



DEN EUROPÆISKE UNION

EUROPA-PARLAMENTET

RÅDET

Bruxelles, den 30. marts 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

**EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV
OM ÆNDRING AF DIREKTIV 2000/60/EF OM FASTLÆGGELSE AF
EN RAMME FOR FÆLLESSKABETS VANDPOLITISKE FORANSTALTNINGER,
DIREKTIV 2006/118/EF OM BESKYTTELSE AF GRUNDVANDET
MOD FORURENING OG FORRINGELSE OG DIREKTIV 2008/105/EF
OM MILJØKVALITETSKRAV INDEN FOR VANDPOLITIKKEN**

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) .../...

af 30. marts 2026

**om ændring af direktiv 2000/60/EF om fastlæggelse af en ramme
for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger,
direktiv 2006/118/EF om beskyttelse af grundvandet
mod forurening og forringelse
og direktiv 2008/105/EF om miljøkvalitetskrav
inden for vandpolitikken**

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, særlig artikel 192, stk. 1,

under henvisning til forslag fra Europa-Kommissionen,

efter fremsendelse af udkast til lovgivningsmæssig retsakt til de nationale parlamenter,

under henvisning til udtalelse fra Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg¹,
efter høring af Regionsudvalget,
efter den almindelige lovgivningsprocedure², og
ud fra følgende betragtninger:

¹ Udtalelse af 22. februar 2023 (EUT C 146 af 27.4.2023, s. 41).

² Europa-Parlamentets holdning af 24.4.2024 [(EUT ...)/(endnu ikke offentliggjort i EUT)] og Rådets førstebehandlingsholdning af 17.2.2026 [(EUT ...)/(endnu ikke offentliggjort i EUT)]. Europa-Parlamentets holdning af ... [(EUT ...)/(endnu ikke offentliggjort i EUT)] [og Rådets afgørelse af ...].

- (1) Den 28. juli 2010 anerkendte De Forenede Nationers Generalforsamling retten til sikkert og rent drikkevand og sanitet som en menneskerettighed, der er afgørende for at kunne få fuldt udbytte af livet og alle menneskerettighederne. For fuldt ud at gøre denne ret til virkelighed i Unionen bør medlemsstaterne forbedre adgangen til rent vand og sanitet, navnlig ved at forbedre kvaliteten af både overfladevand og grundvand, der anvendes til indvinding af drikkevand, ved at gennemføre direktiv 2000/60/EF³ og gennem en effektiv gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2020/2184⁴ og (EU) 2024/3019⁵.
- (2) Kemisk forurening af overfladevand og grundvand udgør en trussel mod vandmiljøet med virkninger såsom akut og kronisk toksicitet i vandorganismer, akkumulering af forurenende stoffer i økosystemet og tab af levesteder og biodiversitet samt mod menneskers sundhed. Fastsættelse af miljøkvalitetskrav bidrager til at gennemføre ambitionen om nulforurening med henblik på et giftfrit miljø.

³ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF af 23. oktober 2000 om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger (EFT L 327 af 22.12.2000, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2000/60/oj>).

⁴ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2020/2184 af 16. december 2020 om kvaliteten af drikkevand (EUT L 435 af 23.12.2020, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj>).

⁵ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2024/3019 af 27. november 2024 om rensning af byspildevand (EUT L, 2024/3019, 12.12.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2024/3019/oj>).

- (3) Ifølge Det Europæiske Miljøagenturs rapport om Europas vandtilstand 2024 rapporterede medlemsstaterne i 2021, at ca. 90 % af grundvandsforekomsters område var i god kvantitativ tilstand, og ca. 75 % var i god kemisk tilstand, mens 40 % af overfladevandområderne var i god eller høj økologisk tilstand og 38 % i god kemisk tilstand. Som beskrevet i Kommissionens 7. gennemførelsesrapport (2024), der vurderer tredje runde vandområdeplaner, er der mange årsager hertil. For så vidt angår den kemiske tilstand, maskeres visse positive tendenser af historisk, udbredt forurening med kviksølv og andre allestedsnærværende bioakkumulerende og toksiske forurenende stoffer eller overskygges af nye forureningsudfordringer. For så vidt angår den økologiske tilstand, er der sket en vis forbedring af visse biologiske kvalitetselementer. Vandløb, søer og kystvande i Unionen er imidlertid stadig udsat for signifikante belastninger, og selv når der træffes effektive foranstaltninger, er fremskridtene måske ikke synlige på kort sigt i overvågningsresultaterne, da naturen har brug for tilstrækkelig tid til at komme sig.

- (4) Samlet set viser konklusionerne af kvalitetskontrollen fra 2019 af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF, 2006/118/EF⁶, 2007/60/EF⁷ og 2008/105/EF⁸ ("kvalitetskontrollen"), at disse direktiver i det store og hele er egnede til formålet, men at der er en vis mulighed for forbedringer. Konklusionerne viser, at disse direktiver hidtil generelt set har ført til et højere beskyttelsesniveau for vandforekomster og en bedre styring af risikoen for oversvømmelser. De påpeger imidlertid også, at mere end halvdelen af alle europæiske vandforekomster i øjeblikket er omfattet af undtagelser i henhold til direktiv 2000/60/EF, hvilket tyder på, at medlemsstaterne står over for en meget stor udfordring med hensyn til at opfylde målet om god vandtilstand og navnlig opfylde miljøkvalitetskravene for prioriterede stoffer inden for de fastsatte frister. Desuden konkluderer kvalitetskontrollen, at de langsomme fremskridt med hensyn til at opfylde disse direktivers mål bl.a. kan tilskrives langsom gennemførelse, til dels på grund af mangel på tilstrækkelige finansielle ressourcer samt utilstrækkelig integration af miljømål i sektorlovgivningen.

⁶ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/118/EF af 12. december 2006 om forebyggelse af og kontrol med forurening af grundvand (EUT L 372 af 27.12.2006, s. 19, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2006/118/oj>).

⁷ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/60/EF af 23. oktober 2007 om vurdering og styring af risikoen for oversvømmelser (EUT L 288 af 6.11.2007, s. 27, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2007/60/oj>).

⁸ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/105/EF af 16. december 2008 om miljøkvalitetskrav og om forebyggelse af og kontrol med forurening af overfladevand, om ændring og senere ophævelse af Rådets direktiv 82/176/EØF, 83/513/EØF, 84/156/EØF, 84/491/EØF og 86/280/EØF og om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF (EUT L 348 af 24.12.2008, s. 84, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2008/105/oj>).

- (5) Som det fremgår af Kommissionens vurdering af 4. februar 2025 om gennemførelsen af direktiv 2000/60/EF på grundlag af medlemsstaternes tredje runde vandområdeplaner er Unionens vandressourcer fortsat under alvorligt pres på grund af strukturel dårlig forvaltning, ikkebæredygtig arealanvendelse, hydromorfologiske ændringer, forurening, klimaændringer, øget efterspørgsel efter vand og urbanisering. De væsentligste belastninger for overfladevandområder i alle rapporterende medlemsstater er i faldende orden efter procentdelen af vandområder, der er berørt: forurening fra atmosfærisk deposition, hydromorfologiske ændringer som følge af dræning og kunstvanding inden for landbrug, vandkraft, beskyttelse mod oversvømmelse, sejlads eller drikkevandsforsyning samt forurening fra landbrug. Tilsvarende er de største belastninger for grundvandsforekomster, for det første, diffus forurening fra landbrug, f.eks. fra brug af pesticider og gødning, og for det andet, i faldende orden, indvinding til offentlig vandforsyning, til landbrug, til industriel anvendelse og til andre formål. Det er afgørende at afhjælpe disse kombinerede belastninger for at sikre bæredygtig forvaltning og beskyttelse af vandforekomster. Dette kræver integrerede tilgange, der fremmer reduktion af forurening ved kilden og afhjælpning af eksisterende forurening, genopretning af økosystemer, indførelse af effektive vandanvendelsesteknologier og gennemførelse af bæredygtig praksis på tværs af sektorer. Medlemsstaterne bør styrke koordineringen mellem vand- og sektorpolitikker for at mindske negative indvirkninger på vandressourcerne og støtte opnåelse af god økologisk, kvantitativ og kemisk tilstand som fastsat i direktiv 2000/60/EF.

- (6) I henhold til artikel 191, stk. 2, i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde (TEUF) skal Unionens politik på miljøområdet bygge på forsigtighedsprincippet og princippet om forebyggende indsats, princippet om indgreb over for miljøskader fortrinsvis ved kilden og princippet om, at forureneren betaler.
- (7) I bestræbelserne på at opnå et højt niveau for miljøbeskyttelse og i forbindelse med gennemførelsen af handlingsplanen for nulforurening, der findes i Kommissionens meddelelse af 12. maj 2021 om "Vejen til en sund planet for alle – EU-handlingsplan: Mod nulforurening for vand, luft og jord", bør Unionen tage hensyn til de mange forskellige situationer i Unionens forskellige regioner, indvirkningen på fødevarerproduktion, fødevarerproduktion og prisoverkommelighed af fødevarer samt sunde og bæredygtige kostvaner.

- (8) I Kommissionens meddelelse af 11. december 2019 om den europæiske grønne pagt fremsættes en strategi for senest i 2050 at sikre en klimaneutral, ren og cirkulær økonomi, optimere ressourcforvaltningen og minimere forureningen. Kommissionens meddelelse af 14. oktober 2020 om "En kemikaliestrategi med bæredygtighed for øje – På vej mod et giftfrit miljø" og handlingsplanen for nulforurening omhandler specifikt forureningsaspekterne i den europæiske grønne pagt. Andre særligt relevante og supplerende politikker findes i Kommissionens meddelelse af 16. januar 2018 om "En EU-strategi for plast i en cirkulær økonomi", af 19. februar 2020 om "Europas digitale fremtid i støbeskeen", af 19. februar 2020 om "En europæisk strategi for data", af 20. maj 2020 om "En jord til bord-strategi for et fair, sundt og miljøvenligt fødevarsystem", af 20. maj 2020 om "EU's biodiversitetsstrategi for 2030 – Naturen skal bringes tilbage i vores liv", af 25. november 2020 om "En lægemiddelstrategi for Europa", af 17. november 2021 om "EU's jordbundsstrategi for 2030 – Udnyttelse af fordelene ved en sund jordbund for mennesker, fødevarer, natur og klima" og af 4. juni 2025 om "EU-strategi for vandresiliens".
- (9) Målene om at opnå "god tilstand for vandområder" og sikre, at der er vand til rådighed, er tværgående og følges ofte ikke på en tilstrækkeligt sammenhængende måde. Bæredygtig vandforvaltning bør integreres i alle EU-politikker, der vedrører vandforbrugende sektorer.

- (10) Ved direktiv 2000/60/EF fastlægges en ramme for beskyttelse af vandløb og søer, overgangsvande, kystvande og grundvand. Denne ramme omfatter identificering af prioriterede stoffer blandt de stoffer, der udgør en væsentlig risiko for eller via vandmiljøet på EU-plan. Ved direktiv 2008/105/EF fastsættes EU-dækkende miljøkvalitetskrav til de 45 prioriterede stoffer, der tidligere var opført i bilag X til direktiv 2000/60/EF, og otte andre forurenende stoffer, som allerede var reguleret på EU-plan, inden nævnte bilag blev indført ved Europa-Parlamentets og Rådets beslutning nr. 2455/2001/EF⁹. Ved direktiv 2006/118/EF fastsættes EU-dækkende grundvandskvalitetskrav vedrørende nitrat og vedrørende aktiv stoffer i pesticider samt kriterier for fastsættelse af nationale tærskelværdier for andre forurenende stoffer i grundvand. Det indeholder også en minimumsliste over 12 forurenende stoffer og forureningsindikatorer, for hvilke medlemsstaterne skal overveje at fastsætte sådanne nationale tærskelværdier. Kvalitetskravene til grundvand er fastsat i bilag I til direktiv 2006/118/EF.

⁹ Europa-Parlamentets og Rådets beslutning nr. 2455/2001/EF af 20. november 2001 om vedtagelse af en liste over prioriterede stoffer inden for vandpolitik og om ændring af direktiv 2000/60/EF (EFT L 331 af 15.12.2001, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2001/2455/oj>).

- (11) Det bør sikres, at udledninger, emissioner og tab af prioriterede farlige stoffer ophører eller udfases inden for en passende tidsfrist og under alle omstændigheder senest 20 år efter, at et givet prioriteret stof er opført som farligt i del A i bilag I til direktiv 2008/105/EF. Denne tidsfrist bør finde anvendelse, uden at dette berører strengere tidsfrister i anden gældende EU-lovgivning.
- (12) Stoffer overvejes optaget i del A i bilag I til direktiv 2008/105/EF eller i del B i bilag II til direktiv 2006/118/EF på grundlag af en vurdering af den risiko, som de udgør for mennesker og vandmiljø. De vigtigste elementer i denne vurdering er viden om stoffernes koncentrationer i miljøet, herunder oplysninger indsamlet fra overvågning af observationslister, og om stoffernes (øko)toksicitet samt deres persistens, bioakkumulering, mobilitet, carcinogenicitet, mutagenicitet, reproduktionstoksicitet og hormonforstyrrende potentiale.

- (13) Kommissionen har foretaget en revision af listen over prioriterede stoffer, der tidligere var opført i bilag X til direktiv 2000/60/EF i overensstemmelse med artikel 16 deri og med artikel 8 i direktiv 2008/105/EF og en revision af listerne over stoffer i bilag I og del B i bilag II til direktiv 2006/118/EF i overensstemmelse med artikel 10 deri, og den har på baggrund af ny videnskabelig viden konkluderet, at det er hensigtsmæssigt at ændre disse lister ved at tilføje nye stoffer, fastsætte miljøkvalitetskrav eller grundvandskvalitetskrav vedrørende disse nyligt tilføjede stoffer, revidere miljøkvalitetskravene vedrørende visse eksisterende stoffer i overensstemmelse med den videnskabelige udvikling og fastsætte miljøkvalitetskrav vedrørende biota eller sediment for visse eksisterende og nyligt tilføjede stoffer. Kommissionen har også identificeret, hvilke yderligere stoffer der sandsynligvis vil blive akkumuleret i sediment eller biota, og præciseret, at tendensovervågning af sådanne stoffer bør foretages i sediment eller biota. Revisionerne af listerne over stoffer er blevet understøttet af en omfattende høring af eksperter fra Kommissionens tjenestegrene, medlemsstaterne, interessentgrupper og Den Videnskabelige Komité for Sundheds- og Miljærisci og Nye Risici.

- (14) Der er behov for en kombination af kildekontrol- og end-of-pipe-foranstaltninger for effektivt at håndtere de fleste forurenende stoffer i hele deres livscyklus, herunder, hvis det er relevant, kemisk design, tilladelse eller godkendelse, begrænsning af emissioner under fremstilling og anvendelse eller andre processer samt affaldshåndtering. Fastsættelse af nye eller strengere kvalitetskrav i vandforekomster supplerer derfor og er i overensstemmelse med anden EU-lovgivning, der omhandler eller kan omhandle forureningsproblemet i en eller flere af disse faser, herunder Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2001/83/EF¹⁰, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006¹¹ og (EF) nr. 1107/2009¹²,

¹⁰ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2001/83/EF af 6. november 2001 om oprettelse af en fællesskabskodeks for humanmedicinske lægemidler (EFT L 311 af 28.11.2001, s. 67, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2001/83/oj>).

¹¹ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (EUT L 396 af 30.12.2006, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).

¹² Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1107/2009 af 21. oktober 2009 om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler og om ophævelse af Rådets direktiv 79/117/EØF og 91/414/EØF (EUT L 309 af 24.11.2009, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/1107/oj>).

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/128/EF¹³ og 2010/75/EU¹⁴, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012¹⁵ og (EU) 2019/6¹⁶ samt direktiv (EU) 2024/3019. For at opfylde de miljømål, der er fastsat i artikel 4 i direktiv 2000/60/EF, på den mest omkostningseffektive måde bør Kommissionen og medlemsstaterne, hvor det er muligt, i deres tiltag og indsatsprogrammer prioritere henholdsvis kildekontrolforanstaltninger og håndhævelse heraf. Der bør sikres sammenhæng mellem alle dele af EU-lovgivningen og national lovgivning, som imødegår emissioner af forurenende stoffer ved kilden, for at reducere forureningen til niveauer, der ikke længere anses for skadelige for sundheden og naturlige økosystemer.

¹³ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/128/EF af 21. oktober 2009 om en ramme for Fællesskabets indsats for en bæredygtig anvendelse af pesticider (EUT L 309 af 24.11.2009, s. 71, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/128/oj>).

¹⁴ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyrproduktion (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (EUT L 334 af 17.12.2010, s. 17, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2010/75/oj>).

¹⁵ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter (EUT L 167 af 27.6.2012, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>).

¹⁶ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/6 af 11. december 2018 om veterinærlægemidler og om ophævelse af direktiv 2001/82/EF (EUT L 4 af 7.1.2019, s. 43, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/6/oj>).

- (15) Ny videnskabelig dokumentation peger i retning af en væsentlig risiko ved flere andre forurenende stoffer, der findes i vandforekomster, ud over dem, der allerede er reguleret. I grundvandet er der konstateret et særligt problem gennem frivillig overvågning af per- og polyfluoralkylstoffer (PFAS) og lægemidler. PFAS er blevet påvist på flere end 70 % af grundvandsmålestederne i Unionen, og de eksisterende nationale tærskelværdier overskrides klart på et betydeligt antal steder. Derfor bør der føjes et delsæt af specifikke PFAS til listen over forurenende stoffer i grundvand. I overfladevand er perfluoroktansulfonsyre (PFOS) og derivater heraf allerede opført som prioriterede stoffer, men andre PFAS erkendes nu også at udgøre en risiko. Derfor bør der føjes et delsæt af specifikke PFAS til listen over prioriterede stoffer. Ved frivillig overvågning af grundvand og overvågning af observationslister i henhold til artikel 8b i direktiv 2008/105/EF er der desuden bekræftet en risiko forbundet med en række lægemiddelstoffer i grundvand og overfladevand, og de bør derfor føjes, alt efter hvad der er relevant, til listen over forurenende stoffer i bilag I til direktiv 2006/118/EF eller til listen over prioriterede stoffer i bilag I til direktiv 2008/105/EF. For grundvand bør Kommissionen overveje at imødegå den kumulative risiko ved lægemidler ved at fastsætte kvalitetskrav vedrørende summen eller summerne af udvalgte lægemidler, eventuelt baseret på virkemåde, i forbindelse med den næste revision.

Derfor bør "sum(mer) af udvalgte lægemidler efter virkemåde" føjes til bilag V til direktiv 2006/118/EF. For overfladevand bør den kumulative risiko ved østrogenerne lægemidler imødegås ved hjælp af effektbaseret overvågning, og Kommissionen bør under hensyntagen til data fra nyere og igangværende overvågning af observationslister overveje at fastsætte krav vedrørende summen eller summerne af udvalgte lægemidler, eventuelt baseret på virkemåde, i forbindelse med den næste revision; derfor bør "sum(mer) af udvalgte lægemidler efter virkemåde" føjes til bilag III til direktiv 2008/105/EF. Kommissionen bør desuden overveje at fastsætte krav vedrørende lægemidler i alt understøttet af passende overvågningsmetoder. Medlemsstaterne opfordres til også at overvåge den samlede mængde af PFAS ("PFAS total") i grundvand ved hjælp af de retningslinjer, der er vedtaget i henhold til artikel 13, stk. 7, i direktiv (EU) 2020/2184. Kommissionen bør tage hensyn til retningslinjerne og de resultater, som medlemsstaterne har opnået, når den fastlægger en overvågningsmetode for PFAS total specifikt i grundvand, og tilskynde medlemsstaterne til at anvende den. Kommissionen bør tilpasse denne overvågningsmetode for at understøtte overvågning af PFAS total i overfladevand og tilskynde medlemsstaterne til at anvende den. Kommissionen bør også overveje at fastsætte kvalitetskrav vedrørende PFAS total i grundvand og overfladevand i forbindelse med den næste revurdering af listerne over forurenende stoffer i bilag I til direktiv 2006/118/EF og bilag I til direktiv 2008/105/EF.

- (16) Bisphenol A bør føjes til listen over stoffer i bilag I til direktiv 2008/105/EF og udpeges som et prioriteret farligt stof. Videnskabelig dokumentation viser, at andre bisphenoler end bisphenol A har hormonforstyrrende potentiale, og at det derfor måske ikke vil have den tilsigtede fordel at erstatte anvendelse af én bisphenol med en anden. Desuden kan blandinger af bisphenoler udgøre en kumulativ risiko. Kommissionen bør derfor revurdere listeopførelsen af bisphenoler generelt i forbindelse med den næste gennemgang og overveje at fastsætte et miljøkvalitetskrav vedrørende den samlede mængde af bisphenoler ("bisphenoler i alt") eller i det mindste for summen af udvalgte bisphenoler ("sum af bisphenoler"), herunder som minimum bisphenol B og bisphenol S, understøttet af passende overvågningsmetoder. "Sum af bisphenoler" bør derfor opføres i bilag III til direktiv 2008/105/EF. Desuden bør medlemsstaterne særlig overveje, hvorvidt som minimum bisphenol B og bisphenol S skal identificeres og overvåges som vandområdespecifikke forurenende stoffer, hvis det kan være relevant, og at rapportere data i overensstemmelse med artikel 8, stk. 4, i direktiv 2000/60/EF for at sikre, at risikoen ved summen af disse bisphenoler og bisphenol A kan vurderes korrekt i forbindelse med den næste revision. Kommissionen bør også overveje at fastsætte kvalitetskrav vedrørende "bisphenoler i alt" og "sum af bisphenoler" i direktiv 2006/118/EF.

- (17) I betragtning af at grundvand er den vigtigste kilde til drikkevand i Unionen, er det vigtigt at sikre, at kvalitetskravene i direktiv 2006/118/EF understøtter opnåelse af de parameterværdier, der er fastsat for drikkevand i henhold til direktiv (EU) 2020/2184. Selv om det kan være hensigtsmæssigt at harmonisere kravene vedrørende PFAS, er det for nylig blevet påvist, at parameterværdien for summen af de 20 PFAS som opført i del B, punkt 3, i bilag III til direktiv (EU) 2020/2184 ikke er i overensstemmelse med den seneste videnskabelige udvikling, hvad angår listen over PFAS, der skal prioriteres, disse stoffers toksicitet og toksicitetsvariabiliteten mellem stofferne i denne familie. I mangel af en fuldstændig og endelig aftale om PFAS-krav er der i bilag I til direktiv 2006/118/EF fastsat et kvalitetskrav vedrørende gruppen af 20 PFAS som opført i del B, punkt 3, i bilag III til direktiv (EU) 2020/2184 gennem henvisning til parameterværdien for denne gruppe i direktiv (EU) 2020/2184 for at sikre, at enhver ændring af sammensætningen af denne gruppe eller denne værdi automatisk indarbejdes i direktiv 2006/118/EF. For at tage hensyn til den seneste videnskabelige viden bør der føjes et kvalitetskrav vedrørende summen af de fire mest problematiske PFAS til bilag I til direktiv 2006/118/EF i overensstemmelse med den værdi, som Den Europæiske Fødevarsikkerhedsautoritet (EFSA) har foreslået. Af samme grund er det yderst vigtigt, at parameterværdierne for PFAS i direktiv (EU) 2020/2184 hurtigt gennemgås og revideres, hvor det er relevant, og at kvalitetskravene i bilag I til direktiv 2006/118/EF i så fald også tilpasses.

- (18) I betragtning af toksiciteten af trifluoroeddikesyre (TFA) og dens persistens og prævalens i miljøet og dens mange kilder, herunder anvendelsen af PFAS-pesticider og fluorholdige kølegasser, er det yderst vigtigt at gøre noget ved dens forekomst i både overfladevand og grundvand. For overfladevand bør TFA derfor medtages i en sum af 25 PFAS med et miljøkvalitetskrav i bilag I til direktiv 2008/105/EF. Kommissionen bør i forbindelse med den næste revision overveje at fastsætte et særskilt miljøkvalitetskrav vedrørende TFA i bilag I til direktiv 2008/105/EF. For grundvand bør Kommissionen også overveje at fastsætte et kvalitetskrav vedrørende TFA, enten særskilt eller som en del af en sum, i bilag I til direktiv 2006/118/EF under hensyntagen til den seneste videnskabelige viden om TFA, herunder arbejde, der udføres af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA), EFSA og Verdenssundhedsorganisationen (WHO). Der bør også tages hensyn til fremtidige ændringer af direktiv (EU) 2020/2184.
- (19) Der er behov for at indsamle mere viden om forekomsten, betydningen og følsomheden af grundvandsøkosystemer for at beskytte dem tilstrækkeligt. Yderligere videnskabelig forskning bør derfor fremmes, finansieres og udføres, og resultaterne bør formidles og om nødvendigt tages i betragtning sammen med eksisterende viden i forbindelse med gennemførelsen eller revisionen af direktiv 2000/60/EF og 2006/118/EF. Kommissionen bør arbejde sammen med medlemsstaterne inden for rammerne af den fælles gennemførelsesstrategi for direktiv 2000/60/EF om at fastlægge en metode til identifikation af grundvandsøkosystemer. Så snart der foreligger en pålidelig metode, bør medlemsstaterne, hvor det er relevant, anvende denne metode og om nødvendigt fastsætte strengere krav for at beskytte disse økosystemer.

- (20) Medlemsstaterne pålægges ved direktiv 2000/60/EF at identificere vandforekomster, som anvendes til indvinding af drikkevand, at overvåge dem og at træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå, at deres kvalitet forringes, og at reducere omfanget af rensning, der kræves til fremstilling af drikkevand. I den forbindelse er mikroplast blevet identificeret som en potentiel risiko for menneskers sundhed, men der er behov for flere overvågningsdata for at bekræfte behovet for at fastsætte kvalitetskrav vedrørende mikroplast i overfladevand og grundvand. Mikroplast bør derfor optages på observationslisterne over overfladevand og grundvand og bør overvåges, så snart der foreligger passende overvågningsmetoder. I den forbindelse bør der tages hensyn til de metoder, der er udarbejdet i henhold til direktiv (EU) 2020/2184, til overvågning og vurdering af risiciene ved mikroplast i drikkevand.
- (21) Det anslås, at mellem 900 000 og 1,7 millioner dødsfald i verden i 2019 skyldtes infektioner med antimikrobiel resistens (AMR). Der er samtidig udtrykt bekymring over risikoen for, at antimikrobiel resistens vil udvikle sig som følge af tilstedeværelsen af antimikrobielt resistente mikroorganismer og gener for antimikrobiel resistens i vandmiljøet, men der har kun fundet begrænset overvågning sted. Passende indikatorer for forekomst, udvikling eller overførsel af antimikrobiel resistens bør også medtages på observationslisterne over overfladevand og grundvand og overvåges, så snart der er udviklet passende overvågningsmetoder. Dette er i overensstemmelse med den europæiske One Health-handlingsplan mod antimikrobiel resistens, som Kommissionen vedtog i juni 2017, og med Kommissionens meddelelse af 25. november 2020 med titlen "En lægemiddelstrategi for Europa", som også omhandler dette problem.

- (22) Direktiv 2006/118/EF og 2008/105/EF bør hver især indeholde et bilag med en liste over udvalgte stoffer, grupper af stoffer og indikatorer, som Kommissionen skal tage i betragtning i forbindelse med den næste revision af disse direktiver, indtil der er udviklet pålidelige overvågningsmetoder og passende kvalitetskrav eller triggerværdier, og det er endelig bekræftet, at de udgør en risiko for eller via grundvand eller overfladevand. Denne bekræftelse kan om nødvendigt opnås ved at medtage stofferne, grupperne af stoffer eller indikatorerne på den relevante observationsliste.

