

Bruselj, 31. oktober 2022
(OR. en)

Medinstitucionalna zadeva:
2022/0344(COD)

14265/22
ADD 1

ENV 1092
CLIMA 558
AGRI 600
FORETS 110
ENER 553
TRANS 677
CODEC 1645

SPREMNI DOPIS

Pošiljatelj:	za generalno sekretarko Evropske komisije: direktorica Martine DEPREZ
Datum prejema:	27. oktober 2022
Prejemnik:	Thérèse BLANCHET, generalna sekretarka Sveta Evropske unije
Št. dok. Kom.:	COM(2022) 540 final - ANNEXES 1 to 6
Zadeva:	PRILOGE k Predlogu direktive Evropskega parlamenta in Sveta o spremembi Direktive 2000/60/ES o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike, Direktive 2006/118/ES o varstvu podzemne vode pred onesnaževanjem in poslabšanjem ter Direktive 2008/105/ES o okoljskih standardih kakovosti na področju vodne politike

Delegacije prejmejo priloženi dokument COM(2022) 540 final - ANNEXES 1 to 6.

Priloga: COM(2022) 540 final - ANNEXES 1 to 6



EVROPSKA
KOMISIJA

Bruselj, 26.10.2022
COM(2022) 540 final

ANNEXES 1 to 6

PRILOGE

k

Predlogu direktive Evropskega parlamenta in Sveta

o spremembi Direktive 2000/60/ES o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju vodne politike, Direktive 2006/118/ES o varstvu podzemne vode pred onesnaževanjem in poslabšanjem ter Direktive 2008/105/ES o okoljskih standardih kakovosti na področju vodne politike

{SEC(2022) 540 final} - {SWD(2022) 540 final} - {SWD(2022) 543 final}

PRILOGA I

Priloga V k Direktivi 2000/60/ES se spremeni:

(1) točke 1.1.1 do 1.1.4 se nadomestijo z naslednjim:

„1.1.1 Reke

Biološki elementi

Sestava in številčnost vodnega rastlinstva

Sestava in številčnost bentoških nevretenčarjev

Sestava, številčnost in starostna struktura rib

Hidromorfološki elementi, ki podpirajo biološke elemente

Hidrološki režim

količina in dinamika vodnega toka

povezava s telesi podzemne vode

Kontinuiteta toka reke

Morfološke razmere

spreminjanje globine in širine reke

struktura in substrat rečne struge

struktura obrežnega pasu

Splošni fizikalno-kemijski elementi, ki podpirajo biološke elemente

Toplotne razmere

Kisikove razmere

Slanost

Zakisanost

Stanje hranil

1.1.2 Jezera

Biološki elementi

Sestava, številčnost in biomasa fitoplanktona

Sestava in številčnost drugega vodnega rastlinstva

Sestava in številčnost bentoških nevretenčarjev

Sestava, številčnost in starostna struktura rib

Hidromorfološki elementi, ki podpirajo biološke elemente

Hidrološki režim

količina in dinamika vodnega toka

zadrževalni čas

povezava s telesom podzemne vode

Morfološke razmere

spreminjanje globine jezera

količina, struktura in substrat jezerskega dna

struktura jezerske obale

Splošni fizikalno-kemijski elementi, ki podpirajo biološke elemente

Prosojnost

Toplotne razmere

Kisikove razmere

Slanost

Zakisanost

Stanje hranil

1.1.3 Somornice

Biološki elementi

Sestava, številčnost in biomasa fitoplanktona

Sestava in številčnost drugega vodnega rastlinstva

Sestava in številčnost bentoških nevretenčarjev

Sestava in številčnost rib

Hidromorfološki elementi, ki podpirajo biološke elemente

Morfološke razmere

spreminjanje globine

količina, struktura in substrat dna

struktura bibavičnega pasu

Režim bibavice

tok sladke vode

izpostavljenost valovom

Splošni fizikalno-kemijski elementi, ki podpirajo biološke elemente

Prosojnost

Toplotne razmere

Kisikove razmere

Slanost

Stanje hranil

1.1.4 Obalno morje

Biološki elementi

Sestava, številčnost in biomasa fitoplanktona

Sestava in številčnost drugega vodnega rastlinstva

Sestava in številčnost bentoških nevretenčarjev

Hidromorfološki elementi, ki podpirajo biološke elemente

Morfološke razmere

- spreminjanje globine
- struktura in substrat obalnega dna
- struktura bibavičnega pasu

Režim bibavice

- smer prevladujočih tokov
- izpostavljenost valovom

Splošni fizikalno-kemijski elementi, ki podpirajo biološke elemente

Prosojnost

Toplotne razmere

Kisikove razmere

Slanost

Stanje hranil“;

- (2) v točki 1.2.1 se preglednica „Fizikalno-kemijski elementi kakovosti“ nadomesti z naslednjim:

„Splošni fizikalno-kemijski elementi kakovosti

Element	Zelo dobro stanje	Dobro stanje	Zmerno stanje
Splošne razmere	Vrednosti splošnih fizikalno-kemijskih elementov povsem ali skoraj povsem ustrezajo razmeram brez motenj. Koncentracije hranil so v območju, ki ga običajno povezujemo z razmerami brez motenj. Slanost, pH, kisikove razmere, kapaciteta nevtralizacije kislin in temperatura ne kažejo znakov motenj zaradi človekovega vpliva in so v območju, ki ga običajno povezujemo z razmerami brez motenj.	Temperatura, kisikove razmere, pH, kapaciteta nevtralizacije kislin in slanost ne segajo iz območja, ki zagotavlja delovanje za ta tip značilnega ekosistema in doseganje zgoraj opredeljenih vrednosti za biološke elemente kakovosti. Koncentracije hranil ne presegajo ravni, ki zagotavlja delovanje ekosistema in doseganje zgoraj opredeljenih vrednosti za biološke elemente kakovosti.	Razmere, skladne z doseganjem zgoraj opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.“;

- (3) v točki 1.2.2 se preglednica „Fizikalno-kemijski elementi kakovosti“ nadomesti z naslednjim:

„Splošni fizikalno-kemijski elementi kakovosti

Element	Zelo dobro stanje	Dobro stanje	Zmerno stanje
Splošne razmere	Vrednosti splošnih fizikalno-kemijskih elementov povsem ali skoraj povsem ustrezajo razmeram brez motenj. Koncentracije hranil so v območju, ki ga običajno povezujemo z razmerami brez motenj. Slanost, pH, kisikove razmere, kapaciteta nevtralizacije kislin, prosojnost in temperatura ne kažejo znakov motenj zaradi človekovega vpliva in so v območju, ki ga običajno povezujemo z razmerami brez motenj.	Temperatura, kisikove razmere, pH, kapaciteta nevtralizacije kislin, prosojnost in slanost ne segajo iz območja, ki zagotavlja delovanje ekosistema in doseganje zgoraj opredeljenih vrednosti za biološke elemente kakovosti. Koncentracije hranil ne presegajo ravni, ki zagotavlja delovanje ekosistema in doseganje zgoraj opredeljenih vrednosti za biološke elemente kakovosti.	Razmere, skladne z doseganjem zgoraj opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.“;

- (4) v točki 1.2.3 se preglednica „Fizikalno-kemijski elementi kakovosti“ nadomesti z naslednjim:

„Splošni fizikalno-kemijski elementi kakovosti

Element	Zelo dobro stanje	Dobro stanje	Zmerno stanje
Splošne razmere	Splošni fizikalno-kemijski elementi povsem ali skoraj povsem ustrezajo razmeram brez motenj. Koncentracije hranil so v območju, ki ga običajno povezujemo z razmerami brez motenj. Temperatura, kisikove razmere in prosojnost ne kažejo znakov motenj zaradi človekovega vpliva in so v območju, ki ga običajno povezujemo z razmerami brez motenj.	Temperatura, kisikove razmere in prosojnost ne segajo iz območij, ki zagotavljajo delovanje ekosistema in doseganje zgoraj opredeljenih vrednosti za biološke elemente kakovosti. Koncentracije hranil ne presegajo ravni, ki zagotavlja delovanje ekosistema in doseganje zgoraj opredeljenih vrednosti za biološke elemente kakovosti.	Razmere, skladne z doseganjem zgoraj opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.“;

