ei suurene joogivee tootmiseks vajalike puhastustoimingute ulatus;
- e) suublaks olevas veekogus on kõigi olmeveevõtukohtade ümbruses kehtestatud vöönd, kus ümberpaigutamine on keelatud;
- f) tehnilise teostatavuse või ebaproportsionaalsete kulude tõttu puuduvad oluliselt paremad keskkonnaalased võimalused;
- g) ümberpaigutamise suhtes kohaldatakse eelnevalt kehtestatud õigusnormi või loaõuet; ning
- h) kokkuvõtte, mis hõlmab käesoleva lõike punktidega a–g seotud teavet ja ümberpaigutamise põhjuseid, on lisatud artikli 13 kohaselt nõutavasse vesikonna majandamiskavasse.“;

c) lõiked 8 ja 9 asendatakse järgmistega:

- „8. Lõigete 3–7b kohaldamisel tagavad liikmesriigid, et sealjuures ei välistata ega ohustata püsivalt käesoleva direktiivi eesmärkide saavutamist sama valglapiirkonna teistes veekogudes ning et nende sätete kohaldamine on kooskõlas muude liidu keskkonnaalaste õigusaktide rakendamisega.
9. Liikmesriigid võtavad meetmeid tagamaks, et uute sätete, sealhulgas lõigete 3–7b kohaldamine garanteerib vähemalt sama kaitsetaseme nagu kehtivad liidu õigusaktid.“

4) Artikli 7 lõige 2 asendatakse järgmisega:

- „2. Iga käesoleva artikli lõike 1 alusel kindlaks tehtud veekogu puhul tagavad liikmesriigid lisaks käesoleva direktiivi nõuete kohasele käesoleva direktiivi artiklis 4 pinnaveekogude jaoks sätestatud eesmärkide täitmisele, sealhulgas liidu tasandil kooskõlas käesoleva direktiivi artikliga 16 kehtestatud kvaliteedistandardite järgimisele, et kohaldatava veepuhastusrežiimi puhul ning kooskõlas liidu õigusaktidega vastab saadav vesi direktiivi (EL) 2020/2184 nõuetele.“

5) Artiklit 8 muudetakse järgmiselt:

a) lõige 3 asendatakse järgmisega:

„3. Komisjonil on õigus võtta vastu rakendusakte, et kehtestada tehnilised näitajad ja standardmeetodid vee seisundi analüüsimiseks ja seireks vastavalt V lisale, kehtestada seire- ja seisundiandmete esitamise vormid, võtta vastu interkalibreerimise tulemused ja liikmesriikide seiresüsteemide klassifikatsioonide jaoks kehtestatud väärtused vastavalt V lisa punkti 1.4.1 alapunktile ix ning võtta vastu edunäitajad, mis võimaldavad võrrelda liikmesriikide poolt nende veekogude hea seisundi või potentsiaali suunas pürgimisel saavutatud edu. Seire- ja seisundiandmete esitamise vormide kehtestamisel võib komisjon kasutada Euroopa Keskkonnaameti (EEA) tehnilist ja teaduslikku tuge. Nimetatud rakendusaktid võetakse vastu kooskõlas artikli 21 lõikes 2 osutatud kontrollimenetlusega.“;

b) lisatakse järgmised lõiked:

- „4. Liikmesriigid tagavad, et pinnavee bioloogilisi kvaliteedielemente käsitlevad kättesaadavad ja valideeritud seireandmed, mis on kogutud kooskõlas käesoleva direktiivi V lisa punktiga 1.3, tehakse üldsusele ja EEA-le kättesaadavaks iga kolme aasta tagant ning et pinna- ja põhjavee keemilisi kvaliteedielemente käsitlevad kättesaadavad ja valideeritud seireandmed, mis on kogutud kooskõlas käesoleva direktiivi V lisa punktidega 1.3 ja 2.4, tehakse üldsusele ja EEA-le kättesaadavaks elektrooniliselt iga kahe aasta tagant kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiividega 2003/4/EÜ*, 2007/2/EÜ** ja (EL) 2019/1024***. Selleks kasutavad liikmesriigid käesoleva artikli lõike 3 kohaselt kehtestatud vorme ning automatiseeritud aruandlus- ja andmeedastusmehhanisme, mis on kooskõlas asjakohaste keskkonnaseisundit käsitlevate Euroopa veeteabesüsteemi andmete voogudega.
5. EEA tagab kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EÜ) nr 401/2009****, et lõike 4 kohaselt kättesaadavaks tehtud teavet töödeldakse ja analüüsitakse korrapäraselt eesmärgiga teha see asjakohaste liidu portaalide kaudu komisjonile ja asjakohastele liidu ametitele taaskasutamiseks kättesaadavaks ning esitada komisjonile, liikmesriikidele ja üldsusele objektiivset, usaldusväärset ja võrreldavat teavet.

6. Hiljemalt ... [18 kuud pärast käesoleva muutmisdirektiivi jõustumise kuupäeva] avaldab komisjon aruande Euroopa Liidu ühise seirekeskuse loomise, rahastamise ja toimimise võimaluste kohta.

Aruandes võetakse muu hulgas arvesse järgmist:

- a) sellise ühise seirekeskuse kasutamise vabatahtlikkus;
- b) sellise keskuse tehtavate analüüside ulatus, sealhulgas käesoleva direktiivi, direktiivi 2006/118/EÜ ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2008/105/EÜ**** alusel kehtestatud loeteludest hõlmataavate ainete ja näitajate valik;
- c) sellise keskuse rahastamisallikad, mis võivad hõlmata liidupoolset kaasrahastamist;
- d) sellise keskuse toimimismudel, arvestades nii tsentraliseeritud kui ka detsentraliseeritud võimalusi.

Pärast aruande avaldamist esitab komisjon asjakohasel juhul seadusandliku ettepaneku Euroopa Liidu ühise seirekeskuse loomiseks.

-
- * Euroopa Parlamendi ja nõukogu 28. jaanuari 2003. aasta direktiiv 2003/4/EÜ keskkonnateabele avaliku juurdepääsu ja nõukogu direktiivi 90/313/EMÜ kehtetuks tunnistamise kohta (ELT L 41, 14.2.2003, lk 26, [ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2003/4/oj](http://data.europa.eu/eli/dir/2003/4/oj)).
- ** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 14. märtsi 2007. aasta direktiiv 2007/2/EÜ, millega rajatakse Euroopa Ühenduse ruumiandmete infrastruktuur (INSPIRE) (ELT L 108, 25.4.2007, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2007/2/oj>).
- *** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta direktiiv (EL) 2019/1024 avaandmete ja avaliku sektori valduses oleva teabe taaskasutamise kohta (ELT L 172, 26.6.2019, lk 56, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2019/1024/oj>).
- **** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. aprilli 2009. aasta määrus (EÜ) nr 401/2009 Euroopa Keskkonnaameti ja Euroopa keskkonnateabe- ja -vaatlusvõrgu kohta (ELT L 126, 21.5.2009, lk 13, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/401/oj>).
- ***** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta direktiiv 2008/105/EÜ, mis käsitleb keskkonnakvaliteedi standardeid veepoliitika valdkonnas ning millega muudetakse nõukogu direktiive 82/176/EMÜ, 83/513/EMÜ, 84/156/EMÜ, 84/491/EMÜ, 86/280/EMÜ ja tunnistatakse need seejärel kehtetuks ning muudetakse direktiivi 2000/60/EÜ (ELT L 348, 24.12.2008, lk 84, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2008/105/oj>).“

6) Artiklit 10 muudetakse järgmiselt:

a) lõige 2 asendatakse järgmisega:

„2. Käesoleva direktiivi kohaselt kehtestatud eesmärkide, kvaliteedistandardite ja läviväärtuste järgimiseks tagavad liikmesriigid järgmiste meetmete kehtestamise ja rakendamise:

- a) heidete kontroll lähtuvalt parimast võimalikust tehnikast,
- b) asjakohased heite piirväärtused,
- c) hajureostuskoormuse puhul kontrollimeetmed, sealhulgas asjakohasel juhul parim keskkonnapraktika,

koosõlas nõukogu direktiiviga 91/676/EMÜ* ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiividega 2009/128/EÜ** , 2010/75/EL*** ja (EL) 2024/3019**** ning muude liidu õigusaktidega, mis käsitlevad punktreostust või hajureostust, sealhulgas käesoleva direktiivi artikli 16 kohaselt vastu võetud asjakohaste õigusaktidega.

-
- * Nõukogu 12. detsembri 1991. aasta direktiiv 91/676/EMÜ veekogude kaitsmise kohta põllumajandusest lähtuva nitraadireostuse eest (EÜT L 375, 31.12.1991, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1991/676/oj>).
- ** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 21. oktoobri 2009. aasta direktiiv 2009/128/EÜ, millega kehtestatakse ühenduse tegevusraamistik pestitsiidide säästva kasutamise saavutamiseks (ELT L 309, 24.11.2009, lk 71, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/128/oj>).
- *** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. novembri 2010. aasta direktiiv 2010/75/EL tööstus- ja loomakasvatuse heidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) (ELT L 334, 17.12.2010, lk 17, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2010/75/oj>).
- **** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 27. novembri 2024. aasta direktiiv (EL) 2024/3019 asulareovee puhastamise kohta (ELT L, 2024/3019, 12.12.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2024/3019/oj>).“;

b) lõige 3 asendatakse järgmisega:

- „3. Kui käesoleva direktiivi, direktiivide 2006/118/EÜ või 2008/105/EÜ või mis tahes muu liidu õigusakti alusel kehtestatud kvaliteedieesmärk, kvaliteedistandard või lävi nõuab lõike 2 kohaldamisest tulenevatest tingimustest rangemate tingimuste seadmist, kehtestatakse vastavalt sellele rangemad heidete kontrollid.“

7) Artiklit 11 muudetakse järgmiselt:

a) lisatakse järgmine lõige:

„1a. Keemilise reostuse probleemiga tegelemisel prioriseerivad liikmesriigid võimaluse korral allika tasandil kohaldatavaid meetmeid kooskõlas asjakohaste reostust käsitlevate liidu valdkondlike õigusaktidega. Vajaduse korral kaalutakse veekogude hea seisundi saavutamiseks ka võimalikest toodetes juba sisalduvatest saasteainetest ja keskkonnas juba esinevatest saasteainetest tuleneva ohu vähendamise meetmeid.“;

b) lõike 3 punkt k asendatakse järgmisega:

„k) kooskõlas artikli 16 kohaselt võetud meetmetega meetmed, mille eesmärk on likvideerida prioriteetsetest ohtlikest ainetest tulenev pinnavee reostus ning järk-järgult vähendada muudest ainetest põhjustatud reostust, mis muidu takistaks liikmesriike saavutamast artiklis 4 sätestatud pinnaveekogusid käsitlevaid keskkonnaeesmärke;“;

c) lõike 5 teine taane asendatakse järgmisega:

„– asjaomased load vaadatakse läbi ja neid muudetakse, kui see on asjakohane,“.

8) Artikkel 12 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 12

Probleemid, mida ei saa lahendada liikmesriigi tasandil

1. Kui liikmesriik tuvastab probleemi, mis mõjutab tema veemajandust, kuid mida kõnealune liikmesriik ise ei saa lahendada, teatab ta probleemist kõikide asjaomaste liikmesriikide pädevatele asutustele ja rahvusvahelise valgapiirkonna puhul kõikidele artikli 3 lõike 4 kohaselt kindlaks määratud asjaomastele kooskõlastamisstruktuuridele ning esitab soovitusel selle lahendamiseks.
2. Asjaomased liikmesriigid teevad koostööd lõikes 1 osutatud probleemi allikate tuvastamiseks ja probleemi lahendamise jaoks vajalike meetmete kindlaksmääramiseks.

Liikmesriigid vastavad üksteisele õigeaegselt ja hiljemalt kolm kuud pärast lõike 1 kohase teate saamist.

3. Komisjoni teavitatakse igasugusest käesoleva artikli lõikes 2 osutatud koostööst ja teda kutsutakse selles abistama. Asjakohasel juhul kaalub komisjon, kas on vaja võtta liidu tasandil täiendavaid meetmeid veekogudele avalduva piiriülese mõju vähendamiseks, ning võtab seejuuresarvesse artikli 15 kohaselt esitatud kavasid.

4. Komisjon esitab kuue kuu jooksul märkused liikmesriikidelt lõigetes 2 ja 3 osutatud koostöö raames saadud soovitude kohta.
5. Liikmesriigis erandlike looduslike või inimtegevusest tingitud asjaolude või vääramatu jõu – eelkõige äärmuslike üleujutuste ja pikaajaliste põudade – ning oluliste reostusjuhtumite esinemise korral, mis võivad mõjutada veekogusid teistes liikmesriikides, tagab liikmesriik, et mõjutatud veekogude eest vastutavaid pädevaid asutusi nendes teistes liikmesriikides ning asjaomaseid artikli 3 lõike 4 kohaselt rahvusvahelise vesikonna jaoks kindlaks määratud kooskõlastamisstruktuure ning komisjoni teavitatakse viivitamata, ning kui seda juba ei tehta, seatakse sisse vajalik mõjutatud liikmesriikide vaheline koostöö ja selle kaudu uuritakse asjaomase erandolukorra või juhtumi põhjuseid ja tegeletakse selle tagajärgedega ning korraldatakse hädaolukorrale reageerimine, kui see on asjakohane.“

9) Lisatakse järgmine artikkel:

„Artikkel 14a

Õiguskaitse kättesaadavus

1. Kooskõlas eesmärgiga aidata kaasa keskkonnainfo kättesaadavuse, keskkonnaasjade otsustamises üldsuse osalemise ning neis asjus kohtu poole pöördumise konventsiooni* rakendamisele, mis allkirjastati 25. juunil 1998 Århusis, tagavad liikmesriigid, et kooskõlas asjaomase riigisisese õigussüsteemiga on asjast huvitatud üldsuse esindajatel juurdepääs vaidlustamise menetlusele kohtus või muus seaduse alusel asutatud sõltumatus ja erapooletus asutuses, et vaidlustada käesoleva direktiivi artiklite 4 ja 11 ning artikli 13 lõike 1 kohaste otsuste, tegevuse või tegevusetuse materiaalse või protsessuaalse õiguspärasuse, kui on täidetud vähemalt üks järgmistest tingimustest:
 - a) neil on põhjendatud huvi või
 - b) nende õigusi on rikutud, kui see tingimus on ette nähtud liikmesriigi haldusmenetluse normidega.

2. Liikmesriigid määratlevad mõisted põhjendatud huvi ja õiguse rikkumine kooskõlas eesmärgiga tagada asjast huvitatud üldsusele laiaulatuslik juurdepääs õigusemõistmisele. Keskkonnakaitset edendavate ja riigisisese õiguse nõuetele vastava valitsusvälise organisatsiooni huvi loetakse lõike 1 punkti a tähenduses põhjendatuks. Sellistel organisatsioonidel eeldatakse olevat õigusi, mida saab lõike 1 punkti b tähenduses rikkuda.
3. Vaidlustamise menetluses osalemine ei sõltu asjast huvitatud üldsuse esindaja rollist käesoleva direktiivi kohaste otsustamismenetluste osalusetapis.
4. Liikmesriigid määravad kindlaks, millises etapis võib lõikes 1 osutatud otsuste, tegevuse või tegevusetuse vaidlustada.
5. Vaidlustamise menetlus peab olema aus, õiglane, õigeaegne ja mitte takistavalt kalline ning nägema ette kohased ja tõhusad õiguskaitsevahendid, sealhulgas asjakohasel juhul esialgse õiguskaitse.
6. Liikmesriigid tagavad, et üldsusele tehakse kättesaadavaks praktiline teave võimaluste kohta kasutada käesolevas artiklis viidatud halduslikke ja kohtulikke vaidlustamismenetlusi.

* ELT L 124, 17.5.2005, lk 4, ELI: <http://data.europa.eu/eli/convention/2005/370/oj>.“

- 10) Artikli 15 lõige 3 jäetakse välja.
- 11) Artikkel 16 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 16

Vee reostamise vastane strateegia

1. Euroopa Parlament ja nõukogu kehtestavad erimeetmed tõkestamaks vee reostamist selliste üksikute saasteainete või saasteainerühmadega, millest tuleneb märkimisväärne risk veekeskkonnale või veekeskkonna kaudu, sealhulgas risk joogivee võtmiseks kasutatavale veele. Nimetatud saasteainete puhul püütakse meetmete abil järk-järgult vähendada artikli 2 punktis 30 määratletud prioriteetsete ainete kontsentratsiooni ja lõpetada või järk-järgult kõrvaldada artikli 2 punktis 30a määratletud prioriteetsete ohtlike ainete vettejuhtimine, heide ja kadu. Sellised meetmed võetakse vastu komisjoni ettepanekute põhjal asutamislepingus sätestatud korras.

2. Komisjon vaatab prioriteetsete ainete nimistu ja vastavad keskkonnakvaliteedi standardid, mis on esitatud direktiivi 2008/105/EÜ I lisa A osas, hiljemalt ... [*kuus aastat pärast käesoleva muutmisdirektiivi jõustumise kuupäeva*] ning seejärel iga kuue aasta tagant läbi, ning kui see on asjakohane, esitab selle alusel seadusandliku ettepaneku prioriteetsete ainete nimistu ja vastavate vee, sette või bioota suhtes kohaldatavate keskkonnakvaliteedi standardite ajakohastamiseks. Läbivaatamise käigus käsitleb komisjon aineid meetmete suhtes prioriteetsena veekeskkonnale või veekeskkonna kaudu tuleneva riski alusel, mis on kindlaks tehtud mõnel järgmistest viisidest:

- a) Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2001/83/EÜ,^{*} Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006,^{**} direktiivi 2009/128/EÜ ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruste (EÜ) nr 1107/2009^{***}, (EL) nr 528/2012^{****} ja (EL) 2019/6^{*****} alusel tehtud riskianalüüsi põhjal või
- b) teaduslikel põhimõtetel põhineva lihtsustatud riskipõhise hindamismenetluse alusel, milles võetakse eelkõige arvesse:
 - tõendeid asjaomase aine loomuomase ohtlikkuse kohta, eelkõige tema vesiökotoksilisuse ning veega kokkupuutumise teel inimest mõjutava toksilisuse kohta;

- tõendeid, mis on saadud ulatuslikku keskkonnareostust seirates, sealhulgas seireandmeid, mille liikmesriigid on komisjonile esitanud vastavalt direktiivi 2008/105/EÜ artikli 8b lõikele 4; ning
 - muid tõestatud tegureid, mis võivad viidata ulatusliku keskkonnareostuse võimalikkusele, näiteks asjaomase aine tootmis- või kasutusulatus ning kasutamiskiisid.
3. Lõikes 2 osutatud läbivaatamise käigus liigitab komisjon asjakohasel juhul prioriteetsed ained ühte või mitmesse järgmisesse kategooriasse:
- a) prioriteetsed ohtlikud ained,
 - b) ained, mis käituvad nagu üldlevinud püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised ained,
 - c) ained, mis kipuvad kuhjuma settesse, biotasse või mõlemasse.

Seejuures võtab komisjon arvesse ainete probleemseks aineks liigitamist muude asjakohaste ohtlike aineid käsitlevate liidu õigusaktide alusel, sealhulgas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008,**** asjakohastes rahvusvahelistes lepingutes ja asjakohastes teaduslikes aruannetes. Eriti tuleb arvesse võtta aineid, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1907/2006 artiklis 57 loetletud kriteeriumidele, kui kõnealused kriteeriumid on veekeskkonna seisukohast olulised.

- 3a. Käesoleva artikli lõikes 2 osutatud läbivaatamise ja selle alusel esitatud ettepaneku osana teeb komisjon asjakohasel juhul ettepaneku ainete väljajätmiseks direktiivi 2008/105/EÜ I lisa A osas esitatud ainete loetelust, kui nendest ei tulene enam liidu veekeskkonnale või veekeskkonna kaudu märkimisväärset riski, ning lisab need ained nimetatud direktiivi II lisa C osas esitatud vesikonnaspetsiifiliste saasteainetega seotud ühtlustatud keskkonnakvaliteedi standardite andmekogusse. Ettepanekus võetakse arvesse liikmesriikide poolt käesoleva direktiivi II lisa kohaselt tehtud pinnaveekogudele avalduva surve ja mõju hindamise tulemusi. Liikmesriigid rakendavad vastavaid ühtlustatud keskkonnakvaliteedi standardeid, kui saasteained on riikliku või piirkondliku tähtsusega, kooskõlas direktiivi 2008/105/EÜ artikliga 8d.

4. Komisjon vaatab nende direktiivi 2008/105/EÜ II lisa C osas esitatud vesikonnaspetsiifiliste saasteainete ja vastavate keskkonnakvaliteedi standardite loetelu läbi hiljemalt ... [*kuus aastat pärast käesoleva muutmisdirektiivi jõustumise kuupäeva*] ja seejärel iga kuue aasta tagant ning lisab läbivaatamisele vajaduse korral seadusandliku ettepaneku kõnealuse loetelu ajakohastamiseks.
- 4a. Nende vesikonnaspetsiifiliste saasteainete kindlakstegemisel, mille kohta võib olla vaja kehtestada keskkonnakvaliteedi standardid liidu tasandil, võtab komisjon arvesse järgmisi kriteeriume:
- a) saasteainetest tulenev risk, sealhulgas nende ohtlikkus, keskkonnas esinev kontsentratsioon ja kontsentratsioon, mille ületamisel võib eeldada mõju ilmnemist, ning võimalik kumulatiivne mõju;
 - b) eri liikmesriikides vesikonnaspetsiifiliste saasteainete kohta kehtestatud riiklike keskkonnakvaliteedi standardite varieeruvus ja sellise varieeruvuse põhjendatuse määr;
 - c) nende liikmesriikide arv, kus vaadeldavate vesikonnaspetsiifiliste saasteainete puhul juba rakendatakse keskkonnakvaliteedi standardeid.
- 4b. Komisjon vaatab direktiivi 2008/105/EÜ II lisa A osas esitatud vesikonnaspetsiifiliste saasteainete kategooriate soovitusliku loetelu läbi hiljemalt ... [*kuus aastat pärast käesoleva direktiivi jõustumise kuupäeva*] ning seejärel iga kuue aasta tagant, ning kui see on asjakohane, esitab selle alusel seadusandliku ettepaneku kõnealuse loetelu ajakohastamiseks.