- (23) De konventionelle kemiske analysemetoder, der anvendes til overvågning af stoffer i henhold til direktiv 2000/60/EF, 2006/118/EF og 2008/105/EF, kan generelt ikke bestemme den kumulative risiko ved blandinger af stoffer. I betragtning af den stigende bevidsthed om betydningen af blandinger og dermed af effektbaseret overvågning for at bestemme kemisk tilstand, og i betragtning af at der allerede findes tilstrækkeligt robuste effektbaserede overvågningsmetoder for østrogene stoffer, bør medlemsstaterne anvende sådanne effektbaserede overvågningsmetoder til at vurdere de kumulative virkninger af østrogene stoffer i overfladevand i en periode på mindst to år. Dette vil gøre det muligt at sammenligne effektbaserede resultater med de resultater, der opnås ved anvendelse af de konventionelle metoder til overvågning af de tre østrogene lægemiddelstoffer, som er anført i bilag I til direktiv 2008/105/EF. Med henblik herpå bør Kommissionen vedtage en gennemførelsesretsakt, der fastsætter tekniske specifikationer for overvågning af østrogene stoffer ved hjælp af effektbaserede overvågningsmetoder. Kommissionen bør også offentliggøre en rapport om sammenligning af effektbaserede resultater med de resultater, der opnås ved hjælp af de konventionelle metoder, og en analyse heraf bør anvendes til at vurdere, om effektbaserede overvågningsmetoder fører til data, der er robuste og nøjagtige nok til, at disse metoder kan anvendes som pålidelige screeningsmetoder. Anvendelse af sådanne screeningsmetoder vil have den fordel, at virkningerne af alle østrogene stoffer med lignende virkninger kan være omfattet, og ikke kun dem, der er anført i bilag I til direktiv 2008/105/EF, og kan også erstatte overvågning af individuelle stoffer mange steder. Begrebet effektbaserede triggerværdier bør defineres. Definitionen af god kemisk tilstand for overfladevand i direktiv 2000/60/EF bør ændres for at sikre, at den i fremtiden også kan omfatte triggerværdier, der kan fastsættes med henblik på at vurdere resultaterne af effektbaseret overvågning.

- (24) Mens risikoen ved blandinger af pesticider til en vis grad er omfattet af kvalitetskravet vedrørende pesticider i alt i direktiv 2006/118/EF, er risikoen ved sådanne blandinger ikke behandlet i direktiv 2008/105/EF. For i det mindste delvis at imødegå denne kumulative risiko bør der derfor fastsættes et miljøkvalitetskrav vedrørende summen af de pesticider, der allerede er opført på listen over prioriterede stoffer, som skal overvåges i vand, og der bør tages hensyn til dette miljøkvalitetskrav i forbindelse med vurdering af kemisk tilstand. For at tage bedre hensyn til risikoen ved blandinger i fremtiden bør Kommissionen overveje at fastsætte krav vedrørende summen eller summerne af udvalgte pesticider, der eventuelt er baseret på virkemåde og som en mulighed kan omfatte flere pesticider end dem, der er opført individuelt i bilag I til direktiv 2008/105/EF, i forbindelse med den næste revision. Derfor bør "sum(merne) af udvalgte pesticider efter virkemåde" medtages i et nyt bilag til nævnte direktiv. Kommissionen bør også overveje, om der kan anvendes en risikobaseret tilgang til fastsættelse af et miljøkvalitetskrav vedrørende pesticider i alt, der understøttes af en passende overvågningsmetode. Da de generiske kvalitetskrav på 0,1 µg/l og 0,5 µg/l for individuelle pesticider og pesticider i alt i grundvand, jf. bilag I til direktiv 2006/118/EF, blev fastsat i 1980'erne og er begrænset af følsomheden af de analysemetoder, der var til rådighed på daværende tidspunkt, beskytter de muligvis ikke i tilstrækkelig grad menneskers sundhed eller miljøet. Kommissionen bør derfor gennemgå disse værdier i forbindelse med den næste revision af listen over forurenende stoffer i grundvand.

- (25) Som resultat af revisionen af listen over stoffer i del A i bilag I til direktiv 2008/105/EF identificerede Kommissionen en række stoffer, som den kunne fjerne fra listen, fordi de ikke længere udgør en udbredt risiko for eller via vandmiljøet i Unionen. Da disse stoffer imidlertid stadig udgør en risiko i nogle medlemsstater, er det hensigtsmæssigt at medtage dem sammen med deres miljøkvalitetskrav i et nyt bilag til direktiv 2008/105/EF. Medlemsstaterne bør fortsat overvåge disse stoffer, hvis de identificerer dem som forurenende stoffer, der er problematiske på nationalt, regionalt eller lokalt plan, og anvende miljøkvalitetskravene i overensstemmelse hermed. Visse andre stoffer blev overvejet med henblik på at blive fjernet fra listen, men er blevet bevaret på listen, fordi det er nødvendigt at fastslå, om koncentrationerne heraf viser en nedadgående tendens. For nogle af dem bidrager overvågning i henhold til direktiv 2000/60/EF og 2008/105/EF også til at opfylde overvågningsforpligtelserne i henhold til Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte¹⁷ ("Stockholmkonventionen"), der blev undertegnet den 22. maj 2001 i Stockholm, og Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1021¹⁸.

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

¹⁸ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte (EUT L 169 af 25.6.2019, s. 45, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1021/oj>).

- (26) I overensstemmelse med Stockholmkonventionen og forordning (EU) 2019/1021 er medlemsstaterne forpligtede til at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet mod persistente organiske miljøgifte. Medlemsstaterne skal overvåge tilstedeværelsen af persistente organiske miljøgifte i miljøet i overensstemmelse med artikel 13, stk. 1, litra d), i forordning (EU) 2019/1021 om gennemførelse af kravene i Stockholmkonventionens artikel 11, stk. 1.
- (27) Indtil nu har vandområdespecifikke forurenende stoffer, der ikke er udpeget som prioriterede stoffer i henhold til direktiv 2000/60/EF, været underlagt nationale miljøkvalitetskrav og er blevet medregnet som fysisk-kemiske kvalitetselementer til støtte for vurderingen af økologisk tilstand i overfladevand. For grundvand har det også været muligt for medlemsstaterne at fastsætte deres egne tærskelværdier, selv for menneskeskabte syntetiske stoffer. Denne fleksibilitet har ført til suboptimale resultater med hensyn til sammenlignelighed af vandforekomsters tilstand mellem medlemsstaterne og med hensyn til miljøbeskyttelse. Det er derfor nødvendigt at fastsætte en procedure, der gør det muligt at nå til enighed på EU-plan om miljøkvalitetskrav og tærskelværdier, der skal anvendes på disse stoffer, hvis de udpeges som stoffer, der er problematiske på nationalt plan, og at oprette registre over gældende tærskelværdier i bilag II til direktiv 2006/118/EF og over gældende miljøkvalitetskrav i et nyt bilag til direktiv 2008/105/EF. De harmoniserede miljøkvalitetskrav og tærskelværdier bør kun anvendes af medlemsstaterne i forbindelse med vurdering af deres vandforekomsters tilstand i de vandområdedistrikter, hvor der er konstateret en risiko på grund af disse stoffer.

- (28) Integration af vandområdespecifikke forurenende stoffer i definitionen af kemisk tilstand for overfladevand sikrer desuden en mere koordineret, sammenhængende og gennemsigtig tilgang med hensyn til overvågning og vurdering af overfladevandområders kemiske tilstand og af relaterede oplysninger til offentligheden. Dette letter også en mere målrettet tilgang til identifikation og gennemførelse af foranstaltninger til håndtering af alle "kemiske" spørgsmål på en mere holistisk, virkningsfuld og effektiv måde. Definitionerne af "økologisk tilstand" og "kemisk tilstand" bør derfor ændres, og anvendelsesområdet for "kemisk tilstand" bør udvides til også at omfatte vandområdespecifikke forurenende stoffer, som hidtil har været en del af definitionen af "økologisk tilstand" i bilag V til direktiv 2000/60/EF. Som følge heraf bør begrebet miljøkvalitetskrav vedrørende vandområdespecifikke forurenende stoffer og tilknyttede procedurer medtages i direktiv 2008/105/EF. Et vandområdes tilstand bør ikke anses for at være forringet alene på grund af denne ændring.

- (29) Observationslistemekanismerne for overfladevand og grundvand har til formål at indsamle oplysninger om forekomst og udbredelse af stoffer, som potentielt kan give anledning til bekymring i vandmiljøet, og som hidtil kun i ringe grad er dokumenterede, og for hvilke der ofte ikke findes standardiserede analysemetoder. For stoffer, der er opført i bilag I til direktiv 2006/118/EF og i bilag I til direktiv 2008/105/EF, er de analysemetoder, der findes på markedet, derudover ikke altid følsomme nok til at opnå de foreslåede kvalitetskrav. Udvikling af nye metoder og overvågning af et øget antal stoffer, grupper af stoffer eller indikatorer er en udfordring og medfører øgede omkostninger, men også et behov for styrket administrativ kapacitet i medlemsstaterne, navnlig medlemsstater med færre ressourcer. Derfor kan oprettelse af en fælles overvågningsfacilitet til at varetage overvågningskravene, når medlemsstaterne anmoder herom, hjælpe dem med at udføre denne udfordrende opgave og lette deres finansielle og administrative byrder. Kommissionen bør vurdere mulighederne for oprettelse, finansiering og drift af en sådan overvågningsfacilitet. Brug af en sådan facilitet bør være frivillig og tilgængelig for alle interesserede medlemsstater, uden at dette berører ordninger, der allerede er indført på nationalt plan.

- (30) Flere domme fra Den Europæiske Unions Domstol har præciseret begrebet forringelse af tilstand. Der bør derfor indføres en definition af forringelse af tilstand i direktiv 2000/60/EF. Som omhandlet i bilag V til nævnte direktiv omfatter et overfladevandområdes tilstand både dets økologiske og kemiske tilstand, og en grundvandsforekomsts tilstand omfatter både dens kvantitative og kemiske tilstand. I stedet for at henvise særskilt til hvert af disse elementer i definitionen bør der blot henvises til bilag V til nævnte direktiv. Hvis tilstanden for et kvalitetselement, der for overfladevand vurderes som "dårlig" eller "ikke god", eller tilstanden for et kvalitetselement, der for grundvand vurderes som "ringe", forværres yderligere, bør denne forringelse også betragtes som en forringelse af vandforekomstens tilstand.

- (31) Dommene fra Den Europæiske Unions Domstol i kombination med tilføjelser til listerne over stoffer samt strengere krav vedrørende eksisterende forurenende stoffer har gjort anvendelsen af princippet i direktiv 2000/60/EF om at forebygge forringelse mere udfordrende, navnlig for projekter, der har negativ kortsigtet indvirkning på vandforekomster, eller projekter og aktiviteter, der har negativ indvirkning på vandforekomster som følge af flytning af vand eller sediment, som indeholder forurenende stoffer. I tilfælde af projekter, der har negativ kortsigtet indvirkning på et eller flere kvalitetselementer i en vandforekomst, er det afgørende at bekræfte, at den negative indvirkning på disse kvalitetselementer ikke længere kan påvises efter et år eller, for biologiske kvalitetselementer, efter højst tre år. For at sikre, at den negative indvirkning ikke længere er til stede, bør det være muligt for medlemsstaterne at anvende eksisterende overvågningsordninger. Sådanne ordninger er dog muligvis ikke tilstrækkelige, f.eks. hvis tilstanden normalt bestemmes ved ekstrapolering, eller hvis de berørte kvalitetselementer er forskellige fra dem, der anses for at være mest følsomme over for rutinemæssige belastninger og indvirkninger og derfor ikke overvåges regelmæssigt. I disse tilfælde bør den efterfølgende kontrol foretages gennem supplerende og skræddersyet overvågning. I tilfælde af projekter eller aktiviteter, der har negativ indvirkning på vandforekomster som følge af flytning af forurenende vand eller forurenede sediment, kan koncentrationerne af forurenende stoffer falde i vandforekomsten, og koncentrationerne i den modtagende vandforekomst kan stige, selv om der ikke er nogen overordnet ændring i massebalancen for forurenende stoffer. Sådanne aktiviteter omfatter udledning af forurenende drænvand fra bygge- og anlægsarbejder eller flytning af opgravet sediment med henblik på beskyttelse mod oversvømmelse eller sejlads og bør tillades, forudsat at flere kriterier er opfyldt.

Disse kriterier bør omfatte et krav om, at alle praktisk gennemførlige skridt, herunder rensning, skal tages for at mindske eventuel skadelig indvirkning, og at det modtagende overfladevandområde allerede er i mindre end god kemisk tilstand med hensyn til de fleste af de flyttede stoffer og navnlig med hensyn til de mest persistente og bioakkumulerende stoffer såsom PFAS, og at oplysninger om kriterierne for og årsagerne til flytningen fremgår af den relevante vandområdeplan. Kriterierne har til formål at sikre, at det generelle niveau for beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet, der er fastsat i direktiv 2000/60/EF, opretholdes. Flytning af forurenede vand eller sediment bør ikke forringe drikkevandsressourcernes kvalitet, og der bør derfor oprettes en zone, der støder op til et hvilket som helst drikkevandsindvindingssted, hvor der er behov for strengere forholdsregler. Hvis medlemsstaterne allerede har oprettet beskyttelseszoner i henhold til artikel 7 i direktiv 2000/60/EF eller artikel 8 i direktiv (EU) 2020/2184, kan disse zoner eventuelt tjene formålet.

- (32) Den grønne omstilling og andre aktiviteter af offentlig interesse, f.eks. på sikkerheds- og forsvarsområdet, kræver betydelige investeringer i og udvikling af nye teknologier, hvilket kan være en udfordring at forene med målene i direktiv 2000/60/EF, f.eks. hvis de kræver udvinding og anvendelse af kritiske råstoffer, som resulterer i emissioner af stoffer, der giver anledning til stigende bekymring. Det er vigtigt at vurdere de potentielle risici for miljøet eller menneskers sundhed ved disse stoffer. Dette bør tages i betragtning, når stoffer opføres på observationslisterne. Det er ligeledes vigtigt at identificere de potentielle konflikter mellem disse overordnede mål og udarbejde passende løsninger til dem. Dette kan ske som led i den rapport om gennemførelsen, som Kommissionen udarbejder i overensstemmelse med artikel 18 i direktiv 2000/60/EF.
- (33) For at sikre en harmoniseret tilgang og lige vilkår i Unionen bør beføjelsen til at vedtage retsakter i overensstemmelse med artikel 290 i TEUF delegeres til Kommissionen med henblik på at ændre del A og C i bilag II og bilag III og IV til direktiv 2006/118/EF vedrørende retningslinjer for medlemsstaternes fastsættelse af tærskelværdier, oplysninger, som medlemsstaterne skal give vedrørende forurenende stoffer og forureningsindikatorer, for hvilke der er fastsat tærskelværdier, vurdering af grundvands kemiske tilstand og identifikation og vending af væsentlige og vedvarende opadgående tendenser.

- (34) I betragtning af behovet for hurtig tilpasning til den videnskabelige og tekniske viden og for sikring af en harmoniseret tilgang og lige vilkår i Unionen med hensyn til proceduren for udledning af miljøkvalitetskrav vedrørende vandområdespecifikke forurenende stoffer bør beføjelsen til at vedtage retsakter i overensstemmelse med artikel 290 i TEUF delegeres til Kommissionen med henblik på at ændre del B i bilag II til direktiv 2008/105/EF.
- (35) Ved revisionen af listen over prioriterede stoffer i del A i bilag I til direktiv 2008/105/EF blev det konkluderet, at flere prioriterede stoffer ikke længere er problematiske i hele EU og derfor ikke længere bør medtages i nævnte bilag. Disse stoffer bør derfor betragtes som vandområdespecifikke forurenende stoffer og medtages i et nyt bilag til direktiv 2008/105/EF sammen med deres tilsvarende miljøkvalitetskrav.

- (36) For at sikre lige vilkår i Unionen og gøre det muligt at sammenligne vandforekomsters tilstand mellem medlemsstaterne er der behov for at harmonisere de nationale tærskelværdier for visse menneskeskabte syntetiske grundvandsforurenende stoffer. Der bør om nødvendigt fastsættes tærskelværdier på EU-plan for forurenende stoffer af menneskeskabt oprindelse eller for deres nedbrydningsprodukter, forudsat at disse forurenende stoffer og nedbrydningsprodukter enten ikke forekommer naturligt i grundvand, eller, hvis der findes identiske naturlige pendanter, forudsat at deres naturlige baggrundskoncentrationer hovedsageligt er lave. Disse tærskelværdier bør medtages i et register over harmoniserede tærskelværdier for menneskeskabte syntetiske stoffer i grundvand, der er problematiske på nationalt, regionalt eller lokalt plan, i en ny del D i bilag II til direktiv 2006/118/EF. Der bør medtages en harmoniseret tærskelværdi for individuelle lægemidler med henblik på medlemsstaternes anvendelse heraf på ethvert farmakologisk virksomt stof, der anses for at udgøre en risiko på nationalt plan, medmindre der er fastsat et strengere krav eller en strengere tærskelværdi specifikt for det pågældende stof på EU-plan eller nationalt plan.

- (37) Alle bestemmelser i direktiv 2006/118/EF vedrørende vurdering af grundvands kemiske tilstand bør tilpasses til indførelsen af den tredje kategori af harmoniserede tærskelværdier i en ny del D i bilag II til nævnte direktiv ud over de kvalitetskrav, der er fastsat i bilag I til nævnte direktiv, og de nationale tærskelværdier, der er fastsat i overensstemmelse med metoden i del A i bilag II til nævnte direktiv.
- (38) For at sikre en effektiv og sammenhængende beslutningstagning og udvikle synergi med det arbejde, der udføres inden for rammerne af anden EU-lovgivning om kemikalier, bør ECHA tildeles en permanent og klart afgrænset rolle inden for prioritering af stoffer, der skal optages på observationslisterne og på listerne over stoffer i bilag I og II til direktiv 2008/105/EF og bilag I og II til direktiv 2006/118/EF, og inden for udarbejdelse af passende videnskabeligt baserede kvalitetskrav. ECHA's Udvalg for Risikovurdering (RAC) og Udvalg for Socioøkonomisk Analyse (SEAC) bør lette udførelsen af visse opgaver, der er pålagt ECHA, ved at afgive udtalelser. ECHA bør også sikre bedre koordinering mellem forskellige dele af miljølovgivningen gennem øget gennemsigtighed med hensyn til forurenende stoffer på en observationsliste eller udarbejdelse af EU-dækkende eller nationale miljøkvalitetskrav eller tærskelværdier ved at gøre relevante videnskabelige rapporter offentligt tilgængelige. Ved beregning af tærskelværdier for lægemiddelstoffer bør ECHA samarbejde med Det Europæiske Lægemiddelagentur (EMA).

- (39) Ved kvalitetskontrollen blev det konkluderet, at der er behov for hyppigere og mere strømlinet elektronisk rapportering for at fremme en bedre gennemførelse og håndhævelse af Unionens vandlovgivning. Eftersom Det Europæiske Miljøagentur (EEA) også har til opgave mere regelmæssigt at overvåge forureningssituationen som beskrevet i handlingsplanen for nulforurening, bør EEA lette en sådan hyppigere og mere strømlinet rapportering af overvågningsdata fra medlemsstaternes side. Det er vigtigt, at disse afgørende miljøoplysninger stilles til rådighed for offentligheden og Kommissionen rettidigt. Uden at det berører forpligtelserne vedrørende overvågningsfrekvens i direktiv 2000/60/EF, 2006/118/EF og 2008/105/EF, og for så vidt som overvågningsforpligtelserne i henhold til disse direktiver har ført til generering af nye overvågningsdata, bør medlemsstaterne stille følgende data til rådighed for offentligheden og for EEA: i) hvert tredje år overvågningsdata om biologiske kvalitetselementer i overfladevand, der er indsamlet og valideret i løbet af de tre foregående år, og ii) hvert andet år overvågningsdata om kemiske kvalitetselementer i overfladevand og grundvand, der er indsamlet og valideret i løbet af de to foregående år. Dette bør ske gennem de eksisterende elektroniske dataleveringsmekanismer, f.eks. EEA's system Reportnet, hvor indsendelse af data understøttes af automatisering, i overensstemmelse med de relevante datastrømme i vandinformationssystemet for Europa vedrørende miljøets tilstand. Medlemsstaterne opfordres til hvert år at stille overvågningsdata om kemiske kvalitetselementer til rådighed for offentligheden og EEA.

Rapportering af tilstand vil fortsat finde sted i de seksårige vandområdeplaner. Den administrative byrde forventes at blive begrænset, for så vidt som medlemsstaterne allerede er forpligtede til at gøre geodatatemaer offentligt tilgængelige i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF¹⁹ og direktiv (EU) 2019/1024²⁰.

¹⁹ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF af 14. marts 2007 om opbygning af en infrastruktur for geografisk information i Det Europæiske Fællesskab (Inspire) (EUT L 108 af 25.4.2007, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2007/2/oj>).

²⁰ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/1024 af 20. juni 2019 om åbne data og videreanvendelse af den offentlige sektors informationer (EUT L 172 af 26.6.2019, s. 56, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2019/1024/oj>).

- (40) Tilstandsvurderingen i henhold til direktiv 2000/60/EF er baseret på "one out, all out"-princippet, og det bør den fortsat være. Det er derfor vigtigt, at medlemsstaterne træffer alle mulige foranstaltninger for at opnå god tilstand eller godt potentiale, alt efter hvad der er relevant, med hensyn til hvert relevant kvalitetselement. For at sikre, at fremskridt eller mangel herpå med hensyn til individuelle kvalitetselementer er synlige, selv hvis ikke alle elementer opnår god tilstand eller godt potentiale, og at fremskridt eller mangel herpå i medlemsstaterne kan sammenlignes, bør indikatorer for fremskridt samtidig udarbejdes og harmoniseres på EU-plan med henblik på en ensartet fremlæggelse og rapportering fra medlemsstaterne af disse individuelle kvalitetselementers tilstand eller potentiale på en opdelt måde. Disse indikatorer for fremskridt bør fortolkes med forbehold af de konklusioner, der drages af anvendelsen af "one out, all out"-princippet.

- (41) Bedre integration af datastrømme, der rapporteres til EEA i henhold til Unionens vandlovgivning, og navnlig af de emissionsoversigter, der kræves i henhold til direktiv 2008/105/EF, med de datastrømme, der rapporteres til portalen for industrielle emissioner i henhold til direktiv 2010/75/EU og Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/1244²¹, vil gøre rapporteringen af oversigter i overensstemmelse med artikel 5 i direktiv 2008/105/EF enklere og mere effektiv. Samtidig vil dette mindske den administrative byrde og arbejdsspidsbelastningen i forbindelse med udarbejdelse af vandområdeplaner. Kombineret med afskaffelsen af statusrapporten om fremskridt med gennemførelsen af indsatsprogrammer, som ikke har vist sig at være effektiv, vil denne forenkede rapportering give medlemsstaterne mulighed for at gøre en større indsats for at rapportere emissioner, der indtil for nylig ikke har været omfattet af lovgivningen om industrielle emissioner, selv om de er omfattet af emissionsrapporteringen i henhold til artikel 5 i direktiv 2008/105/EF.

²¹ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/1244 af 24. april 2024 om rapportering af miljødata fra industrianlæg og oprettelse af en portal for industrielle emissioner og om ophævelse af forordning (EF) nr. 166/2006 (EUT L, 2024/1244, 2.5.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1244/oj>).

- (42) Lissabontraktaten om ændring af traktaten om Den Europæiske Union og traktaten om oprettelse af Det Europæiske Fællesskab²², der blev undertegnet den 13. december 2007 i Lissabon, indførte en sondring mellem beføjelser, som delegeres til Kommissionen til at vedtage delegerede retsakter, dvs. almengyldige ikkelovgivningsmæssige retsakter, der udbygger eller ændrer visse ikkevæsentlige bestemmelser i en lovgivningsmæssig retsakt, og beføjelser, som tildeles Kommissionen til at vedtage gennemførelsesretsakter, dvs. retsakter, der skal sikre ensartede betingelser for gennemførelse af juridisk bindende EU-retsakter. Direktiv 2000/60/EF og 2006/118/EF bør tilpasses til den retlige ramme, der blev indført ved denne traktat.
- (43) Beføjelsen i artikel 20, stk. 1, første afsnit, i direktiv 2000/60/EF, som indeholder bestemmelser om anvendelse af forskriftsproceduren med kontrol, opfylder kriterierne i artikel 290, stk. 1, i TEUF, da den vedrører tilpasninger af bilagene til nævnte direktiv og vedtagelse af regler, der supplerer det. Den bør derfor konverteres til en beføjelse for Kommissionen til at vedtage delegerede retsakter. Beføjelsen i punkt 1.4.1, nr. ix), i bilag V til direktiv 2000/60/EF, som indeholder bestemmelser om anvendelse af forskriftsproceduren med kontrol, opfylder kriterierne i artikel 291, stk. 2, i TEUF, da den vedrører ensartede betingelser for gennemførelse af nævnte direktiv. Den bør derfor konverteres til beføjelse for Kommissionen til at vedtage gennemførelsesretsakter.

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

- (44) Beføjelsen i artikel 8, stk. 1, i direktiv 2006/118/EF, som fastsætter anvendelse af forskriftsproceduren med kontrol, opfylder kriterierne i artikel 290, stk. 1, i TEUF, da den vedrører tilpasninger af del A og C i bilag II og bilag III og IV til nævnte direktiv. Den bør derfor konverteres til beføjelse for Kommissionen til at vedtage delegerede retsakter.
- (45) Det er navnlig vigtigt, at Kommissionen gennemfører relevante høringer under sit forberedende arbejde med delegerede retsakter, herunder på ekspertniveau, og at disse høringer gennemføres i overensstemmelse med principperne i den interinstitutionelle aftale af 13. april 2016 om bedre lovgivning²³. For at sikre lige deltagelse i forberedelsen af delegerede retsakter modtager Europa-Parlamentet og Rådet navnlig alle dokumenter på samme tid som medlemsstaternes eksperter, og deres eksperter har systematisk adgang til møder i Kommissionens ekspertgrupper, der beskæftiger sig med forberedelse af delegerede retsakter.

²³ EUT L 123 af 12.5.2016, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/agree_interinst/2016/512/oj.

- (46) Beføjelsen i artikel 8, stk. 3, i direktiv 2000/60/EF, som fastsætter anvendelse af forskriftsproceduren med kontrol, opfylder kriterierne i artikel 291, stk. 2, i TEUF, da den vedrører vedtagelse af tekniske specifikationer for og standardiserede metoder til analyse og overvågning af vandtilstand og derfor har til formål at sikre ensartede betingelser for harmoniseret gennemførelse af nævnte direktiv. Den bør derfor konverteres til beføjelse for Kommissionen til at vedtage gennemførelsesretsakter. For at sikre datasammenlignelighed bør beføjelsen også udvides til at omfatte fastlæggelse af formater for rapportering af overvågnings- og tilstandsdata i overensstemmelse med artikel 8, stk. 4, i direktiv 2000/60/EF. De gennemførelsesbeføjelser, der tillægges Kommissionen, bør udøves i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 182/2011²⁴.

²⁴ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 182/2011 af 16. februar 2011 om de generelle regler og principper for, hvordan medlemsstaterne skal kontrollere Kommissionens udøvelse af gennemførelsesbeføjelser (EUT L 55 af 28.2.2011, s. 13, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/182/oj>).

- (47) Medlemsstaternes eksperter bør fortsat inddrages i det regelmæssige samarbejde, som understøttes af den fælles gennemførelsesstrategi for direktiv 2000/60/EF, og navnlig i de arbejdsgrupper, der er nedsat i henhold hertil, og bør således inddrages tæt i især revisionen af observationslisterne, ajourføringerne af listerne over forurenende stoffer og fastlæggelsen af rapporteringsformaterne.
- (48) For at sikre ensartede betingelser for gennemførelsen af direktiv 2000/60/EF bør Kommissionen tillægges gennemførelsesbeføjelser til at fastsætte tekniske specifikationer for og standardiserede metoder til analyse og overvågning af vandtilstand i overensstemmelse med bilag V til nævnte direktiv, til at fastlægge formater for rapportering af overvågnings- og tilstandsdata, til at vedtage resultaterne af interkalibreringsarbejdet og værdierne for klassifikationerne i medlemsstaternes overvågningssystemer i overensstemmelse med punkt 1.4.1, nr. ix), i bilag V til nævnte direktiv og til at vedtage indikatorer for fremskridt, der gør det muligt at sammenligne medlemsstaternes fremskridt hen imod opnåelse af god tilstand eller godt potentiale i deres vandforekomster. Disse beføjelser bør udøves i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 182/2011.

- (49) For at sikre ensartede betingelser for gennemførelsen af direktiv 2006/118/EF bør Kommissionen tillægges gennemførelsesbeføjelser til at vedtage en observationsliste for grundvand og til at opstille en liste over relevante og ikke-relevante metabolitter af pesticidstoffer. Disse beføjelser bør udøves i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 182/2011.
- (50) For at sikre ensartede betingelser for gennemførelsen af direktiv 2008/105/EF bør Kommissionen tillægges gennemførelsesbeføjelser til at vedtage standardiserede formater for rapportering af punktkildeemissioner, der ikke er omfattet af forordning (EU) 2024/1244, og af diffuse emissioner til EEA. Disse beføjelser bør udøves i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 182/2011.