- (5) v točki 1.2.4 se preglednica „Fizikalno-kemijski elementi kakovosti“ nadomesti z naslednjim:

„Splošni fizikalno-kemijski elementi kakovosti

Element	Zelo dobro stanje	Dobro stanje	Zmerno stanje
Splošne razmere	Splošni fizikalno-kemijski elementi povsem ali skoraj povsem ustrezajo razmeram brez motenj. Koncentracije hranil so v območju, ki ga običajno povezujemo z razmerami brez motenj. Temperatura, kisikove razmere in prosojnost ne kažejo znakov motenj zaradi človekovega vpliva in so v območjih, ki jih običajno povezujemo z razmerami brez motenj.	Temperatura, kisikove razmere in prosojnost ne presegajo ravni, ki zagotavlja delovanje ekosistema in doseganje opredeljenih vrednosti za biološke elemente kakovosti. Koncentracije hranil ne presegajo ravni, ki zagotavlja delovanje ekosistema in doseganje opredeljenih vrednosti za biološke elemente kakovosti.	Razmere, skladne z doseganjem opredeljenih vrednosti bioloških elementov kakovosti.“;

- (6) preglednica v točki 1.2.5 se spremeni:

- (a) peta vrstica vnosa „Posebna sintetična onesnaževala“ se črta;
- (b) šesta vrstica vnosa „Posebna nesintetična onesnaževala“ se črta;
- (c) sedma vrstica za opombo (1) k preglednici se črta;

- (7) točka 1.2.6 se črta;

- (8) v točki 1.3 se dodata naslednji četrti in peti odstavek:

„Kadar mreža za spremljanje vključuje opazovanje zemlje in daljinsko zaznavanje, ne pa lokalnih mest vzorčenja ali drugih inovativnih tehnologij, zemljevid mreže za spremljanje vključuje informacije o elementih kakovosti in vodnih telesih ali skupinah vodnih teles, ki so bile spremljane s takimi metodami spremljanja. Sklicuje se na CEN, ISO ali druge mednarodne ali nacionalne standarde, ki so bili uporabljeni za zagotovitev, da so pridobljeni časovni in prostorski podatki enako zanesljivi kot tisti, pridobljeni z uporabo običajnih metod spremljanja na lokalnih mestih vzorčenja.

Države članice lahko uporabljajo pasivne metode vzorčenja za spremljanje kemičnih onesnaževal, kadar je to primerno, zlasti za namene preverjanja, pod pogojem, da te metode vzorčenja ne podcenjujejo koncentracij onesnaževal, za katere se uporabljajo okoljski standardi kakovosti, in tako zanesljivo ugotovijo „nedoseganje dobrega stanja“ ter da se kemična analiza vzorcev vode, organizmov ali usedlin v skladu z uporabljenimi okoljskimi standardi kakovosti opravi, kadar koli se ugotovi tako nedoseganje. Države članice lahko uporabijo tudi metode vzorčenja, ki temeljijo na učinkih, pod enakimi pogoji.“;

- (9) v točki 1.3.1 se zadnji odstavek „Izbor elementov kakovosti“ nadomesti z naslednjim:

„Izbor elementov kakovosti

Nadzorno spremljanje stanja se na vsakem merilnem mestu izvaja eno leto v obdobju, zajetem v načrtu upravljanja povodja. Nadzorno spremljanje stanja vključuje naslednje:

- (a) parametre, ki kažejo vse biološke elemente kakovosti;
- (b) parametre, ki kažejo vse hidromorfološke elemente kakovosti;
- (c) parametre, ki kažejo vse splošne fizikalno-kemijske elemente kakovosti;
- (d) onesnaževala s prednostnega seznama, ki se odvajajo ali kako drugače odlagajo v povodje ali porečje;
- (e) druga onesnaževala, ki se v pomembnih količinah odvajajo ali kako drugače odlagajo v povodje ali porečje.

Kadar pa je nadzorno spremljanje stanja v prejšnjem obdobju pokazalo, da je zadevno telo doseglo dobro stanje, in pregled vplivov človekovega dejanja iz Priloge II ne kaže, da so se vplivi na vodno telo spremenili, se nadzorno spremljanje opravi enkrat v obdobju, ki ga zajemajo trije zaporedni načrti upravljanja povodja.“;

- (10) točka 1.3.2 se spremeni:

(a) v tretjem odstavku „Izbor merilnih mest“ se prvi stavek nadomesti z naslednjim:

„Obratovalno spremljanje stanja se izvaja za vsa vodna telesa, za katera je bilo na podlagi presoje vplivov, izvajane v skladu s Prilogo II, ali nadzornega spremljanja stanja ugotovljeno, da morda ne bodo dosegla svojih okoljskih ciljev po členu 4, in za tista vodna telesa, v katera se odvajajo ali kako drugače odlagajo snovi s prednostnega seznama ali v katera se v pomembnih količinah odvajajo ali kako drugače odlagajo posebna onesnaževala povodij.“;

(b) v četrtem odstavku „Izbor elementov kakovosti“ se druga alineja nadomesti z naslednjim:

„— vse prednostne snovi, ki se odvajajo ali kako drugače odlagajo v vodna telesa, in vsa posebna onesnaževala povodij, ki se odvajajo ali kako drugače odlagajo v vodna telesa v pomembnih količinah;“;

- (11) v točki 1.3.4 se v preglednici, šesti vrstici pod naslovom „Fizikalno-kemijski“, besede „Druga onesnaževala“ nadomestijo z besedami „Posebna onesnaževala povodij“;

- (12) točka 1.4.1 se spremeni:

(a) v točki (vii) se črta drugi stavek;

(b) točka (viii) se črta;

(c) točka (ix) se nadomesti z naslednjim:

„(ix) Rezultati interkalibracije in vrednosti, določene za razvrstitve sistemov spremljanja stanja v državah članicah v skladu s točkami (i) do (viii), se objavijo v šestih mesecih od sprejetja delegiranega akta v skladu s členom 20.“;

- (13) v točki 1.4.2 se točka (iii) črta;

- (14) v točki 1.4.3 se prvi stavek prvega odstavka nadomesti z naslednjim:

„Vodno telo se evidentira kot telo, ki je doseglo dobro kemijsko stanje, če je v skladu z vsemi okoljskimi standardi kakovosti iz dela A Priloge I k Direktivi 2008/105/ES in okoljskimi standardi kakovosti, določenimi v skladu s členoma 8 in 8d navedene direktive.“;

- (15) v točki 2.2.1 se doda naslednji odstavek:

„Kadar mreža za spremljanje vključuje metode opazovanja Zemlje ali daljinsko zaznavanje namesto lokalnih mest vzorčenja ali drugih inovativnih tehnologij, se sklicuje na CEN, ISO ali druge mednarodne ali nacionalne standarde, ki so bili uporabljeni za zagotovitev, da so pridobljeni časovni in prostorski podatki enako zanesljivi kot tisti, pridobljeni z uporabo običajnih metod spremljanja na lokalnih mestih vzorčenja.“;

- (16) točka 2.3.2 se nadomesti z naslednjim:

„2.3.2 Opredelitev dobrega kemijskega stanja podzemne vode

Elementi	Dobro stanje
Splošni	Kemijska sestava telesa podzemne vode je taka, da koncentracije onesnaževal: — kot je navedeno spodaj, ne kažejo učinkov slanih ali drugih vdorov, — ne presegajo standardov kakovosti podzemne vode iz Priloge I k Direktivi 2006/118/ES, vrednosti praga za onesnaževala podzemne vode in kazalcev onesnaženja, določenih v skladu s členom 3(1), točka (b), navedene direktive, in vrednosti praga za celotno Unijo, določenih v skladu s členom 8(3) navedene direktive, — niso take, da ne bi bilo mogoče doseči okoljskih ciljev, določenih po členu 4 za z njimi povezane površinske vode, ali kakršno koli pomembno poslabšanje ekološke ali kemijske kakovosti takih vodnih teles ali kakršne koli pomembne poškodbe kopenskih ekosistemov, ki so neposredno odvisni od telesa podzemne vode.
Električna prevodnost	Spremembe električne prevodnosti ne kažejo na slane ali druge vdore v telo podzemne vode.“;