5. Selleks et abistada komisjoni direktiivi 2008/105/EÜ I ja II lisa läbivaatamisel, koostab Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) teaduslikud aruanded, milles võetakse arvesse järgmist:
- a) ameti riskihindamise komitee ja sotsiaal-majandusliku analüüsi komitee arvamusi;
 - b) käesoleva direktiivi artikli 8 alusel kehtestatud seireprogrammide tulemusi;
 - c) direktiivi 2008/105/EÜ artikli 8b lõike 4 kohaselt kogutud seireandmeid;
 - d) direktiivide 2006/118/EÜ ja (EL) 2020/2184 lisade läbivaatamise tulemusi;
 - e) pinnasereostuse vähendamise nõudeid, sealhulgas nendega seotud seireandmeid;
 - f) liidu teadusprogramme ja teadusartikleid, sealhulgas kaugseiretehnoloogia, Maa seire, näiteks Copernicuse programmi teenuste, ning kohapealsete andurite ja seadmete abil saadud teavet, ja kodanikuteaduse andmeid, mille puhul kasutatakse ära tehisintellekti ning täiustatud andmeanalüüsi ja -töötamise võimalusi;

- g) asjaomastelt sidusrühmadelt saadud märkusi ja teavet; ning
- h) direktiivi 2000/60/EÜ ühise rakendusstrateegia alusel loodud tööruhmade soovitusi.

Hiljemalt ... [*neli aastat pärast käesoleva muutmisdirektiivi jõustumise kuupäeva*] ja seejärel iga kuue aasta tagant koostab ECHA aruande, milles esitatakse kokkuvõtte käesoleva lõike kohaselt koostatud teaduslike aruannete tulemustest, ja teeb selle üldsusele kättesaadavaks.

- 6. Asjakohastel juhtudel esitab komisjon ettepanekud kontrollimeetmete kohta, mille abil saavutada
 - a) prioriteetsete ainete vettejuhtimise, heite ja kao järkjärguline vähendamine ning
 - b) eelkõige lõike 3 kohaselt prioriteetseks ohtlikuks aineks liigitatud ainete vettejuhtimise, heite ja kao lõppemine või järkjärguline kõrvaldamine, sealhulgas esitades asjakohasel juhul ajakava selle tegemiseks 20 aasta jooksul alates ainete prioriteetseks ohtlikuks aineks liigitamisest.

Seejuures teeb komisjon kindlaks kohase kulutõhusa ja proportsionaalse toote- ja tootmisprotsesside kontrolli taseme ja kombinatsiooni nii punkt- kui hajureostusallikate suhtes ning võtab arvesse tootmisprotsesside kontrolli suhtes kogu liidus kehtivaid ühtseid heite piirväärtusi. Kui see on asjakohane, võib liidu tasandil kehtestada tootmisprotsesside kontrolli meetmed iga sektori suhtes eraldi. Kui toote- või tootmisprotsessi kontroll hõlmab direktiivi 2001/83/EÜ, määruse (EÜ) nr 1907/2006, direktiivi 2009/128/EÜ, määruse (EÜ) nr 1107/2009, direktiivi 2010/75/EL, määruse (EL) nr 528/2012 või määruse (EL) 2019/6 alusel välja antud asjaomaste lubade või ainete heakskiitude läbivaatamist, tehakse need läbivaatamised kooskõlas kõnealuste direktiivide ja määruste sätetega, nagu on osutatud direktiivi 2008/105/EÜ artiklis 7a. Läbivaatamisel võetakse arvesse direktiivi 2008/105/EÜ artikli 7a lõike 1 kohast komisjoni hinnangut. Igas kontrollimeetmete ettepanekus, mille puhul see on asjakohane, esitatakse nende meetmete läbivaatamise ja ajakohastamise ning tõhususe hindamise kord.

9. Komisjon võib koostada strateegiaid muude saasteainete või saasteainerühmade põhjustatud veereostuse, sealhulgas õnnetuse tagajärjel tekkinud sellise reostuse vastu võitlemiseks.

-
- * Euroopa Parlamendi ja nõukogu 6. novembri 2001. aasta direktiiv 2001/83/EÜ inimtervishoius kasutatavaid ravimeid käsitlevate ühenduse eeskirjade kohta (EÜT L 311, 28.11.2001, lk 67, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2001/83/oj>).
- ** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ (ELT L 396, 30.12.2006, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).
- *** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 21. oktoobri 2009. aasta määrus (EÜ) nr 1107/2009 taimekaitsevahendite turulelaskmise ja nõukogu direktiivide 79/117/EMÜ ja 91/414/EMÜ kehtetuks tunnistamise kohta (ELT L 309, 24.11.2009, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/1107/oj>).
- **** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. mai 2012. aasta määrus (EL) nr 528/2012, milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist (ELT L 167, 27.6.2012, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>).
- ***** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. detsembri 2018. aasta määrus (EL) 2019/6, mis käsitleb veterinaarravimeid ning millega tunnistatakse kehtetuks direktiiv 2001/82/EÜ (ELT L 4, 7.1.2019, lk 43, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/6/oj>).
- ***** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (ELT L 353, 31.12.2008, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj>).“

- 12) Artikli 17 lõiked 4 ja 5 jäetakse välja.
- 13) Artikli 18 lõige 4 jäetakse välja.
- 14) Lisatakse järgmine artikkel:

„Artikkel 19a

Laiendatud tootjavastutuse mehhanismi käsitlev aruanne

Hiljemalt ... [36 kuud pärast käesoleva muutmisdirektiivi jõustumise kuupäeva] avaldab komisjon aruande võimaluse kohta lisada käesolevasse direktiivi laiendatud tootjavastutuse mehhanism. Aruandes hinnatakse eelkõige seda, kas on võimalik nõuda tootjatelt osalemist käesoleva direktiivi artikli 8 kohaselt kavandatud seireprogrammide kulude katmises, kui need tootjad lasevad liidu turule tooteid, mis sisaldavad mõnda direktiivi 2006/118/EÜ I lisas või direktiivi 2008/105/EÜ I lisas loetletud ainet.“

- 15) Artiklid 20 ja 21 asendatakse järgmistega:

„Artikkel 20

Käesoleva direktiivi tehniline kohandamine ja rakendamine

Komisjonil on õigus võtta kooskõlas artikliga 20a vastu delegeeritud õigusakte I ja III lisa ning V lisa punkti 1.3.6 muutmiseks, et kohandada vastavalt pädevate asutustega seotud teabenõudeid, majandusanalüüsi sisu ja valitud seirestandardeid teaduse ja tehnika arenguga.

Artikkel 20a

Delegeeritud volituste rakendamine

1. Komisjonile antakse õigus võtta vastu delegeeritud õigusakte käesolevas artiklis sätestatud tingimustel.
2. Artiklis 20 osutatud õigus võtta vastu delegeeritud õigusakte antakse komisjonile määramata ajaks alates ... [*käesoleva muutmisdirektiivi jõustumise kuupäev*].
3. Euroopa Parlament ja nõukogu võivad artiklis 20 osutatud volituste delegeerimise igal ajal tagasi võtta. Tagasivõtmise otsusega lõpetatakse otsuses nimetatud volituste delegeerimine. Otsus jõustub järgmisel päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas* või otsuses nimetatud hilisemal kuupäeval. See ei mõjuta juba jõustunud delegeeritud õigusaktide kehtivust.
4. Enne delegeeritud õigusakti vastuvõtmist konsulteerib komisjon kooskõlas 13. aprilli 2016. aasta institutsioonidevahelises parema õigusloome kokkuleppes sätestatud põhimõtetega iga liikmesriigi määratud ekspertidega.
5. Niipea kui komisjon on delegeeritud õigusakti vastu võtnud, teeb ta selle samal ajal teatavaks Euroopa Parlamendile ja nõukogule.

6. Artikli 20 alusel vastu võetud delegeeritud õigusakt jõustub üksnes juhul, kui Euroopa Parlament ega nõukogu ei ole kahe kuu jooksul pärast õigusakti teatavakstegemist Euroopa Parlamendile ja nõukogule esitanud selle suhtes vastuväidet või kui Euroopa Parlament ja nõukogu on enne selle tähtaja möödumist komisjonile teatanud, et nad ei esita vastuväidet. Euroopa Parlamendi või nõukogu algatusel pikendatakse seda tähtaega kahe kuu võrra.

Artikkel 21

Komiteemenetlus

1. Komisjoni abistab komitee. Nimetatud komitee on komitee Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 182/2011* tähenduses.
2. Käesolevale lõikele viitamisel kohaldatakse määruse (EL) nr 182/2011 artiklit 5.

Kui komitee arvamust ei esita, ei võta komisjon rakendusakti eelnõu vastu ja kohaldatakse määruse (EL) nr 182/2011 artikli 5 lõike 4 kolmandat lõiku.

* Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. veebruari 2011. aasta määrus (EL) nr 182/2011, millega kehtestatakse eeskirjad ja üldpõhimõtted, mis käsitlevad liikmesriikide läbiviidava kontrolli mehhanisme, mida kohaldatakse komisjoni rakendamisevolituste teostamise suhtes (ELT L 55, 28.2.2011, lk 13, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/182/oj>).“

- 16) Artikli 22 lõige 4 asendatakse järgmisega:
- „4. Artiklis 4 sätestatud keskkonnaalaseid eesmärke, direktiivi 2008/105/EÜ I lisa A osas esitatud keskkonnakvaliteedi standardeid ning käesoleva direktiivi artikli 16 lõike 4 kohaselt vesikonnaspetsiifiliste saasteainete jaoks kehtestatud keskkonnakvaliteedi standardeid käsitatakse direktiivi 2010/75/EL kohaldamisel keskkonnakvaliteedi standarditena.“
- 17) V lisa muudetakse vastavalt käesoleva direktiivi I lisale.
- 18) VII lisa B osasse lisatakse järgmine punkt:
- „5. kokkuvõtte mis tahes meetmete kohta, mis on kehtestatud, et võtta arvesse artikli 18 lõike 2 punkti c kohaseid komisjoni soovitusi eelmise kava parandamiseks.“
- 19) VIII lisa muudetakse vastavalt käesoleva direktiivi II lisale.
- 20) IX ja X lisa jäetakse välja.

Artikkel 2
Direktiivi 2006/118/EÜ muutmine

Direktiivi 2006/118/EÜ muudetakse järgmiselt.

1) Pealkiri asendatakse järgmisega:

„Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2006/118/EÜ, 12. detsember 2006, põhjavee reostuse ärahoidmise ja piiramise kohta“.

2) Artikli 1 lõige 1 asendatakse järgmisega:

„1. Käesoleva direktiiviga kehtestatakse direktiivi 2000/60/EÜ artiklis 17 sätestatud konkreetsed meetmed põhjavee reostuse ärahoidmiseks ja piiramiseks eesmärgiga saavutada kõnealuse direktiivi artikli 4 lõike 1 punktis b sätestatud keskkonnavalased eesmärgid. Need meetmed hõlmavad järgmist:

- a) kriteeriumid põhjavee hea keemilise seisundi hindamiseks ning
- b) kriteeriumid oluliste ja jätkuvate kasvutendentside tuvastamiseks ja nende ümberpööramiseks ning kasvutendentside langusele pöördumise punktide kindlaksmääramiseks.“

3) Artiklit 2 muudetakse järgmiselt:

a) punkt 2 asendatakse järgmisega:

„2) „läviväärtus“ – põhjavee kvaliteedistandard, mis on kehtestatud liidu tasandil vastavalt ja mis on kantud II lisa D osas esitatud loetellu või mille liikmesriigid on kehtestanud vastavalt artikli 3 lõike 1 punktile b;“;

b) lisatakse järgmine punkt:

„7) „saasteindikaator“ – parameeter, mida saab seirata, et saada väärtus, mis esindab saasteaine või saasteainete rühma taset või kontsentratsiooni ja seega neist tulenevat riski.“

4) Artiklit 3 muudetakse järgmiselt:

a) lõike 1 esimesse lõiku lisatakse järgmine punkt:

„c) liidu tasandil kehtestatud, II lisa D osas loetletud läviväärtused.“;

b) lisatakse järgmised lõiked:

„1a. Käesoleva direktiivi I lisas numbritega 3–8 tähistatud ainete kvaliteedistandardid jõustuvad 22. detsembril 2027, et saavutada 22. detsembriks 2039 nende ainete osas põhjavee hea keemiline seisund ja hoida nende ainete osas ära põhjavee keemilise seisundi halvenemine. Selleks koostavad liikmesriigid 22. detsembriks 2027 nende ainete kohta täiendava seireprogrammi ja 22. detsembriks 2030 esialgse meetmeprogrammi. Direktiivi 2000/60/EÜ artikli 11 kohane lõplik meetmeprogramm lisatakse 2033. aastal kehtestatavasse vesikonna majandamiskavasse, mis koostatakse kõnealuse direktiivi artikli 13 lõike 7 kohaselt.

Käesoleva lõike esimeses lõigus osutatud ainete suhtes kohaldatakse direktiivi 2000/60/EÜ artikli 4 lõikeid 4–9 *mutatis mutandis*. Kõnealuse direktiivi artikli 4 lõikes 4 ette nähtud tähtajapikendused piirduvad maksimaalselt vesikonna majandamiskava ühe täiendava ajakohastamisega, välja arvatud juhul, kui looduslikud tingimused on sellised, et eesmärke ei ole selle aja jooksul võimalik saavutada.

- 1b. Artikli 3 lõike 1 punkti b kohaselt kehtestatud läviväärtused ja II lisa D osas loetletud läviväärtused jõustuvad alates järgmise vesikonna majandamiskava perioodi algusest, mis järgneb kuupäevale, mil kehtestati läviväärtus, et saavutada asjaomase vesikonna majandamiskava perioodi lõpuks vastavate ainete osas põhjavee hea keemiline seisund ja hoida nende ainete osas ära põhjavee keemilise seisundi halvenemine.

Käesoleva lõike esimeses lõigus osutatud ainete suhtes kohaldatakse direktiivi 2000/60/EÜ artikli 4 lõikeid 4–9 *mutatis mutandis*. Kõnealuse direktiivi artikli 4 lõikes 4 ette nähtud tähtajapikendused piirduvad maksimaalselt vesikonna majandamiskava ühe täiendava ajakohastamisega, välja arvatud juhul, kui looduslikud tingimused on sellised, et eesmärke ei ole selle aja jooksul võimalik saavutada.“;

- c) lõige 2 asendatakse järgmisega:

- „2. Lõike 1 punktis b osutatud läviväärtused võib kehtestada riigi tasandil, valglapiirkonna tasandil või liikmesriigi territooriumile jääva rahvusvahelise valglapiirkonna osa tasandil või põhjaveekogumi või põhjaveekogumite rühma tasandil.

Lõike 1 punktides b ja c osutatud läviväärtusi kohaldatakse tasandil, mis on saasteaine esinemise puhul asjakohane.“;

d) lõige 5 asendatakse järgmisega:

„5. Liikmesriigid avaldavad kõik käesoleva artikli lõike 1 punktis b osutatud läviväärtused koos käesoleva direktiivi II lisa C osas esitatud teabe kokkuvõttega oma vesikonna majandamiskavades, mis tuleb koostada direktiivi 2000/60/EÜ artikli 13 alusel.

Liikmesriigid teavitavad 22. detsembriks 2027 komisjoni oma riikliku tähtsusega saasteainete loeteludest ja lõike 1 punktis b osutatud riiklikest läviväärtustest. Komisjon tagab, et see teave tehakse üldsusele kättesaadavaks. Riiklike läviväärtuste loetelu hilisemad ajakohastatud versioonid avaldatakse kooskõlas käesoleva lõike esimese lõiguga.“;

e) lõike 6 esimene lõik asendatakse järgmisega:

„6. Liikmesriigid muudavad oma territooriumil kohaldatavate läviväärtuste loetelu iga kord, kui saasteaineid, saasteainete rühmi või reostuse näitajaid käsitlevast uuest teabest nähtub, võttes samuti arvesse ettevaatusprintsipi, et tuleb kehtestada läviväärtus veel mõne aine jaoks, et kehtivat läviväärtust on vaja muuta või et mõni varem loetelust välja jäetud läviväärtus tuleb taas loetellu lisada,. Kui asjakohased läviväärtused kehtestatakse või neid muudetakse liidu tasandil, kohandavad liikmesriigid oma territooriumil kohaldatavate läviväärtuste loetelu neist väärtustest lähtuvalt.“

5) Artiklit 4 muudetakse järgmiselt:

a) lõike 2 punkt b asendatakse järgmisega:

„b) selle põhjaveekogumi või põhjaveekogumite rühma üheski vaatluspunktis ei ole ületatud I lisas loetletud põhjavee kvaliteedistandardite väärtusi ega artikli 3 lõike 1 punktides b ja c osutatud läviväärtusi; või“;

b) lisatakse järgmine lõige:

„2a. Komisjonil on õigus võtta hiljemalt ... [24 kuud pärast käesoleva muutmisdirektiivi jõustumise kuupäeva] vastu rakendusakt, et kehtestada loetelu pestitsiidide metaboliitidest, mida võib leida põhjavees ja mille asjakohasust on liidus hinnatud, märkides ära, kas need on asjakohased või mitte. Loetelu ei sisalda metaboliite, mida ei peeta probleemseks. Loetelu põhineb Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1107/2009* ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 528/2012** kohase toimeainete heakskiitmise menetluse käigus kogutud andmetel ning Euroopa Toiduohutusameti (EFSA) ja Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) asjaomastel teadustulemustel ning, kui need on kättesaadavad, uutel teaduslikel andmetel olemasolevate metaboliitide või hiljuti avastatud varem tuvastamata metaboliitide kohta. Komisjon võtab vähemalt iga kuue aasta järel vastu rakendusakti loetelu ajakohastamiseks. Käesolevas lõikes osutatud rakendusaktid võetakse vastu käesoleva direktiivi artikli 9 lõikes 2 osutatud kontrollimenetluse kohaselt.

-
- * Euroopa Parlamendi ja nõukogu 21. oktoobri 2009. aasta määrus (EÜ) nr 1107/2009 taimekaitsevahendite turulelaskmise ja nõukogu direktiivide 79/117/EMÜ ja 91/414/EMÜ kehtetuks tunnistamise kohta (ELT L 309, 24.11.2009, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/1107/oj>).
- ** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. mai 2012. aasta määrus (EL) nr 528/2012, milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist (ELT L 167, 27.6.2012, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>).“

6) Lisatakse järgmine artikkel:

„Artikkel 6a

Jälgimisnimekiri

1. Komisjonil on õigus võtta vastu rakendusakte, et kehtestada ECHA poolt käesoleva artikli lõike 2 kohaselt koostatud teaduslikke aruandeid arvesse võttes jälgimisnimekiri ainetest, mille kohta liikmesriigid peavad koguma kogu liitu hõlmavaid seireandmeid I ja II lisa edaspidise läbivaatamise toetamiseks, ning sätestada vormid, mida liikmesriigid peavad kasutama komisjonile nende seiretulemuste ja nendega seotud teabe esitamiseks. Nimetatud rakendusaktid võetakse vastu kooskõlas artikli 9 lõikes 2 osutatud kontrollimenetlusega.

Jälgimisnimekiri sisaldab korraga kuni viit ainet, ainerühma või reostuse näitajat ning selles märgitakse ära iga aine puhul kasutatavad võimalikud analüüsimeetodid. Nende meetodite kasutamine ei tohi tuua pädevatele asutustele kaasa ülemääraseid kulusid. Jälgimisnimekirja lisatavad ained valitakse selliste ainete hulgast, mille kohta kättesaadavast teabest nähtub, et nendest võib liidu tasandil tuleneda märkimisväärne risk veekeskkonnale või veekeskkonna kaudu, ning mille kohta ei ole piisavalt seireandmeid. Kõnealune jälgimisnimekiri sisaldab uusi probleemseid aineid.

ECHA poolt lõike 2 kohaselt koostatud teaduslike aruannete põhjal lisab komisjon jälgimisnimekirja mikroplasti ja asjakohased antimikroobikumiresistentsuse esinemise, arengu või leviku näitajad (edaspidi „antimikroobikumiresistentsuse näitajad“), tingimusel et on olemas usaldusväärsed proovivõtu- ja analüüsimeetodid, millega ei kaasne ülemääraseid kulusid. Komisjon määrab sellised proovivõtu- ja analüüsimeetodid kindlaks hiljemalt ... [*selle kuu esimene päev, mis järgneb 18 kuule alates käesoleva muutmisdirektiivi jõustumise kuupäevast*].

2. ECHA koostab teaduslikke aruandeid, et abistada komisjoni käesoleva artikli lõikes 1 osutatud jälgimisnimekirja lisatavate ainete ja näitajate valimisel, võttes arvesse järgmist teavet:
- a) Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2008/105/EÜ* I lisa ja kõnealuse lisa viimase läbivaatamise tulemused, samuti käesoleva direktiivi I lisa viimase läbivaatamise tulemused;
 - b) direktiivide 2008/105/EÜ ja (EL) 2020/2184 kohaselt kehtestatud jälgimisnimekirjad;
 - c) pinnasereostuse vähendamise nõuded, sealhulgas nendega seotud seireandmed;
 - d) liikmesriikide koostatud valglapiirkondade kirjeldus vastavalt direktiivi 2000/60/EÜ artiklile 5 ning nimetatud direktiivi artikli 8 kohaselt kehtestatud seireprogrammide tulemused;

- e) teave konkreetse aine või ainerühma tootmismahdade, kasutusviiside, olemuslike omaduste (sealhulgas liikuvus pinnases ja asjakohasel juhul osakeste suurus), keskkonnas täheldatavate kontsentratsioonide ning inimeste tervisele ja veekeskkonnale avalduva kahjuliku mõju kohta, sealhulgas Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2001/83/EÜ,^{**} määruste (EÜ) nr 1907/2006^{***} ja (EÜ) nr 1107/2009, Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2009/128/EÜ^{****} ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruste (EL) nr 528/2012, (EL) 2019/6^{*****} ja (EL) 2022/2379^{*****} kohaselt kogutud teave;
- f) teadusprojektid ja teadusartiklid, sealhulgas modelleerimisel või muud liiki prognoosimisel põhinev teave tendentside ja prognooside kohta, samuti kaugseiretehnoloogia, Maa seire, näiteks Copernicuse programmi teenuste, ning kohapealsete andurite ja seadmete abil saadud teave ja andmed ning kodanikuteaduse andmed, rakendades tehisintellekti ning täiustatud andmeanalüüsi ja -töötamise võimalusi;
- g) sidusrühmade soovitusel;
- h) direktiivi 2000/60/EÜ ühise rakendusstrateegia alusel loodud tööühiste soovitusel;

- i) Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2024/1244^{*****} kohaselt tööstusheite portaalis kättesaadav teave heite, keskkonda laskmise ja kadude kohta ning kogu kättesaadav lisateave ainete kohta, mis on hõlmatud Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2010/75/EL^{*****} kohaste lubadega.
3. ECHA poolt lõike 2 kohaselt koostatavates teaduslikes aruannetes esitatakse kandidaatidena käsitletavate ainete, ainerühmade või näitajate loetelu ning nende kõigi puhul soovituslik analüüsimeetod ja maksimaalne vastuvõetav määramispiir koos viitega teaduslikule allikale või juhendile.
4. ECHA koostab hiljemalt ... [*käesoleva muutmisdirektiivi jõustumise kuupäevale järgneva 21. kuu esimene päev*] ja seejärel iga kolme aasta tagant aruande, milles esitatakse kokkuvõtte lõike 2 kohaselt koostatud teaduslike aruannete tulemustest, ning teeb selle aruande üldsusele kättesaadavaks.
5. Hiljemalt ... [*selle kuu esimene päev, mis järgneb kuule, mil möödub 24 kuud käesoleva muutmisdirektiivi jõustumise kuupäevast*] koostab komisjon lõikes 1 osutatud esimese jälgimisnimekirja ja ajakohastab seda seejärel iga kolme aasta tagant.