- (51) Det er nødvendigt at tage hensyn til den videnskabelige og tekniske udvikling inden for overvågning af vandforekomsters tilstand i overensstemmelse med overvågningskravene i bilag V til direktiv 2000/60/EF. Medlemsstaterne bør derfor have mulighed for at anvende data og tjenester fra telemålingsteknologier, jordobservation såsom Copernicustjenester, in situ-sensorer og -udstyr, onlinesystemer for overvågning af vandkvalitet eller borgervidenskabsdata, der udnytter de muligheder, som ligger i kunstig intelligens og avanceret dataanalyse og -behandling. I overensstemmelse med EU's digitale strategi, herunder dens mål om øget digitalisering af offentlige tjenester og virksomheder, opfordres medlemsstaterne til at udnytte digitaliseringens potentiale til vandforvaltning og navnlig til overvågning af vandkvalitet. Det er vigtigt at vurdere den tekniske og økonomiske gennemførlighed af at anvende onlinesystemer til løbende og præcis overvågning af vandkvalitet i realtid og, hvis det er relevant, udarbejde retningslinjer for anvendelse heraf. Dette kan gøres inden for rammerne af den fælles gennemførelsesstrategi for direktiv 2000/60/EF med det formål at bistå medlemsstaterne med, hvor det er muligt og hensigtsmæssigt, at digitalisere deres teknikker til overvågning af vandkvalitet. Medlemsstater, der har truffet foranstaltninger til at digitalisere overvågningsteknikker, opfordres til at medtage et resumé af disse foranstaltninger i deres vandområdeplaner.
- (52) Medlemsstaterne bør fremme udbredelse af digitale værktøjer såsom telemålingsteknologier og jordobservation såsom Copernicustjenester.

- (53) De kompetente myndigheder bør støtte uddannelse, programmer for udvikling af færdigheder og investeringer i menneskelig kapital for at støtte en effektiv indførelse af de bedste teknologier og innovative løsninger inden for rammerne af direktiv 2000/60/EF.
- (54) I overensstemmelse med konventionen om adgang til oplysninger, offentlig deltagelse i beslutningsprocesser samt adgang til klage og domstolsprøvelse på miljøområdet²⁵, der blev undertegnet den 25. juni 1998 i Århus, skal medlemmer af den berørte offentlighed have adgang til klage og domstolsprøvelse for at bidrage til beskyttelsen af retten til at leve i et miljø, hvor der er tilstrækkelig sikkerhed for personlig sundhed og trivsel. Medlemsstaterne bør derfor sikre adgang til domstolsprøvelse i henhold til direktiv 2000/60/EF i overensstemmelse med nævnte konvention. I henhold til Den Europæiske Unions Domstols faste retspraksis tilkommer det desuden medlemsstaternes domstole at sikre retsbeskyttelse af borgernes rettigheder i henhold til EU-retten. Det følger endvidere af artikel 19, stk. 1, i traktaten om Den Europæiske Union (TEU), at medlemsstaterne skal tilvejebringe den nødvendige adgang til domstolsprøvelse for at sikre en effektiv retsbeskyttelse på de områder, der er omfattet af EU-retten.

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

(55) I betragtning af stigningen i uforudseelige vejrforhold, navnlig ekstreme oversvømmelser og langvarig tørke, og i væsentlige forureningsuheld, der resulterer i eller forværrer grænseoverskridende utilsigtet forurening, bør medlemsstaterne være forpligtede til at sikre, at der uden ophold gives oplysninger om sådanne uheld til andre potentielt berørte medlemsstater, og til at samarbejde effektivt med sådanne medlemsstater for at afbøde virkningerne af hændelserne eller uheldene. Det er også nødvendigt at styrke samarbejdet mellem medlemsstaterne og strømline procedurerne for grænseoverskridende samarbejde i tilfælde af mere strukturelle, dvs. langsigtede grænseoverskridende problemer, som ikke har karakter af uheld, og som ikke kan løses på medlemsstatsniveau, jf. artikel 12 i direktiv 2000/60/EF. Hvis medlemsstaterne allerede har etableret et effektivt samarbejde, bør der tages hensyn til dette. Hvis der er behov for EU-bistand, kan de kompetente nationale myndigheder sende anmodninger om bistand til Kommissionens Katastrofeberedskabskoordineringscenter, som vil lette koordinationen af bestemmelsen om den krævede bistand gennem EU-civilbeskyttelsesmekanismen i overensstemmelse med artikel 15 i Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 1313/2013/EU²⁶. I betragtning af at vandområdedistrikter også kan strække sig ud over Unionens område, er det desuden vigtigt at sikre, at medlemsstaterne effektivt gennemfører direktiv 2000/60/EF på deres respektive områder. Medlemsstaterne bør også bestræbe sig på at etablere passende samordning med de relevante tredjelande, hvilket vil bidrage til at opfylde de mål, der er fastsat i nævnte direktiv for disse specifikke vandområdedistrikter.

²⁶ Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 1313/2013/EU af 17. december 2013 om en EU-civilbeskyttelsesmekanisme (EUT L 347 af 20.12.2013, s. 924, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2013/1313/oj>).

- (56) Kommissionen bør aflægge rapport om muligheden for at medtage en mekanisme til udvidet producentansvar i direktiv 2000/60/EF. Denne rapport bør tage hensyn til erfaringerne fra navnlig gennemførelsen af bestemmelserne om udvidet producentansvar i EU-lovgivningen om rensning af byspildevand, affald og engangsplast.
- (57) Direktiv 2000/60/EF, 2006/118/EF og 2008/105/EF bør derfor ændres i overensstemmelse hermed.
- (58) Målene for dette direktiv, nemlig at sikre et højt niveau for miljøbeskyttelse og en forbedring af miljøkvaliteten af europæisk ferskvand, kan ikke i tilstrækkelig grad opfyldes af medlemsstaterne alene, men kan, fordi vandforurening har grænseoverskridende karakter, bedre nås på EU-plan; Unionen kan vedtage foranstaltninger i overensstemmelse med nærhedsprincippet, jf. artikel 5 i TEU. I overensstemmelse med proportionalitetsprincippet, jf. nævnte artikel, går dette direktiv ikke videre, end hvad der er nødvendigt for at nå disse mål —

VEDTAGET DETTE DIREKTIV:

Artikel 1
Ændring af direktiv 2000/60/EF

I direktiv 2000/60/EF foretages følgende ændringer:

1) Artikel 1, fjerde led, affattes således:

"– opfyldelse af målene i de relevante internationale aftaler, herunder de mål, der tager sigte på at forebygge og eliminere forurening af havmiljøet, ved en EU-indsats med henblik på at standse eller udfase udledninger, emissioner og tab af prioriterede farlige stoffer med det endelige mål at opnå koncentrationer i havmiljøet nær baggrundsværdierne for naturligt forekommende stoffer og tæt på nul for menneskeskabte syntetiske stoffer."

2) I artikel 2 foretages følgende ændringer:

a) Nr. 24) affattes således:

"24) "god kemisk tilstand for overfladevand": den kemiske tilstand, der er nødvendig for at opfylde miljømålene for overfladevand i dette direktivs artikel 4, stk. 1, litra a), dvs. den kemiske tilstand, der er nået i et overfladevandområde, hvori koncentrationerne af forurenende stoffer hverken overstiger de miljøkvalitetskrav vedrørende prioriterede stoffer, der er anført i del A i bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/105/EF*, eller miljøkvalitetskravene vedrørende vandområdespecifikke forurenende stoffer, der er fastsat og anvendes i henhold til nævnte direktivs artikel 8d, og hvori de effektbaserede triggerværdier, når sådanne foreligger, heller ikke er overskredet.

* Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/105/EF af 16. december 2008 om miljøkvalitetskrav inden for vandpolitikken, om ændring og senere ophævelse af Rådets direktiv 82/176/EØF, 83/513/EØF, 84/156/EØF, 84/491/EØF og 86/280/EØF og om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF (EUT L 348 af 24.12.2008, s. 84, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2008/105/oj>)."

b) Nr. 30) affattes således:

"30) "prioriterede stoffer": stoffer, der er anført i del A i bilag I til direktiv 2008/105/EF, dvs. stoffer, der udgør en væsentlig risiko for eller via vandmiljøet, og som prioriteres i henhold til nærværende direktivs artikel 16, stk. 2".

c) Følgende numre indsættes:

"30a) "prioriterede farlige stoffer": prioriterede stoffer, der er identificeret som "farlige" i overensstemmelse med den lovgivning, der er omhandlet i artikel 16, stk. 3

30b) "vandområdespecifikke forurenende stoffer": forurenende stoffer, der ikke eller ikke længere identificeres som prioriterede stoffer, men som medlemsstaterne på grundlag af den vurdering af belastninger og indvirkninger på overfladevandområder, der foretages i overensstemmelse med bilag II, har identificeret som, at de udledes eller tilføres i betydende mængder i et vandopland eller -delvandopland, og som, at de dermed udgør en væsentlig risiko for eller via vandmiljøet på deres område".

d) Nr. 35) affattes således:

"35) "miljøkvalitetskrav": den koncentration af et bestemt forurenende stof eller gruppe af forurenende stoffer i vand, sediment eller biota, som ikke må overskrides af hensyn til beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet".

e) Følgende nummer indsættes:

"35a) "effektbaseret triggerværdi": en tærskelværdi for virkningerne af et forurenende stof eller en gruppe af forurenende stoffer i vand, sediment eller biota, hvor disse virkninger måles ved en passende og videnskabeligt valideret effektbaseret overvågningsmetode, over hvilken der kan forekomme negative virkninger på menneskers sundhed eller miljøet af dette forurenende stof eller denne gruppe af forurenende stoffer i vand, sediment eller biota".

f) Nr. 37) affattes således:

"37) "drikkevand": drikkevand som defineret i artikel 2, nr. 1), i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2020/2184*.

* Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2020/2184 af 16. december 2020 om kvaliteten af drikkevand (EUT L 435 af 23.12.2020, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2020/2184/oj>)."

g) Følgende nummer tilføjes:

"42) "forringelse af et vandområdes tilstand": sænkning af tilstanden for mindst ét af kvalitetselementerne, jf. bilag V, med én klasse, selv om denne sænkning ikke fører til et fald i klassificeringen af vandområdet som helhed. Hvis et kvalitetselement imidlertid allerede befinder sig i den laveste klasse, udgør enhver yderligere forringelse af dette element en forringelse af vandområdets tilstand."

3) I artikel 4 foretages følgende ændringer:

a) I stk. 1 foretages følgende ændringer:

i) Litra a), nr. i), ii) og iii), affattes således:

"i) medlemsstaterne iværksætter de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge forringelse af tilstanden for alle overfladevandområder med forbehold af anvendelse af stk. 6-7b, jf. dog stk. 8

- ii) medlemsstaterne beskytter, forbedrer og restaurerer alle overfladevandområder med forbehold af anvendelse af nærværende stykkes nr. iii) for kunstige og stærkt modificerede vandområder med henblik på at opnå god tilstand for overfladevand i overensstemmelse med bestemmelserne i bilag V senest 15 år efter datoen for dette direktivs ikrafttræden med forbehold af anvendelse af fristforlængelser i overensstemmelse med stk. 4 og anvendelse af stk. 5-7b, jf. dog stk. 8
 - iii) medlemsstaterne beskytter og forbedrer alle kunstige og stærkt modificerede vandområder med henblik på at opnå et godt økologisk potentiale og god kemisk tilstand for overfladevand i overensstemmelse med bestemmelserne i bilag V senest 15 år efter datoen for dette direktivs ikrafttræden med forbehold af anvendelse af fristforlængelser i overensstemmelse med stk. 4 og anvendelse af stk. 5-7b, jf. dog stk. 8".
- ii) Litra b), nr. i) og ii), affattes således:
- "i) medlemsstaterne iværksætter de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge eller begrænse udledning af forurenende stoffer til grundvand og at forebygge forringelse af tilstanden af alle grundvandsforekomster med forbehold af anvendelse af stk. 6-7b, jf. dog stk. 8, og med forbehold af anvendelse af artikel 11, stk. 3, litra j)

ii) medlemsstaterne beskytter, forbedrer og restaurerer alle grundvandsforekomster samt sørger for balance mellem indvinding og grundvandsdannelse med henblik på at opnå god grundvandstilstand i overensstemmelse med bestemmelserne i bilag V senest 15 år efter datoen for dette direktivs ikrafttræden med forbehold af anvendelse af fristforlængelser i overensstemmelse med denne artikels stk. 4 og anvendelse af stk. 5-7b, jf. dog stk. 8, og med forbehold af anvendelse af artikel 11, stk. 3, litra j)".

iii) Litra b), nr. iii), andet afsnit, affattes således:

"Foranstaltninger med henblik på at vende tendensen iværksættes i overensstemmelse med dette direktivs artikel 17, stk. 2, og artikel 5 i og bilag IV til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/118/EF* med forbehold af anvendelse af nærværende artikels stk. 6-7b, jf. dog stk. 8.

* Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/118/EF af 12. december 2006 om forebyggelse af og kontrol med forurening af grundvand (EUT L 372 af 27.12.2006, s. 19, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2006/118/oj>)."

b) Følgende stykker indsættes:

"7a. Medlemsstaterne overtræder ikke dette direktiv, hvis en negativ kortsigtet indvirkning på et eller flere kvalitetselementer i en vandforekomst, som forårsages af et nyt projekt eller en ændring af et eksisterende projekt i den pågældende vandforekomst, ikke længere er påviselig, et år eller for biologiske kvalitetselementer højst tre år efter projektets iværksættelse er indledt, og følgende betingelser alle er opfyldt:

- a) den negative indvirkning er ikke et resultat af direkte udledninger, emissioner eller tab af et forurenende stof
- b) potentialet til, at den negative indvirkning opstår, vurderes pålideligt på forhånd af en ansvarlig myndighed, og det konkluderes, at der ikke vil være nogen negativ indvirkning på den pågældende vandforekomst eller en eventuelt forbundet vandforekomst efter et år eller for biologiske kvalitetselementer efter højst tre år
- c) der foretages efterfølgende kontrol
- d) der træffes alle praktisk gennemførlige foranstaltninger for at mindske eventuelle negative indvirkninger på vandforekomster og eventuelle forbundne vandforekomster, og

- e) der medtages en sammenfatning af de vigtigste aktiviteter udført i overensstemmelse med dette stykke, de relevante resultater af den efterfølgende kontrol og de foranstaltninger, der er truffet for at mindske negative indvirkninger, i den vandområdeplan, der kræves i henhold til artikel 13.

Med henblik på at foretage den efterfølgende kontrol i henhold til første afsnit, litra c), kan eksisterende overvågningsordninger, der er indført i henhold til bilag V, anvendes, og de suppleres om nødvendigt med yderligere ad hoc-overvågning.

- 7b. Medlemsstaterne overtræder ikke dette direktiv, hvis forringelse af et modtagende overfladevandområdes tilstand forekommer som følge af flytning ved menneskelig aktivitet af vand eller sediment fra samme eller et andet overfladevandområde eller fra en grundvandsforekomst til det modtagende overfladevandområde, uden at dette forårsager en nettostigning i forureningsbelastningen, og følgende betingelser alle er opfyldt:
 - a) der tages alle praktisk gennemførlige skridt, navnlig rensning af vand eller sediment, hvis det er muligt, med henblik på at minimere overførslen af forureningsbelastning for at mindske den negative indvirkning på tilstanden af de vandforekomster, der påvirkes af flytningen
 - b) sammensætningen af det vand eller det sediment, der skal flyttes, er fastlagt, og flytningen øger ikke den samlede risiko for menneskers sundhed og miljøet sammenlignet med den risiko, der fandtes forud for flytningen

- c) det bekræftes, at det modtagende overfladevandområde allerede ikke er i god kemisk tilstand med hensyn til de fleste af de flyttede forurenende stoffer og navnlig med hensyn til de mest persistente og bioakkumulerende forurenende stoffer, der flyttes, og det modtagende vandområdes økologiske tilstand eller potentiale forventes ikke at falde til en lavere klasse som følge af flytningen af disse forurenende stoffer
- d) flytningen må ikke føre til, at den rensning, der kræves til fremstilling af drikkevand, øges
- e) inden for det modtagende vandområde oprettes der en zone, hvor flytning er forbudt, omkring et eventuelt indvindingssted for drikkevand
- f) der er ingen væsentligt bedre miljømæssige løsninger af årsager vedrørende teknisk gennemførlighed eller uforholdsmæssigt store omkostninger
- g) flytningen er underlagt forudgående regulering eller tilladelse, og
- h) en sammenfatning, herunder oplysninger vedrørende dette stykkes litra a)-g) og årsagerne til flytningen, medtages i den vandområdeplan, der kræves i henhold til artikel 13."

c) Stk. 8 og 9 affattes således:

- "8. Medlemsstater, som anvender stk. 3-7b, sørger for, at opfyldelsen af målene i dette direktiv i andre forekomster af vand inden for samme vandområdedistrikt ikke derved vedvarende udelukkes eller hindres, og at anvendelse af nævnte bestemmelser er forenelig med gennemførelse af anden EU-lovgivning på miljøområdet.
9. Medlemsstaterne træffer foranstaltninger for at sikre, at anvendelsen af de nye bestemmelser, herunder anvendelsen af stk. 3-7b, garanterer mindst samme beskyttelsesniveau som den eksisterende EU-lovgivning."

4) Artikel 7, stk. 2, affattes således:

- "2. For hver forekomst af vand, der er udpeget i henhold til denne artikels stk. 1, sørger medlemsstaterne for – ud over at opfylde målene i dette direktivs artikel 4 i henhold til kravene i dette direktiv, og herunder for overfladevandområder de kvalitetskrav, der er fastlagt på EU-plan i overensstemmelse med dette direktivs artikel 16 – at vandet efter den anvendte vandbehandlingsordning og i overensstemmelse med EU-lovgivningen opfylder kravene i direktiv (EU) 2020/2184."

5) I artikel 8 foretages følgende ændringer:

a) Stk. 3 affattes således:

"3. Kommissionen tillægges beføjelse til at vedtage gennemførelsesretsakter med henblik på at fastsætte tekniske specifikationer for og standardiserede metoder til analyse og overvågning af vandtilstand i overensstemmelse med bilag V, fastlægge formater for rapportering af overvågnings- og tilstandsdata, vedtage resultaterne af interkalibreringsarbejdet og værdierne for klassifikationerne i medlemsstaternes overvågningssystemer i overensstemmelse med punkt 1.4.1, nr. ix), i bilag V og vedtage indikatorer for fremskridt, der gør det muligt at sammenligne medlemsstaternes fremskridt hen imod opnåelse af god tilstand eller godt potentiale i deres vandforekomster. Ved fastlæggelsen af formaterne for rapportering af overvågnings- og tilstandsdata kan Kommissionen benytte sig af teknisk og videnskabelig støtte fra Det Europæiske Miljøagentur (EEA). Disse gennemførelsesretsakter vedtages efter undersøgelsesproceduren omhandlet i artikel 21, stk. 2."

b) Følgende stykker tilføjes:

- "4. Medlemsstaterne sikrer, at de tilgængelige og validerede overvågningsdata om biologiske kvalitetselementer i overfladevand, der indsamles i overensstemmelse med dette direktivs bilag V, punkt 1.3, stilles til rådighed for offentligheden og EEA hvert tredje år, og at de tilgængelige og validerede overvågningsdata om kemiske kvalitetselementer i overfladevand og grundvand, der indsamles i overensstemmelse med dette direktivs bilag V, punkt 1.3 og 2.4, stilles til rådighed for offentligheden og EEA hvert andet år elektronisk i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2003/4/EF^{*}, 2007/2/EF^{**} og (EU) 2019/1024^{***}. Med henblik herpå anvender medlemsstaterne de formater, der er fastlagt i overensstemmelse med denne artikels stk. 3, og automatiske rapporterings- og dataleveringsmekanismer i overensstemmelse med de relevante datastrømme i vandinformationssystemet for Europa vedrørende miljøets tilstand.
5. EEA sikrer, at de oplysninger, der stilles til rådighed i overensstemmelse med stk. 4, regelmæssigt behandles og analyseres for at gøre dem tilgængelige via relevante EU-portaler med henblik på videreanvendelse foretaget af Kommissionen og relevante EU-agenturer og for at give Kommissionen, medlemsstaterne og offentligheden objektive, pålidelige og sammenlignelige oplysninger i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 401/2009^{****}.

6. Kommissionen offentliggør senest den ... [18 måneder efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden] en rapport om mulighederne for oprettelse, finansiering og drift af en fælles EU-overvågningsfacilitet.

Rapporten skal bl.a. tage hensyn til følgende:

- a) den frivillige karakter af anvendelsen af en sådan fælles overvågningsfacilitet
- b) omfanget af de analyser, som en sådan facilitet skal foretage, herunder den række af stoffer og indikatorer, som skal omfattes af de lister, der opstilles i henhold til dette direktiv, direktiv 2006/118/EF og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/105/EF****
- c) kilderne til finansiering af en sådan facilitet, som kan omfatte EU-medfinansiering
- d) en sådan facilitets driftsmodel med overvejelse af både centraliserede og decentraliserede muligheder.

Efter rapporten forelægger Kommissionen, hvor det er relevant, et lovgivningsforslag med henblik på oprettelse af en fælles EU-overvågningsfacilitet.

-
- * Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2003/4/EF af 28. januar 2003 om offentlig adgang til miljøoplysninger og om ophævelse af Rådets direktiv 90/313/EØF (EUT L 41 af 14.2.2003, s. 26, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2003/4/oj>).
- ** Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF af 14. marts 2007 om opbygning af en infrastruktur for geografisk information i Det Europæiske Fællesskab (Inspire) (EUT L 108 af 25.4.2007, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2007/2/oj>).
- *** Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/1024 af 20. juni 2019 om åbne data og videreanvendelse af den offentlige sektors informationer (EUT L 172 af 26.6.2019, s. 56, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2019/1024/oj>).
- **** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 401/2009 af 23. april 2009 om Det Europæiske Miljøagentur og Det Europæiske Miljøoplysnings- og Miljøovervågningsnet (EUT L 126 af 21.5.2009, s. 13, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/401/oj>).
- ***** Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/105/EF af 16. december 2008 om miljøkvalitetskrav inden for vandpolitikken, om ændring og senere ophævelse af Rådets direktiv 82/176/EØF, 83/513/EØF, 84/156/EØF, 84/491/EØF og 86/280/EØF og om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF (EUT L 348 af 24.12.2008, s. 84, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2008/105/oj>)."

6) I artikel 10 foretages følgende ændringer:

a) Stk. 2 affattes således:

"2. Med henblik på at opfylde de mål, kvalitetskrav og tærskelværdier, der er fastsat i henhold til dette direktiv, sikrer medlemsstaterne indførelse og gennemførelse af følgende:

- a) emissionskontrol baseret på den bedste tilgængelige teknologi
- b) relevante emissionsgrænseværdier
- c) i tilfælde af diffuse indvirkninger kontrol, der, hvor det er relevant, omfatter den bedste miljøpraksis

i overensstemmelse med Rådets direktiv 91/676/EØF* og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/128/EF**, 2010/75/EU*** og (EU) 2024/3019**** samt anden EU-lovgivning, der er relevant for håndtering af punktkildeforurening eller diffus forurening, herunder eventuel relevant lovgivning vedtaget i overensstemmelse med nærværende direktivs artikel 16.

-
- * Rådets direktiv 91/676/EØF af 12. december 1991 om beskyttelse af vand mod forurening forårsaget af nitrater, der stammer fra landbruget (EFT L 375 af 31.12.1991, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1991/676/oj>).
- ** Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/128/EF af 21. oktober 2009 om en ramme for Fællesskabets indsats for en bæredygtig anvendelse af pesticider (EUT L 309 af 24.11.2009, s. 71, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/128/oj>).
- *** Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyropdræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (EUT L 334 af 17.12.2010, s. 17, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2010/75/oj>).
- **** Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2024/3019 af 27. november 2024 om rensning af byspildevand (EUT L, 2024/3019, 12.12.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2024/3019/oj>)."

b) Stk. 3 affattes således:

- "3. Hvis et kvalitetsmål, et kvalitetskrav eller en tærskel, uanset om de er fastsat i henhold til dette direktiv, i henhold til direktiv 2006/118/EF eller 2008/105/EF eller i henhold til anden EU-lovgivning, kræver strengere betingelser end dem, som vil følge af anvendelse af stk. 2, fastsættes der strengere emissionskontrol i overensstemmelse hermed."

7) I artikel 11 foretages følgende ændringer:

a) Følgende stykke indsættes:

"1a. Ved håndtering af kemisk forurening prioriterer medlemsstaterne, hvor det er muligt, kildekontrolforanstaltninger i overensstemmelse med den relevante EU-sektorlovgivning om forurening. Om nødvendigt overvejes også foranstaltninger til at reducere risikoen ved potentielle forurenende stoffer, der allerede findes i produkter, og ved forurenende stoffer, der allerede er i miljøet, med henblik på at opnå god tilstand i vandforekomster."

b) Stk. 3, litra k), affattes således:

"k) i overensstemmelse med den indsats, der igangsættes i henhold til artikel 16, foranstaltninger til at eliminere forurening af overfladevand med prioriterede farlige stoffer og til gradvis at reducere forurening med andre stoffer, som ellers vil forhindre medlemsstaterne i at opfylde miljømålene for overfladevandområderne anført i artikel 4".

c) Stk. 5, andet led, affattes således:

"– at relevante tilladelser og godkendelser gennemgås og eventuelt revideres".

8) Artikel 12 affattes således:

"Artikel 12

Problemer, der ikke kan løses på medlemsstatsniveau

1. Hvis en medlemsstat støder på et problem, der har indvirkning på forvaltningen af dens vand, men som den ikke selv kan løse, underretter den de ansvarlige myndigheder i relevante medlemsstater og, hvis det drejer sig om et internationalt vandområdedistrikt, de relevante samordningsstrukturer, som er identificeret i henhold til artikel 3, stk. 4, om problemet og fremsætter anbefalinger vedrørende løsning af det.
2. De berørte medlemsstater samarbejder om at identificere kilderne til de problemer, der er omhandlet i stk. 1, og de foranstaltninger, der er nødvendige for at løse disse problemer.

Medlemsstaterne svarer hinanden rettidigt og senest tre måneder efter den underretning, der er omhandlet i stk. 1.

3. Kommissionen underrettes om og opfordres til at bistå i forbindelse med det samarbejde, der er omhandlet i denne artikels stk. 2. Hvor det er relevant, overvejer Kommissionen under hensyntagen til de planer, der rapporteres om i henhold til artikel 15, om der skal træffes yderligere foranstaltninger på EU-plan for at reducere de grænseoverskridende indvirkninger på vandforekomster.

4. Kommissionen fremsætter inden for en periode på seks måneder bemærkninger til eventuelle anbefalinger fra medlemsstaterne i forbindelse med det samarbejde, der er omhandlet i stk. 2 og 3.

5. Hvis en medlemsstat står over for ekstraordinære naturlige eller menneskeskabte omstændigheder eller force majeure, navnlig ekstreme oversvømmelser, langvarig tørke eller væsentlige forureningsuheld, som kan påvirke vandforekomster i andre medlemsstater, sikrer den, at de myndigheder, der er ansvarlige for de berørte vandforekomster i disse medlemsstater, samt eventuelle relevante samordningsstrukturer, som er identificeret i henhold til artikel 3, stk. 4, i forbindelse med et internationalt vandopland, og Kommissionen underrettes uden ophold, og at det nødvendige samarbejde etableres mellem de berørte medlemsstater, hvis det ikke allerede er sket, og anvendes til at undersøge årsagerne til og håndtere konsekvenserne af de ekstraordinære omstændigheder eller uheld og mobilisere et katastrofeberedskab, hvis det er relevant."

9) Følgende artikel indsættes:

"Artikel 14a

Adgang til klage og domstolsprøvelse

1. I overensstemmelse med målet om at bidrage til gennemførelsen af konventionen om adgang til oplysninger, offentlig deltagelse i beslutningsprocesser samt adgang til klage og domstolsprøvelse på miljøområdet*, der blev undertegnet den 25. juni 1998 i Århus, sikrer medlemsstaterne i overensstemmelse med det relevante nationale retssystem, at medlemmerne af den berørte offentlighed har adgang til ved en ret eller domstol eller ved et andet uafhængigt og upartisk organ nedsat ved lov at få prøvet den materielle og processuelle lovlighed af afgørelser, handlinger eller undladelser, der er omfattet af dette direktivs artikel 4 og 11 og artikel 13, stk. 1, når mindst én af følgende betingelser er opfyldt:
 - a) de har en tilstrækkelig interesse, eller
 - b) de gør gældende, at en rettighed er krænket, når dette er en forudsætning i henhold til en medlemsstats forvaltningsretlige regler.

