C/2025/3784

17.9.2025

P9_TA(2024)0358

Forurenende stoffer i overfladevand og grundvand

Europa-Parlamentets lovgivningsmæssige beslutning af 24. april 2024 om forslag til 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 (COM(2022)0540 – C9-0361/2022 – 2022/0344(COD))

(Almindelig lovgivningsprocedure: førstebehandling)

(C/2025/3784)

Europa-Parlamentet,

— der henviser til Kommissionens forslag til Europa-Parlamentet og Rådet (COM(2022)0540),

— der henviser til artikel 294, stk. 2, og artikel 192, stk. 1, i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, på grundlag af hvilken Kommissionen har forelagt forslaget for Europa-Parlamentet (C9-0361/2022),

— der henviser til artikel 294, stk. 3, i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

— der henviser til udtalelse af 22. februar 2023 fra Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg ([1]),

— efter høring af Regionsudvalget,

— der henviser til forretningsordenens artikel 59,

— der henviser til udtalelser fra Udvalget om Industri, Forskning og Energi og Udvalget om Landbrug og Udvikling af Landdistrikter,

— der henviser til betænkning fra Udvalget om Miljø, Folkesundhed og Fødevaresikkerhed (A9-0238/2023),

1. vedtager nedenstående holdning ved førstebehandling ([2]);

2. anmoder om fornyet forelæggelse, hvis Kommissionen erstatter, i væsentlig grad ændrer eller agter i væsentlig grad at ændre sit forslag;

3. pålægger sin formand at sende Parlamentets holdning til Rådet og Kommissionen samt til de nationale parlamenter.

([1]) EUT C 146 af 27.4.2023, s. 41.

([2]) Denne holdning svarer til de ændringer, der blev vedtaget den 12. september 2023 (EUT C, C/2024/1777, 22.3.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/C/2024/1777/oj).

P9_TC1-COD(2022)0344

Europa-Parlamentets holdning fastlagt ved førstebehandlingen den 24. april 2024 med henblik på vedtagelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2024/… 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 Udvalg ([1]),

under henvisning til udtalelse fra Regionsudvalget ([2]),

efter den almindelige lovgivningsprocedure, og

ud fra følgende betragtninger:

(-1) Vand er ikke et kommercielt produkt, som ethvert andet, men snarere et fælles gode og en arv, der skal beskyttes og behandles som sådan for at sikre, at økosystemer bevares, og at alle har adgang til rent vand. **[Ændring 1]**

(-1a) FN's generalforsamling anerkendte den 28. juli 2010 retten til sikkert og rent drikkevand og sanitet som en menneskerettighed, der er helt afgørende for at kunne få fuldt udbytte af livet og af alle menneskerettighederne. Efter succesen med det europæiske borgerinitiativ fra 2014 med titlen »Right2Water« vedtog Kommissionen i 2018 et forslag til revision af drikkevandsdirektivet, og det derved ændrede direktiv trådte i kraft den 12. januar 2021. Det nævnte direktiv fastsætter en forpligtelse for medlemsstaterne til at forbedre adgangen til drikkevand, idet de bl.a. læner sig op ad den indhøstede viden og de foranstaltninger, der gennemføres i henhold til direktiv 2000/60/EF. Medlemsstaterne bør også sikre, at retten til rent vand og sanitet har den forudsete virkning, ved at forbedre kvaliteten af både overfladevand og grundvand. **[Ændring 2]**

(1) Kemisk forurening af overfladevand og grundvand udgør en trussel mod vandmiljøet i form af akut og kronisk toksicitet i vandorganismer, akkumulering af forurenende stoffer i økosystemet og tab af levesteder og biodiversitet og også mod menneskers sundhed. Fastsættelse af miljøkvalitetskrav bidrager til at gennemføre ambitionen om nulforurening ~~for~~***med henblik på*** et giftfrit miljø***, et af de prioriterede mål i det 8. miljøhandlingsprogram ([3]).*** **[Ændring 3]**

(1a) Ifølge Det Europæiske Miljøagentur er omkring 90 % af grundvandsforekomsterne rapporteret som værende i god kvantitativ tilstand, omkring 75 % af grundvandsforekomsterne er i god kemisk tilstand, 40 % af overfladevand-forekomsterne er i god eller høj økologisk tilstand, og 38 % af overfladevandforekomsterne er i god kemisk tilstand, mens det i Det Europæiske Miljøagenturs rapport af 4. december 2019 med titlen »The European environment – state and outlook 2020: Knowledge for transition to a sustainable Europe« konstateres, at reduceret forurening har forbedret vandkvaliteten, men at Unionen langtfra har været i stand til at opnå god økologisk tilstand for alle vandområder senest i 2020. **[Ændring 4]**

([1]) EUT C af, s..
([2]) EUT C af, s..
([3]) Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse (EU) 2022/591 af 6. april 2022 om et generelt EU-miljøhandlingsprogram frem til 2030.