Jälgimisnimekirja ajakohastamisel jätab komisjon jälgimisnimekirjast välja kõik ained, ainerühmad või näitajad, mille puhul komisjon peab võimalikuks hinnata nendest veekeskkonnale tulenevat riski ilma täiendavate seireandmeteta. Kui veekeskkonnale avalduva riski hindamiseks on vaja täiendavaid seireandmeid, võib konkreetse aine, ainerühma või näitaja siiski veel kolmeks aastaks jälgimisnimekirja jätta.

Komisjon võib lisada ka ühe või mitu täiendavat ainet, ainerühma või näitajat, kui ta leiab ECHA teaduslikke aruandeid arvesse võttes, et veekeskkonnale võib avalduda ulatuslik risk, võttes arvesse ajakohastatud jälgimisnimekirja, mis sisaldab kuni viit ainet, ainerühma või näitajat kooskõlas lõikega 1.

Mikroplasti ja antimikroobikumiresistentsuse näitajaid ei hoita jälgimisnimekirjas teise järjestikuse kolmeaastase perioodi vältel, välja arvatud juhul, kui on olemas ühtlustatud ja usaldusväärne riskihindamismetoodika, mille kohaldamise tulemusena selgub, et esimese seireperioodi jooksul kogutud seireandmed ei ole piisavad, et hinnata riski, mida need endast kujutavad veekeskkonnale või veekeskkonna kaudu.

6. Liikmesriigid seiravad kõiki lõikes 1 osutatud jälgimisnimekirja kantud aineid, ainerühmi ja näitajaid selleks valitud representatiivsetes seirejaamades 24 kuu vältel. Seireperiood algab kuue kuu jooksul pärast jälgimisnimekirja kehtestamist, kuid proovide võtmine ja analüüsimine ei pea algama selle perioodi alguses.

Iga liikmesriik valib vähemalt kaks seirejaama ja lisaks veel sellise arvu seirejaamu, mis on võrdne liikmesriigi põhjaveekogumite ruutkilomeetrites väljendatud kogupindala ja arvu 45 000 jagatisega (ümardatuna lähima täisarvuni).

Iga aine, ainerühma või näitaja jaoks representatiivsete seirejaamade, seiresageduse ja ajastuse valimisel võtavad liikmesriigid arvesse sademete hooajalist varieeruvust, veetaset, kasutusviise ning asjaomase aine, ainerühma või näitaja võimalikku esinemist. Minimaalne seiresagedus on kord aastas.

Kui liikmesriigil on konkreetse aine, ainerühma või näitaja kohta võimalik koguda piisavaid võrreldavaid, representatiivseid ja ajakohaseid seireandmeid juba käimasolevate programmide või uuringute kaudu, võib ta otsustada mitte teha asjaomase aine, ainerühma või näitaja puhul täiendavat seiret jälgimisnimekirja mehhanismi raames, kui selle aine, ainerühma või näitaja seireks kasutatud meetodika vastas analüüsimeetoditele, millele on osutatud jälgimisnimekirja kehtestavas rakendusaktis.

7. Liikmesriigid teevad käesoleva artikli lõikes 6 osutatud seire tulemused igal aastal kättesaadavaks kooskõlas direktiivi 2000/60/EÜ artikli 8 lõikega 4 ja kooskõlas käesoleva artikli lõike 1 kohaselt vastu võetud, jälgimisnimekirja kehtestava rakendusaktiga. Samuti teevad nad kättesaadavaks teabe seirejaamade representatiivsuse ja seirestrateegia kohta.
8. Lõikes 6 osutatud 24-kuulise perioodi lõpus vaatab ECHA seiretulemused läbi ja hindab, milliseid aineid, ainerühmi või näitajaid on vaja veel 24 kuu jooksul seirata, mistõttu tuleb need jälgimisnimekirja jätta, ning millised ained, ainerühmad või näitajad võib jälgimisnimekirjast välja jätta.

Kui komisjon jõuab käesoleva lõike esimeses lõigus osutatud ECHA hinnangust lähtuvalt järeldusele, et edasine seire veekeskkonnale avalduva riski täiendavaks hindamiseks ei ole vajalik, võetakse kõnealust hinnangut arvesse I ja II lisa läbivaatamisel, millele on osutatud artiklis 8.

-
- * Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta direktiiv 2008/105/EÜ, mis käsitleb keskkonnakvaliteedi standardeid veepoliitika valdkonnas ning millega muudetakse nõukogu direktiive 82/176/EMÜ, 83/513/EMÜ, 84/156/EMÜ, 84/491/EMÜ, 86/280/EMÜ ja tunnistatakse need seejärel kehtetuks ning muudetakse direktiivi 2000/60/EÜ (ELT L 348, 24.12.2008, lk 84, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2008/105/oj>).
- ** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 6. novembri 2001. aasta direktiiv 2001/83/EÜ inimtervishoius kasutatavaid ravimeid käsitlevate ühenduse eeskirjade kohta (EÜT L 311, 28.11.2001, lk 67, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2001/83/oj>).
- *** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ja millega asutatakse Euroopa Kemikaalide Agentuur ning muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93, komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ (ELT L 396, 30.12.2006, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).
- **** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 21. oktoobri 2009. aasta direktiiv 2009/128/EÜ, millega kehtestatakse ühenduse tegevusraamistik pestitsiidide säästva kasutamise saavutamiseks (ELT L 309, 24.11.2009, lk 71, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/128/oj>).
- ***** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. detsembri 2018. aasta määrus (EL) 2019/6, mis käsitleb veterinaarravimeid ja millega muudetakse kehtetuks direktiiv 2001/82/EÜ (ELT L 4, 7.1.2019, lk 43, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/6/oj>).

***** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. novembri 2022. aasta määrus (EL) 2022/2379, mis käsitleb põllumajanduse sisendite ja väljundite statistikat ning millega muudetakse komisjoni määrust (EÜ) nr 617/2008 ning tunnistatakse kehtetuks Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrused (EÜ) nr 1165/2008, (EÜ) nr 543/2009 ja (EÜ) nr 1185/2009 ning nõukogu direktiiv 96/16/EÜ (ELT L 315, 7.12.2022, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2022/2379/oj>).

***** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. aprilli 2024. aasta määrus (EL) 2024/1244 tööstuskäitiste keskkonnaandmete esitamise, tööstusheite portaali loomise ja määruse (EÜ) nr 166/2006 kehtetuks tunnistamise kohta (ELT L, 2024/1244, 2.5.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1244/oj>).

***** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. novembri 2010. aasta direktiiv 2010/75/EL tööstus- ja loomakasvatusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) (ELT L 334, 17.12.2010, lk 17, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2010/75/oj>).“

7) Artikkel 8 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 8

I–IV lisa ning teatavaid aineid käsitlevate erisätete läbivaatamine

1. Komisjon vaatab I lisa esitatud saasteainete ja reostuse näitajate ning vastavate kvaliteedistandardite loetelu läbi hiljemalt ... [*kuus aastat pärast käesoleva muutmisdirektiivi jõustumise kuupäeva*] ning seejärel iga kuue aasta tagant, ning kui see on asjakohane, esitab selle alusel seadusandliku ettepaneku saasteainete ja vastavate kvaliteedistandardite loetelu ajakohastamiseks.

2. Komisjon vaatab I lisa esitatud saasteainete loetelu ja reostuse näitajad, mille puhul liikmesriigid peavad kaaluma II lisa B osas esitatud riiklike läviväärtuste kehtestamist, läbi hiljemalt ... [*kuus aastat pärast käesoleva muutmisdirektiivi jõustumise kuupäeva*] ning seejärel iga kuue aasta järel, ning kui see on asjakohane, esitab selle alusel seadusandliku ettepaneku II lisa B osas esitatud saasteainete loendi ajakohastamiseks.
3. Komisjon vaatab II lisa D osas esitatud ühtlustatud läviväärtuste loetelu läbi hiljemalt ... [*kuus aastat pärast käesoleva muutmisdirektiivi jõustumise kuupäeva*] ning seejärel iga kuue aasta tagant, ning kui see on asjakohane, esitab selle alusel seadusandliku ettepaneku II lisa D osas esitatud loetelu ja vastavate ühtlustatud läviväärtuste ajakohastamiseks.
4. Lõigetes 1, 2 ja 3 osutatud läbivaatamise käigus võtab komisjon arvesse lõike 6 kohaselt ECHA poolt koostatud teaduslikke aruandeid.
5. Komisjonil on õigus võtta kooskõlas artikliga 8a vastu delegeeritud õigusakte II lisa A ja C osa ning III ja IV lisa muutmiseks seoses liikmesriikide kehtestavaid läviväärtusi käsitlevate suunistega, liikmesriikide esitatava teabega selliste saasteainete ja reostuse näitajate kohta, mille suhtes on kehtestatud läviväärtused, põhjavee keemilise seisundi hindamisega ning oluliste ja jätkuvate kasvutendentside tuvastamisega ja nende ümberpööramisega, et kohandada vastavaid sätteid teaduse ja tehnika arenguga.

6. ECHA koostab teaduslikke aruandeid, et abistada komisjoni seoses I ja II lisa läbivaatamisega. Nendes aruannetes võetakse arvesse:
- a) ameti riskihindamise komitee ja sotsiaal-majandusliku analüüsi komitee arvamust;
 - b) direktiivi 2000/60/EÜ artikli 8 alusel kehtestatud seireprogrammide tulemusi;
 - c) käesoleva direktiivi artikli 6a lõike 8 kohast seiretulemuste läbivaatamist;
 - d) direktiivi 2008/105/EÜ ja direktiivi (EL) 2020/2184 lisade läbivaatamise tulemusi;
 - e) pinnasereostuse vähendamisega seotud teavet ja nõudeid;
 - f) liidu teadusprogramme ja teadusartikleid, sealhulgas kaugseiretehnoloogia, Maa seire, näiteks Copernicuse programmi teenuste, ning kohapealsete andurite ja seadmete abil saadud värskemaid kättesaadavat teavet ning kodanikuteaduse andmeid, rakendades võimalusi, mida pakuvad uued tehnoloogiad, mis võivad hõlmata tehisintellekti ning täiustatud andmeanalüüsi ja -töötlust;

- g) asjaomastelt sidusrühmadelt, sealhulgas liikmesriikide reguleerivatelt asutustelt ja muudelt asjakohastelt organitelt saadud märkusi ja teavet;
- h) direktiivi 2000/60/EÜ ühise rakendusstrateegia alusel loodud tööühmade soovitusi.

Esimeses lõigus osutatud teaduslikud aruanded sisaldavad ettepanekuid vastavate saasteainete või reostuse näitajate kvaliteedistandardite või läviväärtuste kohta ning sobivat analüüsimeetodit.

7. ECHA koostab iga kuue aasta tagant aruande, milles esitatakse kokkuvõtte lõike 6 kohaselt koostatud teaduslikes aruannetes tehtud järeldustest, ning teeb selle üldsusele kättesaadavaks. Esimene aruanne esitatakse komisjonile hiljemalt ... [*neli aastat pärast käesoleva muutmisdirektiivi jõustumise kuupäeva*].

8. Järgmise käesoleva artikli lõikes 1 osutatud läbivaatamise käigus kaalub komisjon kvaliteedistandardi kehtestamist seoses PFASide üldkontsentratsiooniga põhjavees ja võtab eesmärgiks täiendada direktiivi (EL) 2020/2184 artikli 13 lõike 7 kohaselt välja töötatud suuniseid PFASide üldkontsentratsiooni seire kohta joogivees, et muuta see kohaldatavaks põhjavees esinevate PFASide üldkontsentratsiooni seire suhtes. Liikmesriike julgustatakse juba kohaldama kõnealuseid suuniseid põhjavees esinevate PFASide üldkontsentratsiooni seire eesmärgil ja esitama asjaomased andmed kooskõlas direktiivi 2000/60/EÜ artikli 8 lõikega 4. Võttes arvesse trifluoroäädikhappe (TFA) toksilisust, püsivust ja levikut keskkonnas, kaalub komisjon järgmise läbivaatamise käigus samuti TFA kohta käesoleva direktiivi I lisas kvaliteedistandardi kehtestamist kas eraldi või summa osana.
9. Järgmise lõikes 1 osutatud läbivaatamise käigus kaalub komisjon, kas kehtestada kvaliteedistandardid valitud ravimite summaarse(te) kontsentratsiooni(de) kohta vastavalt nende toimemehhanismile ning bisfenoolide summa kohta; seetõttu lisatakse direktiivi 2006/118/EÜ V lisse „valitud ravimite summa(d) toimemehhanismide kaupa“ ja „bisfenoolide summa“. Komisjon kaalub ka seda, kas oleks võimalik kasutada riskipõhist lähenemisviisi, et kehtestada põhjavees esinevate ravimite ja bisfenoolide üldkontsentratsiooni kohta kvaliteedistandardid, mida toetavad asjakohased seiremeetodid.

10. Järgmise lõikes 1 osutatud läbivaatamise käigus kaalub komisjon, kas muuta I lisa sätestatud kvaliteedistandardeid, mis käsitlevad põhjavees esinevaid pestitsiide eraldi, pestitsiidide üldkontsentratsiooni ja mitteasjakohaseid metaboliite.“

8) Lisatakse järgmine artikkel:

„Artikkel 8a

Delegeeritud volituste rakendamine

1. Komisjonile antakse õigus võtta vastu delegeeritud õigusakte käesolevas artiklis sätestatud tingimustel.
2. Artikli 8 lõikes 5 osutatud õigus võtta vastu delegeeritud õigusakte antakse komisjonile kuueks aastaks alates ... [*käesoleva muutmisdirektiivi jõustumise kuupäev*]. Komisjon esitab delegeeritud volituste kohta aruande hiljemalt üheksa kuud enne kuueaastase tähtaja möödumist. Volituste delegeerimist pikendatakse automaatselt samaks ajavahemikuks, välja arvatud juhul, kui Euroopa Parlament või nõukogu esitab selle suhtes vastuväite hiljemalt kolm kuud enne iga ajavahemiku lõppemist.

3. Euroopa Parlament ja nõukogu võivad artikli 8 lõikes 5 osutatud volituste delegeerimise igal ajal tagasi võtta. Tagasivõtmise otsusega lõpetatakse otsuses nimetatud volituste delegeerimine. Otsus jõustub järgmisel päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas* või otsuses nimetatud hilisemal kuupäeval. See ei mõjuta juba jõustunud delegeeritud õigusaktide kehtivust.
4. Enne delegeeritud õigusakti vastuvõtmist konsulteerib komisjon kooskõlas 13. aprilli 2016. aasta institutsioonidevahelises parema õigusloome kokkuleppes sätestatud põhimõtetega iga liikmesriigi määratud ekspertidega.
5. Niipea kui komisjon on delegeeritud õigusakti vastu võtnud, teeb ta selle samal ajal teatavaks Euroopa Parlamendile ja nõukogule.
6. Artikli 8 lõike 5 alusel vastu võetud delegeeritud õigusakt jõustub üksnes juhul, kui Euroopa Parlament ega nõukogu ei ole kahe kuu jooksul pärast õigusakti teatavastegemist Euroopa Parlamendile ja nõukogule esitanud selle suhtes vastuväidet või kui Euroopa Parlament ja nõukogu on enne selle tähtaja möödumist komisjonile teatanud, et nad ei esita vastuväidet. Euroopa Parlamendi või nõukogu algatusel pikendatakse seda tähtaega kahe kuu võrra.“

9) Artikkel 9 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 9

Komiteemenetlus

1. Komisjoni abistab komitee. Nimetatud komitee on komitee Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 182/2011* tähenduses.
2. Käesolevale lõikele viitamisel kohaldatakse määruse (EL) nr 182/2011 artiklit 5.

Kui komitee arvamust ei esita, ei võta komisjon rakendusakti eelnõu vastu ja kohaldatakse määruse (EL) nr 182/2011 artikli 5 lõike 4 kolmandat lõiku.

* Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. veebruari 2011. aasta määrus (EL) nr 182/2011, millega kehtestatakse eeskirjad ja üldpõhimõtted, mis käsitlevad liikmesriikide läbiviidava kontrolli mehhanisme, mida kohaldatakse komisjoni rakendamisevolituste teostamise suhtes (ELT L 55, 28.2.2011, lk 13, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/182/oj>).“

- 10) Artikkel 10 jäetakse välja.
- 11) I lisa asendatakse käesoleva direktiivi III lisa tekstiga.
- 12) II lisa muudetakse vastavalt käesoleva direktiivi IV lisale.
- 13) III lisas asendatakse punkti 2 alapunkt c järgmisega:

„c) muud asjakohast teavet, mis sisaldab vaatluspunktis asjakohaste saasteainete kontsentratsiooni aastase aritmeetilise keskmise võrdlust põhjavee kvaliteedistandarditega, mis on esitatud I lisas, ja läviväärtustega, millele on osutatud artikli 3 lõike 1 punktides b ja c.“
- 14) IV lisa B osa punkti 1 sissejuhatav osa asendatakse järgmisega:

„1) oluliste ja jätkuvate kasvutendentside langusele pööramise meetmete rakendamise alguspunkt on punkt, kus saasteaine kontsentratsioon jõuab 75 protsendini I lisas sätestatud põhjavee kvaliteedistandardi väärtusest ning artikli 3 lõike 1 punktides b ja c osutatud läviväärtusest, välja arvatud juhul, kui:“.
- 15) Käesoleva direktiivi V lisas esitatud tekst lisatakse V lisana.

Artikkel 3

Direktiivi 2008/105/EÜ muutmine

Direktiivi 2008/105/EÜ muudetakse järgmiselt.

1) Pealkiri asendatakse järgmisega:

„Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/105/EÜ, 16. detsember 2008, milles käsitletakse keskkonnakvaliteedi standardeid ning pinnavee reostuse ärahoidmist ja piiramist ning millega muudetakse nõukogu direktiive 82/176/EMÜ, 83/513/EMÜ, 84/156/EMÜ, 84/491/EMÜ ja 86/280/EMÜ ning tunnistatakse need seejärel kehtetuks ning muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2000/60/EÜ“.

2) Artiklisse 2 lisatakse järgmine punkt:

„3) „saasteindikaator“ – parameeter, mida saab seirata, et saada väärtus, mis esindab saasteaine või saasteainete rühma taset või kontsentratsiooni ja seega neist tulenevat riski.“

3) Artiklit 3 muudetakse järgmiselt:

a) lõiget 1a muudetakse järgmiselt:

i) esimesse lõiku lisatakse järgmised punktid:

„iii) I lisa A osas numbrite 5, 9, 13, 15, 17, 21, 23, 24, 28, 30, 34, 37, 41 ja 43 all toodud ained, mille suhtes kehtivad alates 22. detsembrist 2027 muudetud keskkonnakvaliteedi standardid, et saavutada 22. detsembriks 2033 nende ainete osas pinnavee hea keemiline seisund ja hoida nende ainete osas ära pinnaveekogude keemilise seisundi halvenemine direktiivi 2000/60/EÜ artikli 13 lõike 7 kohaselt koostatud 2027. aasta vesikonna majandamiskavadega hõlmatud meetmeprogrammide kaudu;

- iv) I lisa A osas numbrite 46–70 all toodud hiljuti kindlaks määratud ainete suhtes alates 22. detsembrist 2027, et saavutada 22. detsembriks 2039 nende ainete osas pinnavee hea keemiline seisund ning hoida nende ainete osas ära pinnaveekogude keemilise seisundi halvenemine; selleks koostavad liikmesriigid 22. detsembriks 2027 nende ainete kohta täiendava seireprogrammi ja 22. detsembriks 2030 esialgse meetmeprogrammi; direktiivi 2000/60/EÜ artikli 11 kohane lõplik meetmeprogramm lisatakse 2033. aastal kehtestatavatesse vesikonna majandamiskavadesse, mis koostatakse nimetatud direktiivi artikli 13 lõike 7 kohaselt.“;

ii) teine lõik asendatakse järgmisega:

„Käesoleva lõike esimese lõigu punktides i ja ii loetletud ainete suhtes kohaldatakse direktiivi 2000/60/EÜ artikli 4 lõikeid 4–9 *mutatis mutandis*.

Direktiivi 2000/60/EÜ artikli 4 lõikeid 4–9 kohaldatakse *mutatis mutandis* ka käesoleva lõike esimese lõigu punktides iii ja iv loetletud ainete suhtes.

Kõnealuse direktiivi artikli 4 lõikes 4 ette nähtud tähtajapikendused piirduvad maksimaalselt vesikonna majandamiskava ühe täiendava ajakohastamisega, välja arvatud juhul, kui looduslikud tingimused on sellised, et eesmärged ei ole selle vesikonna majandamiskava kehtivusaja jooksul võimalik saavutada.“;

b) lisatakse järgmine lõige:

„1b. Liidu tasandil direktiivi 2000/60/EÜ artikli 16 lõike 4 kohaselt kehtestatud ja käesoleva direktiivi II lisa C osas sisalduvasse loetellu kantud keskkonnakvaliteedi standard vesikonnaspetsiifiliste saasteainete kohta või täiendavate vesikonnaspetsiifiliste saasteainete kohta ja vastav keskkonnakvaliteedi standard, mille liikmesriik on kindlaks teinud kooskõlas käesoleva direktiivi artikli 8d lõikega 1, jõustub alates järgmise vesikonna majandamiskava perioodi algusest, mis järgneb kuupäevale, mil kehtestati keskkonnakvaliteedi standard, et saavutada kõnealuste saasteainetega seoses pinnavee hea keemiline seisund asjaomase vesikonna majandamiskava perioodi lõpuks ja hoida ära pinnaveekogude keemilise seisundi halvenemine seoses kõnealuste saasteainetega.

Käesoleva lõike esimeses lõigus osutatud saasteainete suhtes kohaldatakse direktiivi 2000/60/EÜ artikli 4 lõikeid 4–9 *mutatis mutandis*. Kõnealuse direktiivi artikli 4 lõikes 4 ette nähtud tähtajapikendused piirduvad maksimaalselt vesikonna majandamiskava ühe täiendava ajakohastamisega, välja arvatud juhul, kui looduslikud tingimused on sellised, et eesmäärke ei ole selle vesikonna majandamiskava kehtivusaja jooksul võimalik saavutada.“;

c) lõige 2 asendatakse järgmisega:

„2. Ainete suhtes, mille jaoks on I lisa A osas sätestatud elustiku keskkonnakvaliteedi standard või sette keskkonnakvaliteedi standard, kohaldavad liikmesriigid asjaomast elustiku või settega seotud keskkonnakvaliteedi standardit.