- (17) v točki 2.4.1 se doda naslednji odstavek:

„Kadar mreža za spremljanje vključuje opazovanje Zemlje ali daljinsko zaznavanje namesto lokalnih mest vzorčenja ali drugih inovativnih tehnologij, se sklicuje na CEN, ISO ali druge mednarodne ali nacionalne standarde, ki so bili uporabljeni za zagotovitev, da so pridobljeni časovni in prostorski podatki enako zanesljivi kot tisti, pridobljeni z uporabo običajnih metod spremljanja na lokalnih mestih vzorčenja.“;

- (18) točka 2.4.5 se nadomesti z naslednjim:

„2.4.5 Razlaga in prikaz kemijskega stanja podzemne vode

Pri ocenjevanju kemijskega stanja podzemne vode se rezultati s posameznih merilnih mest v telesu podzemne vode združijo za telo kot celoto. Srednja

vrednost rezultatov spremljanja stanja na vsakem merilnem mestu v telesu ali skupini teles podzemne vode se izračuna za naslednje parametre:

- (a) kemijske parametre, za katere so bili v Prilogi I k Direktivi 2006/118/ES določeni standardi kakovosti;
- (b) kemijske parametre, za katere so bili nacionalni pragovi določeni v skladu s členom 3(1), točka (b), Direktive 2006/118/ES;
- (c) kemijske parametre, za katere so bili v skladu s členom 8(3) Direktive 2006/118/ES pragovi določeni za celotno Unijo.

Srednje vrednosti iz prvega odstavka se uporabijo za dokazovanje skladnosti z dobrim kemijskim stanjem podzemne vode, opredeljenim s sklicevanjem na standarde kakovosti in vrednosti praga iz prvega odstavka.

V skladu s točko 2.5 države članice pripravijo karto kemijskega stanja podzemne vode, prikazanega z naslednjo barvno lestvico:

Dobro: zelena

Slabše: rdeča

Države članice s črno piko na karti označijo tudi telesa podzemne vode, ki so pod vplivom pomembnega in trajnega trenda naraščanja koncentracije katerega koli onesnaževala zaradi vpliva človekovega delovanja. Obrat trenda se označi z modro piko na karti.

Te karte se vključijo v načrte upravljanja povodja.“.

PRILOGA II

Priloga VIII k Direktivi 2000/60/ES se spremeni:

(1) točka 10 se nadomesti z naslednjim:

„10. Suspendirane snovi, vključno z mikro-/nanoplastiko.“;

(2) doda se točka 13:

„13. Mikroorganizmi, geni ali genski material, ki odražajo prisotnost mikroorganizmov, odpornih na antimikrobične snovi, zlasti mikroorganizmov, patogenih za ljudi ali živino.“.

PRILOGA III

„PRILOGA I

STANDARDI KAKOVOSTI PODZEMNE VODE

Opomba 1: Standard kakovosti za onesnaževala iz vnosov 3 do 7 se uporablja od ... [Urad za publikacije: vstavite datum = prvi dan v mesecu, ki sledi 18 mesecev po začetku veljavnosti te direktive o spremembah], da bi dosegli dobro kemijsko stanje vode najpozneje do 22. decembra 2033.

(1))	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
[V no s] št.	Ime snovi	Kategorija snovi	Številka CAS ⁽¹⁾	Številka EU ⁽²⁾	Standard kakovosti ⁽³⁾ [µg/l, razen če ni drugače navedeno]
1	Nitrati	Hranila	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.	50 mg/l
2	Aktivne snovi v pesticidih, vključno z relevantnimi metaboliti, razgradnimi in reakcijskimi produkti ⁽⁴⁾	Pesticidi	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.	0,1 (posamezno)
					0,5 (vsota) ⁽⁵⁾
3	Per- in polifluoroalkilne snovi (PFAS) – vsota 24 ⁽⁶⁾	Industrijske snovi	Glej opombo 6 k preglednici.	Glej opombo 6 k preglednici.	0,0044 ⁽⁷⁾
4	Karbamazepin	Farmacevtski izdelki	298-46-4	Se ne uporablja.	0,25
5	Sulfametoksazol	Farmacevtski izdelki	723-46-6	Se ne uporablja.	0,01
6	Farmacevtske učinkovine – vsota ⁽⁸⁾	Farmacevtski izdelki	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.	0,25
7	Nerelevantni metaboliti pesticidov (nrM)	Pesticidi	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.	0,1 ⁽⁹⁾ ali 1 ⁽¹⁰⁾ ali 2,5 ali 5 ⁽¹¹⁾ (posamezno)

(1))	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
					0,5 ⁽⁹⁾ ali 5 ⁽¹⁰⁾ ali 12,5 ⁽¹¹⁾ (skupno) ⁽¹²⁾