(1b) Ved kvalitetskontrollen af vandrammedirektivet i 2019 (»kvalitetskontrollen«) blev det i evalueringen konkluderet, at den næste runde af programmer med foranstaltninger ville spille en central rolle i at sikre de nødvendige fremskridt med hensyn til at nå miljømålene i direktiv 2000/60/EF inden fristen i 2027, og det blev fastslået, at mere end halvdelen af alle europæiske vandområder aktuelt var undtaget i henhold til direktiv 2000/60/EF, hvilket gør medlemsstaternes udfordringer med at opfylde miljøkvalitetsnormerne for prioriterede stoffer mere end betydelige. Desuden konkluderede man ved kvalitetskontrollen, at miljømålene ikke var nået fuldt ud som følge af utilstrækkelig finansiering, langsom gennemførelse og utilstrækkelig integration af miljømål i sektorpolitikker, og ikke som følge af en mangel i lovgivningen. [Ændring 5]

(1c) Som følge af geografiske og socioøkonomiske faktorer er nogle befolkninger, herunder oprindelige folk, mere sårbare over for vandforurening. Minesektoren i Den Europæiske Union forventes at vokse for at sikre udviklingen af nettonulindustrien. Som det fremgår af Det Europæiske Miljøagenturs rapport 09/2021 ([4]), har minesektoren direkte indvirkning på vandkvaliteten og mængden. Det er derfor nødvendigt at gennemføre de eksisterende lovgivningsrammer bedre og at planlægge og kontrollere vandanvendelse og udledning, også i forbindelse med minedrift. [Ændring 6]

(1d) Mange områder i Unionen er underlagt store og stigende vandbegrænsninger. De betydelige og vedvarende tørkeperioder i de senere år, navnlig i regioner i Middelhavsområdet, bringer landbrugsproduktionen i fare og forårsager et alvorligt fald i overflade- og grundvandsreserverne ([5]). [Ændring 7]

(1e) Vand er et offentligt gode til gavn for alle, der - som en væsentlig naturressource, der er uerstattelig og uundværlig for liv - skal tages nøje hensyn til i lyset af dets sociale, økonomiske og miljømæssige dimension. Klimaændringer, herunder den øgede hyppighed af naturkatastrofer og ekstreme vejrhændelser, og forringelsen af biodiversiteten påvirker begge vandkvaliteten og -mængden negativt, hvilket medfører pres på sektorer, der er afhængige af, at der er adgang til vand, navnlig landbruget. [Ændring 8]

(1f) Selv om Det Europæiske Miljøagentur (EEA) i sin rapport fra 2018 om »European waters – assessment of status and pressures« udpegede visse landbrugsmetoder som hindringer for at opnå en god kemisk tilstand for grundvandet i Unionen, idet de fører til nitrat- og pesticidforurening, er der i EU i de seneste årtier konstateret et støt fald i anvendelsen af mineralgødning og i overskuddet af næringsstoffer ([6]). Andre væsentlige forureningskilder er udledninger, der ikke er tilsluttet et kloaksystem, forurenede områder eller nedlagte industriområder. [Ændring 9]

(1g) En god vandtilstand og effektiv forvaltning af vandressourcerne er en prioritet for landbruget, da landbrugerne er afhængige af vand for at udføre deres aktiviteter og derfor har en stærk personlig interesse i bæredygtig udnyttelse af sådanne ressourcer. [Ændring 10]

(1h) For at lette omstillingen til en mere bæredygtig og produktiv landbrugssektor, der er modstandsdygtig med hensyn til vandbegrænsninger, bør der indføres incitamenter for landbrugerne til at forbedre vandforvaltningen og moderniseringen af vandingsanlæg og -teknikker. [Ændring 11]

(1i) Pesticidanvendelse kan i alvorlig grad påvirke kvaliteten og mængden af vand, der er til rådighed for landbruget, hvilket fører til negativ indvirkning på både den akvatiske og terrestriske biodiversitet. Det er derfor hensigtsmæssigt at overvåge pesticiders og deres metabolitters indvirkning og økotoksikologiske skæbne i vandområder. [Ændring 12]