2. Medlemsstaterne fastlægger, hvad der udgør en tilstrækkelig interesse og krænkelse af en rettighed i overensstemmelse med målet om at give den berørte offentlighed vid adgang til klage og domstolsprøvelse. Med henblik herpå skal den interesse, som en hvilken som helst ikkestatslig organisation, der fremmer miljøbeskyttelse og opfylder eventuelle krav i national ret, har, anses for at være tilstrækkelig med henblik på stk. 1, litra a). Sådanne organisationer anses også for at have rettigheder, der kan krænkes, med henblik på stk. 1, litra b).
3. Søgsmålskompetencen i prøvelsesproceduren må ikke være betinget af den rolle, som det berørte medlem af offentligheden spillede under deltagelse i beslutningsprocedurerne i medfør af dette direktiv.
4. Medlemsstaterne fastsætter, på hvilket stadium de i stk. 1 omhandlede afgørelser, handlinger eller undladelser kan prøves.
5. Prøvelsesproceduren skal være retfærdig, rimelig, hurtig og ikke uoverkommeligt dyr og stille tilstrækkelige og effektive retsmidler til rådighed, herunder foreløbige retsmidler, hvor det er hensigtsmæssigt.
6. Medlemsstaterne sikrer, at der stilles praktiske oplysninger til rådighed for offentligheden om adgang til administrativ klage og retlig prøvelse omhandlet i denne artikel.

* EUT L 124 af 17.5.2005, s. 4,
ELI: <http://data.europa.eu/eli/convention/2005/370/oj>."

- 10) I artikel 15 udgår stk. 3.
- 11) Artikel 16 affattes således:

"Artikel 16

Strategier mod vandforurening

1. Europa-Parlamentet og Rådet vedtager specifikke foranstaltninger mod vandforurening forårsaget af enkelte forurenende stoffer eller grupper af forurenende stoffer, der udgør en væsentlig risiko for eller via vandmiljøet, herunder for vand, som anvendes til indvinding af drikkevand. For disse forurenende stoffer skal foranstaltningerne tage sigte på en progressiv reduktion af prioriterede stoffer som defineret i artikel 2, nr. 30), og på standsning eller udfasning af udledninger, emissioner og tab af prioriterede farlige stoffer som defineret i artikel 2, nr. 30a). Sådanne foranstaltninger vedtages på grundlag af forslag fremsat af Kommissionen i overensstemmelse med procedurerne i traktaten.

2. Kommissionen tager listen over prioriterede stoffer og de tilsvarende miljøkvalitetskrav vedrørende disse stoffer i del A i bilag I til direktiv 2008/105/EF op til revision senest den ... [*seks år efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden*] og derefter hvert sjette år, og revisionen ledsages, hvis det er relevant, af et lovgivningsforslag om ajourføring af listen over prioriterede stoffer og de tilsvarende miljøkvalitetskrav i overfladevand, sediment eller biota. Under revisionen prioriterer Kommissionen stoffer med henblik på indsats ud fra den risiko for eller via vandmiljøet, der er konstateret ved:
- a) risikovurdering foretaget i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2001/83/EF^{*}, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006^{**}, direktiv 2009/128/EF og Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1107/2009^{***}, (EU) nr. 528/2012^{****} og (EU) 2019/6^{*****}, eller
 - b) en forenklet risikobaseret vurderingsprocedure, der er baseret på videnskabelige principper, og som navnlig tager hensyn til:
 - dokumentation for det pågældende stofs iboende farlighed, herunder navnlig dets akvatiske økotoksicitet og humane toksicitet via akvatiske eksponeringsveje

- dokumentation fra overvågning af udbredt forurening i miljøet, herunder overvågningsdata, som medlemsstaterne rapporterer til Kommissionen i overensstemmelse med artikel 8b, stk. 4, i direktiv 2008/105/EF, og
 - andre påviste faktorer, der kan tyde på mulighed for udbredt forurening i miljøet, såsom den producerede eller anvendte mængde af det pågældende stof og anvendelsesmønstre.
3. I forbindelse med den revision, der er omhandlet i stk. 2, kategoriserer Kommissionen, hvor det er relevant, de prioriterede stoffer i en eller flere af følgende kategorier:
- a) prioriterede farlige stoffer
 - b) stoffer, der opfører sig som allestedsnærværende persistente bioakkumulerende og toksiske stoffer (uPBT'er)
 - c) stoffer, der har tendens til at akkumuleres i sedimenter eller biota eller i begge dele.

I denne forbindelse tager Kommissionen hensyn til identifikationen af stoffer, som giver anledning til bekymring, i henhold til anden relevant EU-lovgivning vedrørende farlige stoffer, herunder Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008^{*****}, i relevante internationale aftaler og i relevante videnskabelige rapporter. Der tages navnlig hensyn til stoffer, der opfylder kriterierne i artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006, hvis de kriterier, der giver anledning til bekymring, er relevante for vandmiljøet.

- 3a. Som led i revisionen og det ledsagende forslag, jf. denne artikels stk. 2, foreslår Kommissionen, hvor det er relevant, at stoffer udgår af listen over stoffer i del A i bilag I til direktiv 2008/105/EF, hvis de ikke længere udgør en væsentlig risiko for eller via vandmiljøet i Unionen, og optager dem i registeret over harmoniserede miljøkvalitetskrav for vandområdespecifikke forurenende stoffer i del C i bilag II til nævnte direktiv. Forslaget skal tage hensyn til resultaterne af medlemsstaternes vurderinger af belastninger og indvirkninger på overfladevandområder, der foretages i overensstemmelse med bilag II til dette direktiv. Medlemsstaterne gennemfører de tilsvarende harmoniserede miljøkvalitetskrav, hvis de forurenende stoffer er problematiske på nationalt eller regionalt plan, i overensstemmelse med artikel 8d i direktiv 2008/105/EF.

4. Kommissionen tager listen over vandområdespecifikke forurenende stoffer og tilsvarende miljøkvalitetskrav i del C i bilag II til direktiv 2008/105/EF op til revision senest den ... [*seks år efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden*] og derefter hvert sjette år, og revisionen ledsages, hvis det er relevant, af et lovgivningsforslag om ajourføring af listen.
- 4a. Når Kommissionen udpeger vandområdespecifikke forurenende stoffer, for hvilke det kan være nødvendigt at fastsætte miljøkvalitetskrav på EU-plan, tager den hensyn til følgende kriterier:
 - a) den risiko, som de forurenende stoffer udgør, herunder deres farlighed, deres miljøkoncentrationer og den koncentration, over hvilken der kan forventes virkninger, samt eventuelle kumulative virkninger
 - b) forskellen mellem de nationale miljøkvalitetskrav, der er fastsat for vandområdespecifikke forurenende stoffer af forskellige medlemsstater, og i hvilken grad en sådan forskel er berettiget
 - c) antallet af medlemsstater, der allerede gennemfører miljøkvalitetskrav vedrørende de omhandlede vandområdespecifikke forurenende stoffer.
- 4b. Kommissionen tager den vejledende liste over kategorier af vandområdespecifikke forurenende stoffer i del A i bilag II til direktiv 2008/105/EF op til revision senest den ... [*seks år efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden*] og derefter hvert sjette år, og revisionen ledsages, hvor det er relevant, af et lovgivningsforslag om ajourføring af denne liste.

5. Med henblik på at bistå Kommissionen i forbindelse med dens revision af bilag I og II til direktiv 2008/105/EF udarbejder Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) videnskabelige rapporter, som skal tage hensyn til følgende:
- a) udtalelserne fra ECHA's Udvalg for Risikovurdering (RAC) og Udvalg for Socioøkonomisk Analyse (SEAC)
 - b) resultaterne af de overvågningsprogrammer, der er oprettet i overensstemmelse med dette direktivs artikel 8
 - c) de overvågningsdata, der er indsamlet i overensstemmelse med artikel 8b, stk. 4, i direktiv 2008/105/EF
 - d) resultatet af revisionerne af bilagene til direktiv 2006/118/EF og (EU) 2020/2184
 - e) krav vedrørende bekæmpelse af jordforurening, herunder relaterede overvågningsdata
 - f) Unionens forskningsprogrammer og videnskabelige publikationer, herunder oplysninger fra telemålingsteknologier, jordobservation såsom Copernicustjenester, in situ-sensorer og -udstyr og borgervidenskabsdata, der udnytter de muligheder, som ligger i kunstig intelligens og avanceret dataanalyse og -behandling

- g) bemærkninger og oplysninger fra relevante interessenter, og
- h) anbefalinger fra de arbejdsgrupper, der er nedsat i henhold til den fælles gennemførelsesstrategi for direktiv 2000/60/EF.

Senest den ... [*fire år efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden*] og derefter hvert sjette år udarbejder og offentliggør ECHA en rapport, der sammenfatter resultaterne af de videnskabelige rapporter udarbejdet i henhold til dette stykke.

- 6. Kommissionen forelægger, hvor det er relevant, forslag om kontrol for at opnå:
 - a) progressiv reduktion af udledninger, emissioner og tab af prioriterede stoffer, og
 - b) navnlig standsning eller udfasning af udledninger, emissioner og tab af de prioriterede farlige stoffer, som er identificeret i henhold til stk. 3, herunder, hvor det er relevant, en tidsplan for at gøre dette inden for 20 år efter udpegelsen af stofferne som prioriterede farlige stoffer.

Kommissionen klarlægger i denne forbindelse, hvilket niveau og hvilken kombination af produkt- og proceskontrol for såvel punktkilder som diffuse kilder der er passende omkostningseffektiv og rimelig, og tager hensyn til ensartede emissionsgrænseværdier for proceskontrol i Unionen. Hvor det er hensigtsmæssigt, kan der sektorvis på EU-plan træffes foranstaltninger til proceskontrol. Hvis produkt- eller proceskontrol omfatter en revurdering af de relevante tilladelser eller stofgodkendelser, der er udstedt i henhold til direktiv 2001/83/EF, forordning (EF) nr. 1907/2006, direktiv 2009/128/EF, forordning (EF) nr. 1107/2009, direktiv 2010/75/EU, forordning (EU) nr. 528/2012 eller forordning (EU) 2019/6, foretages sådanne revurderinger efter bestemmelserne i disse direktiver og forordninger, jf. artikel 7a i direktiv 2008/105/EF. Sådanne revurderinger skal tage hensyn til Kommissionens vurdering i overensstemmelse med artikel 7a, stk. 1, i direktiv 2008/105/EF. Ethvert forslag om kontrol skal, hvor det er relevant, indeholde bestemmelser vedrørende revision og ajourføring og vurdering af kontrollens effektivitet.

9. Kommissionen kan udarbejde strategier mod vandforurening forårsaget af alle andre forurenende stoffer eller grupper af forurenende stoffer, herunder enhver sådan forurening, der opstår som følge af en ulykke.

-
- * Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2001/83/EF af 6. november 2001 om oprettelse af en fællesskabskodeks for humanmedicinske lægemidler (EFT L 311 af 28.11.2001, s. 67, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2001/83/oj>).
- ** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (EUT L 396 af 30.12.2006, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).
- *** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1107/2009 af 21. oktober 2009 om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler og om ophævelse af Rådets direktiv 79/117/EØF og 91/414/EØF (EUT L 309 af 24.11.2009, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/1107/oj>).
- **** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter (EUT L 167 af 27.6.2012, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>).
- ***** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/6 af 11. december 2018 om veterinærlægemidler og om ophævelse af direktiv 2001/82/EF (EUT L 4 af 7.1.2019, s. 43, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/6/oj>).
- ***** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EUT L 353 af 31.12.2008, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj>)."

- 12) I artikel 17 udgår stk. 4 og 5.
- 13) I artikel 18 udgår stk. 4.
- 14) Følgende artikel indsættes:

"Artikel 19a

Rapport om en mekanisme for udvidet producentansvar

Kommissionen offentliggør senest den ... [36 måneder efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden] en rapport om muligheden for at medtage en mekanisme til udvidet producentansvar i dette direktiv. Rapporten skal navnlig evaluere, om det er muligt at kræve, at producenter bidrager til omkostningerne ved overvågningsprogrammer, der udformes i henhold til dette direktivs artikel 8, hvis disse producenter bringer produkter, som indeholder et af de stoffer, der er opført i bilag I til direktiv 2006/118/EF eller i bilag I til direktiv 2008/105/EF, i omsætning på EU-markedet."

- 15) Artikel 20 og 21 affattes således:

"Artikel 20

Tekniske tilpasninger og gennemførelse af dette direktiv

Kommissionen tillægges beføjelse til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 20a med henblik på at ændre bilag I og III og punkt 1.3.6 i bilag V for at tilpasse oplysningskravene vedrørende ansvarlige myndigheder, indholdet af den økonomiske analyse og de valgte overvågningsstandarder til den videnskabelige og tekniske udvikling.

Artikel 20a

Udøvelse af de delegerede beføjelser

1. Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter tillægges Kommissionen på de i denne artikel fastlagte betingelser.
2. Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter, jf. artikel 20, tillægges Kommissionen for en ubegrænset periode fra den ... [*datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden*].
3. Den i artikel 20 omhandlede delegation af beføjelser kan til enhver tid tilbagekaldes af Europa-Parlamentet og Rådet. En afgørelse om tilbagekaldelse bringer delegationen af de beføjelser, der er angivet i den pågældende afgørelse, til ophør. Den får virkning dagen efter offentliggørelsen af afgørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende* eller på et senere tidspunkt, der angives i afgørelsen. Den berører ikke gyldigheden af delegerede retsakter, der allerede er i kraft.
4. Inden vedtagelsen af en delegeret retsakt hører Kommissionen eksperter, som er udpeget af hver enkelt medlemsstat, i overensstemmelse med principperne i den interinstitutionelle aftale af 13. april 2016 om bedre lovgivning.
5. Så snart Kommissionen vedtager en delegeret retsakt, giver den samtidigt Europa-Parlamentet og Rådet meddelelse herom.

6. En delegeret retsakt vedtaget i henhold til artikel 20 træder kun i kraft, hvis hverken Europa-Parlamentet eller Rådet har gjort indsigelse inden for en frist på to måneder fra meddelelsen af den pågældende retsakt til Europa-Parlamentet og Rådet, eller hvis Europa-Parlamentet og Rådet inden udløbet af denne frist begge har underrettet Kommissionen om, at de ikke agter at gøre indsigelse. Fristen forlænges med to måneder på Europa-Parlamentets eller Rådets initiativ.

Artikel 21

Udvalgsprocedure

1. Kommissionen består af et udvalg. Dette udvalg er et udvalg som omhandlet i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 182/2011*.
2. Når der henvises til dette stykke, finder artikel 5 i forordning (EU) nr. 182/2011 anvendelse.

Afgiver udvalget ikke nogen udtalelse, vedtager Kommissionen ikke udkastet til gennemførelsesretsakt, og artikel 5, stk. 4, tredje afsnit, i forordning (EU) nr. 182/2011 finder anvendelse.

* Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 182/2011 af 16. februar 2011 om de generelle regler og principper for, hvordan medlemsstaterne skal kontrollere Kommissionens udøvelse af gennemførelsesbeføjelser (EUT L 55 af 28.2.2011, s. 13, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/182/oj>)."

- 16) Artikel 22, stk. 4, affattes således:
- "4. Miljømålene i artikel 4, miljøkvalitetskravene i del A i bilag I til direktiv 2008/105/EF og de miljøkvalitetskrav vedrørende vandområdespecifikke forurenende stoffer, der er fastsat i henhold til nærværende direktivs artikel 16, stk. 4, betragtes som miljøkvalitetskrav med henblik på direktiv 2010/75/EU."
- 17) Bilag V ændres som angivet i bilag I til dette direktiv.
- 18) I del B i bilag VII tilføjes følgende punkt:
- "5. et resumé af eventuelle foranstaltninger, der er truffet for at tage hensyn til de forslag til forbedringer, som Kommissionen har fremsat i overensstemmelse med artikel 18, stk. 2, litra c), i den tidligere plan."
- 19) Bilag VIII ændres som angivet i bilag II til dette direktiv.
- 20) Bilag IX og X udgår.

Artikel 2
Ændringer af direktiv 2006/118/EF

Direktiv 2006/118/EF ændres således:

1) Titlen affattes således:

"Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/118/EF af 12. december 2006 om forebyggelse af og kontrol med forurening af grundvand".

2) Artikel 1, stk. 1, affattes således:

"1. Dette direktiv fastsætter specifikke foranstaltninger som fastsat i artikel 17 i direktiv 2000/60/EF til forebyggelse af og kontrol med forurening af grundvand med henblik på at nå de miljømål, der er fastsat i nævnte direktivs artikel 4, stk. 1, litra b). Disse foranstaltninger omfatter følgende:

- a) kriterier for vurdering af god kemisk tilstand for grundvand, og
- b) kriterier for identifikation og vending af væsentlige og vedvarende opadgående tendenser og for fastlæggelse af udgangspunkter for at vende tendenserne."

- 3) I artikel 2 foretages følgende ændringer:
- a) Nr. 2) affattes således:
 - "2) "tærskelværdi": et kvalitetskrav til grundvand, som er fastsat på EU-plan og anført i del D i bilag II, eller som er fastsat af medlemsstaterne i henhold til artikel 3, stk. 1, litra b)".
 - b) Følgende nummer tilføjes:
 - "7) "forureningsindikator": en parameter, der kan overvåges for at give en værdi, der er repræsentativ for niveauet eller koncentrationen af et forurenende stof eller en gruppe af forurenende stoffer og dermed for den risiko, som de udgør."
- 4) I artikel 3 foretages følgende ændringer:
- a) I stk. 1, første afsnit, tilføjes følgende litra:
 - "c) tærskelværdier, som er fastsat på EU-plan og anført i del D i bilag II."

b) Følgende stykker indsættes:

"1a. Kvalitetskravene vedrørende stof nr. 3-8 i bilag I til dette direktiv får virkning fra den 22. december 2027 med henblik på at opnå god kemisk tilstand for grundvand for så vidt angår disse stoffer senest den 22. december 2039 og forebygge forringelse af grundvandsforekomsters kemiske tilstand for så vidt angår disse stoffer. Med henblik herpå fastsætter medlemsstaterne senest den 22. december 2027 et supplerende overvågningsprogram og senest den 22. december 2030 et foreløbigt indsatsprogram, der dækker disse stoffer. Et endeligt indsatsprogram i overensstemmelse med artikel 11 i direktiv 2000/60/EF skal indgå i de vandområdeplaner for 2033, der udarbejdes i overensstemmelse med artikel 13, stk. 7, i nævnte direktiv.

Artikel 4, stk. 4-9, i direktiv 2000/60/EF finder tilsvarende anvendelse på de stoffer, der er omhandlet i dette stykkes første afsnit. For så vidt angår de fristforlængelser, der er fastsat i artikel 4, stk. 4, i nævnte direktiv, begrænses de til højst én yderligere ajourføring af vandområdeplanen, bortset fra tilfælde, hvor de naturlige forhold er af en sådan karakter, at målene ikke kan opfyldes inden for denne periode.

- 1b. De tærskelværdier, der er fastsat i overensstemmelse med artikel 3, stk. 1, litra b), og de tærskelværdier, der er anført i del D i bilag II, træder i kraft fra begyndelsen af den vandområdeplanperiode, der følger efter den dato, hvor tærskelværdien blev fastsat, med henblik på at opnå god kemisk tilstand for grundvand for så vidt angår de tilsvarende stoffer inden slutningen af vandområdeplanperioden og forebygge forringelse af grundvandsforekomsters kemiske tilstand for så vidt angår disse stoffer.

Artikel 4, stk. 4-9, i direktiv 2000/60/EF finder tilsvarende anvendelse på de stoffer, der er omhandlet i dette stykkes første afsnit. For så vidt angår de fristforlængelser, der er fastsat i artikel 4, stk. 4, i nævnte direktiv, begrænses de til højst én yderligere ajourføring af vandområdeplanen, bortset fra tilfælde, hvor de naturlige forhold er af en sådan karakter, at målene ikke kan opfyldes inden for denne periode."

- c) Stk. 2 affattes således:

- "2. Tærskelværdier, jf. stk. 1, litra b), kan fastsættes på nationalt plan, for et vandområdedistrikt eller for den del af et internationalt vandområdedistrikt, der hører ind under en medlemsstats område, eller for en grundvandsforekomst eller en gruppe af grundvandsforekomster.

De tærskelværdier, der er omhandlet i stk. 1, litra b) og c), anvendes på det niveau, som er relevant for forekomsten af det forurenende stof."

d) Stk. 5 affattes således:

"5. Medlemsstaterne offentliggør alle tærskelværdier, der er omhandlet i denne artikels stk. 1, litra b), i deres vandområdeplaner, der skal udarbejdes i henhold til artikel 13 i direktiv 2000/60/EF, sammen med et resumé af oplysningerne i del C i bilag II til dette direktiv.

Medlemsstaterne underretter senest den 22. december 2027 Kommissionen om deres lister over forurenende stoffer, der er problematiske på nationalt plan og nationale tærskelværdier, der er omhandlet i stk. 1, litra b). Kommissionen sikrer, at disse oplysninger gøres offentligt tilgængelige. Efterfølgende ajourføringer af listen over nationale tærskelværdier offentliggøres i overensstemmelse med dette stykkes første afsnit."

e) Stk. 6, første afsnit, affattes således:

"6. Medlemsstaterne ændrer den liste over tærskelværdier, der anvendes på deres område, hver gang nye oplysninger om forurenende stoffer, grupper af forurenende stoffer eller forureningsindikatorer også under hensyntagen til forsigtighedsprincippet viser, at der skal fastsættes en tærskelværdi for et yderligere stof, at en eksisterende tærskelværdi skal ændres, eller at en tærskelværdi, der tidligere er udgået af listen, skal genoptages på den. Hvis der fastsættes eller ændres relevante tærskelværdier på EU-plan, tilpasser medlemsstaterne den liste over tærskelværdier, der anvendes på deres område, til disse værdier."

- 5) I artikel 4 foretages følgende ændringer:
- a) Stk. 2, litra b), erstattes af følgende:
- "b) værdierne for grundvandskvalitetskravene anført i bilag I og tærskelværdierne, jf. artikel 3, stk. 1, litra b) og c), ikke overskrides i noget overvågningspunkt i denne grundvandsforekomst eller gruppe af grundvandsforekomster, eller".

b) Følgende stykke indsættes:

"2a. Kommissionen tillægges beføjelse til at vedtage en gennemførelsesretsakt med henblik på at opstille en liste over pesticidmetabolitter, som kan findes i grundvand, og for hvilke der er foretaget en vurdering af deres relevans i Unionen, med angivelse af, om de er relevante eller ej, senest den ...
[24 måneder efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden]. Listen omfatter ikke metabolitter, der er vurderet ikke at give anledning til bekymring. Listen baseres på data, der genereres i processen for godkendelse af aktivstoffer i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1107/2009* og Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012**, og tilhørende videnskabelige resultater fra Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA) og Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) og, hvis sådanne foreligger, nye videnskabelige data om eksisterende metabolitter eller nylig opdagede tidligere uidentificerede metabolitter. Kommissionen vedtager en gennemførelsesretsakt med henblik på at ajourføre listen mindst hvert sjette år. De gennemførelsesretsakter, der er omhandlet i dette stykke, vedtages efter undersøgelsesproceduren, jf. dette direktivs artikel 9, stk. 2.

-
- * Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1107/2009 af 21. oktober 2009 om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler og om ophævelse af Rådets direktiv 79/117/EØF og 91/414/EØF (EUT L 309 af 24.11.2009, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/1107/oj>).
- ** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter (EUT L 167 af 27.6.2012, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>)."

6) Følgende artikel indsættes:

"Artikel 6a

Observationsliste

1. Kommissionen tillægges beføjelse til at vedtage gennemførelsesretsakter med henblik på under hensyntagen til videnskabelige rapporter, der udarbejdes af ECHA i overensstemmelse med denne artikels stk. 2, at opstille en observationsliste over stoffer, for hvilke medlemsstaterne skal indsamle EU-dækkende overvågningsdata for at støtte fremtidige revisioner af bilag I og II, og til at fastlægge de formater, som medlemsstaterne skal anvende til rapportering af resultaterne af denne overvågning og relaterede oplysninger til Kommissionen. Disse gennemførelsesretsakter vedtages efter undersøgelsesproceduren, jf. artikel 9, stk. 2.

Observationslisten må højst indeholde fem stoffer, grupper af stoffer eller forureningsindikatorer på én gang og de mulige analysemetoder for hvert stof. Disse metoder må ikke medføre uforholdsmæssigt store omkostninger for de kompetente myndigheder. De stoffer, der opføres på observationslisten, udvælges blandt de stoffer, for hvilke de foreliggende oplysninger tyder på, at de kan udgøre en væsentlig risiko for eller via vandmiljøet på EU-plan, og for hvilke overvågningsdata er utilstrækkelige. Denne observationsliste skal omfatte stoffer, der giver anledning til stigende bekymring.

På grundlag af de videnskabelige rapporter, der udarbejdes af ECHA i overensstemmelse med stk. 2, medtager Kommissionen mikroplast og passende indikatorer for forekomst, udvikling eller overførsel af antimikrobiel resistens ("indikatorer for antimikrobiel resistens") på observationslisten, forudsat at der foreligger pålidelige prøvetagnings- og analysemetoder, der ikke medfører uforholdsmæssigt store omkostninger. Senest den ... [*den første dag i måneden efter 18 måneder efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden*] udpeger Kommissionen sådanne prøvetagnings- og analysemetoder.

2. ECHA udarbejder videnskabelige rapporter for at bistå Kommissionen med udvælgelse af stoffer og indikatorer til medtagelse på den observationsliste, der er omhandlet i denne artikels stk. 1, under hensyntagen til følgende oplysninger:
- a) bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/105/EF* og resultaterne af den seneste revision af dette bilag samt resultaterne af den seneste revision af bilag I til nærværende direktiv
 - b) de observationslister, der er opstillet i henhold til direktiv 2008/105/EF og (EU) 2020/2184
 - c) krav vedrørende bekæmpelse af jordforurening, herunder relaterede overvågningsdata
 - d) medlemsstaternes karakterisering af vandområdedistrikter i overensstemmelse med artikel 5 i direktiv 2000/60/EF og resultaterne af overvågningsprogrammer, der er oprettet i henhold til artikel 8 i nævnte direktiv

- e) oplysninger om produktionsmængder, anvendelsesmønstre, iboende egenskaber (herunder mobilitet i jord og, hvor det er relevant, partikelstørrelse), koncentrationer i miljøet og skadelige virkninger på menneskers sundhed og vandmiljøet af et bestemt stof eller en bestemt gruppe af stoffer, herunder oplysninger indsamlet i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2001/83/EF^{**}, forordning (EF) nr. 1907/2006^{***} og (EF) nr. 1107/2009, Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/128/EF^{****} samt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012, (EU) 2019/6^{*****} og (EU) 2022/2379^{*****}
- f) forskningsprojekter og videnskabelige publikationer, herunder oplysninger om tendenser, og prognoser baseret på modeller eller andre prognostiske vurderinger samt oplysninger og data indsamlet via telemålingsteknologier, jordobservation såsom Copernicustjenester, in situ-sensorer og -udstyr eller borgervidenskabsdata, som udnytter de muligheder, der ligger i kunstig intelligens og avanceret dataanalyse og -behandling
- g) anbefalinger fra interessenter
- h) anbefalinger fra de arbejdsgrupper, der er nedsat i henhold til den fælles gennemførelsesstrategi for direktiv 2000/60/EF

- i) oplysninger om emissioner, udledninger og tab, der er tilgængelige på portalen for industrielle emissioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/1244^{*****}, samt eventuelle yderligere tilgængelige oplysninger om stoffer, der er omfattet af godkendelser i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU^{*****}.
3. De videnskabelige rapporter, der udarbejdes af ECHA i overensstemmelse med stk. 2, skal indeholde en liste over stoffer, grupper af stoffer eller indikatorer, der kan tages i betragtning, en vejledende analysemetode og en maksimal acceptabel kvantifikationsgrænse for hvert eller hver af dem med en understøttende henvisning til videnskabelig litteratur eller vejledning.
4. Senest den ... [*den første dag i 21. måned efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden*] og derefter hvert tredje år udarbejder ECHA en rapport, der sammenfatter resultaterne af de videnskabelige rapporter, som udarbejdes i overensstemmelse med stk. 2, og gør denne rapport offentligt tilgængelig.
5. Senest den ... [*den første dag i måneden efter 24 måneder efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden*] opstiller Kommissionen den første observationsliste omhandlet i stk. 1 og ajourfører den hvert tredje år derefter.

Når Kommissionen ajourfører observationslisten, fjerner den ethvert stof, enhver gruppe af stoffer eller enhver indikator fra observationslisten, for hvilken den anser det for muligt at vurdere risikoen for vandmiljøet uden yderligere overvågningsdata. Et stof, en gruppe af stoffer eller en indikator kan dog forblive på observationslisten i endnu en periode på tre år, hvis der er behov for yderligere overvågningsdata for at vurdere risikoen for vandmiljøet.