- (¹) CAS: Služba za izvlečke o kemikalijah.
- (²) Številka EU: Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi (EINECS) ali evropski seznam novih snovi (ELINCS).
- (³) Ta vrednost je standard kakovosti, izražen kot letna povprečna vrednost. Če ni drugače določeno, velja za celotno koncentracijo vseh snovi in izomerov.
- (⁴) „Pesticidi“ pomenijo fitofarmacevtska sredstva in biocidne proizvode iz člena 2 Uredbe (ES) št. 1107/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 21. oktobra 2009 o dajanju fitofarmacevtskih sredstev v promet oziroma člena 3 Uredbe (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov.
- (⁵) „Vsota“ pomeni seštevek vseh posameznih pesticidov, ugotovljenih in izmerjenih v postopku spremljanja stanja, vključno z njihovimi ustreznimi metaboliti ter razgradnimi in reakcijskimi produkti.
- (⁶) To se nanaša na naslednje spojine, navedene s številko CAS, številko EU in faktorjem relativne potentnosti: perfluorooktanojska kislina (PFOA) (CAS 335-67-1, EU 206-397-9) (RPF 1), perfluorooktan sulfonska kislina (PFOS) (CAS 1763-23-1, EU 217-179-8) (RPF 2), perfluoroheksan sulfonska kislina (PFHxS) (CAS 355-46-4, EU 206-587-1) (RPF 0,6), perfluorononanojska kislina (PFNA) (CAS 375-95-1, EU 206-801-3) (RPF 10), perfluorobutan sulfonska kislina (PFBS) (CAS 375-73-5, EU 206-793-1) (RPF 0,001), perfluoroheksanojska kislina (PFHxA) (CAS 307-24-4, EU 206-196-6) (RPF 0,01), perfluorobutanojska kislina (PFBA) (CAS 375-22-4, EU 206-786-3) (RPF 0,05), perfluoropentanojska kislina (PFPeA) (CAS 2706-90-3, EU 220-300-7) (RPF 0,03), perfluopentan sulfonska kislina (PFPeS) (CAS 2706-91-4, EU 220-301-2) (RPF 0,3005), perfluorodekanojska kislina (PFDA) (CAS 335-76-2, EU 206-400-3) (RPF 7), perfluorododekanojska kislina (PFDoDA ali PFDoA) (CAS 307-55-1, EU 206-203-2) (RPF 3), perfluoroundekanojska kislina (PFUnDA ali PFUnA) (CAS 2058-94-8, EU 218-165-4) (RPF 4), perfluoroheptanojska kislina (PFHpA) (CAS 375-85-9, EU 206-798-9) (RPF 0,505), perfluorotridekanojska kislina (PFTrDA) (CAS 72629-94-8, EU 276-745-2) (RPF 1,65), perfluoroheptan sulfonska kislina (PFHpS) (CAS 375-92-8, EU 206-800-8) (RPF 1,3), perfluorodekan sulfonska kislina (PFDS) (CAS 335-77-3, EU 206-401-9) (RPF 2), perfluorotetradekanojska kislina (PFTeDA) (CAS 376-06-7, EU 206-803-4) (RPF 0,3), perfluoroheksadekanojska kislina (PFHxDA) (CAS 67905-19-5, EU 267-638-1) (RPF 0,02), perfluorooktadekanojska kislina (PFODA) (CAS 16517-11-6, EU 240-582-5) (RPF 0,02), amonijev perfluoro (2-metil-3-oksahexanoate) (HFPO-DA ali Gen X) (CAS 62037-80-3) (RPF 0,06), propanojska kislina/amonijev 2,2,3-trifluoro-3-(1,1,2,2,3,3,3-heksafluoro-3-(trifluorometoksi)propoksi)propanoat (ADONA) (CAS 958445-44-8) (RPF 0,03), 2-(perfluoroheksil)etilni alkohol (6:2 FTOH) (CAS 647-42-7, EU 211-477-1) (RPF 0,02), 2-(perfluorooktoctil)etanol (8:2 FTOH) (CAS 678-39-7, EU 211-648-0) (RPF 0,04) in očetna kislina/2,2-difluoro-2-((2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometoksi)-1,3-dioksolan-4-il)oksi)-(C6O4) (CAS 1190931-41-9) (RPF 0,06).
- (⁷) Standard kakovosti se nanaša na vsoto 24 PFAS, navedenih v opombi 6, izraženo kot ekvivalenti PFOA, ki temeljijo na potentnosti snovi v primerjavi s PFOA, tj. faktorji relativne potentnosti v opombi 6.
- (⁸) „Vsota“ pomeni seštevek vseh posameznih farmacevtskih izdelkov, ugotovljenih in izmerjenih v postopku spremljanja stanja, vključno z ustreznimi metaboliti in razgradnimi produkti.
- (⁹) Uporablja se za „podatkovno skromne“ nrM, za katere ni na voljo zanesljivih eksperimentalnih podatkov o kroničnih ali akutnih učinkih nrM na taksonomsko skupino, za katero se zanesljivo predvideva, da je najbolj občutljiva.
- (¹⁰) Uporablja se za „podatkovno zadostne“ nrM, za katere so na voljo zanesljivi eksperimentalni podatki o kroničnih ali akutnih učinkih nrM na taksonomsko skupino, za katero se zanesljivo predvideva, da je najbolj občutljiva, vendar pa podatki ne zadostujejo za opredelitev snovi kot „podatkovno bogatih“.
- (¹¹) Uporablja se za „podatkovno bogate“ nrM, za katere so na voljo zanesljivi eksperimentalni podatki ali enako zanesljivi podatki, pridobljeni z alternativnimi znanstveno potrjenimi metodami, o kroničnih ali akutnih učinkih nrM na vsaj eno vrsto vsake alge, nevretenčarja in ribe, ki omogočajo zanesljivo potrditev najbolj občutljive taksonomske skupine in za katere se lahko izračuna standard kakovosti na podlagi determinističnega pristopa, ki temelji na zanesljivih podatkih o kronični eksperimentalni toksičnosti za navedeno taksonomsko skupino. Države članice lahko v ta namen uporabijo najnovejša navodila, določena v okviru skupne strategije izvajanja za Direktivo 2000/60/ES (smernice št. 27, kakor so bile posodobljene).

Za posamezne nrM se uporablja standard kakovosti 2,5, razen če je standard kakovosti, izračunan z determinističnim pristopom, višji, v tem primeru pa se uporablja standard kakovosti 5.

(¹²) 'Vsota' pomeni seštevek vseh posameznih nrM v vsaki kategoriji podatkov, ki so bili najdeni in količinsko opredeljeni v postopku spremljanja.“

PRILOGA IV

Priloga II k Direktivi 2006/118/ES se spremeni:

(1) v delu A se za prvim odstavkom vstavi naslednji odstavek:

„Države članice zagotovijo, da pristojni organi Evropsko agencijo za kemikalije (ECHA) obvestijo o vrednostih praga za onesnaževala in kazalce onesnaženja. ECHA te informacije nemudoma objavi.“;

(2) v delu B se točka 2 nadomesti z naslednjim:

„2. Sintetične snovi

primidon

trikloroetilen

tetrakloroetilen“;

(3) v delu C se naslov nadomesti z naslednjim:

„Informacije, ki jih morajo zagotoviti države članice v zvezi z onesnaževali in njihovimi kazalniki, za katere so države članice določile vrednosti praga“;

(4) doda se naslednji del D:

„Del D

Register usklajenih vrednosti praga za onesnaževala podzemne vode, ki vzbujajo zaskrbljenost na nacionalni, regionalni ali lokalni ravni

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
[Vnos] št.	Ime snovi	Kategorija snovi	Številka CAS ⁽¹⁾	Številka EU ⁽²⁾	Vrednost praga [µg/l, razen če ni drugače navedeno]
1	Trikloroetilen in tetrakloroetilen (njuna vsota)	Industrijske snovi	79-01-6 in 127-18-4	201-167-4 in 204-825-9	10 (vsota) ⁽³⁾

⁽¹⁾ CAS: Služba za izvlečke o kemikalijah.

⁽²⁾ Številka EU: Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi (EINECS) ali evropski seznam novih snovi (ELINCS).

⁽³⁾ „Vsota“ pomeni seštevek koncentracij trikloroetilena in tetrakloroetilena.“.

PRILOGA V

Priloga I k Direktivi 2008/105/ES se spremeni:

(1) naslov se nadomesti z naslednjim:

„OKOLJSKI STANDARDI KAKOVOSTI (OSK) ZA PREDNOSTNE SNOVI V POVRŠINSKIH VODAH“;

(2) del A se nadomesti z naslednjim:

„DEL A: OKOLJSKI STANDARDI KAKOVOSTI

Opomba 1: Kadar je OSK naveden med [], je treba to vrednost potrditi glede na mnenje, ki ga je zahteval Znanstveni odbor za zdravstvena, okoljska in nastajajoča tveganja.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
[Vnos] št.	Ime snovi	Kategorija snovi	Številka CAS ⁽¹⁾	Številka EU ⁽²⁾	LP – OSK ⁽³⁾ Celinske površinske vode ⁽⁴⁾ [µg/l]	LP – OSK ⁽³⁾ Druge površinske vode [µg/l]	NDK – OSK ⁽⁵⁾ Celinske površinske vode ⁽⁴⁾ [µg/l]	NDK – OSK ⁽⁵⁾ Druge površinske vode [µg/l]	OSK Organizmi ⁽⁶⁾ [µg/kg mokre teže] ali usedline OSK [µg/kg suhe teže], kjer je tako navedeno	Opređeljena kot prednostna nevarna snov	Opređeljena kot splošno prisotna, obstoja, bioakumula tivna in strupena snov (uPBT)	Opređelje na kot snov, ki se nagiba h kopičenju v usedlinah in/ali organizmi h

(1)	Snov alaklor je bila prenesena v del C Priloge II.											
(2)	Antracen	Industrijske snovi	120-12-7	204-371-1	0,1	0,1	0,1	0,1		X		X
(3)	Atrazin	Herbicidi	1912-24-9	217-617-8	0,6	0,6	2,0	2,0				
(4)	Benzen	Industrijske snovi	71-43-2	200-753-7	10	8	50	50				
(5)	Bromirani difeniletri	Industrijske snovi	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.			0,14 ⁽⁷⁾	0,014 ⁽⁷⁾	[0,00028] ⁽⁷⁾	X ⁽⁸⁾	X	X
(6)	Kadmij in njegove spojine (glede na razrede trdote vode) ⁽⁹⁾	Kovine	7440-43-9	231-152-8	≤ 0,08 (razred 1) 0,08 (razred 2) 0,09 (razred 3) 0,15 (razred 4) 0,25 (razred 5)	0,2	≤ 0,45 (razred 1) 0,45 (razred 2) 0,6 (razred 3) 0,9 (razred 4) 1,5 (razred 5)	≤ 0,45 (razred 1) 0,45 (razred 2) 0,6 (razred 3) 0,9 (razred 4) 1,5 (razred 5)		X		X
(6a)	Snov ogljikov tetraklorid je bila prenesena v del C Priloge II.											
(7)	C ₁₀₋₁₃ kloroalkani ⁽¹⁰⁾	Industrijske snovi	85535-84-8	287-476-5	0,4	0,4	1,4	1,4		X		X
(8)	Snov klorofenvinfos je bila prenesena v del C Priloge II.											
(9)	Klorpirifos (klorpirifos-etil)	Organofosfatni pesticidi	2921-88-2	220-864-4	$4,6 \times 10^{-4}$	$4,6 \times 10^{-5}$	0,0026	$5,2 \times 10^{-4}$		X	X	X
(9a)	Ciklodienski pesticidi: aldrin dieldrin endrin izodrin	Organoklorni pesticidi	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	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.		X		