(1j) Det er afgørende at tage højde for den indsats, der hidtil er gjort inden for sektorer som landbrug, hvor det allerede har været muligt at reducere plantesundhedsmæssig forurening med 14 % sammenlignet med 2015-2017 og med 26 %, hvis vi ser på de mest skadelige forurenende stoffer. Tallene viser derfor en kontinuerlig reduktion i anvendelsen af og risikoen forbundet med kemikalier, idet 2020 er andet år i træk, hvor der er sket en betydelig reduktion i anvendelsen af pesticider, især de farligste ([7]). [Ændring 13]

([4]) »Drivers of and pressures arising from selected key water management challenges: A European overview«, rapport 09/2021, Det Europæiske Miljøagentur.

([5]) https://www.oecd.org/agriculture/topics/water-and-agriculture/

([6]) https://www.eea.europa.eu/publications/state-of-water

([7]) https://food.ec.europa.eu/plants/pesticides/sustainable-use-pesticides/farm-fork-targets-progress/eu-trends_da.

(1k) Kemisk forurening af overfladevand og grundvand udgør også en trussel for landbruget ved at begrænse tilgængeligheden af vand, der er egnet til kunstvanding i afgrødeproduktionen, og yderligere forværre vandknapheden. Unionen og medlemsstaterne bør derfor øge støtten til forskning og innovation med henblik på hurtigt at udrulle løsninger til at gøre noget ved knaphed og forurening af overflade- og grundvand, herunder digitalisering, præcisionslandbrug, optimeret kunstvanding og modernisering af kunstvanding og cirkulær ressourceanvendelse, med henblik på forbedret klimarobust vandforvaltning og en mere målrettet anvendelse af pesticider og gødningsstoffer til afgrøder, mindre forurenende og sikrere alternativer til landbrugsinput, mere modstandsdygtige og ernæringseffektive afgrødesorter og øget anvendelse af behandlet spildevand til kunstvanding i landbruget. Dette bør bidrage til at opnå et bæredygtigt og modstandsdygtigt fødevaresystem i Unionen og samtidig mindske den diffuse forurening fra landbruget og behovet for landbrugsindvinding. **[Ændring 14]**

(2) I henhold til bestemmelserne i artikel 191, stk. 2, andet punktum, i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde (TEUF) bygger Unionens politik på miljøområdet navnlig på forsigtighedsprincippet og princippet om forebyggende indsats, princippet om indgreb over for miljøskader fortrinsvis ved kilden og princippet om, at forureneren betaler.

(2a) I bestræbelserne på at opnå et højt niveau af miljøbeskyttelse og i forbindelse med gennemførelsen af handlingsplanen for nulforurening bør Unionen tage hensyn til de mange forskellige situationer i Unionens forskellige regioner, indvirkningen på fødevaresikkerheden, fødevareproduktionen og prisoverkommeligheden af fødevarer samt sunde og bæredygtige kostvaner. **[Ændring 15]**

(3) Den europæiske grønne pagt ([8]) er Unionens strategi for at sikre en klimaneutral, ren og cirkulær økonomi senest i 2050, optimere ressourceforvaltningen og minimere forureningen. EU's kemikaliestrategi med bæredygtighed for øje ([9]) og handlingsplanen for nulforurening ([10]) omhandler specifikt forureningsaspekterne i den europæiske grønne pagt. Andre særligt relevante og supplerende politikker omfatter EU's plaststrategi fra 2018 ([11]), lægemiddelstrategien for Europa fra 2021 ([12]), biodiversitetsstrategien ([13]), jord til bord-strategien ([14]), EU's jordbundsstrategi for 2030 ([15]), EU's digitale strategi ([16]) og EU's datastrategi ([17]).

(3a) Målene om at opnå »god tilstand for vandområder« og sikre, at der er vand til rådighed, er tværgående og forfølges ofte ikke på en tilstrækkeligt sammenhængende måde. God vandforvaltning bør integreres i alle EU-politikker, der vedrører vandforbrugende sektorer. **[Ændring 16]**

(3b) I forbindelse med kvalitetskontrollen blev det påpeget, at det var nødvendigt at integrere vandmålene bedre i landbrugspolitikken. Med den nye fælles landbrugspolitik blev der indført foranstaltninger, som gør vandforvaltningen mere bæredygtig. For at få bedre sammenhæng mellem landbrugs- og vandpolitikken bør medlemsstaterne gøre fuld brug af de muligheder, der er til rådighed i den nye fælles landbrugspolitik og integrere vandrelaterede spørgsmål fuldt ud i deres strategiske planer, herunder brug af det landbrugsfaglige viden- og innovationsnetværk (AKIS), og lette udviklingen af rådgivningstjenester for at fremme bedste praksis i forbindelse med vandforvaltning. **[Ændring 17]**

([8]) Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Det Europæiske Råd, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget — Den europæiske grønne pagt (COM/2019/640 final).