Kommissionen kan også tilføje et eller flere yderligere stoffer, en eller flere yderligere grupper af stoffer eller en eller flere yderligere indikatorer, hvis den i betragtning af ECHA's videnskabelige rapporter mener, at der kan være en udbredt risiko for vandmiljøet, med det forbehold, at den ajourførte observationsliste højst må indeholde fem stoffer, grupper af stoffer eller indikatorer i overensstemmelse med stk. 1.

Mikroplast og indikatorer for antimikrobiel resistens må ikke forblive på observationslisten i endnu en treårig periode efter den første, medmindre der findes en harmoniseret og pålidelig risikovurderingsmetode, som, når den anvendes, viser, at de overvågningsdata, der er indsamlet i den første overvågningsperiode, er utilstrækkelige til at vurdere den risiko, som det eller de udgør for eller via vandmiljøet.

6. Medlemsstaterne overvåger hvert stof, hver gruppe af stoffer og hver indikator på observationslisten omhandlet i stk. 1 på udvalgte repræsentative overvågningsstationer i en periode på 24 måneder. Overvågningsperioden skal begynde inden for seks måneder efter opstillingen af observationslisten, men prøvetagning og analyse behøver ikke at finde sted fra begyndelsen af denne periode.

Hver medlemsstat udvælger mindst to overvågningsstationer plus et antal stationer, der svarer til dens samlede areal af grundvandsforekomster i km² divideret med 45 000, afrundet til nærmeste hele tal.

Ved udvælgelsen af repræsentative overvågningsstationer, overvågningshyppigheden og overvågningstidspunktet for hvert stof, hver gruppe af stoffer eller hver indikator tager medlemsstaterne hensyn til sæsonbetingede variationer i regnmængder, vandniveauer, anvendelsesmønstre og muligheden for, at stoffet, gruppen af stoffer eller indikatoren forekommer. Overvågningsfrekvensen skal være mindst en gang om året.

Hvis en medlemsstat er i stand til at generere tilstrækkelige, sammenlignelige, repræsentative og nylige overvågningsdata for et bestemt stof, en bestemt gruppe af stoffer eller en bestemt indikator fra eksisterende overvågningsprogrammer eller undersøgelser, kan den beslutte ikke at foretage yderligere overvågning i henhold til observationslistemekanismen for dette stof, denne gruppe af stoffer eller denne indikator, forudsat at stoffet, gruppen af stoffer eller indikatoren er blevet overvåget ved hjælp af en metode, der er i overensstemmelse med analysemetoderne omhandlet i gennemførelsesretsakten om opstilling af observationslisten.

7. Medlemsstaterne stiller resultaterne af den overvågning, der er omhandlet i nærværende artikels stk. 6, til rådighed hvert år i overensstemmelse med artikel 8, stk. 4, i direktiv 2000/60/EF og med gennemførelsesretsakten om opstilling af observationslisten som vedtaget i henhold til nærværende artikels stk. 1. De stiller også oplysninger til rådighed om overvågningsstationernes repræsentativitet og om overvågningsstrategien.
8. Ved udgangen af den periode på 24 måneder, der er omhandlet i stk. 6, gennemgår ECHA overvågningsresultaterne og vurderer, hvilke stoffer, grupper af stoffer eller indikatorer der skal overvåges i endnu en periode på 24 måneder og derfor skal bibeholdes på observationslisten, og hvilke stoffer, grupper af stoffer eller indikatorer der kan fjernes fra observationslisten.

Hvis Kommissionen under hensyntagen til ECHA's vurdering, jf. dette stykkes første afsnit, konkluderer, at der ikke er behov for yderligere overvågning for yderligere at vurdere risikoen for vandmiljøet, tages der hensyn til denne vurdering i forbindelse med revisionen af bilag I eller II, jf. artikel 8.

-
- * Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/105/EF af 16. december 2008 om miljøkvalitetskrav inden for vandpolitikken, om ændring og senere ophævelse af Rådets direktiv 82/176/EØF, 83/513/EØF, 84/156/EØF, 84/491/EØF og 86/280/EØF og om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF (EUT L 348 af 24.12.2008, s. 84, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2008/105/oj>).
- ** Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2001/83/EF af 6. november 2001 om oprettelse af en fællesskabskodeks for humanmedicinske lægemidler (EFT L 311 af 28.11.2001, s. 67, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2001/83/oj>).
- *** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (EUT L 396 af 30.12.2006, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).
- **** Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/128/EF af 21. oktober 2009 om en ramme for Fællesskabets indsats for en bæredygtig anvendelse af pesticider (EUT L 309 af 24.11.2009, s. 71, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/128/oj>).
- ***** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/6 af 11. december 2018 om veterinærlægemidler og om ophævelse af direktiv 2001/82/EF (EUT L 4 af 7.1.2019, s. 43, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/6/oj>).

- ***** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2022/2379 af 23. november 2022 om statistikker over landbrugsmæssigt input og output, om ændring af Kommissionens forordning (EF) nr. 617/2008 og om ophævelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1165/2008, (EF) nr. 543/2009 og (EF) nr. 1185/2009 og Rådets direktiv 96/16/EF (EUT L 315 af 7.12.2022, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2022/2379/oj>).
- ***** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/1244 af 24. april 2024 om rapportering af miljødata fra industrianlæg og oprettelse af en portal for industrielle emissioner og om ophævelse af forordning (EF) nr. 166/2006 (EUT L, 2024/1244, 2.5.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1244/oj>).
- ***** Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyropdræt (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (EUT L 334 af 17.12.2010, s. 17, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2010/75/oj>)."

7) Artikel 8 affattes således:

"Artikel 8

Revision af bilag I-IV og særlige bestemmelser for visse stoffer

1. Kommissionen tager listen over forurenende stoffer og forureningsindikatorer og de tilsvarende kvalitetskrav vedrørende disse forurenende stoffer i bilag I op til revision senest den ... [*seks år efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden*] og derefter hvert sjette år, og revisionen ledsages, hvor det er relevant, af et lovgivningsforslag om ajourføring af listen over forurenende stoffer og de tilsvarende kvalitetskrav.

2. Kommissionen tager listen over forurenende stoffer og forureningsindikatorer, for hvilke medlemsstaterne skal overveje at fastsætte nationale tærskelværdier, i del B i bilag II op til revision senest den ... [*seks år efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden*] og derefter hvert sjette år, og revisionen ledsages, hvor det er relevant, af et lovgivningsforslag om ajourføring af listen over forurenende stoffer i del B i bilag II.
3. Kommissionen tager registret over harmoniserede tærskelværdier i del D i bilag II op til revision senest den ... [*seks år efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden*] og derefter hvert sjette år, og revisionen ledsages, hvor det er relevant, af et lovgivningsforslag om ajourføring af registret og de tilsvarende harmoniserede tærskelværdier i del D i bilag II.
4. Når Kommissionen foretager de i stk. 1, 2 og 3 omhandlede revisioner, tager den hensyn til de videnskabelige rapporter, der udarbejdes af ECHA i henhold til stk. 6.
5. Kommissionen tillægges beføjelse til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 8a med henblik på at ændre del A og C i bilag II og bilag III og IV vedrørende retningslinjer for medlemsstaternes fastsættelse af tærskelværdier, oplysninger, som medlemsstaterne skal forelægge vedrørende forurenende stoffer og forureningsindikatorer, for hvilke der er fastsat tærskelværdier, vurdering af grundvands kemiske tilstand og identifikation og vending af væsentlige og vedvarende opadgående tendenser for at tilpasse dem til den videnskabelige og tekniske udvikling.

6. Med henblik på at bistå Kommissionen med revisionen af bilag I og II udarbejder ECHA videnskabelige rapporter. Disse rapporter skal tage hensyn til følgende:
- a) udtalelsen fra ECHA's Udvalg for Risikovurdering (RAC) og Udvalg for Socioøkonomisk Analyse (SEAC)
 - b) resultaterne af de overvågningsprogrammer, der er oprettet i overensstemmelse med artikel 8 i direktiv 2000/60/EF
 - c) revisionen af overvågningsresultaterne i overensstemmelse med dette direktivs artikel 6a, stk. 8
 - d) resultatet af revisionerne af bilagene til direktiv 2008/105/EF og (EU) 2020/2184
 - e) oplysninger og krav vedrørende bekæmpelse af jordforurening
 - f) Unionens forskningsprogrammer og videnskabelige publikationer, herunder de seneste tilgængelige oplysninger fra telemålingsteknologier, jordobservation såsom Copernicustjenester, in situ-sensorer og -udstyr og borgervidenskabsdata, som udnytter de muligheder, der ligger i nye teknologier, som kan omfatte kunstig intelligens og avanceret dataanalyse og -behandling

- g) bemærkninger og oplysninger fra relevante interessenter, herunder nationale tilsynsmyndigheder og andre relevante organer
- h) anbefalinger fra de arbejdsgrupper, der er nedsat i henhold til den fælles gennemførelsesstrategi for direktiv 2000/60/EF.

De videnskabelige rapporter, der er omhandlet i første afsnit, skal indeholde forslag til kvalitetskrav eller tærskelværdier for de respektive forurenende stoffer eller forureningsindikatorer samt en passende analysemetode.

7. Hvert sjette år udarbejder og offentliggør ECHA en rapport, som sammenfatter resultaterne af de videnskabelige rapporter, der er udarbejdet i henhold til stk. 6. Den første rapport forelægges Kommissionen senest den ... [*fire år efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden*].

8. Når Kommissionen næste gang foretager den revision, der er omhandlet i denne artikels stk. 1, overvejer den at fastsætte et kvalitetskrav vedrørende PFAS total i grundvand og sigter mod at supplere de retningslinjer for kontrol af PFAS total i drikkevand, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 13, stk. 7, i direktiv (EU) 2020/2184, således at de kan anvendes til overvågning af PFAS total i grundvand. Medlemsstaterne opfordres til allerede at anvende disse retningslinjer til at overvåge PFAS total i grundvand og til at rapportere dataene i overensstemmelse med artikel 8, stk. 4, i direktiv 2000/60/EF. I betragtning af trifluoroeddikesyres (TFA's) toksicitet, persistens og prævalens i miljøet overvejer Kommissionen ved den næste revision også at fastsætte et kvalitetskrav vedrørende TFA, særskilt eller som en del af en sum, i bilag I til nærværende direktiv.

9. Når Kommissionen næste gang foretager den revision, der er omhandlet i stk. 1, overvejer den, om der skal fastsættes kvalitetskrav vedrørende summen eller summerne af udvalgte lægemidler efter virkemåde og vedrørende summen af bisphenoler; derfor er "sum(mer) af udvalgte lægemidler efter virkemåde" og "sum af bisphenoler" opført i bilag V til direktiv 2006/118/EF. Kommissionen overvejer også, om der kan anvendes en risikobaseret tilgang til fastsættelse af kvalitetskrav vedrørende lægemidler i alt og bisphenoler i alt i grundvand, der understøttes af passende overvågningsmetoder.

10. Når Kommissionen næste gang foretager den revision, der er omhandlet i stk. 1, overvejer den, om kvalitetskravene i bilag I vedrørende individuelle pesticider, pesticider i alt og ikkerekvante metabolitter i grundvand skal revideres."

8) Følgende artikel indsættes:

"Artikel 8a

Udøvelse af de delegerede beføjelser

1. Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter tillægges Kommissionen på de i denne artikel fastlagte betingelser.
2. Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter, jf. artikel 8, stk. 5, tillægges Kommissionen for en periode på seks år fra den ... [*datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden*]. Kommissionen udarbejder en rapport vedrørende delegationen af beføjelser senest ni måneder inden udløbet af seksårsperioden. Delegationen af beføjelser forlænges stiltiende for perioder af samme varighed, medmindre Europa-Parlamentet eller Rådet modsætter sig en sådan forlængelse senest tre måneder inden udløbet af hver periode.

3. Den i artikel 8, stk. 5, omhandlede delegation af beføjelser kan til enhver tid tilbagekaldes af Europa-Parlamentet eller Rådet. En afgørelse om tilbagekaldelse bringer delegationen af de beføjelser, der er angivet i den pågældende afgørelse, til ophør. Den får virkning dagen efter offentliggørelsen af afgørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende* eller på et senere tidspunkt, der angives i afgørelsen. Den berører ikke gyldigheden af delegerede retsakter, der allerede er i kraft.
4. Inden vedtagelsen af en delegeret retsakt hører Kommissionen eksperter, som er udpeget af hver enkelt medlemsstat, i overensstemmelse med principperne i den interinstitutionelle aftale af 13. april 2016 om bedre lovgivning.
5. Så snart Kommissionen vedtager en delegeret retsakt, giver den samtidigt Europa-Parlamentet og Rådet meddelelse herom.
6. En delegeret retsakt vedtaget i henhold til artikel 8, stk. 5, træder kun i kraft, hvis hverken Europa-Parlamentet eller Rådet har gjort indsigelse inden for en frist på to måneder fra meddelelsen af den pågældende retsakt til Europa-Parlamentet og Rådet, eller hvis Europa-Parlamentet og Rådet inden udløbet af denne frist begge har underrettet Kommissionen om, at de ikke agter at gøre indsigelse. Fristen forlænges med to måneder på Europa-Parlamentets eller Rådets initiativ."

9) Artikel 9 affattes således:

"Artikel 9

Udvalgsprocedure

1. Kommissionen bistås af et udvalg. Dette udvalg er et udvalg som omhandlet i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 182/2011*.
2. Når der henvises til dette stykke, finder artikel 5 i forordning (EU) nr. 182/2011 anvendelse.

Afgiver udvalget ikke udtalelse, vedtager Kommissionen ikke udkastet til gennemførelsesretsakt, og artikel 5, stk. 4, tredje afsnit, i forordning (EU) nr. 182/2011 finder anvendelse.

* Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 182/2011 af 16. februar 2011 om de generelle regler og principper for, hvordan medlemsstaterne skal kontrollere Kommissionens udøvelse af gennemførelsesbeføjelser (EUT L 55 af 28.2.2011, s. 13, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/182/oj>)."

- 10) Artikel 10 udgår.
- 11) Bilag I erstattes af teksten i bilag III til dette direktiv.
- 12) Bilag II ændres som angivet i bilag IV til dette direktiv.
- 13) I bilag III affattes punkt 2, litra c), således:

"c) alle andre relevante oplysninger, herunder en sammenligning mellem den årlige aritmetiske gennemsnitskoncentration af de pågældende forurenende stoffer på et overvågningssted og grundvandskvalitetskravene i bilag I og de tærskelværdier, der er omhandlet i artikel 3, stk. 1, litra b) og c)."
- 14) I bilag IV, del B, punkt 1, affattes indledningen således:

"1) Udgangspunktet for at gennemføre foranstaltninger til at vende væsentlige og vedvarende opadgående tendenser foreligger, når koncentrationen af det forurenende stof når op på 75 % af parameterværdierne for grundvandskvalitetskravene i bilag I og af tærskelværdierne omhandlet i artikel 3, stk. 1, litra b) og c), medmindre:"
- 15) Teksten i bilag V til dette direktiv tilføjes som bilag V.

Artikel 3
Ændringer af direktiv 2008/105/EF

Direktiv 2008/105/EF ændres således:

1) Titlen affattes således:

"Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/105/EF af 16. december 2008 om miljøkvalitetskrav og om forebyggelse af og kontrol med forurening af overfladevand, om ændring og senere ophævelse af Rådets direktiv 82/176/EØF, 83/513/EØF, 84/156/EØF, 84/491/EØF og 86/280/EØF og om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF".

2) I artikel 2 tilføjes følgende nummer:

"3) "forureningsindikator": en parameter, der kan overvåges for at give en værdi, der er repræsentativ for niveauet eller koncentrationen af et forurenende stof eller en gruppe af forurenende stoffer og dermed for den risiko, som de udgør."

3) I artikel 3 foretages følgende ændringer:

a) Stk. 1a ændres således:

i) I første afsnit tilføjes følgende numre:

"iii) stof nr. 5, 9, 13, 15, 17, 21, 23, 24, 28, 30, 34, 37, 41 og 43 i bilag I, del A, for hvilke der er fastsat reviderede miljøkvalitetskrav med virkning fra den 22. december 2027 med henblik på at opnå god kemisk tilstand for overfladevand for så vidt angår disse stoffer senest den 22. december 2033 og forebygge forringelse af den kemiske tilstand af overfladevandområder for så vidt angår disse stoffer ved hjælp af indsatsprogrammer medtaget i 2027-vandområdeplanerne, der udarbejdes i overensstemmelse med artikel 13, stk. 7, i direktiv 2000/60/EF

- iv) de nyligt identificerede stoffer nr. 46-70 i bilag I, del A, med virkning fra den 22. december 2027 med henblik på at opnå god kemisk tilstand af overfladevand for så vidt angår disse stoffer senest den 22. december 2039 og forebygge forringelse af den kemiske tilstand af overfladevandområder for så vidt angår disse stoffer. Med henblik herpå opretter medlemsstaterne senest den 22. december 2027 et supplerende overvågningsprogram og senest den 22. december 2030 et foreløbigt indsatsprogram, der dækker disse stoffer. Et endeligt indsatsprogram i overensstemmelse med artikel 11 i direktiv 2000/60/EF skal indgå i 2033-vandområdeplanerne, der udarbejdes i overensstemmelse med artikel 13, stk. 7, i nævnte direktiv."

ii) Andet afsnit affattes således:

"Artikel 4, stk. 4-9, i direktiv 2000/60/EF finder tilsvarende anvendelse for så vidt angår de stoffer, der er anført i nærværende stykkes første afsnit, nr. i) og ii).

Artikel 4, stk. 4-9, i direktiv 2000/60/EF finder også tilsvarende anvendelse for så vidt angår de stoffer, der er anført i nærværende stykkes første afsnit, nr. iii) og iv). For så vidt angår de fristforlængelser, der er fastsat i artikel 4, stk. 4, i nævnte direktiv, begrænses de til højst én yderligere ajourføring af vandområdeplanen, bortset fra tilfælde, hvor de naturlige forhold er af en sådan karakter, at målene ikke kan opfyldes inden for vandområdeplanens periode."

b) Følgende stykke tilføjes:

"1b. Miljøkvalitetskrav, der er fastsat på EU-plan for vandområdespecifikke forurenende stoffer i overensstemmelse med artikel 16, stk. 4, i direktiv 2000/60/EF og opført i del C i bilag II til nærværende direktiv, eller yderligere vandområdespecifikke forurenende stoffer og tilsvarende miljøkvalitetskrav, der er identificeret af medlemsstater i overensstemmelse med dette direktivs artikel 8d, stk. 1, træder i kraft fra begyndelsen af den vandområdeplansperiode, der følger efter den dato, hvor miljøkvalitetskravene blev fastsat, med henblik på at opnå god kemisk tilstand for overfladevand for så vidt angår disse forurenende stoffer inden slutningen af vandområdeplanens periode og forebygge forringelse af overfladevandområdets kemiske tilstand for så vidt angår disse forurenende stoffer.

Artikel 4, stk. 4-9, i direktiv 2000/60/EF finder tilsvarende anvendelse på de forurenende stoffer, der er omhandlet i nærværende stykkes første afsnit. For så vidt angår de fristforlængelser, der er fastsat i artikel 4, stk. 4, i nævnte direktiv, begrænses de til højst én yderligere ajourføring af vandområdeplanerne, bortset fra tilfælde, hvor de naturlige forhold er af en sådan karakter, at målene ikke kan opfyldes inden for vandområdeplanens periode."

c) Stk. 2 affattes således:

"2. For så vidt angår stoffer, for hvilke der er fastsat miljøkvalitetskrav til biota eller sediment i bilag I, del A, anvender medlemsstaterne sådanne miljøkvalitetskrav til biota eller sediment.

For så vidt angår andre stoffer end de i første afsnit nævnte anvender medlemsstaterne de miljøkvalitetskrav til vand, der er fastsat i bilag I, del A."

d) Stk. 6, første afsnit, affattes således:

"6. Medlemsstaterne analyserer de langsigtede udviklingstendenser for koncentrationer af de prioriterede stoffer, som i bilag I, del A, er identificeret som stoffer, der har tendens til at akkumuleres i sediment eller biota, på grundlag af overvågning i sediment eller biota som led i den overvågning af overfladevandtilstand, der foretages i overensstemmelse med artikel 8 i direktiv 2000/60/EF. Medlemsstaterne træffer med forbehold af artikel 4 i direktiv 2000/60/EF foranstaltninger for at sikre, at sådanne koncentrationer ikke i væsentlig grad stiger i sediment eller biota."

e) Stk. 7 udgår.

f) Stk. 8 affattes således:

"8. Kommissionen tillægges beføjelse til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 9a med henblik på at ændre del B, punkt 3, i bilag I for at tilpasse det til den videnskabelige eller tekniske udvikling."

4) Artikel 5 affattes således:

"Artikel 5

Oversigt over emissioner, udledninger og tab

1. Hver medlemsstat udarbejder på grundlag af de oplysninger, der indsamles i overensstemmelse med artikel 5 og 8 i direktiv 2000/60/EF, og andre tilgængelige data en oversigt over emissioner, udledninger og tab af alle prioriterede stoffer, som er anført i del A i bilag I til nærværende direktiv, og alle stoffer, som medlemsstaten har identificeret som vandområdespecifikke forurenende stoffer, for hvert vandområdedistrikt eller del af et vandområdedistrikt inden for dens territorium.

Første afsnit finder ikke anvendelse på emissioner, udledninger og tab, der årligt rapporteres elektronisk til den portal for industrielle emissioner, som er oprettet i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/1244*, i overensstemmelse med nævnte forordnings artikel 7.

4. Medlemsstaterne ajourfører deres oversigter som led i den revision, der er omhandlet i artikel 5, stk. 2, i direktiv 2000/60/EF.

Referenceperioden for fastsættelse af værdier i de ajourførte oversigter er året før det år, hvor de revisioner, der er angivet i artikel 5, stk. 2, i direktiv 2000/60/EF skal være afsluttet.

Som led i disse ajourføringer sikrer medlemsstaterne, at punktkildeemissioner til vand, der ikke er omfattet af anvendelsesområdet for forordning (EU) 2024/1244, eller som ligger under de årlige rapporteringstærskler, der er fastsat i nævnte forordning, samt emissioner af forurenende stoffer fra diffuse kilder som defineret i nævnte forordnings artikel 3, nr. 12), til vand også rapporteres elektronisk til Kommissionen med henblik på at blive gjort tilgængelige på portalen for industrielle emissioner oprettet i henhold til nævnte forordning mindst hvert sjette år og aggregeres på niveauet for hvert vandområdedistrikt eller en del heraf, der ligger inden for en medlemsstats område.

Kommissionen vedtager en gennemførelsesretsakt, der fastlægger formatet for den rapportering, der er omhandlet i dette stykkes tredje afsnit. Denne gennemførelsesretsakt vedtages efter undersøgelsesproceduren, jf. dette direktivs artikel 9, stk. 2. Ved udarbejdelsen af denne gennemførelsesretsakt bistås Kommissionen om nødvendigt af EEA.

6. Medlemsstaterne sikrer, at de vandområdeplaner, der udarbejdes i overensstemmelse med artikel 13 i direktiv 2000/60/EF, indeholder en klar henvisning eller et weblink til alle de oplysninger om emissioner til vand, der gøres tilgængelige på portalen for industrielle emissioner i overensstemmelse med nærværende artikels stk. 1 og 4.

* Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/1244 af 24. april 2024 om rapportering af miljødata fra industrianlæg og oprettelse af en portal for industrielle emissioner og om ophævelse af forordning (EF) nr. 166/2006 (EUT L, 2024/1244, 2.5.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1244/oj>)."

5) Artikel 7a, stk. 1, affattes således:

"1. For prioriterede stoffer, der er omfattet af anvendelsesområdet for Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2001/83/EF*, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006** eller (EF) nr. 1107/2009***, Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/128/EF**** eller 2010/75/EU***** eller Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012***** eller (EU) 2019/6*****, vurderer Kommissionen under hensyntagen til de overvågningsdata, der er omhandlet i artikel 8, stk. 4, i direktiv 2000/60/EF, og som led i den rapport, som er omhandlet i nævnte direktivs artikel 18, stk. 1, om de foranstaltninger, der er truffet på EU-plan og medlemsstatsplan, er tilstrækkelige til at opfylde miljøkvalitetskravene vedrørende prioriterede stoffer og målet om at standse eller udfase udledninger, emissioner og tab af prioriterede farlige stoffer i overensstemmelse med artikel 4, stk. 1, litra a), i direktiv 2000/60/EF.

-
- * Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2001/83/EF af 6. november 2001 om oprettelse af en fællesskabskodeks for humanmedicinske lægemidler (EFT L 311 af 28.11.2001, s. 67, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2001/83/oj>).
- ** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (EUT L 396 af 30.12.2006, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).
- *** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1107/2009 af 21. oktober 2009 om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler og om ophævelse af Rådets direktiv 79/117/EØF og 91/414/EØF (EUT L 309 af 24.11.2009, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/1107/oj>).
- **** Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/128/EF af 21. oktober 2009 om en ramme for Fællesskabets indsats for en bæredygtig anvendelse af pesticider (EUT L 309 af 24.11.2009, s. 71, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/128/oj>).
- ***** Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyrproduktion (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (EUT L 334 af 17.12.2010, s. 17, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2010/75/oj>).
- ***** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter (EUT L 167 af 27.6.2012, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>).
- ***** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/6 af 11. december 2018 om veterinærlægemidler og om ophævelse af direktiv 2001/82/EF (EUT L 4 af 7.1.2019, s. 43, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/6/oj>)."

6) Artikel 8, 8a og 8b affattes således:

"Artikel 8

Revision af bilag I og II

1. Kommissionen overvejer at fastsætte kvalitetskrav vedrørende PFAS total i overfladevand i forbindelse med den næste revision af bilag I til dette direktiv, der skal foretages i overensstemmelse med artikel 16 i direktiv 2000/60/EF, og sigter mod at supplere de retningslinjer for kontrol af PFAS total i drikkevand, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 13, stk. 7, i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2020/2184*, således at de kan anvendes til overvågning af PFAS total i overfladevand. Medlemsstaterne opfordres til allerede at anvende disse retningslinjer til at overvåge PFAS total i overfladevand og til at rapportere dataene i overensstemmelse med artikel 8, stk. 4, i direktiv 2000/60/EF. I betragtning af trifluoroeddikesyres (TFA's) toksicitet, persistens og prævalens i miljøet overvejer Kommissionen at fastsætte et kvalitetskrav vedrørende TFA særskilt i bilag I til nærværende direktiv i forbindelse med den næste revision.

2. En parameter for "sum af bisphenoler" og parametre for summen eller summerne af udvalgte pesticider efter virkemåde og udvalgte lægemidler efter virkemåde er medtaget i bilag III til dette direktiv. Kommissionen undersøger muligheden for at medtage disse parametre på listen over prioriterede stoffer i forbindelse med den næste revision af bilag I til dette direktiv, der skal foretages i overensstemmelse med artikel 16 i direktiv 2000/60/EF, og fastsætter miljøkvalitetskrav, hvis det er relevant. Kommissionen overvejer i forbindelse med den næste revision også, om der kan anvendes en risikobaseret tilgang til fastsættelse af miljøkvalitetskrav vedrørende bisphenoler i alt, pesticider i alt og lægemidler i alt i overfladevand, der understøttes af passende overvågningsmetoder.
3. Kommissionen tillægges beføjelse til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 9a med henblik på at ændre del B i bilag II for at tilpasse den til den videnskabelige og teknologiske udvikling.

Artikel 8a

Særlige bestemmelser for visse stoffer

1. Medlemsstaterne kan i de vandområdeplaner, som udarbejdes i overensstemmelse med artikel 13 i direktiv 2000/60/EF, fremlægge yderligere kort for at vise den kemiske tilstand som fastsat i punkt 1.4.3 i bilag V til direktiv 2000/60/EF, uden at dette berører kravene i punkt 1.4.3 i bilag V til nævnte direktiv vedrørende præsentation af den kemiske tilstand som helhed eller de mål og forpligtelser, der er fastsat i artikel 4, stk. 1, litra a), artikel 11, stk. 3, litra k), og artikel 16, stk. 6, i nævnte direktiv.

2. Medlemsstaterne kan overvåge stoffer, som i bilag I, del A, til dette direktiv er identificeret som stoffer, der opfører sig som allestedsnærværende PBT-stoffer, mindre intensivt, end hvad der kræves for prioriterede stoffer i overensstemmelse med dette direktivs artikel 3, stk. 4, og bilag V til direktiv 2000/60/EF, forudsat at overvågningen er repræsentativ, og at en statistisk robust basislinje for tilstedeværelse af disse stoffer i vandmiljøet er tilgængelig. Der bør i overensstemmelse med dette direktivs artikel 3, stk. 6, andet afsnit, som hovedregel foretages overvågning mindst hvert tredje år, medmindre anvendelsen eller emissionen af stoffet eller teknisk viden og ekspertvurderinger begrundet et andet interval.