(9b)	DDT vsota ⁽¹¹⁾	Organoklorni pesticidi	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.	0,025	0,025	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.		X		
	Para-para-DDT		50-29-3	200-024-3	0,01	0,01	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.		X		
(10)	1,2-dikloroetan	Industrijske snovi	107-06-2	203-458-1	10	10	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.		X		
(11)	Diklorometan	Industrijske snovi	75-09-2	200-838-9	20	20	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.				
(12)	Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)	Industrijske snovi	117-81-7	204-211-0	1,3	1,3	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.		X		X
(13)	Diuron	Herbicidi	330-54-1	206-354-4	0,049	0,0049	0,27	0,054				
(14)	Endosulfan	Organoklorni pesticidi	115-29-7	204-079-4	0,005	0,0005	0,01	0,004		X		
(15)	Fluoranten	Industrijske snovi	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)	Heksaklorobenzen	Organoklorni pesticidi	118-74-1	204-273-9			0,5	0,05	20	X		X
(17)	Heksaklorobutadien	Industrijske snovi (topila)	87-68-3	201-765-5	9×10^{-4}		0,6	0,6	21	X		X
(18)	Heksaklorocikloheksan	Insekticidi	608-73-1	210-168-9	0,02	0,002	0,04	0,02		X		X
(19)	Izoproturon	Herbicidi	34123-59- 6	251-835-4	0,3	0,3	1,0	1,0				
(20)	Svinec in njegove spojine	Kovine	7439-92-1	231-100-4	1,2 ⁽¹²⁾	1,3	14	14		X		X
(21)	Živo srebro in njegove spojine	Kovine	7439-97-6	231-106-7			0,07	0,07	[10] ⁽¹³⁾	X	X	X
(22)	Naftalen	Industrijske snovi	91-20-3	202-049-5	2	2	130	130				
(23)	Nikelj in njegove spojine	Kovine	7440-02-0	231-111-4	2 ⁽¹²⁾	3,1	8,2	8,2				

(24)	Nonilfenoli (¹⁴) (4-nonilfenol)	Industrijske snovi	84852-15-3	284-325-5	0,037	0,0018	2,1	0,17		X		
(25)	Oktilfenoli (¹⁵)(4-(1,1',3,3'-tetrametilbutil)-fenol)	Industrijske snovi	140-66-9	205-426-2	0,1	0,01	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.		X		
(26)	Pentaklorobenzen	Industrijske snovi	608-93-5	210-172-0	0,007	0,0007	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.		X		X
(27)	Pentaklorofenol	Organoklorni pesticidi	87-86-5	201-778-6	0,4	0,4	1	1		X		
(28)	Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAO) (¹⁶)	Produkti zgorevanja	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.	Vsota ekvivalento v benzo(a)pir ena [0,6] (¹⁷)	X	X	X
	Benzo(a)piren		50-32-8	200-028-5			0,27	0,027	[0,6]			
	Benzo(b)fluoranten		205-99-2	205-911-9			0,017	0,017	Glej opombo 17.			
	Benzo(k)fluoranten		207-08-9	205-916-6			0,017	0,017	Glej opombo 17.			
	Benzo(g,h,i)perilen		191-24-2	205-883-8			$8,2 \times 10^{-3}$	$8,2 \times 10^{-4}$	Glej opombo 17.			
	Indeno(1,2,3-cd)piren		193-39-5	205-893-2			Se ne uporablja.	Se ne uporablja.	Glej opombo 17.			
	Krizen		218-01-9	205-923-4			0,07	0,007	Glej opombo 17.			
	Benzo(a)antracen		56-55-3	200-280-6			0,1	0,01	Glej opombo 17.			

	Dibenz(a,h)antracen		53-70-3	200-181-8			0,014	0,0014	Glej opombo 17.			
(29)	Snov simazin je bila prenesena v del C Priloge II.											
(29a)	Tetrakloroetilen	Industrijske snovi	127-18-4	204-825-9	10	10	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.				
(29b)	Trikloroetilen	Industrijske snovi	79-01-6	201-167-4	10	10	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.		X		
(30)	Tributilkositrove spojine ⁽¹⁸⁾ (tributilkositrov kation)	Biocidi	36643-28-4	Se ne uporablja.	0,0002	0,0002	0,0015	0,0015	[1,3] ⁽¹⁹⁾	X	X	X
(31)	Triklorobenzeni	Industrijske snovi (topila)	12002-48-1	234-413-4	0,4	0,4	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.				
(32)	Triklorometan	Industrijske snovi	67-66-3	200-663-8	2,5	2,5	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.				
(33)	Trifluralin	Herbicidi	1582-09-8	216-428-8	0,03	0,03	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.		X		
(34)	Dikofol	Organoklorni pesticidi	115-32-2	204-082-0	$[4,45 \times 10^{-3}]$	$[0,185 \times 10^{-3}]$	Se ne uporablja ⁽²⁰⁾ .	Se ne uporablja ⁽²⁰⁾ .	[5,45]	X		X
(35)	Perfluorooktan sulfonska kislina in njeni derivati (PFOS)	Industrijske snovi	1763-23-1	217-179-8	Zajeto s skupino snovi 65 (per- in polifluoroalkilne snovi (PFAS) – vsota 24).							
(36)	Kvinoksifen	Fitofarmacevtska sredstva	124495-18-7	Se ne uporablja.	0,15	0,015	2,7	0,54		X		X

(37)	Dioksini in dioksinom podobne spojine ⁽²¹⁾	Industrijski stranski proizvodi	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.			Se ne uporablja.	Se ne uporablja.	Vsota ekvivalentov v PCDD + PCDF + PCB-DL [3,5 10 ⁻⁵] ⁽²²⁾	X	X	X
(38)	Aklonifen	Herbicidi	74070-46-5	277-704-1	0,12	0,012	0,12	0,012				
(39)	Bifenoks	Herbicidi	42576-02-3	255-894-7	0,012	0,0012	0,04	0,004				
(40)	Cibutrin	Biocidi	28159-98-0	248-872-3	0,0025	0,0025	0,016	0,016				
(41)	Cipermetrin ⁽²³⁾	Piretroidni pesticidi	52315-07-8	257-842-9	3 × 10 ⁻⁵	3 × 10 ⁻⁶	6 × 10 ⁻⁴	6 × 10 ⁻⁵				X
(42)	Diklorvos	Organofosfatni pesticidi	62-73-7	200-547-7	6 × 10 ⁻⁴	6 × 10 ⁻⁵	7 × 10 ⁻⁴	7 × 10 ⁻⁵				
(43)	Heksabromociklododekan (HBCDD) ⁽²⁴⁾	Industrijske snovi	Glej opombo 2 4.	Glej opombo 2 4.	[4,6 × 10 ⁻⁴]	[2 × 10 ⁻⁵]	0,5	0,05	[3,5]	X	X	X
(44)	Heptaklor in heptaklor epoksid	Organoklorni pesticidi	76-44-8/1024-57-3	200-962-3/213-831-0	[1,7 × 10 ⁻⁷]	[1,7 × 10 ⁻⁷]	3 × 10 ⁻⁴	3 × 10 ⁻⁵	[0,013]	X	X	X
(45)	Terbutrin	Herbicidi	886-50-0	212-950-5	0,065	0,0065	0,34	0,034				
(46)	17 alfa-etinilestradiol (EE2)	Farmacevtski izdelki (hormoni estrogena)	57-63-6	200-342-2	1,7 × 10 ⁻⁵	1,6 × 10 ⁻⁶	Se ne pridobiva.	Se ne pridobiva.				