([9]) Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget — En kemikaliestrategi med bæredygtighed for øje — På vej mod et giftfrit miljø (COM(2020) 667 final).

([10]) Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget, Vejen til en sund planet for alle — EU-handlingsplan: »Mod nulforurening for vand, luft og jord« (COM(2021) 400 final).

([11]) Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget — En EU-strategi for plast i en cirkulær økonomi (COM(2018) 28 final).

([12]) Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget — En lægemiddelstrategi for Europa (COM(2020) 761 final).

([13]) Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske, Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget — EU's biodiversitetsstrategi for 2030 — Naturen skal bringes tilbage i vores liv (COM(2020) 380 final).

([14]) Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske, Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget — En jord til bord-strategi for et fair, sundt og miljøvenligt fødevaresystem (COM(2020) 381 final).

([15]) Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget — EU's jordbundsstrategi for 2030 — Udnyttelse af fordelene ved en sund jordbund for mennesker, fødevarer, natur og klima (COM(2021) 699 final).

([16]) Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Europas digitale fremtid i støbeskeen (COM(2020) 67 final).

([17]) Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget — En europæisk strategi for data (COM(2020) 66 final).

(4) Ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF ([18])~~fastlægges der~~***er der fastlagt*** en ramme for beskyttelse af Unionens vandløb og søer, overgangsvande, kystvande og grundvand. Denne ramme omfatter ~~identificerin-~~***gudpegelse*** af prioriterede stoffer blandt de stoffer, der udgør en væsentlig risiko for vandmiljøet eller via vandmiljøet på EU-plan. Ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/105/EF ([19]) fastsættes der EU-dækkende miljøkvalitetskrav (EQS) for de 45 prioriterede stoffer, der er anført i bilag X til direktiv 2000/60/EF, og otte andre forurenende stoffer, som allerede var reguleret på EU-plan, inden bilag X blev indført ved Europa-Parlamentets og Rådets beslutning nr. 2455/2001/EF ([20]). Ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/118/EF ([21]) fastsættes der EU-dækkende grundvandskvalitetskrav for nitrater og aktive stoffer i pesticider samt kriterier for fastsættelse af nationale tærskelværdier for andre forurenende stoffer i grundvandet. Det indeholder også en minimumsliste med 12 forurenende stoffer og deres indikatorer, for hvilke medlemsstaterne skal ~~overveje at~~ fastsætte sådanne nationale tærskelværdier. Kvalitetskravene for grundvand er fastsat i bilag I til direktiv 2006/118/EF. **[Ændring 18]**

(4a) Medlemsstaterne bør sikre, at forurening ved udledning, emission eller 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 eventuel anden gældende EU-lovgivning. **[Ændring 19]**

(5) Stoffer overvejes optaget i bilag X til direktiv 2000/60/EF eller i bilag I eller II til direktiv 2006/118/EF på grundlag af en vurdering af den risiko, de udgør for mennesker og vandmiljø. De vigtigste elementer i denne vurdering er viden om stoffernes miljøkoncentrationer, herunder oplysninger indsamlet fra overvågning af observationslister, og om stoffernes (øko-)toksikologi samt deres persistens, bioakkumulering, ***toksicitet, mobilitet,*** carcinogenicitet, mutagenicitet, reproduktionstoksiske egenskaber og potentielt hormonforstyrrende egenskaber. **[Ændring 20]**

(6) Kommissionen har foretaget en revision af listen over prioriterede stoffer i bilag X til direktiv 2000/60/EF i overensstemmelse med samme direktivs artikel 16, stk. 4, og artikel 8 i direktiv 2008/105/EF og en revision af listerne over stoffer i bilag I og II til direktiv 2006/118/EF i overensstemmelse med samme direktivs artikel 10, 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 for disse nyligt tilføjede stoffer, revidere miljøkvalitetskravene for visse eksisterende stoffer i overensstemmelse med den videnskabelige udvikling og fastsætte miljøkvalitetskrav for biota for visse eksisterende og nyligt tilføjede stoffer. Kommissionen har også identificeret, hvilke yderligere stoffer der sandsynligvis vil blive akkumuleret i sedimenter eller biota, og præciseret, at tendensovervågning af sådanne stoffer bør foretages i sedimenter eller biota. Revisionerne af listen over prioriterede stoffer er blevet understøttet af en omfattende høring af eksperter fra Kommissionens tjenestegrene, medlemsstaterne, grupper af interesserede parter og Den Videnskabelige Komité for Sundheds- og Miljørisici og Nye Risici.