3. I en periode på to år fra den 1. januar 2030 overvåger medlemsstaterne forekomsten af østrogene stoffer i vandområder ved hjælp af effektbaserede overvågningsmetoder. Prøvetagning og analyse behøver ikke at finde sted fra begyndelsen af denne toårige periode, men skal foretages mindst fire gange om året. Medlemsstaterne foretager overvågningen på udvalgte steder, hvor de tre østrogene hormoner 17-beta-estradiol (E2), estron (E1) og 17-alfa-ethinylestradiol (EE2), der er opført i del A i bilag I til dette direktiv, overvåges ved hjælp af konventionelle analysemetoder i overensstemmelse med artikel 8 i direktiv 2000/60/EF og det dertil hørende bilag V med henblik på at opnå sammenlignelige resultater inden for et koncentrationsområde. Dataene rapporteres sammen og i overensstemmelse med artikel 8, stk. 4, i nævnte direktiv. Antallet af steder må ikke være mindre end det antal, der er fastsat i artikel 8b, stk. 3, i dette direktiv til overvågning af stoffer på observationslisten. Medlemsstaterne kan påbegynde overvågningen inden den 1. januar 2030, så længe de tekniske specifikationer, der er omhandlet i denne artikels stk. 4, er vedtaget. Medlemsstaterne må ikke anvende de effektbaserede resultater fra den toårige sammenlignende overvågningsperiode, til at klassificere den kemiske tilstand for de overvågede vandområder som beskrevet i punkt 1.4.3 i bilag V til direktiv 2000/60/EF.

4. Senest den ... [*den første dag i måneden efter 18 måneder efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden*] vedtager Kommissionen en gennemførelsesretsakt, der fastsætter de tekniske specifikationer for overvågning af østrogene stoffer ved hjælp af effektbaserede overvågningsmetoder. Gennemførelsesretsakten vedtages efter undersøgelsesproceduren, jf. artikel 9, stk. 2.
5. Inden for 18 måneder efter at medlemsstaterne har rapporteret data, offentliggør Kommissionen en rapport, der sammenligner resultaterne fra de konventionelle analysemetoder og de effektbaserede metoder, og analyserer muligheden for at anvende effektbaserede overvågningsmetoder sammen med en effektbaseret triggerværdi for østrogener som defineret i artikel 2, nr. 35a), i direktiv 2000/60/EF med henblik på screening til støtte for vurderingen af kemisk tilstand.

I forbindelse med fremtidige revisioner af listen over forurenende stoffer i overensstemmelse med artikel 16, stk. 2, i direktiv 2000/60/EF og under hensyntagen til analysen i den rapport, der er omhandlet i dette stykkes første afsnit, overvejer Kommissionen at fastsætte en triggerværdi for østrogener med henblik på screening og vurdering af kemisk tilstand. Når effektbaserede metoder også er klar til anvendelse på andre stoffer, overvejer Kommissionen i forbindelse med fremtidige revisioner at kræve, at medlemsstaterne om nødvendigt anvender dem i det mindste indledningsvis parallelt med konventionelle analysemetoder, og overvejer at fastsætte tilsvarende triggerværdier.

Artikel 8b

Observationsliste

1. Kommissionen tillægges beføjelse til at vedtage gennemførelsesretsakter med henblik på under hensyntagen til videnskabelige rapporter, der udarbejdes af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i overensstemmelse med denne artikels stk. 1a, at opstille en observationsliste over stoffer, for hvilke det er nødvendigt at indsamle EU-dækkende overvågningsdata fra medlemsstaterne med sigte på at understøtte fremtidige revisioner i overensstemmelse med artikel 16, stk. 2, i direktiv 2000/60/EF, og til at fastlægge de formater, som medlemsstaterne skal anvende til rapportering af resultaterne af denne overvågning og relaterede oplysninger til Kommissionen. Disse gennemførelsesretsakter vedtages efter den undersøgelsesprocedure, der er omhandlet i artikel 9, stk. 2.

Observationslisten må højst indeholde ti stoffer, grupper af stoffer eller forureningsindikatorer på én gang og skal angive overvågningsmatricerne og de mulige analysemetoder for hvert stof. Disse overvågningsmatricer og metoder må ikke medføre uforholdsmæssigt store omkostninger for de kompetente myndigheder. De stoffer, der opføres på observationslisten, udvælges blandt de stoffer, for hvilke de foreliggende oplysninger tyder på, at de kan udgøre en væsentlig risiko for eller via vandmiljøet på EU-plan, og for hvilke overvågningsdataene er utilstrækkelige. Observationslisten skal omfatte stoffer, der giver anledning til stigende bekymring.

På grundlag af de videnskabelige rapporter, der udarbejdes af ECHA i overensstemmelse med stk. 1a, medtager Kommissionen mikroplast og passende indikatorer for forekomst, udvikling eller overførsel af antimikrobiel resistens ("indikatorer for antimikrobiel resistens") på observationslisten, forudsat at der foreligger pålidelige prøvetagnings- og analysemetoder, der ikke medfører uforholdsmæssigt store omkostninger. Senest den ... [*den første dag i måneden efter 18 måneder efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden*] udpeger Kommissionen sådanne prøvetagnings- og analysemetoder.

- 1a. ECHA udarbejder videnskabelige rapporter for at bistå Kommissionen med udvælgelse af stoffer og indikatorer til medtagelse på den observationsliste, der er omhandlet i denne artikels stk. 1, under hensyntagen til følgende oplysninger:
 - a) bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/118/EF* og resultaterne af den seneste revision af dette bilag samt resultaterne af den seneste regelmæssige revision af bilag I til nærværende direktiv
 - b) de observationslister, der er opstillet i henhold til direktiv 2006/118/EF og (EU) 2020/2184
 - c) anbefalinger fra interessenter
 - d) medlemsstaternes karakterisering af vandområdedistrikter i overensstemmelse med artikel 5 i direktiv 2000/60/EF og resultaterne af overvågningsprogrammer, der er oprettet i henhold til artikel 8 i nævnte direktiv

- e) oplysninger om produktionsmængder, anvendelsesmønstre, iboende egenskaber, herunder, hvis det er relevant, partikelstørrelse, koncentrationer i miljøet og skadelige virkninger på menneskers sundhed og vandmiljøet af et stof, herunder oplysninger indsamlet i overensstemmelse med direktiv 2001/83/EF, forordning (EF) nr. 1907/2006, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008**, forordning (EF) nr. 1107/2009, direktiv 2009/128/EF, forordning (EU) nr. 528/2012 og Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2022/2379***
- f) forskningsprojekter og videnskabelige publikationer, herunder oplysninger om tendenser og prognoser baseret på modeller eller andre prognostiske vurderinger samt oplysninger og data indsamlet via telemålingsteknologier, jordobservation såsom Copernicustjenester, in situ-sensorer og -udstyr eller borgervidenskabsdata, som udnytter de muligheder, der ligger i kunstig intelligens og avanceret dataanalyse og -behandling
- g) anbefalinger fra de arbejdsgrupper, der er nedsat i henhold til den fælles gennemførelsesstrategi for direktiv 2000/60/EF
- h) oplysninger om emissioner, udledninger og tab, der er tilgængelige på portalen for industrielle emissioner i henhold til forordning (EU) 2024/1244, samt eventuelle yderligere tilgængelige oplysninger om stoffer, der er omfattet af godkendelser i henhold til direktiv 2010/75/EU.

- 1b. De videnskabelige rapporter, der udarbejdes af ECHA i overensstemmelse med stk. 1a, skal indeholde en liste over stoffer, grupper af stoffer eller indikatorer, den anbefalede overvågningsmatrice samt en vejledende analysemetode og en maksimal acceptabel kvantificeringsgrænse for hvert eller hver af dem med en understøttende henvisning til videnskabelig litteratur eller vejledning.
- 1c. Senest den ... [*den første dag i 21. måned efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden*] og derefter hvert tredje år udarbejder ECHA en rapport, der sammenfatter resultaterne af de videnskabelige rapporter, der udarbejdes i overensstemmelse med stk. 1a, og gør denne rapport offentligt tilgængelig.
2. Kommissionen ajourfører den observationsliste, der er omhandlet i stk. 1, senest den ... [*den første dag i 24. måned efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden*] og derefter hvert tredje år.

Når Kommissionen ajourfører observationslisten, fjerner den fra observationslisten ethvert stof eller enhver indikator, for hvilket eller hvilken der uden yderligere overvågningsdata kan foretages en risikobaseret vurdering som omhandlet i artikel 16, stk. 2, i direktiv 2000/60/EF. Et stof, en gruppe af stoffer eller en indikator kan dog forblive på observationslisten i endnu en periode på højst tre år, hvis der er behov for yderligere overvågningsdata for at vurdere risikoen for vandmiljøet.

Hver ajourført observationsliste skal også indeholde et eller flere yderligere stoffer, en eller flere yderligere grupper af stoffer eller en eller flere yderligere indikatorer, som Kommissionen på grundlag af ECHA's videnskabelige rapporter mener kan udgøre en udbredt risiko for eller via vandmiljøet, med det forbehold, at den ajourførte observationsliste højst må indeholde 10 stoffer, grupper af stoffer eller indikatorer i overensstemmelse med stk. 1.

Mikroplast og indikatorer for antimikrobiel resistens må ikke forblive på listen i endnu en treårig periode efter den første, medmindre der findes en harmoniseret og pålidelig risikovurderingsmetode, som, når den anvendes, viser, at de overvågningsdata, der er indsamlet i den første overvågningsperiode, er utilstrækkelige til at vurdere den risiko, som det eller de udgør for eller via vandmiljøet.

3. Medlemsstaterne overvåger hvert stof, hver gruppe af stoffer og hver indikator på den observationsliste, der er omhandlet i stk. 1, på udvalgte repræsentative overvågningsstationer over en periode på 24 måneder. Overvågningsperioden skal begynde inden for seks måneder efter optagelsen af stoffet på listen, men prøvetagning og analyse behøver ikke at finde sted fra begyndelsen af denne periode.

Hver medlemsstat udvælger mindst én overvågningsstation, plus én station, hvis medlemsstaten har mere end en million indbyggere, plus antallet af stationer svarende til dens geografiske areal i km² divideret med 60 000, afrundet til nærmeste hele tal, plus antallet af stationer svarende til dens befolkningstal divideret med fem millioner, afrundet til nærmeste hele tal.

Ved udvælgelsen af repræsentative overvågningsstationer, overvågningshyppigheden og tidspunktet for hvert stof, hver gruppe af stoffer eller hver indikator tager medlemsstaterne hensyn til sæsonbetingede variationer i regnmængder, vandniveauer, anvendelsesmønstre og muligheden for, at stoffet, gruppen af stoffer eller indikatoren forekommer. Overvågningsfrekvensen skal være mindst to gange om året, når overvågningen foretages i vand, og mindst én gang om året, når den foretages i sediment eller biota. Når der er behov for højere frekvenser som for stoffer, der er følsomme over for klimatiske eller sæsonbetingede variationer, skal en øget frekvens fastsættes og begrundes teknisk i den gennemførelsesretsakt om opstilling af observationslisten, som vedtages i henhold til stk. 1.

Hvis en medlemsstat er i stand til at generere og forelægge Kommissionen tilstrækkelige, sammenlignelige, repræsentative og nylige overvågningsdata for et bestemt stof, en bestemt gruppe af stoffer eller en bestemt indikator fra eksisterende overvågningsprogrammer eller -undersøgelser, kan den beslutte ikke at foretage yderligere overvågning i henhold til observationslistemekanismen for dette stof, denne gruppe af stoffer eller denne indikator, forudsat at stoffet, gruppen af stoffer eller indikatoren er blevet overvåget ved hjælp af en metode, der er i overensstemmelse med overvågningsmatricerne og analysemetoderne omhandlet i gennemførelsesretsakten om opstilling af observationslisten samt Kommissionens direktiv 2009/90/EF****.

4. Medlemsstaterne stiller resultaterne af den overvågning, der er omhandlet i nærværende artikels stk. 3, til rådighed hvert år i overensstemmelse med artikel 8, stk. 4, i direktiv 2000/60/EF og den gennemførelsesretsakt om opstilling af observationslisten, der vedtages i henhold til denne artikels stk. 1. De stiller også oplysninger til rådighed om overvågningsstationernes repræsentativitet og om overvågningsstrategien.
5. Ved udgangen af den periode på 24 måneder, der er omhandlet i stk. 3, gennemgår ECHA overvågningsresultaterne og vurderer, hvilke stoffer, grupper af stoffer eller indikatorer der skal overvåges i endnu en periode på 24 måneder og derfor skal bibeholdes på observationslisten, og hvilke stoffer, grupper af stoffer eller indikatorer der kan fjernes fra observationslisten.

Hvis Kommissionen under hensyntagen til ECHA's vurdering, jf. dette stykkes første afsnit, konkluderer, at der ikke er behov for yderligere overvågning for yderligere at vurdere risikoen for vandmiljøet, tages der hensyn til denne vurdering fra ECHA i forbindelse med revisionen af listerne over stoffer i bilag I eller del C i bilag II til nærværende direktiv i overensstemmelse med artikel 16 i direktiv 2000/60/EF.

-
- * Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/118/EF af 12. december 2006 om forebyggelse af og kontrol med forurening af grundvand (EUT L 372 af 27.12.2006, s. 19, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2006/118/oj>).
- ** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EUT L 353 af 31.12.2008, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj>).
- *** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2022/2379 af 23. november 2022 om statistikker over landbrugsmæssigt input og output, om ændring af Kommissionens forordning (EF) nr. 617/2008 og om ophævelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1165/2008, (EF) nr. 543/2009 og (EF) nr. 1185/2009 og Rådets direktiv 96/16/EF (EUT L 315 af 7.12.2022, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2022/2379/oj>).
- **** Kommissionens direktiv 2009/90/EF af 31. juli 2009 om tekniske specifikationer for kemisk analyse og kontrol af vandets tilstand som omhandlet i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF (EUT L 201 af 1.8.2009, s. 36, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/90/oj>)."

7) Følgende artikel indsættes:

"Artikel 8d

Vandområdespecifikke forurenende stoffer

1. Medlemsstaterne fastsætter og anvender miljøkvalitetskrav vedrørende de vandområdespecifikke forurenende stoffer, der er omfattet af kategorierne i del A i bilag II til dette direktiv, hvis de identificerer disse forurenende stoffer, som at de udgør en risiko for vandområder i et eller flere af deres vandområdedistrikter, på grundlag af de analyser og revisioner, der er omhandlet i artikel 5 i direktiv 2000/60/EF, i overensstemmelse med proceduren i del B i bilag II til nærværende direktiv.

Senest den 22. december 2027 underretter medlemsstaterne Kommissionen om deres liste over vandområdespecifikke forurenende stoffer og de miljøkvalitetskrav, der er fastsat i henhold til dette stykkes første afsnit. Kommissionen sikrer, at disse oplysninger gøres offentligt tilgængelige.

Efterfølgende ajourføringer af listen over vandområdespecifikke forurenende stoffer, som medlemsstaterne har identificeret i overensstemmelse med dette stykkes første afsnit, og deres tilsvarende miljøkvalitetskrav medtages i de vandområdeplaner, der skal udarbejdes i henhold til artikel 13 i direktiv 2000/60/EF.

2. Hvis miljøkvalitetskravene vedrørende vandområdespecifikke forurenende stoffer er blevet fastsat på EU-plan i overensstemmelse med artikel 16, stk. 4, i direktiv 2000/60/EF og er anført i del C i bilag II til nærværende direktiv, har disse miljøkvalitetskrav forrang for miljøkvalitetskrav vedrørende vandområdespecifikke forurenende stoffer, der er fastsat på nationalt plan i overensstemmelse med nærværende artikels stk. 1. De miljøkvalitetskrav, der er fastsat på EU-plan, anvendes også af medlemsstaterne til at fastslå, om de vandområdespecifikke forurenende stoffer, der er opført i del C i bilag II til dette direktiv, udgør en risiko.

3. De gældende nationale miljøkvalitetskrav eller, hvor det er relevant, miljøkvalitetskravene fastsat på EU-plan skal opfyldes, for at et vandområde kan opnå god kemisk tilstand for overfladevand som defineret i artikel 2, nr. 24), i direktiv 2000/60/EF."

- 8) I artikel 9a foretages følgende ændringer:
- a) Stk. 2 og 3 affattes således:
- "2. Kommissionen tillægges beføjelsen til at vedtage de delegerede retsakter, der er omhandlet i artikel 3, stk. 8, og artikel 8, stk. 3, for en periode på seks år fra den ... [datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden]. Kommissionen udarbejder en rapport vedrørende delegationen af beføjelser senest ni måneder inden udløbet af seksårsperioden. Delegationen af beføjelser forlænges stiltiende for perioder af samme varighed, medmindre Europa-Parlamentet eller Rådet modsætter sig en sådan forlængelse senest tre måneder inden udløbet af hver periode.
3. Den i artikel 3, stk. 8, og artikel 8, stk. 3, omhandlede delegation af beføjelser kan til enhver tid tilbagekaldes af Europa-Parlamentet eller Rådet. En afgørelse om tilbagekaldelse bringer delegationen af de beføjelser, der er angivet i den pågældende afgørelse, til ophør. Den får virkning dagen efter offentliggørelsen af afgørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende* eller på et senere tidspunkt, der angives i afgørelsen. Den berører ikke gyldigheden af delegerede retsakter, der allerede er i kraft.
- 3a. Inden vedtagelsen af en delegeret retsakt hører Kommissionen eksperter, som er udpeget af hver enkelt medlemsstat, i overensstemmelse med principperne i den interinstitutionelle aftale af 13. april 2016 om bedre lovgivning."

b) Stk. 5 affattes således:

"5. En delegeret retsakt vedtaget i henhold til artikel 3, stk. 8, eller artikel 8, stk. 3, træder kun i kraft, hvis hverken Europa-Parlamentet eller Rådet har gjort indsigelse inden for en frist på to måneder fra meddelelsen af den pågældende retsakt til Europa-Parlamentet og Rådet, eller hvis Europa-Parlamentet og Rådet inden udløbet af denne frist begge har underrettet Kommissionen om, at de ikke agter at gøre indsigelse. Fristen forlænges med to måneder på Europa-Parlamentets eller Rådets initiativ."

9) Artikel 10 udgår.

10) Bilag I ændres som angivet i bilag VI til dette direktiv.

11) Teksten i bilag VII til dette direktiv tilføjes som bilag II.

12) Teksten i bilag VIII til dette direktiv tilføjes som bilag III.

Artikel 4
Gennemførelse

1. Medlemsstaterne sætter de nødvendige love og administrative bestemmelser i kraft for at efterkomme dette direktiv senest den 21. december 2027. De meddeler straks Kommissionen teksten til disse love og bestemmelser.

Disse love og bestemmelser skal ved vedtagelsen indeholde en henvisning til dette direktiv eller skal ved offentliggørelsen ledsages af en sådan henvisning. Medlemsstaterne fastsætter de nærmere regler for henvisningen.

2. Medlemsstaterne meddeler Kommissionen teksten til de vigtigste nationale love og bestemmelser, som de udsteder på det område, der er omfattet af dette direktiv.

Artikel 5
Ikrafttræden

Dette direktiv træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Artikel 6
Adressater

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den ...

På Europa-Parlamentets vegne
Formand

På Rådets vegne
Formand

BILAG I

I bilag V til direktiv 2000/60/EF foretages følgende ændringer:

1) Punkt 1.1.1 til 1.1.4 affattes således:

"1.1.1. Vandløb

Biologiske elementer

Den akvatiske floras sammensætning og tæthed

Den bentiske invertebratfaunas sammensætning og tæthed

Fiskefaunaens sammensætning, tæthed og aldersstruktur

Hydromorfologiske elementer, der understøtter de biologiske elementer

Hydrologisk regime

vandstrømnings volumen og dynamik

forbindelse til grundvandsforekomster

Vandløbskontinuitet

Morfologiske forhold

variation i vandløbsdybde og -bredde

bundforhold (struktur og substrat)

bredzonens struktur

Generelle fysisk-kemiske elementer, der understøtter de biologiske elementer

Termiske forhold

Iltforhold

Salinitet

Forsuringstilstand

Næringsstofforhold

1.1.2. Søer

Biologiske elementer

Fytoplanktons sammensætning, tæthed og biomasse

Anden akvatisk floras sammensætning og tæthed

Den bentiske invertebratfaunas sammensætning og tæthed

Fiskefaunaens sammensætning, tæthed og aldersstruktur

Hydromorfologiske elementer, der understøtter de biologiske elementer

Hydrologisk regime

vandstrømnings volumen og dynamik

opholdstid

forbindelse til grundvandsforekomster

Morfologiske forhold

variation i sødybde

volumen og bundforhold (struktur og substrat)

søbreddens struktur

Generelle fysisk-kemiske elementer, der understøtter de biologiske elementer

Sigt dybde

Termiske forhold

Iltforhold

Salinitet

Forsuringstilstand

Næringsstofforhold

1.1.3. Overgangsvande

Biologiske elementer

Fytoplanktons sammensætning, tæthed og biomasse

Anden akvatisk floras sammensætning og tæthed

Den bentiske invertebratfaunas sammensætning og tæthed

Fiskefaunaens sammensætning og tæthed

Hydromorfologiske elementer, der understøtter de biologiske elementer

Morfologiske forhold

dybdevariation

volumen og bundforhold (struktur og substrat)

tidevandszonens struktur

Tidevandsregime

ferskvandsstrømning

bølgeeksponering

Generelle fysisk-kemiske elementer, der understøtter de biologiske elementer

Sigtdybde

Termiske forhold

Iltforhold

Salinitet

Næringsstofforhold

1.1.4. Kystvande

Biologiske elementer

Fytoplanktons sammensætning, tæthed og biomasse

Anden akvatisk floras sammensætning og tæthed

Den bentiske invertebratfaunas sammensætning og tæthed

Hydromorfologiske elementer, der understøtter de biologiske elementer

Morfologiske forhold

dybdevariation

bundforhold (struktur og substrat)

tidevandszonens struktur

Tidevandsregime

dominerende strømmes retning

bølgeeksponering

Generelle fysisk-kemiske elementer, der understøtter de biologiske elementer

Sigtdybde

Termiske forhold

Iltforhold

Salinitet

Næringsstofforhold".

2) I punkt 1.2.1 affattes tabellen "Fysisk-kemiske kvalitetselementer" således:

"Generelle fysisk-kemiske kvalitetselementer"

Element	Høj tilstand	God tilstand	Moderat tilstand
Generelle forhold	<p>Værdierne for de generelle fysisk-kemiske elementer svarer fuldstændig eller næsten fuldstændig til uberørte forhold.</p> <p>Næringsstofkoncentrationerne ligger inden for de niveauer, der normalt forbindes med uberørte forhold.</p> <p>Salinitetsniveauer, pH, iltbalance, syreneutraliseringsevne og temperatur viser ikke tegn på menneskeskabt forstyrrelse og ligger inden for de niveauer, der normalt forbindes med uberørte forhold.</p>	<p>Temperatur, iltbalance, pH, syreneutraliseringsevne og salinitet når ikke niveauer, der ligger uden for de fastsatte grænser, så det sikres, at det typespecifikke økosystem fungerer, og at der opnås de ovenfor specificerede værdier for de biologiske kvalitetselementer.</p> <p>Næringsstofkoncentrationerne overstiger ikke de fastsatte niveauer, så det sikres, at økosystemet fungerer, og at der opnås de ovenfor specificerede værdier for de biologiske kvalitetselementer.</p>	<p>Forhold der er forenelige med opnåelse af de ovenfor specificerede værdier for de biologiske kvalitetselementer.</p>

".

3) I punkt 1.2.2 affattes tabellen "Fysisk-kemiske kvalitetselementer" således:

"Generelle fysisk-kemiske kvalitetselementer"

Element	Høj tilstand	God tilstand	Moderat tilstand
Generelle forhold	<p>Værdierne for de generelle fysisk-kemiske elementer svarer fuldstændig eller næsten fuldstændig til uberørte forhold.</p> <p>Næringsstofkoncentrationerne ligger inden for de niveauer, der normalt forbindes med uberørte forhold.</p> <p>Salinitetsniveauer, pH, iltbalance, syreneutraliseringsevne, sigtddybde og temperatur viser ikke tegn på menneskeskabt forstyrrelse og ligger inden for de grænser, der normalt forbindes med uberørte forhold.</p>	<p>Temperatur, iltbalance, pH, syreneutraliseringsevne, sigtddybde og salinitet når ikke niveauer, der ligger uden for de fastsatte grænser, så det sikres, at økosystemet fungerer, og at der opnås de ovenfor specificerede værdier for de biologiske kvalitetselementer.</p> <p>Næringsstofkoncentrationerne overstiger ikke de fastsatte niveauer, så det sikres, at økosystemet fungerer, og at der opnås de ovenfor specificerede værdier for de biologiske kvalitetselementer.</p>	<p>Forhold der er forenelige med opnåelse af de ovenfor specificerede værdier for de biologiske kvalitetselementer.</p>

"

4) I punkt 1.2.3 affattes tabellen "Fysisk-kemiske kvalitetselementer" således:

"Generelle fysisk-kemiske kvalitetselementer"

Element	Høj tilstand	God tilstand	Moderat tilstand
Generelle forhold	<p>De generelle fysisk-kemiske elementer svarer fuldstændig eller næsten fuldstændig til uberørte forhold.</p> <p>Næringsstofkoncentrationerne ligger inden for de niveauer, der normalt forbindes med uberørte forhold.</p> <p>Temperatur, iltbalance og sigtdybde viser ikke tegn på menneskeskabt forstyrrelse og ligger inden for de niveauer, der normalt forbindes med uberørte forhold.</p>	<p>Temperatur, iltforhold og sigtdybde når ikke niveauer, der ligger uden for de fastsatte grænser, så det sikres, at økosystemet fungerer, og at der opnås de ovenfor specificerede værdier for de biologiske kvalitetselementer.</p> <p>Næringsstofkoncentrationerne overstiger ikke de fastsatte niveauer, så det sikres, at økosystemet fungerer, og at der opnås de ovenfor specificerede værdier for de biologiske kvalitetselementer.</p>	<p>Forhold der er forenelige med opnåelse af de ovenfor specificerede værdier for de biologiske kvalitetselementer.</p>

".

5) I punkt 1.2.4 affattes tabellen "Fysisk-kemiske kvalitetselementer" således:

"Generelle fysisk-kemiske kvalitetselementer"

Element	Høj tilstand	God tilstand	Moderat tilstand
Generelle forhold	<p>De generelle fysisk-kemiske elementer svarer fuldstændig eller næsten fuldstændig til uberørte forhold.</p> <p>Næringsstofkoncentrationerne ligger inden for de niveauer, der normalt forbindes med uberørte forhold.</p> <p>Temperatur, iltbalance og sigtdybde viser ikke tegn på menneskeskabt forstyrrelse og ligger inden for de niveauer, der normalt forbindes med uberørte forhold.</p>	<p>Temperatur, iltforhold og sigtdybde når ikke niveauer, der ligger uden for de fastsatte grænser, så det sikres, at økosystemet fungerer, og at der opnås de ovenfor specificerede værdier for de biologiske kvalitetselementer.</p> <p>Næringsstofkoncentrationerne overstiger ikke de fastsatte niveauer, så det sikres, at økosystemet fungerer, og at der opnås de ovenfor specificerede værdier for de biologiske kvalitetselementer.</p>	<p>Forhold der er forenelige med opnåelse af de ovenfor specificerede værdier for de biologiske kvalitetselementer.</p>

".

- 6) I punkt 1.2.5 foretages følgende ændringer i tabellen:
- a) Femte række vedrørende "Specifikke syntetiske forurenende stoffer" udgår.
 - b) Sjette række vedrørende "Specifikke ikkesyntetiske forurenende stoffer" udgår.
 - c) Syvende række vedrørende tabelnote 1 udgår.
- 7) Punkt 1.2.6 udgår.

8) I punkt 1.3 tilføjes følgende afsnit:

"Hvis overvågningsnettet omfatter jordobservation og telemåling snarere end lokale prøvetagningssteder eller andre innovative teknikker, skal overvågningsnettets kort indeholde oplysninger om de kvalitetselementer og vandområder eller grupper af vandområder, der er blevet overvåget ved hjælp af sådanne overvågningsmetoder. Der henvises til CEN, ISO eller andre internationale eller nationale standarder, som er anvendt for at sikre, at de indhentede tids- og geodata er lige så pålidelige som dem, der opnås ved hjælp af konventionelle overvågningsmetoder på lokale prøvetagnings- og målesteder.