Muude ainete kui esimeses lõigus osutatud ainete suhtes kohaldavad liikmesriigid I lisa A osas sätestatud vee keskkonnakvaliteedi standardeid.“;

d) lõike 6 esimene lõik asendatakse järgmisega:

„6. Liikmesriigid korraldavad direktiivi 2000/60/EÜ artikli 8 kohaselt tehtava pinnavee seisundi seire osana läbi viidava sette või elustiku seire alusel pikaajalise dünaamika analüüse selliste prioriteetsete ainete kontsentratsiooni kohta, mis on I lisa A osas määratletud kui ained, millel on kalduvus akumul eeruda settes või elustikus. Kui direktiivi 2000/60/EÜ artiklist 4 ei tulene teisiti, võtavad liikmesriigid meetmed, mille eesmärk on tagada, et nimetatud ainete kontsentratsioon settes, elustikus või mõlemas oluliselt ei kasva.“;

e) lõige 7 jäetakse välja;

f) lõige 8 asendatakse järgmisega:

„8. Komisjonil on õigus võtta kooskõlas artikliga 9a vastu delegeeritud õigusakte I lisa B osa punkti 3 muutmiseks, et kohandada seda teaduse ja tehnika arenguga.“

4) Artikkel 5 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 5

Heite, keskkonda laskmise ja kadude andmik

1. Iga liikmesriik loob direktiivi 2000/60/EÜ artiklite 5 ja 8 kohaselt kogutud teabe ning muude olemasolevate andmete alusel kõikide käesoleva direktiivi I lisa A osas loetletud prioriteetsete ainete puhul ja kõikide liikmesriigi poolt vesikonnaspetsiifiliseks saasteaineks liigitatud ainete puhul heite, keskkonda laskmise ja kadude andmiku iga nende territooriumil asuva valglapiirkonna või valglapiirkonna osa kohta.

Esimest lõiku ei kohaldata sellise heite, keskkonda laskmise ja kao suhtes, mille kohta esitatakse kord aastas elektrooniliselt aruanne Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2024/1244* alusel loodud tööstusheite portaalile kooskõlas kõnealuse määruse artikliga 7.

4. Liikmesriigid ajakohastavad oma andmikke direktiivi 2000/60/EÜ artikli 5 lõikes 2 täpsustatud läbivaatamise raames.

Ajakohastatud andmikes kajastatavate väärtuste kehtestamisel võetakse võrdlusperioodiks aasta, mis eelneb aastale, mil direktiivi 2000/60/EÜ artikli 5 lõikes 2 täpsustatud läbivaatamine tuleb lõpule viia.

Nende ajakohastamiste raames tagavad liikmesriigid, et ka punktreostusallikast lähtuvast vetteheitest, mis ei kuulu määruse (EL) 2024/1244 kohaldamisalasse või mis jääb allapoole kõnealuses määruses sätestatud iga-aastast aruandluskünnist, samuti kõnealuse määruse artikli 3 punktis 12 määratletud hajureostusallikatest pärinevast saasteainete heitest antakse komisjonile vähemalt iga kuue aasta tagant elektrooniliselt aru, et teha see teave kõnealuse määruse alusel loodud tööstusheite portaaliks kättesaadavaks ja koondada see liikmesriigi territooriumil asuva iga valglapiirkonna või selle osa tasandil.

Komisjon võtab vastu rakendusakti, millega kehtestatakse käesoleva lõike kolmandas lõigus osutatud aruandluse vorm. See rakendusakt võetakse vastu käesoleva direktiivi artikli 9 lõikes 2 osutatud kontrollimenetluse kohaselt. Kõnealuse rakendusakti koostamisel abistab komisjoni vajaduse korral Euroopa Keskkonnaamet.

6. Liikmesriigid tagavad, et direktiivi 2000/60/EÜ artikli 13 kohaselt koostatud vesikonna majandamiskavad sisaldavad selget viidet või veebilinki kogu vetteheidet käsitlevale teabele, mis tehakse kättesaadavaks tööstusheite portaaliks kooskõlas käesoleva artikli lõigetega 1 ja 4.

* Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. aprilli 2024. aasta määrus (EL) 2024/1244 tööstuskäitiste keskkonnaandmete esitamise, tööstusheite portaali loomise ja määruse (EÜ) nr 166/2006 kehtetuks tunnistamise kohta (ELT L, 2024/1244, 2.5.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1244/oj>).“

5) Artikli 7a lõige 1 asendatakse järgmisega:

„1. Prioriteetsete ainete puhul, mis jäävad Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2001/83/EÜ,* Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruste (EÜ) nr 1907/2006** või (EÜ) nr 1107/2009,*** Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivide 2009/128/EÜ**** või 2010/75/EL***** ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruste (EL) nr 528/2012***** või (EL) 2019/6***** kohaldamisalasse, hindab komisjon, võttes arvesse direktiivi 2000/60/EÜ artikli 8 lõikes 4 osutatud seireandmeid ning osana kõnealuse direktiivi artikli 18 lõikes 1 osutatud aruandest, kas liidu ja liikmesriikide tasandil rakendatavad meetmed on piisavad, et saavutada prioriteetsete ainete kvaliteedistandardid ja prioriteetsete ohtlike ainete keskkonda laskmise, heite ja kadude lõpetamise või järkjärgulise kõrvaldamise eesmärk vastavalt direktiivi 2000/60/EÜ artikli 4 lõike 1 punktile a.

-
- * Euroopa Parlamendi ja nõukogu 6. novembri 2001. aasta direktiiv 2001/83/EÜ inimtervishoius kasutatavaid ravimeid käsitlevate ühenduse eeskirjade kohta (EÜT L 311, 28.11.2001, lk 67, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2001/83/oj>).
- ** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ (ELT L 396, 30.12.2006, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).
- *** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 21. oktoobri 2009. aasta määrus (EÜ) nr 1107/2009 taimekaitsevahendite turulelaskmise ja nõukogu direktiivide 79/117/EMÜ ja 91/414/EMÜ kehtetuks tunnistamise kohta (ELT L 309, 24.11.2009, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/1107/oj>).
- **** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 21. oktoobri 2009. aasta direktiiv 2009/128/EÜ, millega kehtestatakse ühenduse tegevusraamistik pestitsiidide säästva kasutamise saavutamiseks (ELT L 309, 24.11.2009, lk 71, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/128/oj>).
- ***** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. novembri 2010. aasta direktiiv 2010/75/EL tööstus- ja loomakasvatuse koostisainete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) (ELT L 334, 17.12.2010, lk 17, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2010/75/oj>).
- ***** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 22. mai 2012. aasta määrus (EL) nr 528/2012, milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist (ELT L 167, 27.6.2012, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>).
- ***** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. detsembri 2018. aasta määrus (EL) 2019/6, mis käsitleb veterinaarravimeid ning millega tunnistatakse kehtetuks direktiiv 2001/82/EÜ (ELT L 4, 7.1.2019, lk 43, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/6/oj>).“

6) Artiklid 8, 8a ja 8b asendatakse järgmisega:

„Artikkel 8

I ja II lisa läbivaatamine

1. Komisjon kaalub pinnavees esinevate PFASide üldkontsentratsiooni kvaliteedistandardite kehtestamist käesoleva direktiivi I lisa järgmisel läbivaatamisel, mis viiakse läbi kooskõlas direktiivi 2000/60/EÜ artikliga 16, ja võtab eesmärgiks täiendada Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi (EL) 2020/2184* artikli 13 lõike 7 kohaselt välja töötatud suuniseid PFASide üldkontsentratsiooni seire kohta joogivees, et muuta see kohaldatavaks pinnavees esinevate PFASide üldkontsentratsiooni seire suhtes. Liikmesriike julgustatakse juba kohaldama kõnealuseid suuniseid pinnavees esinevate PFASide üldkontsentratsiooni seire eesmärgil ja esitama asjaomased andmed kooskõlas direktiivi 2000/60/EÜ artikli 8 lõikega 4. Võttes arvesse trifluoroäädikhappe (TFA) toksilisust, püsivust ja levikut keskkonnas, kaalub komisjon järgmise läbivaatamise käigus TFA kohta eraldi kvaliteedistandardi kehtestamist käesoleva direktiivi I lisas.

2. Käesoleva direktiivi III lisasse lisatakse parameeter „bisfenoolide summa“ ja parameetrid, mis käsitlevad valitud pestitsiidide summat (summasid) toimetehhanismide kaupa ning valitud ravimite summat (summasid) toimetehhanismide kaupa. Komisjon vaatab nende parameetrite võimaliku lisamise prioriteetsete ainete loetellu läbi käesoleva direktiivi I lisa järgmisel läbivaatamisel, mis viiakse läbi vastavalt direktiivi 2000/60/EÜ artiklile 16, ning kehtestab asjakohased keskkonnakvaliteedi standardid. Komisjon kaalub järgmisel läbivaatamisel ka seda, kas oleks võimalik kasutada riskipõhist lähenemisviisi, et kehtestada pinnavees esinevate bisfenoolide üldkontsentratsiooni, pestitsiidide üldkontsentratsiooni ja ravimite üldkontsentratsiooni kohta keskkonnakvaliteedi standardid, mida toetavad sobivad seiremeetodid.
3. Komisjonil on õigus võtta kooskõlas artikliga 9a vastu delegeeritud õigusakte II lisa B osa muutmiseks, et kohandada seda teaduse ja tehnoloogia arenguga.

Artikkel 8a

Erisätted teatavate ainete kohta

1. Ilma et see piiraks direktiivi 2000/60/EÜ V lisa punktis 1.4.3 esitatud üldise keemilise seisundi kirjeldamise nõuet ning selle direktiivi artikli 4 lõike 1 punktis a, artikli 11 lõike 3 punktis k ja artikli 16 lõikes 6 sätestatud eesmärgi ja kohustusi, võivad liikmesriigid esitada kõnealuse direktiivi artikli 13 kohaselt koostatud vesikonna majandamiskavades lisakaarte keemilise seisundi kohta, nagu on sätestatud direktiivi 2000/60/EÜ V lisa punktis 1.4.3.

2. Liikmesriigid võivad ainete puhul, mis on käesoleva direktiivi I lisa A osas kindlaks määratud kui üldlevinud püsiva, bioakumuleeruva ja toksilise ainega käituvad ained, teha seiret väiksema intensiivsusega, kui on prioriteetsete ainete puhul nõutud vastavalt käesoleva direktiivi artikli 3 lõikele 4 ja direktiivi 2000/60/EÜ V lisale, tingimusel et selline seire on representatiivne ja et kõnealuste ainete esinemise kohta veekeskkonnas on olemas statistiliselt usaldusväärne võrdlusalus. Põhimõtteliselt peaks seire vastavalt käesoleva direktiivi artikli 3 lõike 6 teisele lõigule toimuma vähemalt iga kolme aasta tagant, kui aine kasutamisest või heitest tulenevalt või tehniliste teadmiste ja eksperdiarvamuse põhjal ei ole põhjendatud muu ajavahemik.

3. Kahe aasta jooksul alates 1. jaanuarist 2030 jälgivad liikmesriigid östrogeensete ainete esinemist veekogudes, kasutades mõjupõhiseid seiremeetodeid. Proovide võtmine ja analüüsimine ei pea algama kõnealuse kaheaastase perioodi alguses, kuid see peab toimuma vähemalt neli korda aastas. Liikmesriigid valivad seire tegemiseks sellised punktid, kus toimub käesoleva direktiivi I lisa A osas loetletud kolme östrogeense hormooni – 17- β -östradiooli (E2), östrooni (E1) ja 17- α -etinüülöstradiooli (EE2) – seire tavapäraste analüüsimeetodite abil vastavalt direktiivi 2000/60/EÜ artiklile 8 ja selle V lisale, et saada võrreldavaid tulemusi mitmesuguste kontsentratsioonide puhul. Andmed esitatakse koos ja vastavalt kõnealuse direktiivi artikli 8 lõikele 4. Seireks kasutatavate punktide arv ei tohi olla väiksem kui arv, mis on sätestatud käesoleva direktiivi artikli 8b lõikes 3 seoses jälgimisnimekirja kuuluvate ainetega. Liikmesriigid võivad alustada seiret enne 1. jaanuari 2030, kui käesoleva artikli lõikes 4 osutatud tehnilised näitajad on vastu võetud. Liikmesriigid ei kasuta aga kaheaastase võrdleva seireperioodi mõjupõhiseid tulemusi selleks, et klassifitseerida seiratud veekogude keemilist seisundit, nagu on kirjeldatud direktiivi 2000/60/EÜ V lisa punktis 1.4.3.

4. Hiljemalt ... [*selle kuu esimene päev, mis järgneb kuule, mil möödub 18 kuud käesoleva muutmisdirektiivi jõustumise kuupäevast*] võtab komisjon vastu rakendusakti, milles sätestatakse tehnilised näitajad östrogeensete ainete seireks mõjupõhiste seiremeetodite abil. Kõnealune rakendusakt võetakse vastu artikli 9 lõikes 2 osutatud kontrollimenetluse teel.
5. Komisjon avaldab 18 kuu jooksul pärast seda, kui liikmesriigid on andmed esitanud, aruande, milles võrreldakse tavapärase analüüsi- ja mõjupõhiste meetodite tulemusi, ning analüüsib võimalust kasutada östrogeenide puhul sõeluuringu eesmärgil keemilise seisundi hindamiseks mõjupõhiseid seiremeetodeid koos direktiivi 2000/60/EÜ artikli 2 punktis 35a määratletud mõjupõhise künnisväärtusega.

Seoses saasteainete nimistu tulevase läbivaatamisega vastavalt direktiivi 2000/60/EÜ artikli 16 lõikele 2, võttes arvesse käesoleva lõike esimeses lõigus osutatud aruandes esitatud analüüsi, kaalub komisjon östrogeenide künnisväärtuse kehtestamist sõeluuringu eesmärgil ja keemilise seisundi hindamiseks. Kui mõjupõhised meetodid on kasutusvalmis ka muude ainete puhul, kaalub komisjon tulevaste läbivaatamiste käigus võimalust, et liikmesriikidelt nõutaks vajaduse korral nende kasutamist, mis toimuks vähemalt esialgu paralleelselt tavapärase analüüsimeetoditega, ning kaalub asjaomaste künnisväärtuste kehtestamist.

Artikkel 8b

Jälgimisnimekiri

1. Komisjonil on õigus võtta vastu rakendusakte, et kehtestada Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) käesoleva artikli lõike 1a kohaselt koostatud teaduslikke aruandeid arvesse võttes jälgimisnimekiri ainetest, mille kohta tuleb liikmesriikidelt koguda kogu liitu hõlmavaid seireandmeid, toetamaks tulevasi läbivaatamisi vastavalt direktiivi 2000/60/EÜ artikli 16 lõikele 2, ning sätestada vormid, mida liikmesriigid peavad kasutama nende seiretulemuste ja nendega seotud teabe komisjonile esitamiseks. Kõnealused rakendusaktid võetakse vastu artikli 9 lõikes 2 osutatud kontrollimenetluse teel.

Jälgimisnimekiri sisaldab korraga kuni kümmet ainet, ainerühma või reostuse näitajat ning selles märgitakse ära iga aine puhul kasutatavad seiremaatriksid ja võimalikud analüüsimeetodid. Nende seiremaatriksite ja meetodite kasutamine ei tohi tuua pädevatele asutustele kaasa ülemääraseid kulusid. Jälgimisnimekirja lisatavad ained valitakse ainete hulgast, mille kohta kättesaadavast teabest nähtub, et nendest võib liidu tasandil tuleneda märkimisväärne risk veekeskkonnale või veekeskkonna kaudu, ning mille kohta ei ole piisavalt seireandmeid. Kõnealune jälgimisnimekiri sisaldab uusi probleemseid aineid.

ECHA poolt lõike 1a kohaselt koostatud teaduslike aruannete põhjal lisab komisjon jälgimisnimekirja mikroplasti ja antimikroobikumiresistentsuse esinemise, arengu või leviku asjakohased näitajad (edaspidi „antimikroobikumiresistentsuse näitajad“), tingimusel et on olemas usaldusväärsed proovivõtu- ja analüüsimeetodid, millega ei kaasne ülemääraseid kulusid. Komisjon määrab sellised proovivõtu- ja analüüsimeetodid kindlaks hiljemalt ... [*selle kuu esimene päev, mis järgneb kuule, mil möödub 18 kuud käesoleva muutmisdirektiivi jõustumise kuupäevast*].

- 1a. ECHA koostab teaduslikke aruandeid, et abistada komisjoni käesoleva artikli lõikes 1 osutatud jälgimisnimekirja lisatavate ainete ja näitajate valimisel, võttes arvesse järgmist teavet:
 - a) Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2006/118/EÜ* I lisa ja kõnealuse lisa viimase läbivaatamise tulemused, samuti käesoleva direktiivi I lisa viimase korrapärase läbivaatamise tulemused;
 - b) direktiivide 2006/118/EÜ ja (EL) 2020/2184 kohaselt kehtestatud jälgimisnimekirjad;
 - c) sidusrühmade soovitusel;
 - d) liikmesriikide koostatud valglapiirkondade kirjeldus vastavalt direktiivi 2000/60/EÜ artiklile 5 ning nimetatud direktiivi artikli 8 kohaselt kehtestatud seireprogrammide tulemused;

- e) teave aine tootmiskahtude, kasutusviiside, olemuslike omaduste, sealhulgas asjakohasuse korral osakeste suuruse, keskkonnas täheldatavate kontsentratsioonide ning inimeste tervisele ja veekeskkonnale avalduva kahjuliku mõju kohta, sealhulgas direktiivi 2001/83/EÜ, määruse (EÜ) nr 1907/2006, Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1272/2008, ** määruse (EÜ) nr 1107/2009, direktiivi 2009/128/EÜ, määruse (EL) nr 528/2012 ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2022/2379*** kohaselt kogutud teave;
- f) teadusprojektid ja teadusartiklid, sealhulgas modelleerimisel või muud liiki prognoosimisel põhinev teave suundumuste ja prognooside kohta, samuti kaugseiretehnoloogia, Maa seire, näiteks Copernicuse programmi teenuste, ning kohapealsete andurite ja seadmete abil saadud teave ja andmed ning kodanikuteaduse andmed, rakendades tehisintellekti ning täiustatud andmeanalüüsi ja -töötuse pakutavaid võimalusi;
- g) direktiivi 2000/60/EÜ ühise rakendusstrateegia alusel loodud tööühmade soovitusel;
- h) määruse (EL) 2024/1244 kohaselt tööstusheite portaalis kättesaadav teave heite, keskkonda laskmise ja kadude kohta ning kogu kättesaadav lisateave ainete kohta, mis on hõlmatud direktiivi 2010/75/EL kohaste lubadega.

- 1b. ECHA poolt lõike 1a kohaselt koostatavates teaduslikes aruannetes esitatakse ainete, ainerühmade või näitajate loetelu, soovituslik seiremaatriks ning iga aine, ainerühma või näitaja kohta soovituslik analüüsimeetod ja maksimaalne vastuvõetav määramispiir koos viitega teaduslikule allikale või juhendile.
- 1c. ECHA koostab hiljemalt ... [*käesoleva muutmisdirektiivi jõustumise kuupäevale järgneva 21. kuu esimene päev*] ja seejärel iga kolme aasta tagant aruande, milles esitatakse kokkuvõtte lõike 1a kohaselt koostatud teaduslike aruannete tulemustest, ning teeb selle aruande üldsusele kättesaadavaks.
2. Komisjon ajakohastab lõikes 1 osutatud jälgimisnimekirja hiljemalt ... [*käesoleva muutmisdirektiivi jõustumise kuupäevale järgneva 24. kuu esimene päev*] ja seejärel iga kolme aasta tagant.

Jälgimisnimekirja ajakohastamisel eemaldab komisjon jälgimisnimekirjast kõik ained või näitajad, mille puhul saab teha direktiivi 2000/60/EÜ artikli 16 lõikes 2 osutatud riskipõhise analüüsi ilma täiendavate seireandmeteta. Kui veekeskkonnale avalduva riski hindamiseks on vaja täiendavaid seireandmeid, võib konkreetse aine, ainerühma või näitaja siiski veel maksimaalselt kolmeks aastaks jälgimisnimekirja jätta.

Iga ajakohastatud jälgimisnimekiri hõlmab ka ühte või mitut täiendavat ainet, ainerühma või näitajat, mille puhul komisjon leiab ECHA teaduslike aruannete põhjal, et nendest võib tuleneda ulatuslik risk veekeskkonnale või veekeskkonna kaudu, võttes arvesse ajakohastatud jälgimisnimekirja, mis sisaldab kuni kümmet ainet, ainerühma või näitajat kooskõlas lõikega 1.

Mikroplasti ja antimikroobikumiresistentsuse näitajaid ei hoita nimekirjas teise järjestikuse kolmeaastase perioodi vältel, välja arvatud juhul, kui on olemas ühtlustatud ja usaldusväärne riskihindamismetoodika, mille kohaldamise tulemusena selgub, et esimese seireperioodi jooksul kogutud seireandmed ei ole piisavad, et hinnata riski, mida need endast kujutavad veekeskkonnale või veekeskkonna kaudu.

3. Liikmesriigid seiravad kõiki lõikes 1 osutatud jälgimisnimekirja kantud aineid, ainerühmi ja näitajaid selleks valitud representatiivsetes seirejaamades 24 kuu vältel. Seireperiood algab kuue kuu jooksul pärast aine lisamist nimekirja, kuid proovide võtmine ja analüüsimine ei pea algama selle perioodi alguses.

Iga liikmesriik valib vähemalt ühe seirejaama, millele lisandub veel üks seirejaam, kui liikmesriigi elanike arv on üle ühe miljoni, ning veel sellise arvu seirejaamu, mis on võrdne liikmesriigi geograafilise ruutkilomeetrites väljendatud pindala ja arvu 60 000 jagatisega (ümardatuna lähima täisarvuni), ning lisaks veel sellise arvu seirejaamu, mis on võrdne arvuga, mis saadakse liikmesriigi rahvaarvu jagamisel viie miljoniga (ümardatuna lähima täisarvuni).

Iga aine, ainerühma või näitaja jaoks representatiivsete seirejaamade, seiresageduse ja ajastuse valimisel võtavad liikmesriigid arvesse sademete hooajalist varieeruvust, veetaset, kasutusviise ning asjaomase aine, ainerühma või näitaja võimalikku esinemist. Minimaalne seiresagedus on kaks korda aastas, kui ainete sisaldust seiratakse vees, ning üks kord aastas, kui ainete sisaldust seiratakse settes või elustikus. Kui on vaja, et sagedus oleks suurem, näiteks kliimaatiliste või hooajaliste kõikumiste suhtes tundlike ainete puhul, sätestatakse sageduse suurendamine ja põhjendatakse seda tehniliselt lõike 1 kohaselt vastu võetavas jälgimisnimekirja kehtestavas rakendusaktis.