(47)	17 beta-estradiol (E2)	Farmacevtski izdelki (hormoni estrogena)	50-28-2	200-023-8	0,00018	9×10^{-6}	Se ne pridobiva.	Se ne pridobiva.				
(48)	Acetamiprid	Neonikotinoidni pesticidi	135410-20-7/160430-64-8	603-921-1	0,037	0,0037	0,16	0,016				
(49)	Azitromicin	Farmacevtski izdelki (makrolidni antibiotiki)	83905-01-5	617-500-5	0,019	0,0019	0,18	0,018				X
(50)	Bifentrin	Piretroidni pesticidi	82657-04-3	617-373-6	$9,5 \times 10^{-5}$	$9,5 \times 10^{-6}$	0,011	0,001				X
(51)	Bisfenol A (BPA)	Industrijske snovi	80-05-7	201-245-8	$3,4 \times 10^{-5}$	$3,4 \times 10^{-5}$	130	51	0,005	X		
(52)	Karbamazepin	Farmacevtski izdelki	298-46-4	206-062-7	2,5	0,25	$1,6 \times 10^3$	160				
(53)	Klaritromicin	Farmacevtski izdelki (makrolidni antibiotiki)	81103-11-9	658-034-2	0,13	0,013	0,13	0,013				X
(54)	Klotianidin	Neonikotinoidni pesticidi	210880-92-5	433-460-1	0,01	0,001	0,34	0,034				
(55)	Deltametrin	Piretroidni pesticidi	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	Farmacevtski izdelki	15307-86-5/15307-79-6	239-348-5/239-346-4	0,04	0,004	250	25				X

(57)	Eritromicin	Farmacevtski izdelki (makrolidni antibiotiki)	114-07-8	204-040-1	0,5	0,05	1	0,1				X
(58)	Esfenvalerat	Piretroidni pesticidi	66230-04-4	613-911-9	$1,7 \times 10^{-5}$	$1,7 \times 10^{-6}$	0,0085	0,00085				X
(59)	Estron (E1)	Farmacevtski izdelki (hormoni estrogena)	53-16-7	200-164-5	$3,6 \times 10^{-4}$	$1,8 \times 10^{-5}$	Se ne pridobiva.	Se ne pridobiva.				
(60)	Glifosat	Herbicidi	1071-83-6	213-997-4	0,1 ⁽²⁵⁾ 86,7 ⁽²⁶⁾	8,67	398,6	39,86				
(61)	Ibuprofen	Farmacevtski izdelki	15687-27-1	239-784-6	0,22	0,022						X
(62)	Imidakloprid	Neonikotinoidni pesticidi	138261-41-3/105827-78-9	428-040-8	0,0068	$6,8 \times 10^{-4}$	0,057	0,0057				
(63)	Nikosulfuron	Herbicidi	111991-09-4	601-148-4	0,0087	$8,7 \times 10^{-4}$	0,23	0,023				
(64)	Permetrin	Piretroidni pesticidi	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- in polifluoroalkilne snovi (PFAS) – vsota 24 ⁽²⁷⁾	Industrijske snovi	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.	Vsota ekvivalentov PFOA 0,0044 ⁽²⁸⁾	Vsota ekvivalentov PFOA 0,0044 ⁽²⁸⁾	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.	Vsota ekvivalentov v PFOA 0,077 ⁽²⁸⁾	X	X	X
(66)	Srebro	Kovine	7440-22-4	231-131-3	0,01	0,006 (10 % slanost) 0,17 (30 % slanost)	0,022	Se ne pridobiva.				

(67)	Tiakloprid	Neonikotinoidni pesticidi	111988-49-9	601-147-9	0,01	0,001	0,05	0,005				
(68)	Tiametoksam	Neonikotinoidni pesticidi	153719-23-4	428-650-4	0,04	0,004	0,77	0,077				
(69)	Triklozan	Biocidi	3380-34-5	222-182-2	0,02	0,002	0,02	0,002				
(70)	Vse aktivne snovi v pesticidih, vključno z relevantnimi metaboliti, razgradnimi in reakcijskimi produkti ⁽²⁹⁾	Fitofarmacevtska sredstva in biocidi			0,5 ⁽³⁰⁾	0,5 ⁽³⁰⁾						

⁽¹⁾ CAS: Služba za izvlečke o kemikalijah.

⁽²⁾ Številka EU: Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi (EINECS) ali evropski seznam novih snovi (ELINCS).

⁽³⁾ Ta vrednost je okoljski standard kakovosti, izražen kot letna povprečna vrednost (LP – OSK). Če ni drugače določeno, velja za celotno koncentracijo vseh snovi in izomerov.

⁽⁴⁾ Celinske površinske vode zajemajo reke in jezera ter sorodna umetna ali močno preoblikovana vodna telesa.

⁽⁵⁾ Ta vrednost je okoljski standard kakovosti, izražen kot največja dovoljena koncentracija (NDK – OSK). Kjer so NDK – OSK označene kot ‚Se ne uporablja‘, se šteje, da vrednosti LP – OSK zagotavljajo varstvo pred kratkotrajnimi konicami onesnaženja v stalnih izpustih, ker so znatno nižje od vrednosti, določenih na podlagi akutne strupenosti.

⁽⁶⁾ Če je dan OSK za organizme, se uporablja namesto OSK za vodo, brez poseganja v določbo iz člena 3(3) te direktive, ki omogoča spremljanje nadomestnega taksona ali drugega medija, če uporabljeni OSK zagotavlja enakovredno raven varstva. OSK za organizme se nanaša na ribe, razen če ni določeno drugače. Za snovi pod številko 15 (fluoranten), 28 (PAO) in 51 (bisfenol A) se OSK za organizme nanaša na rake in mehkužce. Spremljanje fluorantina in PAO ter bisfenola A v ribah ni primerno za oceno kemijskega stanja. Za snov št. 37 (dioksini in dioksinom podobne spojine) se OSK za organizme v skladu z Uredbo Komisije (EU) št. 1259/2011* Priloga, oddelek 5.3, nanaša na ribe, rake in mehkužce.

⁽⁷⁾ Za skupino prednostnih snovi, ki jih zajemajo bromirani difeniletri (št. 5), se OSK nanaša na vsoto koncentracij sorodnih snovi pod številkami 28, 47, 99, 100, 153 in 154.

⁽⁸⁾ Tetra, penta, heksa, hepta, okta in dekabromodifenileter (številke CAS 40088-47-9, 32534-81-9, 36483-60-0, 68928-80-3, 32536-52-0, 1163-19-5).

⁽⁹⁾ Za kadmij in njegove spojine (št. 6) se vrednosti OSK razlikujejo glede na trdoto vode, kot je določena v petih razredih (razred 1: <40 mg CaCO₃/l, razred 2: 40 do <50 mg CaCO₃/l, razred 3: 50 do <100 mg CaCO₃/l, razred 4: 100 do <200 mg CaCO₃/l in razred 5: ≥200 mg CaCO₃/l).

⁽¹⁰⁾ Okvirni parameter za to skupino snovi ni opredeljen. Okvirni parameter oziroma parametri morajo biti opredeljeni z analitsko metodo.

⁽¹¹⁾ Celotni DDT obsega vsoto izomerov 1,1,1-trikloro 2,2 bis (p-klorofenil) etana (CAS 50-29-3, EU 200-024-3); 1,1,1-trikloro 2 (o-klorofenil) 2 (p-klorofenil) etana (CAS 789-02-6, EU 212-332-5); 1,1-dikloro 2,2 bis (p-klorofenil) etilena (CAS 72-55-9, EU 200-784-6); in 1,1-dikloro 2,2 bis (p-klorofenil) etana (CAS 72-54-8, EU 200-783-0).