Medlemsstaterne kan anvende passive prøveudtagningsmetoder til overvågning af kemiske forurenende stoffer, hvor det er relevant, navnlig med henblik på screening og langsigtet vurdering, forudsat at disse prøveudtagningsmetoder ikke undervurderer de koncentrationer af forurenende stoffer, for hvilke der gælder miljøkvalitetskrav, og således på pålidelig vis identificerer "manglende opnåelse af god tilstand", og at der foretages kemisk analyse af vand-, biota- eller sedimentprøver i overensstemmelse med de anvendte miljøkvalitetskrav, uanset hvor sådanne mangler konstateres. Medlemsstaterne kan også anvende effektbaserede overvågningsmetoder på samme betingelser."

9) I punkt 1.3.1 affattes sidste afsnit, "Udvælgelse af kvalitetselementer", således:

"Udvælgelse af kvalitetselementer

Kontrolovervågning udføres for hvert overvågningssted i en periode på et år i den periode, der er omfattet af en vandområdeplan. Kontrolovervågningen skal omfatte følgende:

- a) parametre, der er indikatorer for alle biologiske kvalitetselementer
- b) parametre, der er indikatorer for alle hydromorfologiske kvalitetselementer
- c) parametre, der er indikatorer for alle generelle fysisk-kemiske kvalitetselementer
- d) prioriterede stoffer, der udledes eller på anden måde tilføres i vandoplandet eller delvandoplandet
- e) vandområdespecifikke forurenende stoffer.

Hvis den foregående kontrolovervågning imidlertid har vist, at det pågældende vandområde har nået en god tilstand, og undersøgelsen af påvirkninger fra menneskelig aktivitet omhandlet i bilag II ikke har vist tegn på, at påvirkningerne af området er ændret, skal der foretages kontrolovervågning én gang i løbet af den periode, der er omfattet af tre på hinanden følgende vandområdeplaner."

10) I punkt 1.3.2 foretages følgende ændringer:

a) I tredje afsnit, "Udvælgelse af overvågningssteder", affattes indledningen således:

"Den operationelle overvågning udføres for alle vandområder, der på grundlag af enten vurderingen af miljøvirkninger i overensstemmelse med bilag II eller kontrolovervågningen anses for eventuelt ikke at kunne opfylde deres miljømål i henhold til artikel 4, samt for vandområder, i hvilke der udledes eller på anden måde tilføres prioriterede stoffer, eller i hvilke der udledes eller på anden måde tilføres vandområdespecifikke forurenende stoffer i betydende mængder.

Overvågningspunkterne udvælges for de prioriterede stoffer som specificeret i den lovgivning, der indeholder de relevante miljøkvalitetskrav. I alle andre tilfælde, herunder i forbindelse med prioriterede stoffer, når der ikke findes nogen specifik vejledning i lovgivningen, udvælges overvågningspunkterne således:"

b) I fjerde afsnit, "Udvælgelse af kvalitetselementer", affattes andet led således:

"– alle prioriterede stoffer, der udledes eller på anden måde tilføres i vandområder, og alle vandområdespecifikke forurenende stoffer, der udledes eller på anden måde tilføres i vandområder i betydende mængder".

11) I punkt 1.3.4 affattes fjerde afsnit således:

"Overvågningsfrekvenser tilpasses om nødvendigt for at tage hensyn til variabiliteten i parametre, der er et resultat af variation i både menneskelige og naturlige forhold.

De tidspunkter, hvorpå overvågningen foretages, udvælges på en sådan måde, at der tages hensyn til virkningen af sæsonvariationer i anvendelsen af stoffer eller vandniveauerne på overvågningsresultaterne, og det dermed sikres, at resultaterne effektivt afspejler ændringer i vandområdet, der skyldes menneskelige belastninger og klimavariation. For så vidt angår prioriterede stoffer, hvis koncentration kan forventes at toppe i korte perioder som følge af sæsonudsving i anvendelsen heraf, foretages overvågningen i disse perioder med høje koncentrationer om nødvendigt hyppigere end for andre stoffer for at sikre, at der indhentes tilstrækkelige oplysninger om koncentrationen af disse stoffer."

12) I punkt 1.3.4, tabellen, sjette række under overskriften "Fysisk-kemisk", erstattes ordene "Andre forurenende stoffer" med "Vandområdespecifikke forurenende stoffer".

13) I punkt 1.4.1 foretages følgende ændringer:

a) I nr. vii) udgår andet punktum.

b) Nr. viii) udgår.

c) Nr. ix) affattes således:

"ix) Resultaterne af interkalibreringsarbejdet og værdierne for klassifikationerne i medlemsstaternes overvågningssystemer i overensstemmelse med nr. i)-viii) offentliggøres inden for seks måneder efter vedtagelsen af gennemførelsesretsakten i henhold til artikel 21."

14) I punkt 1.4.2 tilføjes følgende nr.:

"iv) Medlemsstaterne kan fremlægge yderligere kort, der viser oplysningerne om økologisk kvalitet særskilt for et eller flere af følgende kvalitetselementer:

- biologiske elementer
- hydromorfologiske elementer, der understøtter de biologiske elementer
- fysisk-kemiske elementer, der understøtter de biologiske elementer.

Medlemsstaterne kan også fremlægge kort eller tabeller med angivelse af graden af ændringer for disse kvalitetselementer i forhold til den foregående planlægningscyklus."

15) I punkt 1.4.3 affattes første afsnit således:

"Det registreres, at et vandområde har opnået god kemisk tilstand, hvis det har god kemisk tilstand for overfladevand som defineret i artikel 2, nr. 24). Er det ikke tilfældet, registreres det, at god kemisk tilstand ikke er opnået."

- 16) I punkt 1.4.3 indsættes følgende afsnit efter tabellen med "Kemisk tilstandsklassifikation" og "Farvekode":

"Medlemsstaterne kan fremlægge yderligere kort, der viser oplysningerne om kemisk tilstand for et eller flere af følgende stoffer adskilt fra oplysningerne om resten af de stoffer, som er anført i del A i bilag I til direktiv 2008/105/EF:

- a) prioriterede stoffer, der er identificeret i del A i bilag I til direktiv 2008/105/EF som stoffer, der opfører sig som allestedsnærværende persistente bioakkumulerende og toksiske stoffer (uPBT'er)
- b) nyligt identificerede prioriterede stoffer i den seneste revision, som Kommissionen har foretaget i overensstemmelse med dette direktivs artikel 16, stk. 2
- c) prioriterede stoffer, for hvilke der er fastsat reviderede og strengere miljøkvalitetskrav ved den seneste revision i overensstemmelse med dette direktivs artikel 16, stk. 2
- d) stoffer, der er identificeret som vandområdespecifikke forurenende stoffer i henhold til artikel 8d i direktiv 2008/105/EF, og på grundlag af den vurdering af belastninger og indvirkninger på overfladevandområder, der foretages i overensstemmelse med bilag II til dette direktiv.

Medlemsstaterne kan også vise omfanget af en eventuel afvigelse fra miljøkvalitetskravet for de stoffer, som er omhandlet i første afsnits litra a)-d), i vandområdeplanerne.

Medlemsstater, der fremlægger sådanne yderligere kort, søger at sikre, at de er indbyrdes sammenlignelige på vandoplandsplan og EU-plan."

17) I punkt 2.2.1 tilføjes følgende afsnit:

"Hvis overvågningsnettet omfatter jordobservationsmetoder eller telemåling snarere end lokale prøvetagningssteder eller andre innovative teknikker, henvises der til CEN, ISO eller andre internationale eller nationale standarder, der er blevet anvendt for at sikre, at de indhentede tids- og geodata er lige så pålidelige som dem, der opnås ved hjælp af konventionelle overvågningsmetoder på lokale prøvetagningssteder."

18) Punkt 2.3.2 affattes således:

"2.3.2. Definition af god kemisk tilstand for grundvand

Element	God tilstand
Koncentrationer af forurenende stoffer	<p>Grundvandsforekomstens kemiske sammensætning er således, at koncentrationerne af forurenende stoffer som anført nedenfor:</p> <ul style="list-style-type: none">– ikke viser påvirkninger fra indtrængning af saltvand eller andet– ikke overstiger kvalitetskravene til grundvand som omhandlet i bilag I til direktiv 2006/118/EF, de tærskelværdier for forurenende stoffer i grundvand og forureningsindikatorer, der er fastsat i henhold til artikel 3, stk. 1, litra b), i nævnte direktiv, og de EU-tærskelværdier, der er fastsat i henhold til artikel 8, stk. 3, i nævnte direktiv– ikke vil medføre, at miljømålene i artikel 4 ikke opfyldes for tilknyttede overfladevandområder, eller en signifikant forringelse i sådanne vandområders økologiske eller kemiske kvalitet eller en signifikant beskadigelse af terrestriske økosystemer, som er direkte afhængige af grundvandsforekomsten
Ledningsevne	Ændringer i ledningsevnen tyder ikke på indtrængning af saltvand eller andet i grundvandsforekomsten

".

19) I punkt 2.4.1 tilføjes følgende afsnit:

"Hvis overvågningsnettet omfatter jordobservation og telemåling snarere end lokale prøvetagningssteder eller andre innovative teknikker, henvises der til CEN, ISO eller andre internationale eller nationale standarder, som er blevet anvendt for at sikre, at de indhentede tids- og geodata er lige så pålidelige som dem, der opnås ved hjælp af konventionelle overvågningsmetoder på lokale prøvetagningssteder."

20) I punkt 2.4.3, "Operationel overvågning", affattes afsnittet "Overvågningsfrekvens" således:

"Overvågningsfrekvens

Operationel overvågning i perioderne mellem programmerne for kontrolovervågning skal finde sted med tilstrækkelig hyppighed til, at virkningerne af relevante belastninger kan registreres, herunder, hvor det er relevant, sæsonvariation i anvendelsen af stoffer, og af kort- og langsigtede variationer i grundvandsdannelsen, som kan påvirke parametrene for kemisk tilstand, og mindst en gang om året, medmindre større intervaller er berettigede på grundlag af teknisk viden og ekspertvurderinger, navnlig hvis det kan vises, at der i løbet af en række på hinanden følgende år ikke er konstateret nogen overskridelse eller vedvarende opadgående tendens for en bestemt parameter."

21) Punkt 2.4.5 affattes således:

"2.4.5. Fortolkning og præsentation af grundvands kemiske tilstand

Ved vurderingen af grundvands kemiske tilstand aggregeres resultaterne fra de enkelte overvågningssteder i en grundvandsforekomst for grundvandsforekomsten som helhed. Middelværdien af resultaterne fra hvert overvågningspunkt i grundvandsforekomsten eller gruppen af grundvandsforekomster beregnes for følgende parametre:

- a) kemiske parametre, for hvilke der er fastsat kvalitetskrav i bilag I til direktiv 2006/118/EF
- b) kemiske parametre, for hvilke der er fastsat nationale tærskelværdier i henhold til artikel 3, stk. 1, litra b), i direktiv 2006/118/EF
- c) kemiske parametre, for hvilke der er fastsat EU-dækkende tærskelværdier i henhold til artikel 8, stk. 3, i direktiv 2006/118/EF.

De middelværdier, der er omhandlet i første afsnit, anvendes til at påvise overensstemmelse med god kemisk tilstand for grundvand defineret ved henvisning til de kvalitetskrav og tærskelværdier, som er omhandlet i første afsnit.

Med forbehold af punkt 2.5 fremlægger medlemsstaterne et kort over grundvands kemiske tilstand med følgende farvekoder:

ringe: rød

god: grøn.

Medlemsstaterne kan fremlægge yderligere kort, der viser oplysningerne om kemisk tilstand for et eller flere af følgende stoffer adskilt fra oplysningerne om resten af de stoffer, som er anført i direktiv 2006/118/EF:

- a) nyligt identificerede stoffer i den seneste revision i overensstemmelse med artikel 8 i direktiv 2006/118/EF
- b) stoffer, for hvilke der er fastsat reviderede og strengere kvalitetskrav eller tærskelværdier i overensstemmelse med artikel 8 i direktiv 2006/118/EF.

Medlemsstaterne kan også vise omfanget af en eventuel afvigelse fra kvalitetskravet eller tærskelværdien for de stoffer, som er omhandlet i første afsnits litra a) og b), i vandområdeplanerne. Medlemsstater, der fremlægger sådanne yderligere kort, søger at sikre, at disse er indbyrdes sammenlignelige på vandoplandsplan og EU-plan.

Med en sort prik på kortet viser medlemsstaterne desuden de grundvandsforekomster, som er udsat for en væsentlig og vedvarende opadgående tendens i de koncentrationer af eventuelle forurenende stoffer, der stammer fra menneskelig aktivitet. Vending af en sådan tendens anføres med en blå prik på kortet.

Disse kort skal indgå i vandområdeplanerne."

BILAG II

I bilag VIII til direktiv 2000/60/EF foretages følgende ændringer:

1) Nr. 11 og 12 udgår.

2) Følgende nummer tilføjes:

"13. Mikroorganismer, gener eller genetisk materiale, der afspejler tilstedeværelse af mikroorganismer, som er resistente over for antibiotika, navnlig mikroorganismer, der er patogene for mennesker eller husdyr."

BILAG III

Bilag I til direktiv 2006/118/EF affattes således:

"BILAG I

KVALITETSKRAV TIL GRUNDVANDSFORURENDEDE STOFFER OG FORURENINGSINDIKATORER

Hvis det for en given grundvandsforekomst skønnes, at grundvandkvalitetskravene kan medføre, at miljømålene for tilknyttet overfladevand i artikel 4 i direktiv 2000/60/EF ikke opfyldes, eller en væsentlig forringelse af sådanne forekomsters økologiske eller kemiske kvalitet eller en væsentlig beskadigelse af terrestriske økosystemer, som er direkte afhængige af denne grundvandsforekomst, fastsættes der strengere tærskelværdier i overensstemmelse med nærværende direktivs artikel 3 og bilag II. Forudsat at der foreligger en pålidelig metode til vurdering af forekomst af grundvandsøkosystemer, fastsættes der også strengere kvalitetskrav til grundvandsforekomster, hvor der findes sådanne økosystemer, medmindre grundvandkvalitetskravene er fastsat for at beskytte menneskers sundhed og allerede er tilstrækkeligt strenge til at beskytte disse økosystemer.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	Kvalitetskrav ⁽³⁾ [$\mu\text{g/l}$, medmindre andet er angivet]
1	Nitrater	Næringsstoffer	Ikke relevant	Ikke relevant	50 mg/l
2	Aktivstoffer i pesticider, herunder deres relevante omdannelses-, nedbrydnings- og reaktionsprodukter ⁽⁴⁾	Pesticider	Ikke relevant	Ikke relevant	0,1 (individuel)
					0,5 (i alt) ⁽⁵⁾
3	PFAS				
3.1	Sum af PFAS	Industristoffer	Jf. tabelnote 6	Jf. tabelnote 6	Parameterværdien som defineret i del B i bilag I til direktiv (EU) 2020/2184 ⁽⁶⁾
3.2	Sum af fire PFAS ⁽⁷⁾	Industristoffer	Jf. tabelnote 7	Jf. tabelnote 7	0,0044 ⁽⁷⁾

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	Kvalitetskrav ⁽³⁾ [$\mu\text{g/l}$, medmindre andet er angivet]
4	Carbamazepin	Lægemedler	298-46-4	Ikke relevant	2,5 ⁽¹²⁾
5	Sulfamethoxazol	Lægemedler	723-46-6	Ikke relevant	0,1 ⁽¹²⁾
6	Primidon	Lægemedler	125-33-7		2,5 ⁽¹²⁾
7	Ikke relevante metabolitter af pesticider ⁽⁴⁾	Pesticider	Ikke relevant	Ikke relevant	1 eller op til 5 ⁽⁸⁾ (individuel)
					5 ⁽⁹⁾ eller 12,5 ⁽¹⁰⁾ (i alt) ⁽¹¹⁾
8	Trichlorethylen og tetrachlorethylen (sum af de to)	Industrioffer	79-01-6 og 127-18-4	201-167-4 og 204-825-9	10 (i alt) ⁽¹³⁾

-
- (¹) CAS: Chemical Abstracts Service.
- (²) EU-nummer: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer (EINECS) eller den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer (ELINCS).
- (³) Denne parameter er kvalitetskravet udtrykt som årgennemsnit. Medmindre andet er angivet, gælder den for den samlede koncentration af alle stoffer og isomerer.
- (⁴) Ved "pesticider" forstås plantebeskyttelsesmidler og biocidholdige produkter omhandlet i henholdsvis artikel 2 i forordning (EF) nr. 1107/2009 og artikel 3 i forordning (EU) nr. 528/2012.
For denne parameter overvåger medlemsstaterne de aktivstoffer, som findes i pesticidprodukter, der i øjeblikket anvendes eller tidligere er blevet anvendt på deres område, og ethvert aktivt stof, der konstateres at være til stede som følge af grænseoverskridende forurening, og deres relevante og ikke relevante omdannelses-, nedbrydnings- og reaktionsprodukter, idet de trækker på den liste, der skal opstilles i henhold til dette direktivs artikel 4, stk. 2a, når listen foreligger. Medlemsstaterne kan ophøre med at overvåge specifikke aktive stoffer og deres metabolitter, hvis de ikke længere anvendes på deres område, forudsat at tidligere overvågning konsekvent har vist, at disse stoffer og metabolitter ikke forekommer i grundvandsforekomsten.
En pesticidmetabolit anses for relevant, hvis der er grund til at formode, at den har iboende egenskaber, der svarer til moderaktivstoffets egenskaber for så vidt angår dens toksicitet for målskadegøreren, eller at den enten selv eller dens omdannelsesprodukter indebærer en sundhedsrisiko for forbrugere eller miljøet.
- (⁵) Ved "i alt" forstås summen af alle individuelle pesticider, som påvises og kvantificeres under overvågningsproceduren, herunder deres relevante omdannelses-, nedbrydnings- og reaktionsprodukter.
- (⁶) Dette henviser til de PFAS, der er opført i del B, punkt 3, i bilag III til direktiv (EU) 2020/2184. Parameteren og kvalitetskravet ajourføres i overensstemmelse med ændringer af nævnte direktiv.

- (⁷) Dette henviser til følgende forbindelser, der er opført med deres CAS-nummer og EU-nummer: perfluorhexansulfonsyre (PFHxS) (CAS 355-46-4, EU 206-587-1), perfluoroktansulfonsyre (PFOS) (CAS 1763-23-1, EU 217-179-8), perfluoroktansyre (PFOA) (CAS 335-67-1, EU 206-397-9) og perfluornonansyre (PFNA) (CAS 375-95-1, EU 206-801-3). For summen af fire PFAS henviser de anførte CAS-numre kun til den protonerede form af de individuelle PFAS, men summen gælder for den samlede koncentration af de opløste stoffer, herunder protonerede og deprotonerede former samt deres lineære og forgrenede isomerer.
- (⁸) Medlemsstaterne anvender et standardkvalitetskrav på 1 µg/l, medmindre de fremlægger pålidelig dokumentation, herunder fra test af akut og kronisk toksicitet for den taksonomiske gruppe, der med sikkerhed forventes at være den mest følsomme, for, at et strengere eller et mindre strengt krav er berettiget, i hvilket tilfælde de anvender dette krav op til højst 5 µg/l.
- (⁹) Den samlede koncentration af ikkerekvante metabolitter, for hvilke standardkvalitetskravet på 1 µg/l for individuelle ikkerekvante metabolitter finder anvendelse, eller et strengere krav må ikke overstige 5 µg/l.
- (¹⁰) Den samlede koncentration af ikkerekvante metabolitter, på hvilke krav på over 1 og op til 5 µg/l for individuelle ikkerekvante metabolitter finder anvendelse, må ikke overstige 12,5 µg/l.
- (¹¹) Ved "i alt" forstås summen af alle individuelle ikkerekvante metabolitter i hver individuel kvalitetskravskategori, der påvises og kvantificeres under overvågningsproceduren, og som mindst bør omfatte de ikkerekvante metabolitter, der er opført i overensstemmelse med artikel 4, stk. 2a.
- (¹²) Når der foreligger en pålidelig metode, vurderer medlemsstaterne forekomsten af grundvandsøkosystemer i grundvandsforekomster, hvis karakteristika kan understøtte deres eksistens, og fastsætter i overensstemmelse med artikel 3, stk. 1, litra b), hvis sådanne økosystemer findes, en strengere tærskelværdi for dette stof, som er tilstrækkelig til at beskytte disse økosystemer.
- (¹³) Ved "i alt" forstås summen af koncentrationerne af trichlorethylen og tetrachlorethylen."
-

BILAG IV

Bilag II til direktiv 2006/118/EF ændres således:

1) I del A indsættes følgende afsnit efter første afsnit:

"Medlemsstaterne sikrer i overensstemmelse med artikel 15 i direktiv 2000/60/EF, at de kompetente myndigheder underretter Kommissionen om tærskelværdier for forurenende stoffer og forureningsindikatorer."

2) Del B, punkt 2, affattes således:

"2. Menneskeskabte syntetiske stoffer^{*}

Trichlorethylen

Tetrachlorethylen

* Herunder syntetiske stoffer med identiske naturlige pendanter, der kan forekomme i grundvand, men hvor en naturlig baggrundskoncentration hovedsageligt er lav."

3) Overskriften for del C affattes således:

"Oplysninger, som medlemsstaterne skal forelægge vedrørende forurenende stoffer og forureningsindikatorer, for hvilke medlemsstaterne har fastsat tærskelværdier".

4) Følgende del tilføjes:

"Del D

Register over harmoniserede tærskelværdier for menneskeskabte syntetiske stoffer* i grundvand af national, regional eller lokal betydning

* Herunder syntetiske stoffer med identiske naturlige pendanter, der kan forekomme i grundvand, men hvor en naturlig baggrundskoncentration hovedsageligt er lav.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	Tærskelværdi [µg/l, medmindre andet er angivet]
	Individuelle farmakologisk virksomme stoffer ⁽³⁾	Lægemidler			2,5 ⁽⁴⁾

⁽¹⁾ CAS: Chemical Abstracts Service.

⁽²⁾ EU-nummer: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer (EINECS) eller den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer (ELINCS).

⁽³⁾ Farmakologisk virksomme stoffer som defineret i direktiv 2001/83/EF og forordning (EU) 2019/6.

⁽⁴⁾ Medlemsstaterne anvender denne tærskelværdi, medmindre der specifikt er fastsat et krav vedrørende eller en tærskelværdi for det pågældende stof på EU-plan eller nationalt plan for enten overfladevand eller grundvand. Når der foreligger en pålidelig metode, vurderer medlemsstaterne forekomsten af grundvandsøkosystemer i grundvandsforekomster, hvis karakteristika kan understøtte deres eksistens, og fastsætter i overensstemmelse med artikel 3, stk. 1, litra b), hvis sådanne økosystemer findes, en strengere tærskelværdi, hvis det er nødvendigt for at beskytte disse økosystemer."

BILAG V

Følgende bilag tilføjes til direktiv 2006/118/EF:

"BILAG V

STOFFER, DER SKAL TAGES OP TIL REVISION MED HENBLIK PÅ EVENTUEL MEDTAGELSE I BILAG I
MED ET EU-DÆKKENDE KVALITETSKRAV TIL GRUNDTVAND

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	Tærskelværdi [µg/l, medmindre andet er angivet]
	Sum(mer) af udvalgte lægemidler efter virkemåde	Lægemidler			
	Sum af bisphenoler	Industrioffer			

⁽¹⁾ CAS: Chemical Abstracts Service.

⁽²⁾ EU-nummer: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer (EINECS) eller den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer (ELINCS)."

BILAG VI

Bilag I til direktiv 2008/105/EF ændres således:

1) Titlen affattes således:

"MILJØKVALITETSKRAV VEDRØRENDE PRIORITEREDE STOFFER I
OVERFLADEVAND".

2) Del A affattes således:

"DEL A: MILJØKVALITETSKRAV (EQS)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identifice- ret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identifice- ret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
1	Stoffetalachlor er flyttet til del C i bilag II											
2	Antracen	Industri- stoffer	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)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identifice- ret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identifice- ret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
3	Stoffet atrazin er flyttet til del C i bilag II											
4	Benzen	Industri- stoffer	71-43-2	200-753-7	10	8	50	50				
5	Bromerede diphenylethere ⁽⁷⁾	Industri- stoffer	Ikke relevant	Ikke relevant			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)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identificeret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identificeret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
6	Cadmium og forbindelser heraf (afhængigt af vandets hårdhedsgrad) ⁽⁹⁾	Metaller	7440-43-9	231-152-8	≤ 0,08 (klasse 1) 0,08 (klasse 2) 0,09 (klasse 3) 0,15 (klasse 4) 0,25 (klasse 5)	0,2	≤ 0,45 (klasse 1) 0,45 (klasse 2) 0,6 (klasse 3) 0,9 (klasse 4) 1,5 (klasse 5)	≤ 0,45 (klasse 1) 0,45 (klasse 2) 0,6 (klasse 3) 0,9 (klasse 4) 1,5 (klasse 5)		X		X
6a	Stoffet carbontetrachlorid er flyttet til del C i bilag II											

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identifice- ret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identifice- ret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
7	C ₁₀₋₁₃ – chloralkaner ⁽¹⁰⁾	Industri- stoffer	85535-84-8	287-476-5	0,4	0,4	1,4	1,4		X		X
8	Stoffet chlorfenvinphos er flyttet til del C i bilag II											
9	Chlorpyrifos (chlorpyrifosethyl)	Pesticider – organofosfat	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)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identifice- ret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identifice- ret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
9a	Cyclodien- pesticider: aldrin dielddrin endrin isodrin	Pesticider – organochlor	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	Ikke relevant	Ikke relevant		X		
9b	DDT i alt ⁽¹¹⁾	Pesticider – organochlor	Ikke relevant	Ikke relevant	0,025	0,025	Ikke relevant	Ikke relevant		X		
	Para-para-DDT		50-29-3	200-024-3	0,01	0,01	Ikke relevant	Ikke relevant		X		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identifice- ret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identifice- ret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
10	1,2-dichlorethan	Industri- stoffer	107-06-2	203-458-1	10	10	Ikke relevant	Ikke relevant		X		
11	Dichlormethan	Industri- stoffer	75-09-2	200-838-9	20	20	Ikke relevant	Ikke relevant				
12	Di(2-ethylhexyl)- phthalat (DEHP)	Industri- stoffer	117-81-7	204-211-0	1,3	1,3	Ikke relevant	Ikke relevant		X		X
13	Diuron	Pesticider – herbicid	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)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identifice- ret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identifice- ret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
14	Endosulfan	Pesticider – organochlor	115-29-7	204-079-4	0,005	0,0005	0,01	0,004		X		
15	Fluoranthen	Industri- stoffer	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	Hexachlorbenzen	Pesticider – organochlor	118-74-1	204-273-9			0,5	0,05	8 for fv-fisk 1 for sv-fisk	X		X
17	Hexachlorbutadien	Industri- stoffer (opløsnings- midler)	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)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identificeret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identificeret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
18	Hexachlorcyclohexan	Pesticider – insekticider	608-73-1	210-168-9	0,02	0,002	0,04	0,02		X		X
19	Isoproturon	Pesticider – herbicide	34123-59-6	251-835-4	0,3	0,3	1,0	1,0				
20	Bly og blyforbindelser	Metaller	7439-92-1	231-100-4	1,2 ⁽¹²⁾	1,3	14	14		X		X
21	Kviksølv og kviksølvforbin- delser	Metaller	7439-97-6	231-106-7			0,07	0,07	11	X	X	X
22	Naphthalen	Industri- stoffer	91-20-3	202-049-5	2	2	130	130				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identificeret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identificeret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
23	Nikkel og nikkelforbindelser	Metaller	7440-02-0	231-111-4	2 (12)	3,1	8,2	8,2				
24	Nonylphenoler ⁽¹³⁾ (4-nonylphenol)	Industri- stoffer	se fodnote 13	se fodnote 13	0,037	0,0018	2,1	0,17		X		
25	Octylphenoler ⁽¹⁴⁾ ((4-(1,1',3,3'- tetramethylbutyl)- phenol))	Industri- stoffer	se fodnote 14	se fodnote 14	0,1	0,01	Ikke relevant	Ikke relevant		X		
26	Pentachlorbenzen	Industri- stoffer	608-93-5	210-172-0	0,007	0,0007	Ikke relevant	Ikke relevant		X		X

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identifice- ret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identifice- ret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
27	Pentachlorphenol	Pesticider – organochlor	87-86-5	201-778-6	0,4	0,4	1	1		X		
28	Polyaromatiske kulbrinter (PAH'er) ⁽¹⁵⁾	Forbræn- dingsproduk- ter	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Sum af benzo(a)pyre- nækvivalent er 0,6 ⁽¹⁶⁾	X	X	X