Kui liikmesriigil on võimalik konkreetse aine, ainerühma või näitaja kohta koguda ja komisjonile esitada piisavad võrreldavad representatiivsed ja ajakohased andmed juba käimasolevate programmide või uuringute kaudu, võib ta otsustada mitte teha asjaomase aine, ainerühma või näitaja puhul täiendavat seiret jälgimisnimekirja mehhanismi raames, kui selle aine, ainerühma või näitaja seireks kasutatava meetodika puhul on tagatud vastavus nendele seiremaatriksitele ja analüüsimeetoditele, millele on osutatud jälgimisnimekirja kehtestavas rakendusaktis, ning samuti vastavus komisjoni direktiivile 2009/90/EÜ ****.

4. Liikmesriigid teevad käesoleva artikli lõikes 3 osutatud seire tulemused igal aastal kättesaadavaks kooskõlas direktiivi 2000/60/EÜ artikli 8 lõikega 4 ja kooskõlas käesoleva artikli lõike 1 kohaselt vastu võetud, jälgimisnimekirja kehtestava rakendusaktiga. Samuti teevad nad kättesaadavaks teabe seirejaamade representatiivsuse ja seirestrateegia kohta.
5. Lõikes 3 osutatud 24-kuulise perioodi lõpus vaatab ECHA seiretulemused läbi ja hindab, milliseid aineid, ainerühmi või näitajaid on vaja veel 24 kuu jooksul seirata, mistõttu tuleb need jälgimisnimekirja jätta, ning millised ained, ainerühmad või näitajad võib jälgimisnimekirjast välja jätta.

Kui komisjon jõuab käesoleva lõike esimeses lõigus osutatud ECHA hinnangust lähtuvalt järeldusele, et edasine seire veekeskkonnale avalduva riski täiendavaks hindamiseks ei ole vajalik, võetakse kõnealust ECHA hinnangut arvesse käesoleva direktiivi I lisas või II lisa C osas esitatud ainete loetelude läbivaatamisel vastavalt direktiivi 2000/60/EÜ artiklile 16.

-
- * Euroopa Parlamendi ja nõukogu 12. detsembri 2006. aasta direktiiv 2006/118/EÜ põhjavee reostuse ärahoidmise ja piiramise kohta (ELT L 372, 27.12.2006, lk 19, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2006/118/oj>).
- ** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (ELT L 353, 31.12.2008, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj>).
- *** Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. novembri 2022. aasta määrus (EL) 2022/2379, mis käsitleb põllumajanduse sisendite ja väljundite statistikat ning millega muudetakse komisjoni määrust (EÜ) nr 617/2008 ning tunnistatakse kehtetuks Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrused (EÜ) nr 1165/2008, (EÜ) nr 543/2009 ja (EÜ) nr 1185/2009 ning nõukogu direktiiv 96/16/EÜ (ELT L 315, 7.12.2022, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2022/2379/oj>).
- **** Komisjoni 31. juuli 2009. aasta direktiiv 2009/90/EÜ, millega sätestatakse vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile 2000/60/EÜ vee seisundi keemilise analüüsi ja seire tehnilised näitajad (ELT L 201, 1.8.2009, lk 36, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/90/oj>).“

7) Lisatakse järgmine artikkel:

„Artikkel 8d

Vesikonnaspetsiifilised saasteained

1. Liikmesriigid kehtestavad käesoleva direktiivi II lisa B osas sätestatud korda järgides käesoleva direktiivi II lisa A osas loetletud kategooriatesse kuuluvate vesikonnaspetsiifiliste saasteainete jaoks keskkonnakvaliteedi standardid ja kohaldavad neid, kui nad teevad direktiivi 2000/60/EÜ artikli 5 kohaste analüüside ja ülevaatamise põhjal kindlaks, et sellistest saasteainetest tuleneb risk liikmesriigi ühe või mitme valglapiirkonna veekogudele.

Liikmesriigid teavitavad komisjoni oma käesoleva lõike esimese lõigu kohaselt kehtestatud vesikonnaspetsiifiliste saasteainete loetelust ja keskkonnakvaliteedi standarditest hiljemalt 22. detsembriks 2027. Komisjon tagab, et see teave tehakse üldsusele kättesaadavaks.

Liikmesriikide poolt käesoleva lõike esimese lõigu kohaselt kindlaks tehtud vesikonnaspetsiifiliste saasteainete loetelu ja vastavate keskkonnakvaliteedi standardite hilisemad ajakohastused lisatakse direktiivi 2000/60/EÜ artikli 13 kohaselt koostatavatesse vesikonna majandamiskavadesse.

2. Kui vesikonnaspetsiifiliste saasteainete jaoks on vastavalt direktiivi 2000/60/EÜ artikli 16 lõikele 4 kehtestatud keskkonnakvaliteedi standardid ja need on loetletud käesoleva direktiivi II lisa C osas, on kõnealused keskkonnakvaliteedi standardid vesikonnaspetsiifiliste saasteainete jaoks käesoleva artikli lõike 1 kohaselt riigi tasandil kehtestatud keskkonnakvaliteedi standardite suhtes ülimuslikud.
Liikmesriigid kohaldavad kõnealuseid liidu tasandil kehtestatud keskkonnakvaliteedi standardeid ka selleks, et teha kindlaks, kas käesoleva direktiivi II lisa C osas loetletud vesikonnaspetsiifilised saasteained kujutavad endast riski.
3. Kohaldatavate riiklikele keskkonnakvaliteedi standardite või asjakohasel juhul liidu tasandil kehtestatud keskkonnakvaliteedi standardite järgimine on nõutav, et saavutada pinnavee hea keemiline seisund, nagu see on määratletud direktiivi 2000/60/EÜ artikli 2 punktis 24.“

8) Artiklit 9a muudetakse järgmiselt:

a) lõiked 2 ja 3 asendatakse järgmistega:

- „2. Artikli 3 lõikes 8 ja artikli 8 lõikes 3 osutatud õigus võtta vastu delegeeritud õigusakte antakse komisjonile kuueks aastaks alates ... [*käesoleva muutmisdirektiivi jõustumise kuupäev*]. Komisjon esitab delegeeritud volituste kohta aruande hiljemalt üheksa kuud enne kuueaastase tähtaja möödumist. Volituste delegeerimist pikendatakse automaatselt samaks ajavahemikuks, välja arvatud juhul, kui Euroopa Parlament või nõukogu esitab selle suhtes vastuväite hiljemalt kolm kuud enne iga ajavahemiku lõppemist.
3. Euroopa Parlament ja nõukogu võivad artikli 3 lõikes 8 ja artikli 8 lõikes 3 osutatud volituste delegeerimise igal ajal tagasi võtta. Tagasivõtmise otsusega lõpetatakse otsuses nimetatud volituste delegeerimine. Otsus jõustub järgmisel päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas* või otsuses nimetatud hilisemal kuupäeval. See ei mõjuta juba jõustunud delegeeritud õigusaktide kehtivust.
- 3a. Enne delegeeritud õigusakti vastuvõtmist konsulteerib komisjon kooskõlas 13. aprilli 2016. aasta institutsioonidevahelises parema õigusloome kokkuleppes sätestatud põhimõtetega iga liikmesriigi määratud ekspertidega.“;

b) lõige 5 asendatakse järgmisega:

„5. Artikli 3 lõike 8 või artikli 8 lõike 3 alusel vastu võetud delegeeritud õigusakt jõustub üksnes juhul, kui Euroopa Parlament ega nõukogu ei ole kahe kuu jooksul pärast õigusakti teatavakstegemist Euroopa Parlamendile ja nõukogule esitanud selle suhtes vastuväidet või kui Euroopa Parlament ja nõukogu on enne selle tähtaja möödumist komisjonile teatanud, et nad ei esita vastuväidet. Euroopa Parlamendi või nõukogu algatusel pikendatakse seda tähtaega kahe kuu võrra.“

9) Artikkel 10 jäetakse välja.

10) I lisa muudetakse vastavalt käesoleva direktiivi VI lisale.

11) Käesoleva direktiivi VII lisas esitatud tekst lisatakse II lisana.

12) Käesoleva direktiivi VIII lisas esitatud tekst lisatakse III lisana.

Artikkel 4
Ülevõtmine

1. Liikmesriigid jõustavad käesoleva direktiivi järgimiseks vajalikud õigus- ja haldusnormid hiljemalt 21. detsembril 2027. Liikmesriigid edastavad kõnealuste normide teksti viivitamata komisjonile.

Kui liikmesriigid need normid vastu võtavad, lisavad nad nende ametlikul avaldamisel nendesse või nende juurde viite käesolevale direktiivile. Sellise viitamise viisi näevad ette liikmesriigid.

2. Liikmesriigid edastavad komisjonile käesoleva direktiiviga reguleeritavas valdkonnas nende poolt vastu võetud põhiliste normide teksti.

Artikkel 5
Jõustumine

Käesolev direktiiv jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Artikkel 6
Adressaadid

Käesolev direktiiv on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel,

Euroopa Parlamendi nimel
president

Nõukogu nimel
eesistuja

I LISA

Direktiivi 2000/60/EÜ V lisa muudetakse järgmiselt.

1) Punktid 1.1.1–1.1.4 asendatakse järgmistega:

„1.1.1. Jõesed

Bioloogilised elemendid

Veeaimestiku koosseis ja arvukus

Selgrootute põhjaloomade koosseis ja arvukus

Kalastiku koosseis, arvukus ja vanuseline struktuur

Bioloogilisi elemente toetavad hüdro-morfoloogilised elemendid

Veerežiim

Vee vooluhulk ja -dünaamika

Ühendus põhjaveekogumitega

Jõevoolu tõkestamatus

Morfoloogilised tingimused

Jõe sügavuse ja laiuse vahelduvus

Jõesäangi struktuur ja substraat

Kaldavööndi struktuur

Bioloogilisi elemente toetavad üldised füüsilis-keemilised elemendid

Temperatuuritingimused

Hapnikusisaldus

Soolsus

Hapestumus

Toitainesisaldus

1.1.2. Järved

Bioloogilised elemendid

Fütoplanktoni koosseis, arvukus ja biomass

Muu veetaimestiku koosseis ja arvukus

Selgrootute põhjaloomade koosseis ja arvukus

Kalastiku koosseis, arvukus ja vanuseline struktuur

Bioloogilisi elemente toetavad hüdro-morfoloogilised elemendid

Veerežiim

Vee vooluhulk ja -dünaamika

Viibeag

Ühendus põhjaveekogumiga

Morfoloogilised tingimused

Järve sügavuse vahelduvus

Järvepõhja paksus, struktuur ja substraat

Järvekalda struktuur

Bioloogilisi elemente toetavad üldised füüsikalised-keemilised elemendid

Läbipaistvus

Temperatuuritingimused

Hapnikusisaldus

Soolsus

Hapestumus

Toitainesisaldus

1.1.3. Üleminekuveed

Bioloogilised elemendid

Fütoplanktoni koosseis, arvukus ja biomass

Muu veetaimestiku koosseis ja arvukus

Selgrootute põhjaloomade koosseis ja arvukus

Kalastiku koosseis ja arvukus

Bioloogilisi elemente toetavad hüdro-morfoloogilised elemendid

Morfoloogilised tingimused

Sügavuse vahelduvus

Põhja paksus, struktuur ja substraat

Eulitoraali struktuur

Loodete režiim

Mageveevool

Avatus lainetusele

Bioloogilisi elemente toetavad üldised füüsikalised-keemilised elemendid

Läbipaistvus

Temperatuuritingimused

Hapnikusisaldus

Soolsus

Toitainesisaldus

1.1.4. Rannikuveed

Bioloogilised elemendid

Fütoplanktoni koosseis, arvukus ja biomass

Muu veetaimestiku koosseis ja arvukus

Selgrootute põhjaloomade koosseis ja arvukus

Bioloogilisi elemente toetavad hüdro-morfoloogilised elemendid

Morfoloogilised tingimused

Sügavuse vahelduvus

Põhja struktuur ja substraat

Eulitoraali struktuur

Loodete režiim

Peamiste hoovuste suund

Avatus lainetusele

Bioloogilisi elemente toetavad üldised füüsilis-keemilised elemendid

Läbipaistvus

Temperatuuritingimused

Hapnikusisaldus

Soolsus

Toitainesisaldus“.

2) Punktis 1.2.1 asendatakse tabel „Füüsikalised-keemilised kvaliteedielemendid“ järgmisega:

„Üldised füüsikalised-keemilised kvaliteedielemendid

Element	Väga hea seisund	Hea seisund	Keskmine seisund
Üldtingimused	<p>Üldiste füüsikalise-keemiliste elementide väärtused on täielikult või peaaegu täielikult samad, mis häirimata olekus.</p> <p>Toitainete kontsentratsioon jääb häirimata olekut iseloomustavasse tavapärasesse vahemikku.</p> <p>Soolsuse, pH, hapnikubilansi, happesuse neutraliseerimise võime ja temperatuuri väärtustest ei ilmne inimtegevusest põhjustatud häiringuid ning need jäävad häirimata olekut iseloomustavasse tavapärasesse vahemikku.</p>	<p>Temperatuuri, hapnikubilansi, pH, happesuse neutraliseerimise võime ja soolsuse väärtused püsivad kindlakstehtud vahemikus, mille piires on tagatud tüübispetsiifilise ökosüsteemi funktsioneerimine ning bioloogiliste kvaliteedielementide eespool nimetatud väärtuste saavutamine.</p> <p>Toitainete kontsentratsioon ei ületa kindlakstehtud taset, mille piires on tagatud ökosüsteemi funktsioneerimine ning bioloogiliste kvaliteedielementide eespool nimetatud väärtuste saavutamine.</p>	Tingimused, mille alusel on eespool nimetatud bioloogiliste kvaliteedielementide väärtuste saavutamine võimalik.

“

3) Punktis 1.2.2 asendatakse tabel „Füüsikalised-keemilised kvaliteedielemendid“ järgmisega:

„Üldised füüsikalised-keemilised kvaliteedielemendid

Element	Väga hea seisund	Hea seisund	Keskmine seisund
Üldtingimused	<p>Üldiste füüsikalise-keemiliste elementide väärtused on täielikult või peaaegu täielikult samad, mis häirimata olekus.</p> <p>Toitainete kontsentratsioon jääb häirimata olekut iseloomustavasse tavapärasesse vahemikku.</p> <p>Soolsuse, pH, hapnikubilansi, happesuse neutraliseerimise võime, läbipaistvuse ja temperatuuri väärtustest ei ilmne inimtegevusest põhjustatud häiringuid ning need jäävad häirimata olekut iseloomustavatesse tavapärastesse vahemikesse.</p>	<p>Temperatuuri, hapnikubilansi, pH, happesuse neutraliseerimise võime, läbipaistvuse ja soolsuse väärtused püsivad kindlakstehtud vahemikus, mille piires on tagatud ökosüsteemi funktsioneerimine ning bioloogiliste kvaliteedielementide eespool nimetatud väärtuste saavutamine.</p> <p>Toitainete kontsentratsioon ei ületa kindlakstehtud taset, mille piires on tagatud ökosüsteemi funktsioneerimine ning bioloogiliste kvaliteedielementide eespool nimetatud väärtuste saavutamine.</p>	Tingimused, mille alusel on eespool nimetatud bioloogiliste kvaliteedielementide väärtuste saavutamine võimalik.

“

4) Punktis 1.2.3 asendatakse tabel „Füüsikalise-keemilised kvaliteedielemendid“ järgmisega:

„Üldised füüsikalise-keemilised kvaliteedielemendid

Element	Väga hea seisund	Hea seisund	Keskmine seisund
Üldtingimused	<p>Üldiste füüsikalise-keemiliste elementide väärtused on täielikult või peaaegu täielikult samad, mis häirimata olekus.</p> <p>Toitainete kontsentratsioon jääb häirimata olekut iseloomustavasse tavapärasesse vahemikku.</p> <p>Temperatuuri, hapnikubilansi ja läbipaistvuse väärtustest ei ilmne inimtegevusest põhjustatud häiringuid ning need jäävad häirimata olekut iseloomustavasse tavapärasesse vahemikku.</p>	<p>Temperatuuri, hapnikusisalduse ja läbipaistvuse väärtused püsivad kindlakstehtud vahemikus, mille piires on tagatud ökosüsteemi funktsioneerimine ning bioloogiliste kvaliteedielementide eespool nimetatud väärtuste saavutamine.</p> <p>Toitainete kontsentratsioon ei ületa kindlakstehtud taset, mille piires on tagatud ökosüsteemi funktsioneerimine ning bioloogiliste kvaliteedielementide eespool nimetatud väärtuste saavutamine.</p>	Tingimused, mille alusel on eespool nimetatud bioloogiliste kvaliteedielementide väärtuste saavutamine võimalik.

“

5) Punktis 1.2.4 asendatakse tabel „Füüsikalise-keemilised kvaliteedielemendid“ järgmisega:

„Üldised füüsikalise-keemilised kvaliteedielemendid

Element	Väga hea seisund	Hea seisund	Keskmine seisund
Üldtingimused	<p>Üldiste füüsikalise-keemiliste elementide väärtused on täielikult või peaaegu täielikult samad, mis häirimata olekus.</p> <p>Toitainete kontsentratsioon jääb häirimata olekut iseloomustavasse tavapärasesse vahemikku.</p> <p>Temperatuuri, hapnikubilansi ja läbipaistvuse väärtustest ei ilmne inimtegevusest põhjustatud häiringuid ning need jäävad häirimata olekut iseloomustavasse tavapärasesse vahemikku.</p>	<p>Temperatuuri, hapnikusisalduse ja läbipaistvuse väärtused püsivad kindlakstehtud vahemikus, mille piires on tagatud ökosüsteemi funktsioneerimine ning bioloogiliste kvaliteedielementide eespool nimetatud väärtuste saavutamine.</p> <p>Toitainete kontsentratsioon ei ületa kindlakstehtud taset, mille piires on tagatud ökosüsteemi funktsioneerimine ning bioloogiliste kvaliteedielementide eespool nimetatud väärtuste saavutamine.</p>	Tingimused, mille alusel on eespool nimetatud bioloogiliste kvaliteedielementide väärtuste saavutamine võimalik.

“

- 6) Punktis 1.2.5 esitatud tabelit muudetakse järgmiselt:
- a) konkreetseid sünteetilisi saasteaineid käsitlev viies rida jäetakse välja;
 - b) konkreetseid mittesünteetilisi saasteaineid käsitlev kuues rida jäetakse välja;
 - c) tabeli märkust (1) sisaldav seitsmes rida jäetakse välja.
- 7) Punkt 1.2.6 jäetakse välja.

8) Punkti 1.3 lisatakse järgmised lõigud:

„Kui seirevõrgus kasutatakse kohapealsete proovivõtupunktide asemel Maa seiret ja kaugseiret või mõnda muud uuenduslikku meetodit, peab seirevõrgu kaart sisaldama teavet selliste seiremeetodite abil seiratud kvaliteedielementide ja veekogude või veekogurühmade kohta. Viidatakse CENi või ISO standarditele või muudele rahvusvahelistele või riiklikele standarditele, mida on kohaldatud selle tagamiseks, et saadud aja- ja ruumiandmed oleksid sama usaldusväärsed kui kohapealsetes proovivõtu- ja mõõtepunktides kasutatavate tavapärase seiremeetoditega saadud andmed.

Liikmesriigid võivad, kui see on asjakohane – eelkõige sõeluuringute ja pikaajalise hindamise puhul –, kasutada keemiliste saasteainete seireks passiivseid proovivõtumeetodeid, tingimusel et selliste meetodite kasutamisel ei alahinnata keskkonnakvaliteedi standarditega hõlmatud saasteainete kontsentratsiooni ja need võimaldavad seega teha usaldusväärselt kindlaks olukorra, kus hea seisund jääb saavutamata, ning et sellise olukorra tuvastamisel viiakse alati läbi vee-, elustiku- või setteproovide keemiline analüüs vastavalt kohaldatavatele keskkonnakvaliteedi standarditele. Liikmesriigid võivad samadel tingimustel kasutada ka mõjupõhiseid seiremeetodeid.“

- 9) Punktis 1.3.1 asendatakse viimane lõik alapealkirjaga „Kvaliteedielementide valimine“ järgmisega:

„Kvaliteedielementide valimine

Kontrollseiret tehakse igas vaatluspunktis vesikonna majandamiskavaga hõlmatud ajavahemiku jooksul ühe aasta vältel. Kontrollseire hõlmab järgmist:

- a) parameetreid, mis näitavad kõiki bioloogilisi kvaliteedielemente;
- b) parameetreid, mis näitavad kõiki hüdro-morfoloogilisi kvaliteedielemente;
- c) parameetreid, mis näitavad kõiki üldiseid füüsikalisi-keemilisi kvaliteedielemente;
- d) prioriteetseid aineid, mida on juhitud või mis on muul viisil sattunud vesikonda või alamvesikonda;
- e) vesikonnaspetsiifilised saasteained.

Kui varasemast kontrollseirest nähtub, et asjaomane veekogu on saavutanud hea seisundi ja II lisas osutatud inimtegevuse mõju hindamise käigus ei ole leitud tõendeid veekogule avalduva mõju muutumise kohta, tehakse kontrollseiret üks kord kolme järjestikuse vesikonna majandamiskavaga hõlmatud ajavahemiku jooksul.“

10) Punkti 1.3.2 muudetakse järgmiselt:

- a) kolmandas lõigus, alapealkirja „Vaatluspunktide valimine“ all asendatakse sissejuhatav lause järgmisega:

„Operatiivseire toimub kõigil sellistel veekogudel, mille puhul on II lisa kohaselt läbi viidud mõjuhindamise või kontrollseire põhjal kindlaks tehtud, et artikli 4 kohased keskkonnavalased eesmärgid võivad jääda saavutamata, ning selliste veekogude suhtes, kuhu juhitakse või kuhu muul viisil satub prioriteetseid aineid või kuhu juhitakse või kuhu muul viisil satub märkimisväärses koguses vesikonnaspetsiifilisi saasteaineid. Seirepunktid valitakse prioriteetsete ainete hulka kuuluvate ainete jaoks vastavalt õigusaktidele, millega kehtestatakse asjakohane keskkonnakvaliteedi standard. Kõikidel muudel juhtudel, sealhulgas prioriteetsete ainete hulka kuuluvate ainete puhul, kui sellistes õigusaktides ei ole antud konkreetseid suuniseid, valitakse seirepunktid järgmiselt:“;

- b) neljandas lõigus, alapealkirja „Kvaliteedielementide valimine“ all asendatakse teine taane järgmisega:

„– kõiki veekogusse juhitavaid või muul viisil sinna sattuvaid prioriteetseid aineid ja kõiki märkimisväärses koguses veekogusse juhitavaid või muul viisil sinna sattuvaid vesikonnaspetsiifilisi saasteaineid,“.