⁽¹²⁾ Ti OSK se nanašajo na biološko razpoložljive koncentracije snovi.

⁽¹³⁾ OSK za organizme se nanaša na metilno živo srebro.

⁽¹⁴⁾ Nonilfenol (CAS 25154-52-3, EU 246-672-0), vključno z izomeroma 4-nonilfenolom (CAS 104-40-5, EU 203-199-4) in 4-nonilfenolom (razvejanim) (CAS 84852-15-3, EU 284-325-5).

⁽¹⁵⁾ Oktifenol (CAS 1806-26-4, EU 217-302-5), vključno z izomerom 4-(1,1',3,3'-tetrametilbutil)fenolom (CAS 140-66-9, EU 205-426-2).

- (¹⁶) Benzo(a)piren (CAS 50-32-8) (RPF 1), benzo(b)fluoranten (CAS 205-99-2) (RPF 0,1), benzo(k)fluoranten (CAS 207-08-9) (RPF 0,1), benzo(g,h,i)perilen (CAS 191-24-2) (RPF 0), indeno(1,2,3-cd)piren (CAS 193-39-5) (RPF 0,1), krizen (CAS 218-01-9) (RPF 0,01), benzo(a)antracen (CAS 56-55-3) (RPF 0,1) in dibenz(a,h)antracen (CAS 53-70-3) (RPF 1). Antracen, fluoranten in naftalen PAO so navedeni ločeno.
- (¹⁷) Za skupino policikličnih aromatskih ogljikovodikov (PAO) (št. 28) se OSK za organizme nanaša na vsoto koncentracij sedmih od osmih PAO, navedenih v opombi 17, izraženo kot ekvivalenti benzo(a)pirena, ki temeljijo na rakotvornih potentnostih snovi v primerjavi z benzo(a)pirenom, tj. faktorji relativne potentnosti v opombi 16. Benzo(g,h,i)perilena ni treba meriti v organizmih, da se ugotovi skladnost s celotnim OSK za organizme.
- (¹⁸) Tributilkositrove spojine, vključno s tributilkositrovim kationom (CAS 36643-28-4).
- (¹⁹) OSK za usedline.
- (²⁰) Za določitev NDK – OSK za te snovi ni na voljo zadostnih informacij.
- (²¹) To se nanaša na naslednje spojine:
 7 polikloriranih dibenzo-p-dioksinov (PCDD): 2,3,7,8-T4CDD (CAS 1746-01-6, EU 217-122-7), 1,2,3,7,8-P5CDD (CAS 40321-76-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDD (CAS 39227-28-6), 1,2,3,6,7,8-H6CDD (CAS 57653-85-7), 1,2,3,7,8,9-H6CDD (CAS 19408-74-3), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD (CAS 35822-46-9), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD (CAS 3268-87-9);
 10 polikloriranih dibenzofuranov (PCDF): 2,3,7,8-T4CDF (CAS 51207-31-9), 1,2,3,7,8-P5CDF (CAS 57117-41-6), 2,3,4,7,8-P5CDF (CAS 57117-31-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDF (CAS 70648-26-9), 1,2,3,6,7,8-H6CDF (CAS 57117-44-9), 1,2,3,7,8,9-H6CDF (CAS 72918-21-9), 2,3,4,6,7,8-H6CDF (CAS 60851-34-5), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDF (CAS 67562-39-4), 1,2,3,4,7,8,9-H7CDF (CAS 55673-89-7), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF (CAS 39001-02-0);
 12 dioksinom podobnih polikloriranih bifenilov (PCB-DL): 3,3',4,4'-T4CB (PCB 77, CAS 32598-13-3), 3,3',4',5'-T4CB (PCB 81, CAS 70362-50-4), 2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105, CAS 32598-14-4), 2,3,4,4',5'-P5CB (PCB 114, CAS 74472-37-0), 2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 118, CAS 31508-00-6), 2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123, CAS 65510-44-3), 3,3',4,4',5'-P5CB (PCB 126, CAS 57465-28-8), 2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 156, CAS 38380-08-4), 2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157, CAS 69782-90-7), 2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167, CAS 52663-72-6), 3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169, CAS 32774-16-6), 2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189, CAS 39635-31-9).
- (²²) Za skupino dioksinov in dioksinom podobnih spojin (št. 37) se OSK za organizme nanaša na vsoto koncentracij snovi, navedenih v opombi 20, izraženo kot ekvivalenti strupov, ki temeljijo na faktorjih toksične ekvivalentnosti Svetovne zdravstvene organizacije iz leta 2005.
- (²³) CAS 52315-07-8 se nanaša na zmes izomerov cipermetrina, alfa-cipermetrina (CAS 67375-30-8, EU 257-842-9), beta-cipermetrina (CAS 65731-84-2, EU 265-898-0), theta-cipermetrina (CAS 71691-59-1) in zeta-cipermetrina (CAS 52315-07-8, EU 257-842-9).
- (²⁴) To se nanaša na 1,3,5,7,9,11-heksabromociklododekan (CAS 25637-99-4, EU 247-148-4), 1,2,5,6,9,10-heksabromociklododekan (CAS 3194-55-6, EU 221-695-9), α -heksabromociklododekan (CAS 134237-50-6), β -heksabromociklododekan (CAS 134237-51-7) in γ -heksabromociklododekan (CAS 134237-52-8).
- (²⁵) Za sladko vodo, ki se uporablja za odvzem in pripravo pitne vode.
- (²⁶) Za sladko vodo, ki se ne uporablja za odvzem in pripravo pitne vode.
- (²⁷) To se nanaša na naslednje spojine, navedene s številko CAS, številko EU in faktorjem relativne moči:
 perfluorooktanojska kislina (PFOA) (CAS 335-67-1, EU 206-397-9) (RPF 1), perfluorooktan sulfonska kislina (PFOS) (CAS 1763-23-1, EU 217-179-8) (RPF 2), perfluoroheksan sulfonska kislina (PFHxS) (CAS 355-46-4, EU 206-587-1) (RPF 0,6), perfluorononanojska kislina (PFNA) (CAS 375-95-1, EU 206-801-3) (RPF 10), perfluorobutan sulfonska kislina (PFBS) (CAS 375-73-5, EU 206-793-1) (RPF 0,001), perfluoroheksanojska kislina (PFHxA) (CAS 307-24-4, EU 206-196-6) (RPF 0,01), perfluorobutanojska kislina (PFBA) (CAS 375-22-4, EU 206-786-3) (RPF 0,05), perfluoropentanojska kislina (PFPeA) (CAS 2706-90-3, EU 220-300-7) (RPF 0,03), perfluopentan sulfonska kislina (PFPeS) (CAS 2706-91-4, EU 220-301-2) (RPF 0,3005), perfluorodekanojska kislina (PFDA) (CAS 335-76-2, EU 206-400-3) (RPF 7), perfluorododekanojska kislina (PFDODA ali PFDaA) (CAS 307-55-1, EU 206-203-2) (RPF 3), perfluoroundekanojska kislina (PFUnDA ali PFUnA) (CAS 2058-94-8, EU 218-165-4) (RPF 4), perfluoroheptanojska kislina (PFHpA) (CAS 375-85-9, EU 206-798-9) (RPF 0,505), perfluorotridekanojska kislina (PFTrDA) (CAS 72629-94-8, EU 276-745-2) (RPF 1,65), perfluoroheptan sulfonska kislina (PFHpS) (CAS 375-92-8, EU 206-800-8) (RPF 1,3), perfluorodekan sulfonska kislina (PFDS) (CAS 335-77-3, EU 206-401-9) (RPF 2), perfluorotetradekanojska kislina (PFTeDA) (CAS 376-06-7, EU 206-803-4) (RPF 0,3), perfluoroheksadekanojska kislina (PFHxDA) (CAS 67905-19-5, EU 267-638-1) (RPF 0,02), perfluorooktadekanojska kislina (PFODA) (CAS 16517-11-6, EU 240-582-5) (RPF 0,02) in amonijev perfluoro (2-metil-3-oksaheksanoate) (HFPO-DA ali Gen X)

(CAS 62037-80-3) (RPF 0,06), propanojska kislina/amonijev 2,2,3-trifluoro-3-(1,1,2,2,3,3-heksafluoro-3-(trifluorometoksi)propoksi)propanoat (ADONA) (CAS 958445-44-8) (RPF 0,03), 2-(perfluoroheksil)etilni alkohol (6:2 FTOH) (CAS 647-42-7, EU 211-477-1) (RPF 0,02), 2-(perfluorooktoetil)etanol (8:2 FTOH) (CAS 678-39-7, EU 211-648-0) (RPF 0,04) in očetna kislina/2,2-difluoro-2-((2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometoksi)-1,3-dioksolan-4-il)oksi)-(C6O4) (CAS 1190931-41-9) (RPF 0,06).