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identifice- ret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identifice- ret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
	Benzo(a)pyren		50-32-8	200-028-5			0,5	0,05	0,6			
	Benzo(b)fluor- anthen		205-99-2	205-911-9			0,017	0,017	Jf. fodnote 16			
	Benzo(k)fluor- anthen		207-08-9	205-916-6			0,017	0,017	Jf. fodnote 16			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identificeret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identificeret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
	Benzo(g,h,i)perylene		191-24-2	205-883-8			$8,2 \times 10^{-3}$	$8,2 \times 10^{-4}$	Jf. fodnote 16			
	Indeno[1,2,3-cd]pyren		193-39-5	205-893-2			Ikke relevant	Ikke relevant	Jf. fodnote 16			
	Chrysen		218-01-9	205-923-4			0,07	0,007	Jf. fodnote 16			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identifice- ret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identifice- ret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
	Benzo(a)anthracen		56-55-3	200-280-6			0,1	0,01	Jf. fodnote 16			
	Dibenz[a,h]anthracen		53-70-3	200-181-8			0,014	0,0014	Jf. fodnote 16			
	Fluoranthen		206-44-0	205-912-4			0,12	0,012	Jf. fodnote 16			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identifice- ret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identifice- ret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
29	Stoffet simazin er flyttet til del C i bilag II											
29a	Tetrachlorethylen	Industri- stoffer	127-18-4	204-825-9	10	10	Ikke relevant	Ikke relevant				
29b	Trichlorethylen	Industri- stoffer	79-01-6	201-167-4	10	10	Ikke relevant	Ikke relevant		X		
30	Tributyltinforbin- delser ⁽¹⁷⁾ (tributyltinkation)	Pesticider – biocid	36643-28-4	Ikke relevant	0,0002	0,0002	0,0015	0,0015	1,6 ⁽¹⁸⁾	X	X	X
31	Stoffet trichlorbenzener er flyttet til del C i bilag II											

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identificeret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identificeret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
32	Trichlormethan	Industri- stoffer	67-66-3	200-663-8	2,5	2,5	Ikke relevant	Ikke relevant				
33	Trifluralin	Pesticider – herbicer	1582-09-8	216-428-8	0,03	0,03	Ikke relevant	Ikke relevant		X		
34	Dicofol	Pesticider – organochlor	115-32-2	204-082-0	$4,45 \times 10^{-3}$	$0,185 \times 10^{-3}$	Ikke relevant ⁽¹⁹⁾	Ikke relevant ⁽¹⁹⁾	111 for fv- fisk 4,6 for sv- fisk	X		X

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identifice- ret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identifice- ret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
35	Perfluoroktansulfon- syre (PFPS) og derivater heraf	Industri- stoffer	1763-23-1	217-179-8	Omfattet af stofgruppe 65 (per- og polyfluoralkylstoffer (PFAS) – sum af 25)							
36	Quinoxifen	Pesticider – fungicid	124495-18- 7	Ikke relevant	0,15	0,015	2,7	0,54		X		X
37	Dioxiner og dioxinlignende forbindelser ⁽²⁰⁾	Industrielle biprodukter	Ikke relevant	Ikke relevant			Ikke relevant	Ikke relevant	Sum af PCDD'er + PCDF'er + PCB-DL'er Ækviva- lenter 3,5 x 10 ⁻⁵ ⁽²¹⁾	X	X	X

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identifice- ret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identifice- ret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
38	Aclonifen	Pesticider – herbicid	74070-46-5	277-704-1	0,12	0,012	0,12	0,012				
39	Bifenox	Pesticider – herbicid	42576-02-3	255-894-7	0,012	0,0012	0,04	0,004				
40	Cybutryn	Pesticider – biocid	28159-98-0	248-872-3	0,0025	0,0025	0,016	0,016				
41	Cypermethrin ⁽²²⁾	Pesticider – pyrethroid	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)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identificeret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identificeret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
42	Dichlorvos	Pesticider – organiske fosfat- holdige	62-73-7	200-547-7	6×10^{-4}	6×10^{-5}	7×10^{-4}	7×10^{-5}				
43	Hexabromcyclodod- ecan (HBCDD) ⁽²³⁾	Industri- stoffer	Jf. fodnote 23	Jf. fodnote 23	$4,6 \times 10^{-4}$	2×10^{-5}	0,5	0,05	90 for fv- fisk 3,5 for sv- fisk	X	X	X
44	Heptachlor og heptachlorepoxyd	Pesticider – organochlor	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)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identificeret som et allestedsnærværende persistent bioakkumulerende og toksisk (uPBT) stof	Identificeret som et stof, der har tendens til at blive akkumuleret i sediment og/eller biota
45	Terbutryn	Pesticider – biocider	886-50-0	212-950-5	0,065	0,0065	0,34	0,034				
46	17-alpha-ethinylestradiol (EE2)	Lægemidler – østrogent hormon	57-63-6	200-342-2	$1,7 \times 10^{-5}$	$1,6 \times 10^{-6}$	Ikke afledt	Ikke afledt				
47	17-beta-estradiol (E2)	Lægemidler – østrogent hormon	50-28-2	200-023-8	0,00018	9×10^{-6}	Ikke afledt	Ikke afledt				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identifice- ret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identifice- ret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
48	Acetamiprid	Pesticider – neonico- tinoid	135410-20- 7/160430- 64-8	603-921-1	0,037	0,0037	0,16	0,016				
49	Anzithromycin	Lægemidler – makrolid- antibiotikum	83905-01-5	617-500-5	0,019	0,0019	0,18	0,018				X
50	Bifenthrin	Pesticider – pyrethroid	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)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identificeret som et allestedsnærværende persistent bioakkumulerende og toksisk (uPBT) stof	Identificeret som et stof, der har tendens til at blive akkumuleret i sediment og/eller biota
51	Bisphenol A (BPA)	Industri- stoffer	80-05-7	201-245-8	1,7 x 10 ⁻⁴	1,7 x 10 ⁻⁴	130	51	0,025	X		
52	Carbamazepin	Lægemidler – antikon- vulsivum	298-46-4	206-062-7	2,5	0,25	1,6 × 10 ³	160				
53	Clarithromycin	Lægemidler – makrolid- antibiotikum	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)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identifice- ret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identifice- ret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
54	Clothianidin	Pesticider – neonico- tinoid	210880-92- 5	433-460-1	0,01	0,001	0,34	0,034				
55	Deltamethrin	Pesticider – pyrethroid	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	Diclofenac	Lægemidler – antiinflam- matoriske	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)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identifice- ret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identifice- ret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
57	Erythromycin	Lægemidler – makrolid- antibiotikum	114-07-8	204-040-1	0,5	0,05	1	0,1				X
58	Esfenvalerat	Pesticider – pyrethroid	66230-04-4	613-911-9	$1,7 \times 10^{-5}$	$1,7 \times 10^{-6}$	0,0085	0,00085				X
59	Estron (E1)	Lægemidler – østrogent hormon	53-16-7	200-164-5	$3,6 \times 10^{-4}$	$1,8 \times 10^{-5}$	Ikke afledt	Ikke afledt				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identificeret som et allestedsnærværende persistent bioakkumulerende og toksisk (uPBT) stof	Identificeret som et stof, der har tendens til at blive akkumuleret i sediment og/eller biota
60	Glyphosat	Pesticider – herbicid	1071-83-6	213-997-4	0,1 ⁽²⁴⁾ 86,7 ⁽²⁵⁾	8,67	Ikke relevant ⁽²⁴⁾ 398,6 ⁽²⁵⁾	39,86				
61	Ibuprofen	Lægemidler – antiinflammatoriske	15687-27-1	239-784-6	0,14	0,014						X
62	Imidacloprid	Pesticider – neonicotinoid	138261-41-3/105827-78-9	428-040-8	0,0068	$6,8 \times 10^{-4}$	0,057	0,0057				
63	Nicosulfuron	Pesticider – herbicid	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)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identificeret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identificeret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
64	Permethrin	Pesticider – pyrethroid	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- og poly- fluoralkylstoffer (PFAS) – sum af 25 ⁽²⁶⁾ ⁽²⁹⁾	Industri- stoffer	Ikke relevant	Ikke relevant	Sum af PFOA- ækvivalen- ter 0,0044 ⁽²⁷⁾	Sum af PFOA- ækvivalen- ter 0,0044 ⁽²⁷⁾	Ikke relevant	Ikke relevant	Sum af PFOA- ækvivalenter 0,077 ⁽²⁷⁾	X	X	X
66	Sølv	Metaller	7440-22-4	231-131-3	0,01	0,006 (10 ‰ salinitet) 0,17 (30 ‰ salinitet)	0,022	Ikke afledt				

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identifice- ret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identifice- ret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
67	Thiacloprid	Pesticider – neonico- tinoid	111988-49- 9	601-147-9	0,01	0,001	0,05	0,005				
68	Thiamethoxam	Pesticider – neonico- tinoid	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)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet over- fladevand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment [µg/kg tørvægt], hvis dette er angivet	Identificeret som et prioriteret farligt stof	Identifice- ret som et allesteds- nærvæ- rende persistent bioakku- mulerende og toksisk (uPBT) stof	Identifice- ret som et stof, der har tendens til at blive akkumu- leret i sediment og/eller biota
69	Triclosan	Pesticider – biocider	3380-34-5	222-182-2	0,02	0,002	0,02	0,002				
70	Sum af aktivstoffer i de pesticider ⁽²⁸⁾ , der er opført i denne tabel ⁽²⁹⁾ ⁽³⁰⁾	Pesticider	Ikke relevant	Ikke relevant	0,2 ⁽³⁰⁾							

-
- (¹) CAS: Chemical Abstracts Service.
- (²) EU-nummer: den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer (EINECS) eller den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer (ELINCS).
- (³) Denne parameter er EQS udtrykt som årgennemsnit (AA-EQS). Medmindre andet er angivet, gælder den for den samlede koncentration af alle stoffer og isomerer.
- (⁴) Indlandsvande omfatter vandløb og søer og dertil knyttede kunstige eller stærkt modificerede vandområder.
- (⁵) Denne parameter er EQS udtrykt som højeste tilladte koncentration (MAC-EQS). Medmindre andet er angivet, gælder den for den samlede koncentration af alle stoffer og isomerer. Hvis der under MAC-EQS er anført "Ikke relevant", betragtes AA-EQS-værdierne som beskyttelse mod kortvarig høj forurening i kontinuerlige udledninger, da de er væsentligt lavere end de værdier, der er afledt på grundlag af akut toksicitet.
- (⁶) Hvis der er anført et EQS til biota eller sediment, anvendes det i stedet for EQS til vand, uden at dette berører artikel 3, stk. 3, i dette direktiv, som tillader, at en alternativ biotataxon eller en anden matrix overvåges i stedet, så længe det anvendte EQS giver et tilsvarende beskyttelsesniveau. Medmindre andet er angivet, gælder den for den samlede koncentration af alle stoffer og isomerer. EQS til biota gælder for fisk, medmindre andet er anført. "fv-fisk" angiver EQS til biota for ferskvandsfisk, der overvåges i indvand; "sv-fisk" angiver EQS til biota for saltvandsfisk, der overvåges i andet overfladevand. For stof nr. 15 (fluoranthen), nr. 28 (PAH'er) og nr. 51 (bisphenol A) vedrører EQS til biota krebsdyr og bløddyr. Overvågning af fluoranthen, PAH'er og bisphenol A i fisk er ikke hensigtsmæssig med henblik på vurdering af kemisk tilstand. For stof nr. 37 (dioxiner og dioxinlignende forbindelser) vedrører EQS til biota fisk, krebsdyr og bløddyr, jf. punkt 4.1.5 i bilag I til Kommissionens forordning (EU) 2023/915+.

- (⁷) For den gruppe prioriterede stoffer, som bromerede diphenylethere (nr. 5) omfatter, vedrører EQS summen af koncentrationer af kongener nr. 28, 47, 99, 100, 153 og 154.
- (⁸) Tetra-, penta-, hexa-, hepta-, okta- og dekabromdiphenylether (henholdsvis CAS nr. 40088-47-9, 32534-81-9, 36483-60-0, 68928-80-3, 32536-52-0 og 1163-19-5).
- (⁹) For cadmium og cadmiumforbindelser (nr. 6) afhænger EQS-værdierne af vandets hårdhedsgrad, som opdeles i fem klasser (klasse 1: < 40 mg CaCO₃/l, klasse 2: 40 til < 50 mg CaCO₃/l, klasse 3: 50 til < 100 mg CaCO₃/l, klasse 4: 100 til < 200 mg CaCO₃/l og klasse 5: ≥ 200 mg CaCO₃/l).
- (¹⁰) Der er ingen indikatorparameter for denne gruppe af stoffer. Indikatorparameteren eller -metrene defineres på grundlag af analysemetoden.
- (¹¹) DDT i alt omfatter summen af isomererne 1,1,1-trichlor-2,2-bis(p-chlorphenyl)ethan (CAS 50 29 3, EU 200 024 3), 1,1,1-trichlor-2(o-chlorphenyl)-2(p-chlorphenyl)ethan (CAS 789 02 6, EU 212 332 5), 1,1-dichlor-2,2-bis(p-chlorphenyl)ethylen (CAS 72 55 9, EU 200 784 6) og 1,1-dichlor-2,2-bis(p-chlorphenyl)ethan (CAS 72 54 8, EU 200 783 0).
- (¹²) Disse EQS vedrører biotilgængelige koncentrationer af stofferne.

- (¹³) Nonylphenol (CAS 25154-52-3, EU 246-672-0), herunder isomererne 4-nonylphenol (CAS 104-40-5, EU 203-199-4) og 4-nonylphenol (forgrenet) (CAS 84852-15-3, EU 284-325-5).
- (¹⁴) Octylphenol (CAS 1806-26-4, EU 217-302-5), herunder isomerer 4-(1,1',3,3-tetramethylbutyl)-phenol (CAS 140-66-9, EU 205-426-2).
- (¹⁵) Benzo(a)pyren (CAS 50-32-8) (RPF 1), benzo(b)fluoranthen (CAS 205-99-2) (RPF 0,1), benzo(k)fluoranthen (CAS 207-08-9) (RPF 0,1), benzo(g,h,i)perylene (CAS 191-24-2) (RPF 0), indeno(1,2,3-cd)pyren (CAS 193-39-5) (RPF 0,1), chrysen (CAS 218-01-9) (RPF 0,01), benzo(a)anthracen (CAS 56-55-3) (RPF 0,1), dibenzo(a,h)anthracen (CAS 53-70-3) (RPF 1) og fluoranthen (CAS 206-44-0) (RPF 0,01). Fluoranthen optræder også særskilt i række 15. PAH'erne anthracen og naphthalen er kun opført særskilt, fordi der ikke er nogen tilgængelig RPF.
- (¹⁶) For gruppen polyaromatiske kulbrinter (PAH'er) (nr. 28) vedrører EQS til biota summen af koncentrationerne af otte af de ni PAH'er, der er anført i fodnote 15, udtrykt som benzo(a)pyren-ækvivalenter baseret på stoffernes kræftfremkaldende styrke i forhold til benzo(a)pyrens kræftfremkaldende styrke, dvs. RPF'erne i fodnote 15. Det er ikke nødvendigt at måle benzo(g,h,i)perylene i biota med henblik på at fastslå, om det overordnede EQS til biota er opfyldt. EQS til biota for fluoranthen i række 15 skal også overholdes.
- (¹⁷) Tributyltinforbindelser, herunder tributyltinkation (CAS 36643-28-4).
- (¹⁸) EQS til sediment.
- (¹⁹) Der foreligger ikke tilstrækkelige oplysninger til, at der kan fastsættes en MAC-EQS vedrørende disse stoffer.

- (²⁰) Dette gælder for følgende forbindelser:
syv polychlorede dibenzo-p-dioxiner (PCDD'er): 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) og 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD (CAS 3268-87-9)
ti polychlorede dibenzofuraner (PCDF'er): 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) og 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF (CAS 39001-02-0)
12 dioxinlignende polychlorede biphenyler (PCB-DL'er): 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) og 2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189, CAS 39635-31-9).
- (²¹) For gruppen dioxiner og dioxinlignende forbindelser (nr. 37) vedrører EQS til biota summen af koncentrationerne af stofferne i fodnote 20 udtrykt som toksiske ækvivalenter baseret på World Health Organisation 2005 Toxic Equivalence Factors.
- (²²) CAS 52315-07-8 vedrører en isomerblanding af cypermethrin, alpha-cypermethrin (CAS 67375-30-8, EU 257-842-9), beta-cypermethrin (CAS 65731-84-2, EU 265-898-0), theta-cypermethrin (CAS 71691-59-1) og zeta-cypermethrin (CAS 1315501-18-8, EU 257-842-9).
- (²³) Dette vedrører 1,3,5,7,9,11-hexabromcyclododecan (CAS 25637-99-4, EU 247-148-4), 1,2,5,6,9,10-hexabromcyclododecan (CAS 3194-55-6, EU 221-695-9), α -hexabromcyclododecan (CAS 134237-50-6), β -hexabromcyclododecan (CAS 134237-51-7) og γ -hexabromcyclododecan (CAS 134237-52-8).

- (²⁴) For ferskvand, der anvendes til indvinding og præparering af drikkevand.
- (²⁵) For ferskvand, der ikke anvendes til indvinding og præparering af drikkevand.
- (²⁶) Dette henviser til følgende forbindelser, der er opført med deres CAS-nummer, EU-nummer og relative potensfaktor (RPF):
perfluorooctansyre (PFOA) (CAS 335-67-1, EU 206-397-9) (RPF 1), perfluorooctansulfonsyre (PFOS) (CAS 1763-23-1, EU 217-179-8) (RPF 2), perfluorhexansulfonsyre (PFHxS) (CAS 355-46-4, EU 206-587-1) (RPF 0,6), perfluornonansyre (PFNA) (CAS 375-95-1, EU 206-801-3) (RPF 10), perfluorbutansulfonsyre (PFBS) (CAS 375-73-5, EU 206-793-1) (RPF 0,001), perfluorhexansyre (PFHxA) (CAS 307-24-4, EU 206-196-6) (RPF 0,01), perfluorbutansyre (PFBA) (CAS 375-22-4, EU 206-786-3) (RPF 0,05), perfluorpentansyre (PFPeA) (CAS 2706-90-3, EU 220-300-7) (RPF 0,03), perfluorpentansulfonsyre (PFPeS) (CAS 2706-91-4, EU 220-301-2) (RPF 0,3005), perfluordecansyre (PFDA) (CAS 335-76-2, EU 206-400-3) (RPF 7), perfluordodecansyre (PFDoDA eller PFDoA) (CAS 307-55-1, EU 206-203-2) (RPF 3), perfluorundecansyre (PFUnDA eller PFUnA) (CAS 2058-94-8, EU 218-165-4) (RPF 4), perfluorheptansyre (PFHpA) (CAS 375-85-9, EU 206-798-9) (RPF 0,505), perfluortridecansyre (PFTrDA) (CAS 72629-94-8, EU 276-745-2) (RPF 1,65), perfluorheptansulfonsyre (PFHpS) (CAS 375-92-8, EU 206-800-8) (RPF 1,3), perfluordecansulfonsyre (PFDS) (CAS 335-77-3, EU 206-401-9) (RPF 2), perfluortetradecansyre (PFTeDA) (CAS 376-06-7, EU 206-803-4) (RPF 0,3), perfluorhexadecansyre (PFHxDA) (CAS 67905-19-5, EU 267-638-1) (RPF 0,02), perfluoroctadecansyre (PFODA) (CAS 16517-11-6, EU 240-582-5) (RPF 0,02), 2,3,3,3-tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propionsyre (HFPO-DA) (CAS 13252-13-6) (RPF 0,06), 2,2,3-trifluor-3-(1,1,2,2,3,3-hexafluor-3-(trifluormethoxy)propoxy)propansyre (CAS 919005-14-4) (RPF 0,03), 2-(perfluorhexyl)ethylalkohol (6:2 FTOH) (CAS 647-42-7, EU 211-477-1) (RPF 0,02), 2-(perfluorocetyl)ethanol (8:2 FTOH) (CAS 678-39-7, EU 211-648-0) (RPF 0,04), 2,2-difluor-2-((2,2,4,5-tetrafluor-5-(trifluormethoxy)-1,3-dioxolan-4-yl)oxy)eddikesyre (C6O4) (CAS 1190931-41-9) (RPF 0,06) og trifluoroeddikesyre (TFA) (CAS 76-05-1, EU 200-929-3) (RPF 0,002).

- (²⁷) For gruppen PFAS (nr. 65) vedrører EQS summen af koncentrationerne af de 25 PFAS, der er opført i fodnote 26, udtrykt som PFOA-ækvivalenter baseret på stoffernes potens i forhold til PFOA, dvs. RPF'erne i fodnote 26. Det kritiske EQS er EQS til biota (vedrørende indtag af fisk), og skal derfor overholdes. AA-EQS er ikke lige beskyttende.
- (²⁸) Ved "pesticider" forstås plantebeskyttelsesmidler som omhandlet i artikel 2 i forordning (EF) nr. 1107/2009 og biocidholdige produkter som defineret i artikel 3 i forordning (EU) nr. 528/2012.
- (²⁹) De mindstekrav til ydeevne, der er fastsat i direktiv 2009/90/EF, gælder for hvert individuelt stof inden for gruppen af stoffer, men tager hensyn til behovet for at kvantificere hvert stofs bidrag til den samlede koncentration med henblik på sammenligning med EQS.
- (³⁰) Med følgende undtagelser: de fire pesticider, der skal overvåges i biota eller sediment, dvs. stof nr. 16, 30, 34 og 44, samt glyphosat.

+ Kommissionens forordning (EU) 2023/915 af 25. april 2023 om maksimalgrænseværdier for bestemte forurenende stoffer i fødevarer og om ophævelse af forordning (EF) nr. 1881/2006 (EUT L 119 af 5.5.2023, s. 103, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/915/oj>)."

3) I del B foretages følgende ændringer:

a) Punkt 1, første afsnit, affattes således:

"For et givet overfladevandområde betyder anvendelse af AA-EQS, at det aritmetiske gennemsnit af koncentrationer, der måles på forskellige tidspunkter i løbet af året, for hvert repræsentativt overvågningssted inden for vandområdet ikke overstiger kravet."

b) Punkt 2, første afsnit, affattes således:

"For et givet overfladevandområde betyder anvendelse af MAC-EQS, at den koncentration, der måles på hvert repræsentativt overvågningssted inden for vandområdet, ikke overstiger kravet."

BILAG VII

Følgende bilag tilføjes til direktiv 2008/105/EF:

"BILAG II

MILJØKVALITETSKRAV VEDRØRENDE VANDOMRÅDESPECIFIKKE FORURENENDE STOFFER

Del A: VEJLEDENDE LISTE OVER KATEGORIER AF VANDOMRÅDESPECIFIKKE FORURENENDE STOFFER

1. Organiske halogenforbindelser og stoffer, der kan danne sådanne forbindelser i vandmiljøet
2. Organiske fosforforbindelser
3. Organiske tinforbindelser
4. Stoffer og præparater eller nedbrydningsprodukter heraf, som har vist sig at have kræftfremkaldende eller mutagene egenskaber eller egenskaber, som kan påvirke steroidogene, thyroide, reproduktive eller andre endokrine funktioner i eller via vandmiljøet

5. Persistente kulbrinter og persistente og bioakkumulerbare organiske giftstoffer
6. Cyanider
7. Metaller og metalforbindelser
8. Arsen og arsenforbindelser
9. Biocider og plantebeskyttelsesmidler
10. Opslæmmede materialer, herunder mikro-/nanoplast
11. Mikroorganismer, gener eller genetisk materiale, der afspejler tilstedeværelse af mikroorganismer, som er resistente over for antibiotika, navnlig mikroorganismer, der er patogene for mennesker eller husdyr.

DEL B: PROCEDURE FOR BEREGNING AF
MILJØKVALITETSKRAV VEDRØRENDE
VANDOMRÅDESPECIFIKKE FORURENENDE STOFFER

De metoder, der anvendes til fastsættelse af miljøkvalitetskrav vedrørende vandområdespecifikke forurenende stoffer, skal omfatte følgende trin:

- a) identifikation af de receptorer og delmiljøer eller matricer, der er i risiko som følge af det problematiske stof
- b) indsamling og kvalitetsvurdering af data om det problematiske stofs egenskaber, herunder dets (øko)toksicitet, navnlig fra rapporter om laboratorieundersøgelser, mesokosmos- og feltundersøgelser, som omfatter både kroniske og akutte virkninger i både ferskvands- og saltvandsmiljøer
- c) ekstrapolering af (øko)toksicitetsdata til nuleffektniveau eller lignende koncentrationer ved hjælp af deterministiske eller sandsynlighedsbaserede metoder og udvælgelse og anvendelse af passende vurderingsfaktorer for at imødegå usikkerheder og udlede miljøkvalitetskrav
- d) sammenligning af miljøkvalitetskrav til forskellige receptorer og delmiljøer og udvælgelse af kritiske miljøkvalitetskrav, dvs. miljøkvalitetskrav, der beskytter den mest følsomme receptor i det mest relevante delmiljø eller den mest relevante matrix.

DEL C: REGISTER OVER HARMONISEREDE MILJØKVALITETSKRAV
VEDRØRENDE VANDOMRÅDESPECIFIKKE FORURENENDE STOFFER

Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet overflade- vand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet overflade- vand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment, hvis dette er angivet [µg/kg tørvægt]
1	Alachlor ⁽⁷⁾	Pesticider	15972-60-8	240-110-8	0,3	0,3	0,7	0,7	
2	Carbontetrachlorid ⁽⁷⁾	Industristoffer	56-23-5	200-262-8	12	12	Ikke relevant	Ikke relevant	
3	Chlorfenvinphos ⁽⁷⁾	Pesticider	470-90-6	207-432-0	0,1	0,1	0,3	0,3	
4	Simazin ⁽⁷⁾	Pesticider	122-34-9	204-535-2	1	1	4	4	

Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾	AA-EQS ⁽³⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	AA-EQS ⁽³⁾ Andet overflade- vand [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Indlands- vand ⁽⁴⁾ [µg/l]	MAC-EQS ⁽⁵⁾ Andet overflade- vand [µg/l]	EQS til biota ⁽⁶⁾ [µg/kg vådvægt] eller EQS til sediment, hvis dette er angivet [µg/kg tørvægt]
5	Trichlorbenzener ⁽⁷⁾	Industrioffer – opløsningsmiddel	12002-48-1	234-413-4	0,4	0,4	Ikke relevant	Ikke relevant	
6	Atrazin ⁽⁷⁾	Pesticider – herbicider	1912-24-9	217-617-8	0,6	0,6	2,0	2,0	

-
- (¹) CAS: Chemical Abstracts Service.
- (²) EU-nummer: den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer (EINECS) eller den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer (ELINCS).
- (³) Denne parameter er EQS udtrykt som årgennemsnit (AA-EQS). Medmindre andet er angivet, gælder den for den samlede koncentration af alle stoffer og isomerer.
- (⁴) Indlandsvande omfatter vandløb og søer og dertil knyttede kunstige eller stærkt modificerede vandområder.
- (⁵) Denne parameter er EQS udtrykt som højeste tilladte koncentration (MAC-EQS). Hvis der under MAC-EQS er anført "Ikke relevant", betragtes AA-EQS-værdierne som beskyttelse mod kortvarig høj forurening i kontinuerlige udledninger, da de er væsentligt lavere end de værdier, der er afledt på grundlag af akut toksicitet.
- (⁶) Hvis der er anført et EQS til biota, anvendes det i stedet for EQS til vand, uden at dette berører artikel 3, stk. 3, i dette direktiv, som tillader, at en alternativ biotataxon eller en anden matrix overvåges i stedet, så længe det anvendte EQS giver et tilsvarende beskyttelsesniveau. EQS til biota gælder for fisk, medmindre andet er anført.
- (⁷) Stof, der tidligere er opført som et prioriteret stof i bilag X til direktiv 2000/60/EF eller bilag I til direktiv 2008/105/EF."
-

BILAG VIII

Følgende bilag tilføjes til direktiv 2008/105/EF:

"BILAG III

STOFFER, DER SKAL TAGES OP TIL REVISION MED HENBLIK PÅ EVENTUEL IDENTIFIKATION SOM PRIORITEREDE STOFFER

Stoffets navn	CAS-nummer ⁽¹⁾	EU-nummer ⁽²⁾
Sum af bisphenoler	Ikke relevant	Ikke relevant
Sum(mer) af udvalgte pesticider efter virkemåde	Ikke relevant	Ikke relevant
Sum(mer) af udvalgte lægemidler efter virkemåde	Ikke relevant	Ikke relevant

⁽¹⁾ CAS: Chemical Abstracts Service.

⁽²⁾ EU-nummer: den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer (EINECS) eller den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer (ELINCS)."