11) Punkti 1.3.4 neljas lõige asendatakse järgmisega:

„Seiresagedust kohandatakse vajaduse korral, et võtta arvesse nii inimtekkeliste kui ka looduslike põhjuste varieerumisest tulenevat parameetrite kõikuvust.

Seireaegade valimisel võetakse arvesse ainete kasutamise või veetaseme hooajaliste erinevuste mõju seiretulemustele ning tagatakse seeläbi, et tulemused kajastavad tõhusalt kõiki veekogus ilmnevaid muutusi, mis on tingitud inimtekkelisest koormusest ja kliimatingimuste vaheldumisest. Prioriteetsete ainete puhul, mille kontsentratsioon võib nende kasutamise hooajaliste erinevuste tõttu lühikese aja jooksul tipneda, tehakse seiret selliste tipp-perioodide ajal vajaduse korral lühemate ajavahemike tagant kui muude ainete puhul, et tagada piisava teabe saamine nende ainete kontsentratsiooni kohta.“

12) Punktis 1.3.4 esitatud tabeli alajaotises „Füüsikalise-keemilised“ asendatakse kuuendas reas sõnad „Muud saasteained“ sõnadega „Vesikonnaspetsiifilised saasteained“.

13) Punkti 1.4.1 muudetakse järgmiselt:

a) alapunkti vii teine lause jäetakse välja;

b) alapunkt viii jäetakse välja;

c) alapunkt ix asendatakse järgmisega:

„ix) alapunktide i–viii kohased interkalibreerimise tulemused ja liikmesriikide seiresüsteemides kasutatava liigituse jaoks kindlaks määratud väärtused avaldatakse kuue kuu jooksul alates artikli 21 kohase rakendusakti vastuvõtmisest.“

14) Punkti 1.4.2 lisatakse järgmine alapunkt:

„(iv) Liikmesriigid võivad esitada lisakaarte, millel esitatakse ökoloogilist kvaliteeti käsitlev teave ühe või mitme järgmise kvaliteedielemendi kohta eraldi:

- bioloogilised elemendid;
- bioloogilisi elemente toetavad hüdro-morfoloogilised elemendid;
- bioloogilisi elemente toetavad füüsikalised-keemilised elemendid.

Liikmesriigid võivad esitada ka kaarte või tabeleid, mis näitavad nende kvaliteedielementide muutumise määra võrreldes eelmise planeerimistsükliga.“

15) Punkti 1.4.3 esimene lõik asendatakse järgmisega:

„Veekogu loetakse heas keemilises seisundis olevaks, kui sellel on pinnavee hea keemiline seisund nagu see on määratletud artikli 2 punktis 24. Kui mitte, siis loetakse, et veekogu ei ole saavutanud head keemilist seisundit.“

- 16) Punktis 1.4.3 lisatakse tabeli järele, millesse kuuluvad „Keemilise seisundi klassifikatsioon“ ja „Tunnusvärv“, järgmised lõigud:

„Liikmesriigid võivad esitada lisakaarte, millel on direktiivi 2008/105/EÜ I lisa A osas loetletud ülejäänud aineid käsitlevast teabest eraldi esitatud teave ühe või mitme järgmise ainega seotud keemilise seisundi kohta:

- a) prioriteetsed ained, mis on direktiivi 2008/105/EÜ I lisa A osas liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks aineks;
- b) komisjoni poolt käesoleva direktiivi artikli 16 lõike 2 kohaselt tehtud viimase läbivaatamise käigus hiljuti kindlaks määratud prioriteetsed ained;
- c) prioriteetsed ained, mille jaoks on käesoleva direktiivi artikli 16 lõike 2 kohase viimase läbivaatamise käigus kehtestatud muudetud ja rangem keskkonnakvaliteedi standard;
- d) ained, mis on vastavalt direktiivi 2008/105/EÜ artiklile 8d ning käesoleva direktiivi II lisa kohaselt läbi viidud, pinnaveekogudele avalduva surve ja mõju hindamise põhjal liigitatud vesikonnaspetsiifiliseks saasteaineks.

Liikmesriigid võivad vesikonna majandamiskavades esitada ka esimese lõigu punktides a–d osutatud ainete keskkonnakvaliteedi standardi väärtusest kõrvalekaldumise määra. Liikmesriigid, kes sellised lisakaardid esitavad, püüavad tagada nende vastastikuse võrreldavuse vesikonna ja liidu tasandil.“

17) Punkti 2.2.1 lisatakse järgmine lõik:

„Kui seirevõrgus kasutatakse kohapealsete proovivõtupunktide asemel Maa seire meetodeid või kaugseiret või mõnda muud uuenduslikku meetodit, viidatakse CENi või ISO standarditele või muudele rahvusvahelistele või riiklikele standarditele, mida on kohaldatud selle tagamiseks, et saadud aja- ja ruumiandmed oleksid sama usaldusväärsed kui kohapealsetes proovivõtupunktides kasutatavate tavapärase seiremeetoditega saadud andmed.“

18) Punkt 2.3.2 asendatakse järgmisega:

„2.3.2. Põhjavee hea keemilise seisundi määratlus

Element	Hea seisund
Saasteainete kontsentratsioon	<p>Põhjaveekogumi keemiline koostis on selline, et saasteainete kontsentratsioon, nagu on kirjeldatud allpool:</p> <ul style="list-style-type: none">– ei viita soolase vee või muu aine sissetungi mõjule;– ei ületa direktiivi 2006/118/EÜ I lisas osutatud põhjavee kvaliteedi standarditele vastavat taset, nimetatud direktiivi artikli 3 lõike 1 punkti b kohaselt põhjavee saasteainete ja reostuse näitajate jaoks kehtestatud läviväärtusi ega kõnealuse direktiivi artikli 8 lõike 3 kohaselt kehtestatud kogu liidus kohaldatavaid läviväärtusi;– ei takista saavutamast põhjaveekogumiga seotud pinnavee suhtes artikli 4 alusel kehtestatud keskkonnaalaseid eesmärke ega põhjusta selliste veekogude ökoloogilise või keemilise seisundi märkimisväärset halvenemist ega märkimisväärset kahju põhjaveekogumist otseselt sõltuvatele maismaaökosüsteemidele.
Elektrijuhtivus	Elektrijuhtivuse muutused ei viita soolase vee ega muu aine sissetungile põhjaveekogumisse.“

“

19) Punkti 2.4.1 lisatakse järgmine lõik:

„Kui seirevõrgus kasutatakse kohapealsete proovivõtupunktide asemel Maa seiret või kaugseiret või mõnda muud uuenduslikku meetodit, viidatakse CENi või ISO standarditele või muudele rahvusvahelistele või riiklikele standarditele, mida on kohaldatud selle tagamiseks, et saadud aja- ja ruumiandmed oleksid sama usaldusväärsed kui kohapealsetes proovivõtupunktides kasutatavate tavapärase seiremeetoditega saadud andmed.“

20) Punktis 2.4.3 asendatakse pealkirja „Operatiivseire“ all olev lõik „Seiresagedus“ järgmisega:

„Seiresagedus

Operatiivseire toimub kontrollseireprogrammide vahelisel ajal piisava sagedusega, et avastada asjaomaste koormuste mõju, sealhulgas asjakohastel juhtudel ainete kasutamise hooajalised erinevused ning lühi- ja pikaajalised muutused veekogu toitumises, mis võivad mõjutada keemilise seisundi parameetreid, ning vähemalt üks kord aastas, välja arvatud juhul, kui tehniliste teadmiste ja ekspertarvamuse põhjal on õigustatud pikemad vaheajad, eelkõige juhul, kui on võimalik tõendada, et järjestikustel aastatel ei ole konkreetse parameetri puhul avastatud selle ületamist ega jätkuvat kasvutendentsi.“

21) Punkt 2.4.5 asendatakse järgmisega:

„2.4.5. Põhjavee keemilise seisundi tõlgendamine ja kirjeldamine

Põhjavee keemilise seisundi hindamisel koondatakse kõikide eraldi vaatluspunktide andmed kokku, et saada tulemused põhjaveekogumi kui terviku kohta. Arvutatakse kõikide põhjaveekogumis või põhjaveekogumite rühmas asuvate vaatluspunktide seireandmete keskmine väärtus järgmiste näitajate puhul:

- a) keemilised näitajad, mille jaoks on direktiivi 2006/118/EÜ I lisas sätestatud kvaliteedistandardid;
- b) keemilised näitajad, mille jaoks on sätestatud riiklikud läviväärtused kooskõlas direktiivi 2006/118/EÜ artikli 3 lõike 1 punktiga b;
- c) keemilised näitajad, mille jaoks on sätestatud kogu liidus kohaldatavad läviväärtused kooskõlas direktiivi 2006/118/EÜ artikli 8 lõikega 3.

Esimeses lõigus osutatud keskmisi väärtusi kasutatakse selleks, et tõendada vastavust samas lõigus osutatud kvaliteedistandardite ja läviväärtuste alusel määratletud heale põhjavee keemilisele seisundile.

Kui liikmesriigid ei ole punkti 2.5 alusel otsustanud teisiti, esitavad nad põhjavee keemilise seisundi kaardi, millel on kasutatud järgmisi tunnusevärve.

Mitterahuldav: punane

Hea: roheline

Liikmesriigid võivad esitada lisakaarte, millel on direktiivis 2006/118/EÜ loetletud ülejäänud aineid käsitlevast teabest eraldi esitatud teave ühe või mitme järgmise ainega seotud keemilise seisundi kohta:

- a) direktiivi 2006/118/EÜ artikli 8 kohaselt viimase läbivaatamise käigus hiljuti kindlaks määratud ained;
- b) ained, mille suhtes on direktiivi 2006/118/EÜ artikli 8 kohaselt kehtestatud muudetud ja rangemad kvaliteedistandardid või läviväärtused.

Liikmesriigid võivad vesikonna majandamiskavades esitada ka esimese lõigu punktides a ja b osutatud ainete kvaliteedistandardist või läviväärtusest kõrvalekaldumise määra. Liikmesriigid, kes sellised lisakaardid esitavad, püüavad tagada nende vastastikuse võrreldavuse vesikonna ja liidu tasandil.

Samuti tähistavad liikmesriigid kaardil musta täpiga need põhjaveekogumid, kus täheldatakse ükskõik millise saasteaine kontsentratsiooni olulist ja jätkuvat kasvutendentsi, mis on tingitud inimtegevusest. Tendentsi langusele pöördumist tähistatakse kaardil sinise täpiga.

Need kaardid lisatakse vesikonna majandamiskavasse.“

II LISA

Direktiivi 2000/60/EÜ VIII lisa muudetakse järgmiselt.

1) Punktid 11 ja 12 jäetakse välja.

2) Lisatakse järgmine punkt:

„13. Mikroobivastaste ainete suhtes resistentsete mikroorganismide, eelkõige inimestele või kariloomadele patogeensete mikroorganismide esinemisele viitavad mikroorganismid, geenid või geneetiline materjal.“

III LISA

Direktiivi 2006/118/EÜ I lisa asendatakse järgmisega.

„I LISA

PÕHJAVEE SAASTEAINETE JA REOSTUSE NÄITAJATE KVALITEEDISTANDARDID

Kui põhjaveekogumi puhul leitakse, et põhjavee kvaliteedistandardid võivad põhjustada direktiivi 2000/60/EÜ artiklis 4 sätestatud keskkonnaalaste eesmärkide saavutamise ebaõnnestumist asjaomaste pinnaveekogude osas või selliste kogumite ökoloogilise või keemilise kvaliteedi märkimisväärset halvenemist või märkimisväärset kahju maismaaökosüsteemidele, mis sõltuvad otseselt sellest põhjaveekogumist, tuleb kehtestada palju rangemad läviväärtused vastavalt käesoleva direktiivi artiklile 3 ja II lisale. Kui põhjavee ökosüsteemide olemasolu hindamiseks on olemas usaldusväärne meetodika, kehtestatakse rangemad kvaliteedistandardid ka põhjaveekogumitele, kus selliseid ökosüsteeme leidub, välja arvatud juhul, kui põhjavee kvaliteedistandardid on kehtestatud inimeste tervise kaitseks ja on juba piisavalt ranged nende ökosüsteemide kaitsmiseks.

1)	2)	3)	4)	5)	6)
Kande nr	Aine nimetus	Ainekategoria	CASi number ⁽¹⁾	ELi number ⁽²⁾	Kvaliteedistandard ⁽³⁾ [$\mu\text{g/l}$, kui ei ole märgitud teisiti]
1	Nitraadid	Toitained	Ei kohaldata	Ei kohaldata	50 mg/l
2	Pestitsiidide toimeained, sealhulgas nende asjakohased metaboliidid ning lagunemis- ja reaktsioonisaadused ⁽⁴⁾	Pestitsiidid	Ei kohaldata	Ei kohaldata	0,1 (üksikaine)
					0,5 (kokku) ⁽⁵⁾
3	Per- ja polüfluoritud alküülühendid (PFAS)				
3.1	PFASide summa	Tööstuses kasutatavad ained	Vt tabeli märkus 6	Vt tabeli märkus 6	Parameetrite väärtused, nagu need on kindlaks määratud direktiivi (EL) 2020/2184 ⁽⁶⁾ I lisa B osas
3.2	Nelja PFASi summa ⁽⁷⁾	Tööstuses kasutatavad ained	Vt tabeli märkus 7	Vt tabeli märkus 7	0,0044 ⁽⁷⁾

1)	2)	3)	4)	5)	6)
Kande nr	Aine nimetus	Ainekategooria	CASi number ⁽¹⁾	ELi number ⁽²⁾	Kvaliteedistandard ⁽³⁾ [$\mu\text{g/l}$, kui ei ole märgitud teisiti]
4	Karbaamasepiin	Ravimid	298-46-4	Ei kohaldata	2,5 ⁽¹²⁾
5	Sulfametoksasool	Ravimid	723-46-6	Ei kohaldata	0,1 ⁽¹²⁾
6	Primidoon	Ravimid	125-33-7		2,5 ⁽¹²⁾
7	Pestitsiidide mitteasjakohased metaboliidid ⁽⁴⁾	Pestitsiidid	Ei kohaldata	Ei kohaldata	1 või kuni 5 ⁽⁸⁾ (üksikaine)
					5 ⁽⁹⁾ või 12,5 ⁽¹⁰⁾ (kokku) ⁽¹¹⁾
8	Trikloroetüleen ja tetrakloroetüleen (kahe aine summa)	Tööstuses kasutatavad ained	79-01-6 ja 127-18-4	201-167-4 ja 204-825-9	10 (kokku) ⁽¹³⁾

-
- (¹) CAS: Chemical Abstract Service.
- (²) ELi number: Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu (EINECS) või Euroopa teatatud uute keemiliste ainete loetelu (ELINCS) number.
- (³) See näitaja on aasta keskmise väärtusena väljendatud kvaliteedistandard. Kui ei ole märgitud teisiti, kohaldatakse seda kõikide ainete ja isomeeride summaarse kontsentratsiooni suhtes.
- (⁴) „Pestitsiidid“ tähendavad taimekaitsevahendeid ja biotsiide, millele on osutatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1107/2009 artiklis 2 ja määruse (EL) nr 528/2012 artiklis 3.
Selle parameetri puhul seiravad liikmesriigid nende territooriumil praegu või varem kasutatavates pestitsiidsetes toodetes sisalduvaid toimeaineid ja piiriülese reostuse tagajärjel leitud toimeaineid ning nende asjakohaseid ja mitteasjakohaseid metaboliite ja lagunemis- ja reaktsioonisaadusi, kasutades käesoleva direktiivi artikli 4 lõike 2a kohaselt koostatud loetelu, kui see on olemas. Liikmesriigid võivad lõpetada konkreetsete toimeainete ja nende metaboliitide seire, kui neid nende territooriumil enam ei kasutata, tingimusel et varasem seire on järjekindlalt näidanud, et neid aineid ja metaboliite asjaomases põhjaveekogumis ei esine.
Pestitsiidi metaboliiti peetakse asjakohaseks, kui on põhjust arvata, et sellel on sihtkahjurit mõjutava toksilisuse osas lähtetoimeainega samaväärsed olemuslikud omadused või et see ise kujutab või selle muundumise saadused kujutavad tarbijatele ja keskkonnale terviseriski.
- (⁵) „Kokku“ tähendab kõikide seire käigus tuvastatud ja kvantifitseeritud pestitsiidide, sealhulgas nende pestitsiidide asjakohaste metaboliitide ning lagunemis- ja reaktsioonisaaduste summaarset kontsentratsiooni.
- (⁶) See viitab direktiivi (EL) 2020/2184 III lisa B osa punktis 3 loetletud PFASidele. Parameetrit ja kvaliteedistandardit ajakohastatakse vastavalt kõnealuse direktiivi muudatustele.

- (⁷) Peetakse silmas järgmisi ühendeid, loetletuna koos ühendi CASi numbri ja ELi numbriga: perfluoroheksaansulfoonhape (PFHxS), (CASi nr: 355-46-4, ELi: nr 206-587-1); perfluorooktaansulfoonhape (PFOS) (CASi nr: 1763-23-1, ELi: nr 217-179-8); perfluorooktaanhape (PFOA) (CASi nr: 335-67-1, ELi nr: 206-397-9); perfluorononaanhape (PFNA) (CASi nr: 375-95-1, ELi nr: 206-801-3). Nelja PFASi summa puhul viitavad loetletud CASi numbrid ainult üksikute PFASide protoneeritud vormile, kuid summa kajastab lahustunud ainete üldkontsentratsiooni, sealhulgas nende protoneeritud ja deprotoneeritud vorme ning nende lineaar- ja hargahelaga isomeere.
- (⁸) Liikmesriigid kohaldavad kvaliteedistandardi vaikeväärtust 1 µg/l, välja arvatud juhul, kui nad esitavad usaldusväärseid tõendeid, sealhulgas usaldusväärse prognoosi kohaselt kõige tundlikuma taksonoomilise rühma puhul tehtud akuutse ja kroonilise toksilisuse katsete tulemusena saadud tõendeid, et põhjendatud on rangem või vähem range standard, mille tulemusena kohaldatakse kõnealust standardit, mille väärtus on kuni 5 µg/l.
- (⁹) Selliste mitteasjakohaste metaboliitide üldkontsentratsioon, mille suhtes kohaldatakse üksikute mitteasjakohaste metaboliitide kvaliteedistandardi vaikeväärtust 1 µg/l või rangemat standardit, ei ületa väärtust 5 µg/l.
- (¹⁰) Selliste mitteasjakohaste metaboliitide üldkontsentratsioon, mille suhtes kohaldatakse üksikute mitteasjakohaste metaboliitide puhul standardeid üle 1 µg/l ja kuni 5 µg/l, ei ületa väärtust 12,5 µg/l.
- (¹¹) „Kokku“ tähendab igasse kvaliteedistandardi kategooriasse kuuluvate üksikute mitteasjakohaste metaboliitide summaarset kontsentratsiooni, mis on tuvastatud ja kvantifitseeritud seiremenetluse käigus, mis peaks hõlmama vähemalt artikli 4 lõike 2a kohaselt loetletud mitteasjakohaseid metaboliite.
- (¹²) Kui usaldusväärne meetodika on olemas, hindavad liikmesriigid põhjavee ökosüsteemide olemasolu põhjaveekogumites, mille omadused võiksid toetada ökosüsteemide olemasolu, ning, kui sellised ökosüsteemid on olemas, kehtestavad kooskõlas artikli 3 lõike 1 punktiga b selle aine jaoks rangema läviväärtuse, mis on piisav nende ökosüsteemide kaitsmiseks.
- (¹³) „Kokku“ tähendab trikloroetüleeni ja tetrakloroetüleeni summaarset kontsentratsiooni.“

IV LISA

Direktiivi 2006/118/EÜ II lisa muudetakse järgmiselt.

1) A osas lisatakse esimese lõigu järele järgmine lõik:

„Vastavalt direktiivi 2000/60/EÜ artiklile 15 tagavad liikmesriigid, et pädevad asutused teavitavad komisjoni saasteainete ja reostuse näitajate läviväärtustest.“

2) B osa punkt 2 asendatakse järgmisega:

„2. Sünteetilised ained*

Trikloroetüleen

Tetrakloroetüleen

* Kaasa arvatud sünteetilised ained, millel on identsed looduslikud vasted, mis võivad esineda põhjavees, kuid mille looduslik taustanivoo ei ületa madalat taset.“

3) C osa pealkiri asendatakse järgmisega:

„Liikmesriikide esitatav teave selliste saasteainete ja reostuse näitajate kohta, mille suhtes nad on kehtestanud läviväärtused“.

4) Lisatakse järgmine osa:

„D osa

Riigi, piirkonna või kohalikul tasandil probleemsete põhjavees sisalduvate sünteetiliste ainete* ühtlustatud läviväärtuste loetelu

* Kaasa arvatud sünteetilised ained, millel on identsed looduslikud vasted, mis võivad esineda põhjavees, kuid mille looduslik taustanivoo ei ületa madalat taset.

1)	2)	3)	4)	5)	6)
Kande nr	Aine nimetus	Ainekategoria	CASi number ⁽¹⁾	ELi number ⁽²⁾	Läviväärtus [µg/l, kui ei ole märgitud teisiti]
	Ravimi toimeained eraldi ⁽³⁾	Ravimid			2,5 ⁽⁴⁾

⁽¹⁾ CAS: Chemical Abstract Service.

⁽²⁾ ELi number: Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu (EINECS) või Euroopa teatatud uute keemiliste ainete loetelu (ELINCS) number.

⁽³⁾ Ravimi toimeained, nagu need on määratletud direktiivis 2001/83/EÜ ja määruses (EL) 2019/6.

⁽⁴⁾ Liikmesriigid kohaldavad seda läviväärtust, välja arvatud juhul, kui asjaomase aine jaoks on liidu või liikmesriigi tasandil kehtestatud standard või läviväärtus kas pinna- või põhjavee puhul. Kui usaldusväärne meetodika on olemas, hindavad liikmesriigid põhjavee ökosüsteemide olemasolu põhjaveekogumites, mille omadused võiksid toetada ökosüsteemide olemasolu, ning, kui sellised ökosüsteemid on olemas, kehtestavad kooskõlas artikli 3 lõike 1 punktiga b rangema läviväärtuse, kui see on vajalik kõnealuste ökosüsteemide kaitsmiseks.

V LISA

Direktiivi 2006/118/EÜ lisatakse järgmine lisa:

„V LISA

ÜLEVAATAMISELE KUULUVAD AINED, MIS VÕIDAKSE KANDA I LISASSE KOGU LIIDUS KEHTIVA PÕHJAVEE KVALITEEDISTANDARDIGA

1)	2)	3)	4)	5)	6)
Kande nr	Aine nimetus	Ainekategooria	CASi number ⁽¹⁾	ELi number ⁽²⁾	Läviväärtus [µg/l, kui ei ole märgitud teisiti]
	Valitud ravimite summa(d) toimemehhanismide kaupa	Ravimid			
	Bisfenoolide summa	Tööstuses kasutatavad ained			

⁽¹⁾ CAS: Chemical Abstract Service.