(²⁸) Za skupino PFAS (št. 65) se OSK nanaša na vsoto koncentracij 24 PFAS, navedenih v opombi 27, izraženo kot ekvivalenti PFOA, ki temeljijo na potentnosti snovi v primerjavi s PFOA, tj. faktorji relativne potentnosti v opombi 27.

(²⁹) ‚Pesticidi‘ pomenijo fitofarmacevtska sredstva iz člena 2 Uredbe (ES) št. 1107/2009 in biocidne proizvode iz člena 3 Uredbe (EU) št. 528/2012.

(³⁰) ‚Vsota‘ pomeni seštevek vseh posameznih pesticidov, ugotovljenih in izmerjenih v postopku spremljanja stanja, vključno z njihovimi ustreznimi metaboliti ter razgradnimi in reakcijskimi produkti.“;

(3) del B se spremeni:

(a) v točki 1 se prvi odstavek nadomesti z naslednjim:

„Uporaba LP – OSK za katero koli vodno telo površinske vode pomeni, da za vsako reprezentativno merilno mesto v vodnem telesu aritmetična sredina koncentracij, izmerjenih v različnih časovnih obdobjih leta, ne presega standarda.“;

(b) v točki 2 se prvi odstavek nadomesti z naslednjim:

„Uporaba NDK – OSK za katero koli vodno telo površinske vode pomeni, da koncentracije, izmerjene na katerem koli reprezentativnem merilnem mestu v vodnem telesu, ne presegajo standarda.“.

PRILOGA VI

„PRILOGA II

OKOLJSKI STANDARDI KAKOVOSTI ZA POSEBNA ONESNAŽEVALA POVODIJ

DEL A: SEZNAM KATEGORIJ POSEBNIH ONESNAŽEVAL POVODIJ

1. Organohalogene spojine in snovi, ki lahko tvorijo take spojine v vodnem okolju.
2. Organofosforne spojine.
3. Organokositrne spojine.
4. Snovi in pripravki ali njihovi razgradni produkti, za katere je bilo dokazano, da imajo rakotvorne ali mutagene lastnosti ali lastnosti, ki v vodnem okolju ali po vodnem okolju lahko vplivajo na sintezo steroidov, delovanje ščitnice, razmnoževanje ali druge funkcije, povezane z notranjim izločanjem.
5. Obstojni ogljikovodiki in obstojne strupene organske snovi, ki se kopičijo v organizmih.
6. Cianidi.
7. Kovine in njihove spojine.
8. Arzen in njegove spojine.
9. Biocidi in fitofarmacevtski proizvodi.
10. Suspendirane snovi, vključno z mikro-/nanoplastiko.
11. Snovi, ki prispevajo k eutrofikaciji (posebno nitrati in fosfati).
12. Snovi, ki neugodno vplivajo na kisikove razmere in se lahko merijo s parametri, kot so BPK, KPK itd.
13. Mikroorganizmi, geni ali genski material, ki odražajo prisotnost mikroorganizmov, odpornih na antimikrobične snovi, zlasti mikroorganizmov, patogenih za ljudi ali živino.

DEL B: POSTOPEK ZA IZPELJAVO OKOLJSKIH STANDARDOV KAKOVOSTI ZA POSEBNA ONESNAŽEVALA POVODIJ

Metode, uporabljene za vzpostavitev OSK za posebna onesnaževala povodij, vključujejo naslednje korake:

- (a) identifikacijo receptorjev in delov ali medijev, ki jih zadeva snov, ki vzbuja zaskrbljenost;

- (b) preverjanje in oceno kakovosti podatkov o lastnostih snovi, ki vzbujajo zaskrbljenost, vključno z njeno strupenostjo za ekosisteme in okolje, zlasti iz poročil o laboratorijskih študijah, študijah mezokozmosov in terenskih študijah, ki zajemajo kronične in akutne učinke v sladkih in slanih vodah;
- (c) ekstrapolacijo podatkov o strupenosti za ekosisteme in okolje v koncentracije brez učinka ali podobne koncentracije z uporabo determinističnih ali verjetnostnih metod ter izbiro in uporabo ustreznih dejavnikov ocenjevanja za odpravo negotovosti in izpeljavo OSK;
- (d) primerjavo OSK za različne receptorje in dele ter izbiro kritičnega OSK, tj. OSK, ki zagotavlja zaščito najobčutljivejšemu receptorju v najbolj relevantnem delu ali mediju.

DEL C: REGISTER USKLAJENIH OKOLJSKIH STANDARDOV KAKOVOSTI ZA POSEBNA ONESNAŽEVALA POVODIJ

[V nos] št.	Ime snovi	Kategorija snovi	Številka CAS ⁽¹⁾	Številka EU ⁽²⁾	LP – OSK ⁽³⁾ Celinske površinske vode ⁽⁴⁾ [µg/l]	LP – OSK ⁽³⁾ Druge površinske vode [µg/l]	NDK – OSK ⁽⁵⁾ Celinske površinske vode ⁽⁴⁾ [µg/l]	NDK – OSK ⁽⁵⁾ Druge površinske vode [µg/l]	OSK Organizmi ⁽⁶⁾ [µg/kg mokre teže] ali usedline OSK, kjer je tako navedeno [µg/kg suhe teže]	
1	Alaklor ⁽⁷⁾	Pesticidi	15972-60-8	240-110-8	0,3	0,3	0,7	0,7		
2	Ogljikov tetraklorid ⁽⁷⁾	Industrijske snovi	56-23-5	200-262-8	12	12	Se ne uporablja.	Se ne uporablja.		
3	Klorfenvin fos ⁽⁷⁾	Pesticid	470-90-6	207-432-0	0,1	0,1	0,3	0,3		
4	Simazin ⁽⁷⁾	Pesticid	122-34-9	204-535-2	1	1	4	4		

⁽¹⁾ CAS: Služba za izvlečke o kemikalijah.

⁽²⁾ Številka EU: Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi (EINECS) ali evropski seznam novih snovi (ELINCS).

⁽³⁾ Ta vrednost je okoljski standard kakovosti, izražen kot letna povprečna vrednost (LP – OSK). Če ni drugače določeno, velja za celotno koncentracijo vseh snovi in izomerov.

⁽⁴⁾ Celinske površinske vode zajemajo reke in jezera ter sorodna umetna ali močno preoblikovana vodna telesa.

- (⁵) Ta vrednost je okoljski standard kakovosti, izražen kot največja dovoljena koncentracija (NDK – OSK). Kjer so NDK – OSK označene kot ‚Se ne uporablja‘, se šteje, da vrednosti LP – OSK zagotavljajo varstvo pred kratkotrajnimi konicami onesnaženja v stalnih izpustih, ker so znatno nižje od vrednosti, določenih na podlagi akutne strupenosti.
- (⁶) Če je dan OSK za organizme, se uporablja namesto OSK za vodo, brez poseganja v določbo iz člena 3(3) te direktive, ki omogoča spremljanje nadomestnega taksona ali drugega medija, če uporabljeni OSK zagotavlja enakovredno raven zaščite. OSK za organizme se nanaša na ribe, razen če ni določeno drugače.
- (⁷) Snov, ki je bila prej navedena kot prednostna snov v Prilogi X k Direktivi 2000/60/ES ali Prilogi I k Direktivi 2008/105/ES.“.