⁽²⁾ ELi number: Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu (EINECS) või Euroopa teatatud uute keemiliste ainete loetelu (ELINCS) number.“

VI LISA

Direktiivi 2008/105/EÜ I lisa muudetakse järgmiselt.

1) Pealkiri asendatakse järgmisega:

„KESKKONNAKVALITEEDI STANDARDID PRIORITEETSETE AINETE JAOKS
PINNAVEEKOGUDE PUHUL“.

2) A osa asendatakse järgmisega:

„A OSA: KESKKONNAKVALITEEDI STANDARDID

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekatego oria	CASi number ⁽¹⁾)	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmass is] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassi s], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetse ks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatu d aineks, millel on kalduvu s akumule eruda settes ja/või elustiku s
(1)	Aine alakloor on viidud II lisa C osasse											
(2)	Antratseen	Tööstuses kasutatavad ained	120-12-7	204-371-1	0,1	0,1	0,1	0,1		X		X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekatego oria	CASi number ⁽¹⁾)	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmass is] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassi s], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetse ks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatu d aineks, millel on kalduvu s akumule eruda settes ja/või elustiku s
(3)	Aine antratseen on viidud II lisa C osasse											
(4)	Benseen	Tööstuses kasutatavad ained	71-43-2	200-753-7	10	8	50	50				
(5)	Bromodifenüüleetri d ⁽⁷⁾	Tööstuses kasutatavad ained	Ei kohaldata	Ei kohaldata			0,14	0 014 ⁽⁷⁾	0,00028 ⁽⁷⁾	X ⁽⁸⁾	X	X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kandnr	Aine nimetus	Ainekategoria	CASi number ⁽¹⁾	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmassis] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassis], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetseks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatud aineks, millel on kalduvus akumul eruda settes ja/või elustikus
(6)	Kaadmium ja selle ühendid (olenevalt vee karedusklassist) ⁽⁹⁾	Metallid	7440-43-9	231-152-8	≤ 0,08 (1. klass) 0,08 (2. klass) 0,09 (3. klass) 0,15 (4. klass) 0,25 (5. klass)	0,2	≤ 0,45 (1. klass) 0,45 (2. klass) 0,6 (3. klass) 0,9 (4. klass) 1,5 (5. klass)	≤ 0,45 (1. klass) 0,45 (2. klass) 0,6 (3. klass) 0,9 (4. klass) 1,5 (5. klass)		X		X
(6a)	Aine süsiniktetrakloriid on viidud II lisa C osasse											

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekategoria	CASi number ⁽¹⁾	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmassis] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassis], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetseks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumulatsioon ja toksiliseks aineks	Liigitatud aineks, millel on kalduvus akumuleeruda settes ja/või elustikus
(7)	C ₁₀₋₁₃ -kloroalkaanid ⁽¹⁰⁾	Tööstuses kasutatavad ained	85535-84-8	287-476-5	0,4	0,4	1,4	1,4		X		X
(8)	Aine kloorfenvinfoss on viidud II lisa C osasse											
(9)	Kloropüriifoss (etüülkloropüriifoss)	Pestitsiidid – fosfororgaaniline aine	2921-88-2	220-864-4	4,6 × 10 ⁻⁴	4,6 × 10 ⁻⁵	0,0026	5,2 × 10 ⁻⁴		X	X	X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekatego oria	CASi number ⁽¹⁾)	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmass is] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassi s], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetse ks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatu d aineks, millel on kalduvu s akumule eruda settes ja/või elustiku s
(9a)	Tsüklo dieenpestitsii did: aldriin dieltriin endriin isodriin	Pestitsiidid – kloororgaan iline aine	309-00-2 60-57-1 72-20-8 465-73-6	206-215-8 200-484-5 200-775-7 207-366-2	Σ = 0,01	Σ = 0,005	Ei kohaldata	Ei kohaldata		X		
(9b)	DDT kokku ⁽¹¹⁾	Pestitsiidid – kloororgaan iline aine	Ei kohaldata	Ei kohaldata	0,025	0,025	Ei kohaldata	Ei kohaldata		X		
	para-para-DDT		50-29-3	200-024-3	0,01	0,01	Ei kohaldata	Ei kohaldata		X		

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekatego oria	CASi number ⁽¹⁾)	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmass is] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassi s], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetse ks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatu d aineks, millel on kalduvu s akumule eruda settes ja/või elustiku s
(10)	1,2-dikloroetaan	Tööstuses kasutatavad ained	107-06-2	203-458-1	10	10	Ei kohaldata	Ei kohaldata		X		
(11)	diklorometaan	Tööstuses kasutatavad ained	75-09-2	200-838-9	20	20	Ei kohaldata	Ei kohaldata				
(12)	Di(2-etiülheksüül)ft alaat (DEHP)	Tööstuses kasutatavad ained	117-81-7	204-211-0	1,3	1,3	Ei kohaldata	Ei kohaldata		X		X
(13)	Diuroon	Pestitsiidid – herbitsiid	330-54-1	206-354-4	0,049	0,0049	0,27	0,054				

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekategoria	CASi number ⁽¹⁾	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmassis] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassis], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetseks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatud aineks, millel on kalduvus akumuleeruda settes ja/või elustikus
(14)	Endosulfaan	Pestitsiidid – kloororgaaniline aine	115-29-7	204-079-4	0,005	0,0005	0,01	0,004		X		
(15)	Fluoranteen	Tööstuses kasutatavad ained	206-44-0	205-912-4	$7,62 \times 10^{-4}$	$7,62 \times 10^{-4}$	0,12	0,012	6,1	X	X	X
(16)	Heksaklorobenseen	Pestitsiidid – kloororgaaniline aine	118-74-1	204-273-9			0,5	0,05	mageveek alad: 8 merekalad: 1	X		X
(17)	Heksaklorobutadien	Tööstuses kasutatavad ained (lahustid)	87-68-3	201-765-5	$9,5 \times 10^{-4}$	$9,5 \times 10^{-4}$	0,6	0,06	21	X		X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekatego oria	CASi number ⁽¹⁾)	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmass is] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassi s], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetse ks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatu d aineks, millel on kalduvu s akumule eruda settes ja/või elustiku s
(18)	Heksaklorotsüklohe ksaan	Pestitsiidid – insektiitsiidi d	608-73-1	210-168-9	0,02	0,002	0,04	0,02		X		X
(19)	Isoproturoon	Pestitsiidid – herbitsiid	34123-59 -6	251-835-4	0,3	0,3	1,0	1,0				
(20)	Plii ja selle ühendid	Metallid	7439-92- 1	231-100-4	1,2 ⁽¹²⁾	1,3	14	14		X		X
(21)	Elavhõbe ja selle ühendid	Metallid	7439-97- 6	231-106-7			0,07	0,07	11	X	X	X
(22)	Naftaleen	Tööstuses kasutatavad ained	91-20-3	202-049-5	2	2	130	130				

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekatego oria	CASi number ⁽¹⁾)	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmass is] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassi s], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetse ks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatu d aineks, millel on kalduvu s akumule eruda settes ja/või elustiku s
(23)	Nikkel ja selle ühendid	Metallid	7440-02- 0	231-111-4	2 ⁽¹²⁾	3,1	8,2	8,2				
(24)	Nonüülfenoolid ⁽¹³⁾ (4-nonüülfenool)	Tööstuses kasutatavad ained	vt joonealus t märkust nr 13	vt joonealust märkust nr 13	0,037	0,0018	2,1	0,17		X		
(25)	Oktüülfenoolid ⁽¹⁴⁾ (4-(1,1',3,3'- tetrametüülbutüül)fe nool)	Tööstuses kasutatavad ained	vt joonealus t märkust nr 14	vt joonealust märkust nr 14	0,1	0,01	Ei kohaldata	Ei kohaldata		X		
(26)	Pentaklorobenseen	Tööstuses kasutatavad ained	608-93-5	210-172-0	0,007	0,0007	Ei kohaldata	Ei kohaldata		X		X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kande nr	Aine nimetus	Ainekategoria	CASi number ⁽¹⁾	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmassis] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassis], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetseks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatud aineks, millel on kalduvus akumuleeruda settes ja/või elustikus
(27)	Pentaklorofenool	Pestitsiidid – kloororgaaniline aine	87-86-5	201-778-6	0,4	0,4	1	1		X		
(28)	Polüaromaatsed süsivesinikud ⁽¹⁵⁾	Põlemissaadused	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Ei kohaldata	Benso[a]püreeni ekvivalentide summa: 0,6 ⁽¹⁶⁾	X	X	X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekatego oria	CASi number ⁽¹⁾)	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmass is] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassi s], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetse ks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatu d aineks, millel on kalduvu s akumule eruda settes ja/või elustiku s
	Benso[a]püreen		50-32-8	200-028-5			0,5	0,05	0,6			
	Benso[b]fluoranteen		205-99-2	205-911-9			0,017	0,017	Vt joonealun e märkus 16			
	Benso[k]fluoranteen		207-08-9	205-916-6			0,017	0,017	Vt joonealun e märkus 16			

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekatego oria	CASi number ⁽¹⁾)	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmass is] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassi s], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetse ks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatu d aineks, millel on kalduvu s akumule eruda settes ja/või elustiku s
	Benso[g,h,i]perülee n		191-24-2	205-883-8			$8,2 \times 10^{-3}$	$8,2 \times 10^{-4}$	Vt joonealun e märkus 16			
	Indeno[1,2,3- c,d]püreen		193-39-5	205-893-2			Ei kohaldata	Ei kohaldata	Vt joonealun e märkus 16			
	Krüseen		218-01-9	205-923-4			0,07	0,007	Vt joonealun e märkus 16			

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekatego oria	CASi number ⁽¹⁾)	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmass is] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassi s], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetse ks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatu d aineks, millel on kalduvu s akumule eruda settes ja/või elustiku s
	Benso[a]antratseen		56-55-3	200-280-6			0,1	0,01	Vt joonealun e märkus 16			
	Dibens[a,h]antratsee n		53-70-3	200-181-8			0,014	0,0014	Vt joonealun e märkus 16			
	Fluoranteen		206-44-0	205-912-4			0,12	0,012	Vt joonealun e märkus 16			

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekatego oria	CASi number ⁽¹⁾)	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmass is] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassi s], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetse ks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatu d aineks, millel on kalduvu s akumule eruda settes ja/või elustiku s
(29)	Aine simasiin on viidud II lisa C osasse											
(29a)	Tetrakloroetüleen	Tööstuses kasutatavad ained	127-18-4	204-825-9	10	10	Ei kohaldata	Ei kohaldata				
(29b)	Trikloroetüleen	Tööstuses kasutatavad ained	79-01-6	201-167-4	10	10	Ei kohaldata	Ei kohaldata		X		
(30)	Tributüültina ühendid ⁽¹⁷⁾ (tributüültina katioon)	Pestitsiidid – biotsiid	36643- 28-4	Ei kohaldata	0,0002	0,0002	0,0015	0,0015	1,6 ⁽¹⁸⁾	X	X	X
(31)	Ainerühm triklorobenseenid on viidud II lisa C osasse											

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekatego oria	CASi number ⁽¹⁾)	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmass is] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassi s], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetse ks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatu d aineks, millel on kalduvu s akumule eruda settes ja/või elustiku s
(32)	Triklorometaan	Tööstuses kasutatavad ained	67-66-3	200-663-8	2,5	2,5	Ei kohaldata	Ei kohaldata				
(33)	Trifluraliin	Pestitsiidid – herbitsiidid	1582-09– 8	216-428-8	0,03	0,03	Ei kohaldata	Ei kohaldata		X		
(34)	Dikofool	Pestitsiidid – kloororgaan iline aine	115-32-2	204-082-0	4,45 × 10 ⁻³	0 185 × 10 ⁻³	Ei kohaldata ⁽¹⁹⁾	Ei kohaldata ⁽¹⁹⁾	mageveek alad: 111 merekalad : 4,6	X		X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kandnr	Aine nimetus	Ainekategoria	CASi number ⁽¹⁾	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmassis] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassis], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetseks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatud aineks, millel on kalduvus akumuleeruda settes ja/või elustikus
(35)	Perfluorooktaansulfonhappe (PFOS) ja selle derivaadid	Tööstuses kasutatavad ained	1763-23-1	217-179-8	Kuuluvad ainerühma 65 (per- ja polüfluoroalküülained (PFAS) – 25 aine summa)							
(36)	Kinoksüfeen	Pestitsiidid – fungitsiid	124495-18-7	Ei kohaldata	0,15	0,015	2,7	0,54		X		X
(37)	Dioksiinid ja dioksiinilaadsed ühendid ⁽²⁰⁾	Tööstuse kõrvalsaadused	Ei kohaldata	Ei kohaldata			Ei kohaldata	Ei kohaldata	PCDDde, PCDFide ja PCB-DLide ekvivalentide summa: 3,5 × 10 ⁻⁵ ⁽²¹⁾	X	X	X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekategoria	CASi number ⁽¹⁾	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmassis] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassis], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetseks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatud aineks, millel on kalduvus akumuleeruda settes ja/või elustikus
(38)	Aklonifeen	Pestitsiidid – herbitsiid	74070-46-5	277-704-1	0,12	0,012	0,12	0,012				
(39)	Bifenoks	Pestitsiidid – herbitsiid	42576-02-3	255-894-7	0,012	0,0012	0,04	0,004				
(40)	Tsübutriin	Pestitsiidid – biotsiid	28159-98-0	248-872-3	0,0025	0,0025	0,016	0,016				
(41)	Tsüpermetriin ⁽²²⁾	Pestitsiidid – püretroid	52315-07-8	257-842-9	3×10^{-5}	3×10^{-6}	6×10^{-4}	6×10^{-5}				X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekatego oria	CASi number ⁽¹⁾)	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmass is] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassi s], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetse ks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatu d aineks, millel on kalduvu s akumule eruda settes ja/või elustiku s
(42)	Diklorofoss	Pestitsiidid – fosfororgaa niline aine	62-73-7	200-547-7	6×10^{-4}	6×10^{-5}	7×10^{-4}	7×10^{-5}				
(43)	Heksabromotsüklo odekaan (HBCDD) ⁽²³⁾	Tööstuses kasutatavad ained	Vt joonealun e märkus 2 3	Vt joonealune märkus 23	$4,6 \times 10^{-4}$	2×10^{-5}	0,5	0,05	mageveek alad: 90 merekalad : 3,5	X	X	X
(44)	Heptakloor ja heptakloorepoksiid	Pestitsiidid – kloororgaan iline aine	76-44-8 / 1024-57- 3	200-962- 3/213-831- 0	$1,7 \times 10^{-7}$	$1,7 \times 10^{-7}$	3×10^{-4}	3×10^{-5}	0,013	X	X	X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekategoria	CASi number ⁽¹⁾	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmassis] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassis], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetseks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatud aineks, millel on kalduvus akumuleeruda settes ja/või elustikus
(45)	Terbutriin	Pestitsiidid – biotsiidid	886-50-0	212-950-5	0,065	0,0065	0,34	0,034				
(46)	17-α-etinüülöstradiool (EE2)	Ravimid – östrogeenne hormoon	57-63-6	200-342-2	$1,7 \times 10^{-5}$	$1,6 \times 10^{-6}$	Tuletamata	Tuletamata				
(47)	17-β-östradiool (E2)	Ravimid – östrogeenne hormoon	50-28-2	200-023-8	0,00018	9×10^{-6}	Tuletamata	Tuletamata				

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekatego oria	CASi number ⁽¹⁾)	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmass is] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassi s], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetse ks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatu d aineks, millel on kalduvu s akumule eruda settes ja/või elustiku s
(48)	Atseetamipriid	Pestitsiidid – neonikotino id	135410- 20-7 / 160430- 64-8	603-921-1	0,037	0,0037	0,16	0,016				
(49)	Asitromütsiin	Ravimid – makroliidan tibiootikum	83905- 01-5	617-500-5	0,019	0,0019	0,18	0,018				X
(50)	Bifentriin	Pestitsiidid – püretroid	82657- 04-3	617-373-6	$9,5 \times 10^{-5}$	$9,5 \times 10^{-6}$	0,011	0,001				X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekatego oria	CASi number ⁽¹⁾)	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmass is] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassi s], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetse ks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatu d aineks, millel on kalduvu s akumule eruda settes ja/või elustiku s
(51)	Bisfenool A (BPA)	Tööstuses kasutatavad ained	80-05-7	201-245-8	$1,7 \times 10^{-4}$	$1,7 \times 10^{-4}$	130	51	0,025	X		
(52)	Karbaamasepiin	Ravimid – antikonvuls ant	298-46-4	206-062-7	2,5	0,25	$1,6 \times 10^3$	160				
(53)	Klaritromütsiin	Ravimid – makroliidan tibiootikum	81103- 11-9	658-034-2	0,13	0,013	0,13	0,013				X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekategoria	CASi number ⁽¹⁾	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmassis] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassis], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetseks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatud aineks, millel on kalduvus akumuleeruda settes ja/või elustikus
(54)	Klotianidiin	Pestitsiidid – neonikotino id	210880-92-5	433-460-1	0,01	0,001	0,34	0,034				
(55)	Deltametriin	Pestitsiidid – püretroid	52918-63-5	258-256-6	$1,7 \times 10^{-6}$	$1,7 \times 10^{-7}$	$1,7 \times 10^{-5}$	$3,4 \times 10^{-6}$				X
(56)	Diklofenak	Ravimid – põletikuvastane aine	15307-86-5 / 15307-79-6	239-348-5 / 239-346-4	0,04	0,004	250	25				X

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekatego oria	CASi number ⁽¹⁾)	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmass is] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassi s], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetse ks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatu d aineks, millel on kalduvu s akumule eruda settes ja/või elustiku s
(57)	Erütromütsiin	Ravimid – makroliidan tibiootikum	114-07-8	204-040-1	0,5	0,05	1	0,1				X
(58)	Esfenvaleraat	Pestitsiidid – püretroid	66230- 04-4	613-911-9	$1,7 \times 10^{-5}$	$1,7 \times 10^{-6}$	0,0085	0,00085				X
(59)	Östroon (E1)	Ravimid – östrogeenne hormoon	53-16-7	200-164-5	$3,6 \times 10^{-4}$	$1,8 \times 10^{-5}$	Tuletamata	Tuletamata				

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekatego oria	CASi number ⁽¹⁾)	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmass is] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassi s], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetse ks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatu d aineks, millel on kalduvu s akumule eruda settes ja/või elustiku s
(60)	Glüfosaat	Pestitsiidid – herbitsiid	1071-83- 6	213-997-4	0,1 ⁽²⁴⁾ 86,7 ⁽²⁵⁾	8,67	Ei kohaldata ^(2 4) 398,6 ⁽²⁵⁾	39,86				
(61)	Ibuprofeen	Ravimid – põletikuvastane aine	15687- 27-1	239-784-6	0,14	0,014						X
(62)	Imidaklopriid	Pestitsiidid – neonikotino id	138261- 41-3 / 105827- 78-9	428-040-8	0,0068	$6,8 \times 10^{-4}$	0,057	0,0057				
(63)	Nikosulfuroon	Pestitsiidid – herbitsiid	111991- 09-4	601-148-4	0,0087	$8,7 \times 10^{-4}$	0,23	0,023				

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekatego oria	CASi number ⁽¹⁾)	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmass is] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassi s], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetse ks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatu d aineks, millel on kalduvu s akumule eruda settes ja/või elustiku s
(64)	Permetriin	Pestitsiidid – püretroid	52645- 53-1	258-067-9	$2,7 \times 10^{-4}$	$2,7 \times 10^{-5}$	0,0025	$2,5 \times 10^{-4}$				X
(65)	Per- ja polüfluoroalküülain ed (PFAS) – 25 aine summa ⁽²⁶⁾⁽²⁹⁾	Tööstuses kasutatavad ained	Ei kohaldata	Ei kohaldata	PFOA ekvivalent ide summa: 0,0044 ⁽²⁷⁾	PFOA ekvivalentid e summa: 0,0044 ⁽²⁷⁾	Ei kohaldata	Ei kohaldata	PFOA ekvivalent ide summa: 0,077 ⁽²⁷⁾	X	X	X
(66)	Höbe	Metallid	7440-22- 4	231-131-3	0,01	0,006 (soolsus 10%) 0,17 (soolsus 30%)	0,022	Tuletamata				

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kande nr	Aine nimetus	Ainekategoria	CASi number ⁽¹⁾	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmassis] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassis], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetseks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatud aineks, millel on kalduvus akumuleeruda settes ja/või elustikus
(67)	Tiaklopriid	Pestitsiidid – neonikotino id	111988-49-9	601-147-9	0,01	0,001	0,05	0,005				
(68)	Tiametoksaam	Pestitsiidid – neonikotino id	153719-23-4	428-650-4	0,04	0,004	0,77	0,077				

1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)	13)
Kand nr	Aine nimetus	Ainekatego oria	CASi number ⁽¹⁾)	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾) [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmass is] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassi s], kui on nii märgitud	Liigitatud prioriteetse ks ohtlikuks aineks	Liigitatud üldlevinud püsivaks, bioakumul eeruvaks ja toksiliseks aineks	Liigitatu d aineks, millel on kalduvu s akumule eruda settes ja/või elustiku s
(69)	Triklosaan	Pestitsiidid – biotsiidid	3380-34- 5	222-182-2	0,02	0,002	0,02	0,002				
(70)	Käesolevas tabelis loetletud pestitsiidide ⁽²⁸⁾ toimeainete summa ⁽²⁹⁾ ⁽³⁰⁾	Pestitsiidid	Ei kohaldata	Ei kohaldata	0,2 ⁽³⁰⁾							

-
- (¹) CAS: Chemical Abstract Service.
- (²) ELi number: Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu (EINECS) või Euroopa teatatud uute keemiliste ainete loetelu (ELINCS) number.
- (³) See näitaja on aasta keskmise väärtusena väljendatud keskkonnakvaliteedi standard (AA-EQS). Kui ei ole märgitud teisiti, kohaldatakse seda kõikide ainete ja isomeeride üldkontsentratsiooni suhtes.
- (⁴) Maismaa pinnaveed hõlmavad jõgesid, järvi ning nendega seotud tehisveekogusid ja oluliselt muudetud veekogusid.
- (⁵) See näitaja on suurima lubatud kontsentratsioonina väljendatud keskkonnakvaliteedi standard (MAC-EQS). Kui ei ole märgitud teisiti, kohaldatakse seda kõikide ainete ja isomeeride üldkontsentratsiooni suhtes. Kui MAC-EQSi juures on märgitud „ei kohaldata“, peetakse AA-EQSi väärtusi pideva keskkonda laskmise korral reostuse lühiajalise suurenemise puhul kaitset pakkuvaks, kuna need on oluliselt väiksemad kui akuutse toksilisuse põhjal tuletatud väärtused.
- (⁶) Kui on esitatud elustiku või sette EQS, kohaldatakse seda vee EQSi asemel, ilma et see piiraks käesoleva direktiivi artikli 3 lõike 3 kohaldamist, mis võimaldab kasutada seireks mõnda muud elustiku taksonit või mõnda muud maatriksit, juhul kui kohaldatav EQS pakub samaväärse tasemega kaitset. Kui ei ole märgitud teisiti, kohaldatakse seda kõikide ainete ja isomeeride üldkontsentratsiooni suhtes. Kui ei ole märgitud teisiti, peetakse elustiku EQSi puhul silmas kalu. „Mageveekalad“ – elustiku EQS maismaavees seiratavate mageveekalade puhul; „merekalad“ – elustiku EQS mujal pinnavees seiratavate merekalade puhul. Ainete nr 15 (fluoranteen), 28 (polüaromaatsed süsivesinikud) ja 51 (bisfenool A) puhul viitab elustiku EQS koorikloomadele ja molluskitele. Fluoranteeni, polüaromaatsete süsivesinike ja bisfenool A seire kalades ei ole keemilise seisundi hindamiseks asjakohane. Aine nr 37 (dioksiinid ja dioksiinilaadsed ühendid) puhul on elustiku EQS seotud kalade, koorikloomade ja molluskitega kooskõlas komisjoni määruse (EL) 2023/915⁺ I lisa punktiga 4.1.5.

- (⁷) Bromodifenüleetrite (nr 5) hulka kuuluvate prioriteetsete ainete rühma puhul viitab EQS analoogide nr 28, 47, 99, 100, 153 ja 154 summaarsele kontsentratsioonile.
- (⁸) Tetra-, penta-, heksa-, hepta-, okta- ja dekabromodifenüleetri (vastavad CASi numbrid: 40088-47-9, 32534-81-9, 36483-60-0, 68928-80-3, 32536-52-0, 1163-19-5).
- (⁹) Kaadmiumi ja selle ühendite (nr 6) puhul varieeruvad EQSi väärtused sõltuvalt vee karedusest, mille alusel eristatakse viit klassi (1. klass: < 40 mg CaCO₃/l; 2. klass: 40 kuni < 50 mg CaCO₃/l; 3. klass: 50 kuni < 100 mg CaCO₃/l; 4. klass: 100 kuni < 200 mg CaCO₃/l; 5. klass: ≥ 200 mg CaCO₃/l).
- (¹⁰) Selle ainerühma jaoks ei ole soovituslikke näitajaid esitatud. Soovituslik(ud) näitaja(d) määratakse kindlaks analüütilisel meetodil.
- (¹¹) DDT üldkontsentratsioon on isomeeride 1,1,1-trikloro-2,2-bis(*p*-klorofenüül)etaani (CASi nr: 50-29-3; ELi nr: 200-024-3), 1,1,1-trikloro-2-(*o*-klorofenüül)-2-(*p*-klorofenüül)etaani (CASi nr: 789-02-6; ELi nr: 212-332-5), 1,1-dikloro-2,2-bis(*p*-klorofenüül)etüleeni (CASi nr: 72-55-9; ELi nr: 200-784-6) ja 1,1-dikloro-2,2-bis(*p*-klorofenüül)etaani (CASi nr: 72-54-8; ELi nr: 200-783-0) summaarne kontsentratsioon.
- (¹²) Need EQSid viitavad ainete biosaadavale kontsentratsioonile.

- (¹³) Nonüülfenool (CASi nr: 25154-52-3; ELi nr: 246-672-0), sealhulgas isomeerid 4-nonüülfenool (CASi nr: 104-40-5; ELi nr: 203-199-4) ja 4-nonüülfenool (hargahelaga) (CASi nr: 84852-15-3; ELi nr: 284-325-5).
- (¹⁴) Oktüülfenool (CASi nr: 1806-26-4; ELi nr: 217-302-5), sealhulgas isomeer 4-(1,1',3,3'-tetrametüülbutüül)fenool (CASi nr: 140-66-9; ELi nr: 205-426-2).
- (¹⁵) Benso[a]püreen (CASi nr: 50-32-8) (RPF: 1), benso[b]fluoranteen (CASi nr: 205-99-2) (RPF: 0,1), benso[k]fluoranteen (CASi nr: 207-08-9) (RPF: 0,1), benso[g,h,i]perüleen (CASi nr: 191-24-2) (RPF: 0), indeno[1,2,3-c,d]püreen (CASi nr: 193-39-5) (RPF: 0,1), krüseen (CASi nr: 218-01-9) (RPF: 0,01), benso[a]antratseen (CASi nr: 56-55-3) (RPF: 0,1), dibens[a,h]antratseen (CASi nr: 53-70-3) (RPF: 1) ja fluoranteen (CASi nr: 206-44-0) (RPF: 0,01). Fluoranteen esineb samuti eraldi real 15. Polüaromaatsed süsivesinikud antratseen ja naftaleen on loetletud üksnes eraldi, sest andmed suhtelise potentsuse teguri (RPF) kohta ei ole kättesaadavad.
- (¹⁶) Polüaromaatsete süsivesinike rühma (nr 28) puhul viitab elustiku EQS joonealuses märkuses 16 loetletud üheksast polüaromaatsest süsivesinikust kaheksa summaarsele kontsentratsioonile, mis on väljendatud benso[a]püreeni ekvivalentides lähtuvalt asjaomaste ainete suhtelisest kantserogeensusest võrdluses benso[a]püreeniga, st lähtuvalt nende RPFist, mis on esitatud joonealuses märkuses 16. Benso[g,h,i]perüleeni sisalduse mõõtmine elustikus ei ole üldisele elustiku EQSile vastavuse kindlakstegemiseks vajalik. Samuti tuleb kohaldada elustiku EQSi 15. real esitatud fluoranteeni suhtes.
- (¹⁷) Tributüültina ühendid, sealhulgas tributüültina katioon (CASi nr: 36643-28-4).
- (¹⁸) Sette EQS.
- (¹⁹) Nende ainete jaoks MAC-EQSi kehtestamiseks ei ole piisavalt teavet.

- (²⁰) See viitab järgmistele ühenditele:
7 polüklooritud dibenso-*p*-dioksiini (PCDDd): 2,3,7,8-T4CDD (CASi nr: 1746-01-6; ELi nr: 217-122-7), 1,2,3,7,8-P5CDD (CASi nr: 40321-76-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDD (CASi nr: 39227-28-6), 1,2,3,6,7,8-H6CDD (CASi nr: 57653-85-7), 1,2,3,7,8,9-H6CDD (CASi nr: 19408-74-3), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD (CASi nr: 35822-46-9), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD (CASi nr: 3268-87-9);
10 polüklooritud dibensofuraani (PCDFd): 2,3,7,8-T4CDF (CASi nr: 51207-31-9), 1,2,3,7,8-P5CDF (CASi nr: 57117-41-6), 2,3,4,7,8-P5CDF (CASi nr: 57117-31-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDF (CASi nr: 70648-26-9), 1,2,3,6,7,8-H6CDF (CASi nr: 57117-44-9), 1,2,3,7,8,9-H6CDF (CASi nr: 72918-21-9), 2,3,4,6,7,8-H6CDF (CASi nr: 60851-34-5), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDF (CASi nr: 67562-39-4), 1,2,3,4,7,8,9-H7CDF (CASi nr: 55673-89-7), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF (CASi nr: 39001-02-0);
12 dioksiinilaadset polüklooritud bifenuüli (PCB-DLd): 3,3',4,4'-T4CB (PCB 77, CASi nr: 32598-13-3), 3,3',4',5'-T4CB (PCB 81, CASi nr: 70362-50-4), 2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105, CASi nr: 32598-14-4), 2,3,4,4',5'-P5CB (PCB 114, CASi nr: 74472-37-0), 2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 118, CASi nr: 31508-00-6), 2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123, CASi nr: 65510-44-3), 3,3',4,4',5'-P5CB (PCB 126, CASi nr: 57465-28-8), 2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 156, CASi nr: 38380-08-4), 2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157, CASi nr: 69782-90-7), 2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167, CASi nr: 52663-72-6), 3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169, CASi nr: 32774-16-6), 2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189, CASi nr: 39635-31-9).
- (²¹) Dioksiinide ja dioksiinilaadsete ühendite rühma (nr 37) puhul viitab elustiku EQS joonealuses märkuses 20 loetletud ainete summaarsele kontsentratsioonile, mis on väljendatud toksilisusekvivalentides lähtuvalt Maailma Terviseorganisatsiooni 2005. aasta toksilisusfaktoritest.
- (²²) CASi numbriga 52315-07-8 tähistatakse tsüpermetriini, α -tsüpermetriini (CASi nr: 67375-30-8; ELi nr: 257-842-9), β -tsüpermetriini (CASi nr: 65731-84-2; ELi nr: 265-898-0), θ -tsüpermetriini (CASi nr: 71691-59-1) ja ζ -tsüpermetriini (CASi nr: 1315501-18-8; ELi nr: 257-842-9) isomeeride segu.
- (²³) See viitab järgmistele ainetele: 1,3,5,7,9,11-heksabromotsüklododekaan (CASi nr: 25637-99-4, ELi nr: 247-148-4), 1,2,5,6,9,10-heksabromotsüklododekaan (CASi nr: 3194-55-6, ELi nr: 221-695-9), α -heksabromotsüklododekaan (CASi nr: 134237-50-6), β -heksabromotsüklododekaan (CASi nr: 134237-51-7) ja γ -heksabromotsüklododekaan (CASi nr: 134237-52-8).

- (²⁴) Joogivee võtmiseks ja valmistamiseks kasutatava magevee puhul.
- (²⁵) Magevee puhul, mida ei kasutata joogivee võtmiseks ega valmistamiseks.
- (²⁶) Peetakse silmas järgmisi ühendeid, loetletuna koos ühendi CASi numbri, ELi numbri ja suhtelise potentsuse teguriga (RPF):
perfluorooktaanhape (PFOA) (CASi nr: 335-67-1; ELi nr: 206-397-9) (RPF: 1), perfluorooktaansulfoonhape (PFOS) (CASi nr: 1763-23-1; ELi nr: 217-179-8) (RPF: 2), perfluoroheksaansulfoonhape (PFHxS) (CASi nr: 355-46-4; ELi nr: 206-587-1) (RPF: 0,6), perfluorononaanhape (PFNA) (CASi nr: 375-95-1; ELi nr: 206-801-3) (RPF: 10), perfluorobutaansulfoonhape (PFBS) (CASi nr: 375-73-5; ELi nr: 206-793-1) (RPF: 0,001), perfluoroheksaanhape (PFHxA) (CASi nr: 307-24-4; ELi nr: 206-196-6) (RPF: 0,01), perfluorobutaanhape (PFBA) (CASi nr: 375-22-4; ELi nr: 206-786-3) (RPF: 0,05), perfluoropentaanhape (PFPeA) (CASi nr: 2706-90-3; ELi nr: 220-300-7) (RPF: 0,03), perfluoropentaansulfoonhape (PFPeS) (CASi nr: 2706-91-4; ELi nr: 220-301-2) (RPF: 0,3005), perfluorodekaanhape (PFDA) (CASi nr: 335-76-2; ELi nr: 206-400-3) (RPF: 7), perfluorododekaanhape (PFDoDA või PFDoA) (CASi nr: 307-55-1; ELi nr: 206-203-2) (RPF: 3), perfluoroundekaanhape (PFUnDA või PFUnA) (CASi nr: 2058-94-8; ELi nr: 218-165-4) (RPF: 4), perfluoroheptaanhape (PFHpA) (CASi nr: 375-85-9; ELi nr: 206-798-9) (RPF: 0,505), perfluorotridekaanhape (PFTrDA) (CASi nr: 72629-94-8; ELi nr: 276-745-2) (RPF: 1,65), perfluoroheptaansulfoonhape (PFHpS) (CASi nr: 375-92-8; ELi nr: 206-800-8) (RPF: 1,3), perfluorodekaansulfoonhape (PFDS) (CASi nr: 335-77-3; ELi nr: 206-401-9) (RPF: 2), perfluorotetradekaanhape (PFTeDA) (CASi nr: 376-06-7; ELi nr: 206-803-4) (RPF: 0,3), perfluoroheksadekaanhape (PFHxDA) (CASi nr: 67905-19-5; ELi nr: 267-638-1) (RPF: 0,02), perfluorooktadekaanhape (PFODA) (CASi nr: 16517-11-6; ELi nr: 240-582-5) (RPF: 0,02), 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoksü)propioonhape (HFPO-DA) (CASi nr: 13252-13-6) (RPF: 0,06), 2,2,3-trifluoro-3-(1,1,2,2,3,3-heksafluoro-3-(trifluorometoksü)propoksü)propanhape (CASi nr: 919005-14-4) (RPF: 0,03), 2-(perfluoroheksüül)etüülalkohol (6:2 FTOH) (CASi nr: 647-42-7; ELi nr: 211-477-1) (RPF: 0,02), 2-(perfluorooktüül)etanool (8:2 FTOH) (CASi nr: 678-39-7; ELi nr: 211-648-0) (RPF: 0,04) ning 2,2-difluoro-2-((2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometoksü)-1,3-dioksolaan-4-üül)oksü)äädikhape (C6O4) (CASi nr: 1190931-41-9) (RPF: 0,06), trifluoroäädikhape (TFA) (CASi nr: 76-05-1, ELi nr: 200-929-3) (RPF: 0,002).

- (²⁷) PFASide rühma (nr 65) puhul viitab EQSi joonealuses märkuses 26 loetletud 25 PFASi summaarsele kontsentratsioonile, mis on väljendatud PFOA-ekvivalentides lähtuvalt asjaomaste ainete suhtelisest potentsusest võrdluses PFOAga, st lähtuvalt nende RPFist, mis on esitatud joonealuses märkuses 26. Kriitilise tähtsusega EQS on elustiku EQS (mis on seotud kalatarbimisega) ning seetõttu tuleb seda järgida. AA-EQS ei ole samaväärselt kaitsev.
- (²⁸) Mõistega „pestitsiidid“ tähistatakse määruse (EÜ) nr 1107/2009 artiklis 2 osutatud taimekaitsevahendeid ning määruse (EL) nr 528/2012 artiklis 3 määratletud biotsiide.
- (²⁹) Direktiivis 2009/90/EÜ sätestatud miinimumkriteeriume kohaldatakse ainerühma iga üksiku aine suhtes, kuid võttes arvesse vajadust kvantifitseerida iga aine osa üldkontsentratsioonis, et võrrelda seda keskkonnakvaliteedi standarditega.
- (³⁰) Järgmiste eranditega: neli pestitsiidi, mida seiratakse elustikus või settes, st ained nr 16, 30, 34 ja 44, ning glüfosaat.

⁺ Komisjoni 25. aprilli 2023. aasta määrus (EL) 2023/915, milles käsitletakse teatavate saasteainete piirnorme toidus ja millega tunnistatakse kehtetuks määrus (EÜ) nr 1881/2006 (ELT L 119, 5.5.2023, lk 103, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/915/oj>).“

3) B osa muudetakse järgmiselt:

a) punkti 1 esimene lõik asendatakse järgmisega:

„Mis tahes konkreetse pinnaveekogu puhul tähendab aasta keskmise väärtusena väljendatud keskkonnakvaliteedi standardi (AA-EQS) kohaldamine seda, et veekogu üheski representatiivses seirepunktis ei tohi aasta jooksul eri aegadel mõõdetud kontsentratsioonide aritmeetiline keskmine ületada standardi väärtust.“;

b) punkti 2 esimene lõik asendatakse järgmisega:

„Mis tahes konkreetse pinnaveekogu puhul tähendab suurima lubatud kontsentratsioonina väljendatud keskkonnakvaliteedi standardi (MAC-EQS) kohaldamine seda, et veekogu üheski representatiivses seirepunktis ei tohi mõõdetud kontsentratsioon ületada standardi väärtust.“

VII LISA

Direktiivi 2008/105/EÜ lisatakse järgmine lisa:

„II LISA

KESKKONNAKVALITEEDI STANDARDID VESIKONNASPETSIIFILISTE SAASTEAINETE JAOKS

A OSA: VESIKONNASPETSIIFILISTE SAASTEAINETE KATEGOORiate SOOVITUSLIK LOETELU

1. Halogeenorgaanilised ühendid ja ained, mis võivad vesikeskkonnas selliseid ühendeid moodustada.
2. Fosfororgaanilised ühendid.
3. Tinaorgaanilised ühendid.
4. Ained ja valmistised või nende lagunemissaadused, millel on tõendatult kantserogeensed või mutageensed omadused või omadused, mis võivad veekeskkonnas või veekeskkonna kaudu mõjutada steroidogeneesi, kilpnäärme talitlust, sigimist või muid sisesekretsiooniga seotud funktsioone.

5. Püsivad süsivesinikud ja püsivad bioakumuleeruvad orgaanilised toksilised ained.
6. Tsüaniidid.
7. Metallid ja nende ühendid.
8. Arseen ja selle ühendid.
9. Biotsiidid ja taimekaitsevahendid.
10. Heljum, sealhulgas mikro-/nanoplast.
11. Mikroobivastaste ainete suhtes resistentsete mikroorganismide, eelkõige inimestele või kariloomadele patogeensete mikroorganismide esinemisele viitavad mikroorganismid, geenid või geneetiline materjal.

B OSA: KESKKONNAKVALITEEDI
STANDARDITE TULETAMINE
VESIKONNASPETSIIFILISTE SAASTEAINETE JAOKS

Meetodid, mida kasutatakse vesikonnaspetsiifiliste saasteainete jaoks keskkonnakvaliteedi standardite (EQS) kehtestamiseks, peavad hõlmama järgmisi etappe:

- a) asjaomasest probleemsest ainest ohustatud vastuvõtjate ja keskkonnaosade või maatriksite kindlakstegemine;
- b) asjaomase probleemse aine omaduste, sealhulgas selle (öko)toksilisuse kohta andmete kogumine ja nende kvaliteedi hindamine, eelkõige lähtuvalt labori-, mesokosmi- ja väliuuringute aruannetest, kus on käsitletud nii kroonilist kui ka akuutset mõju mageveekeskkonnas ja ka soolases vees;
- c) (öko)toksilisuse andmete ekstrapoleerimine toime puudumise kontsentratsioonini või muu samalaadse kontsentratsioonini deterministlike või tõenäosuslike meetodite abil ning sobivate hindamistegurite valimine ja rakendamine määramatuse vähendamiseks ja EQSi tuletamiseks;
- d) EQSi väärtuste võrdlemine eri vastuvõtjate ja keskkonnaosade lõikes ning kriitilise tähtsusega EQSi, st kõige tundlikumale vastuvõtjale kõige asjakohasemas keskkonnaosas või maatriksis kaitset pakkuva EQSi valimine.

C OSA: VESIKONNASPETSIIFILISTE SAASTEAINETEGA SEOTUD
ÜHTLUSTATUD KESKKONNAKVALITEEDI STANDARDITE LOETELU

Kande nr	Aine nimetus	Ainekategooria	CASi number ⁽¹⁾	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmassis] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassis], kui on nii märgitud
1	Alakloor ⁽⁷⁾	Pestitsiidid	15972-60-8	240-110-8	0,3	0,3	0,7	0,7	
2	Süsiniktetrakloriid ⁽⁷⁾	Tööstuses kasutatavad ained	56-23-5	200-262-8	12	12	Ei kohaldata	Ei kohaldata	
3	Kloorfenvinfoss ⁽⁷⁾	Pestitsiidid	470-90-6	207-432-0	0,1	0,1	0,3	0,3	
4	Simasiin ⁽⁷⁾	Pestitsiidid	122-34-9	204-535-2	1	1	4	4	

Kand nr	Aine nimetus	Ainekategoria	CASi number ⁽¹⁾	ELi number ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Maismaa pinnaveed ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Muud pinnaveed [µg/l]	EQS Elustik ⁽⁶⁾ [µg/kg – sisaldus märgmassis] või EQS Sete [µg/kg – sisaldus kuivmassis], kui on nii märgitud
5	Triklorobenseenid ⁽⁷⁾	Tööstuses kasutatavad ained – lahusti	12002- 48-1	234-413-4	0,4	0,4	Ei kohaldata	Ei kohaldata	
6	Atrasiin ⁽⁷⁾	Pestitsiidid – herbitsiidid	1912-24- 9	217-617-8	0,6	0,6	2,0	2,0	

-
- (¹) CAS: Chemical Abstract Service.
- (²) ELi number: Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu (EINECS) või Euroopa teatatud uute keemiliste ainete loetelu (ELINCS) number.
- (³) See näitaja on aasta keskmise väärtusena väljendatud keskkonnakvaliteedi standard (AA-EQS). Kui ei ole märgitud teisiti, kohaldatakse seda kõikide ainete ja isomeeride üldkontsentratsiooni suhtes.
- (⁴) Maismaa pinnaveed hõlmavad jõgesid, järvi ning nendega seotud tehisveekogusid ja oluliselt muudetud veekogusid.
- (⁵) See näitaja on suurima lubatud kontsentratsioonina väljendatud keskkonnakvaliteedi standard (MAC-EQS). Kui MAC-EQSi juures on märgitud „ei kohaldata“, peetakse AA-EQSi väärtusi pideva keskkonda laskmise korral reostuse lühiajalise suurenemise puhul kaitset pakkuvaks, kuna need on oluliselt väiksemad kui akuutse toksilisuse põhjal tuletatud väärtused.
- (⁶) Kui on esitatud elustiku EQS, kohaldatakse seda vee EQSi asemel, ilma et see piiraks käesoleva direktiivi artikli 3 lõike 3 kohaldamist, mis võimaldab kasutada seireks mõnda muud elustiku taksonit või mõnda muud maatriksit, juhul kui kohaldatav EQS pakub samaväärset kaitset. Kui ei ole märgitud teisiti, peetakse elustiku EQSi puhul silmas kalu.
- (⁷) Aine, mis varem oli loetletud prioriteetse aina direktiivi 2000/60/EÜ X lisas või direktiivi 2008/105/EÜ I lisas.“
-

VIII LISA

Direktiivi 2008/105/EÜ lisatakse järgmine lisa:

„III LISA

ÜLEVAATAMISELE KUULUVAD AINED, MIS VÕIDAKSE LIIGITADA PRIORITEETSETEKS AINETEKS

Aine nimetus	CASi number ⁽¹⁾	ELi number ⁽²⁾
Bisfenoolide summa	Ei kohaldata	Ei kohaldata
Valitud pestitsiidide summa(d) toimemehhanismide kaupa	Ei kohaldata	Ei kohaldata
Valitud ravimite summa(d) toimemehhanismide kaupa	Ei kohaldata	Ei kohaldata

⁽¹⁾ CAS: Chemical Abstract Service.

⁽²⁾ ELi number: Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu (EINECS) või Euroopa teatatud uute keemiliste ainete loetelu (ELINCS) number.“