(7) 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, hvor det er relevant, kemisk design, tilladelser eller godkendelse, begrænsning af emissioner under fremstilling og anvendelse eller andre processer og affaldshåndtering. Fastsættelsen af nye eller strengere kvalitetskrav i vandområder supplerer og er derfor i overensstemmelse med anden EU-lovgivning, der omhandler eller ~~kan~~***bør*** omhandle forureningsproblemet i en eller flere af disse faser, herunder Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 ([22]), Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF)

([18]) 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).

([19]) 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).

([20]) 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).

([21]) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/118/EF af 12. december 2006 om beskyttelse af grundvandet mod forurening og forringelse (EUT L 372 af 27.12.2006, s. 19).

([22]) 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 (EUT L 396 af 30.12.2006, s. 1).

nr. 1107/2009 ([23]), Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 ([24]), Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/6 ([25]), Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2001/83/EF ([26]), Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/128/EF ([27]), Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU ([28]) og Rådets direktiv 91/271/EØF ([29]). ***Hvis medlemsstaterne skal kunne nå miljømålene i artikel 4 i direktiv 2000/60/EF på den bedst mulige og mest omkostningseffektive måde, bør de, når de fastlægger deres indsatsprogrammer, sikre, at foranstaltninger til bekæmpelse af forurening ved kilden prioriteres frem for end-of-pipe-foranstaltninger, og at disse foranstaltninger er i overensstemmelse med relevant sektorspecifik EU-lovgivning om forurening. Hvis der er risiko for, at foranstaltningerne til bekæmpelse af forurening ved kilden ikke indfrier målet om god tilstand i vandområderne, bør der anvendes end-of-pipe-foranstaltninger. Kommissionen bør udarbejde vejledning om bedste praksis for foranstaltninger til bekæmpelse af forurening ved kilden og end-of-pipe-foranstaltningers komplementaritet.*** **[Ændring 21]**

(7a) Vandforurening er hovedsagelig resultatet af industrielle og landbrugsmæssige aktiviteter, spildevandsudledning og byafløb, herunder vand fra voldsomme uvejr. Kommissionen og medlemsstaterne bør blandt deres foranstaltninger prioritere tiltag til at reducere forurening ved kilden og håndhævelse heraf. I dette øjemed bør der sikres kohærens mellem alle dele af EU-lovgivningen og den nationale lovgivning, som adresserer forurenende emissioner ved kilden, for at reducere forureningen til niveauer, der ikke længere anses for at være skadelige for sundheden og for naturlige økosystemer. **[Ændring 22]**

(7b) For at sikre at den lovgivning, der har til formål at forebygge forurening af overfladevand og grundvand, er ajourført hvad angår den hurtige udvikling af nye kemikalier, der som forurenende stoffer kan medføre betydelige risici for menneskers sundhed og vandmiljøet, bør de politiske mekanismer til påvisning og vurdering af sådanne stoffer, der giver anledning til bekymring, styrkes. I den forbindelse bør der udtænkes en tilgang, som muliggør overvågning og analyse af flere af sådanne stoffer eller grupper af stoffer på observationslisterne for overfladevand og grundvand. Stofferne eller gruppen af stoffer, der skal opføres på observationslisten, bør udvælges blandt de stoffer, for hvilke de foreliggende oplysninger tyder på, at de på EU-plan kan udgøre en væsentlig risiko for eller via vandmiljøet, og for hvilke overvågningsdataene er utilstrækkelige. Antallet af sådanne stoffer eller grupper af stoffer, der skal overvåges og analyseres i henhold til observationslisterne for overfladevand og grundvand, bør ikke begrænses. **[Ændring 23]**

(8) Den nye videnskabelige viden peger i retning af en væsentlig risiko ved flere andre forurenende stoffer, der findes i vandområder, 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 ved mere end 70 % af grundvandsmålepunkterne i Unionen, og de eksisterende nationale tærskler overskrides klart på et betydeligt antal steder, og der findes også i vid udstrækning farmaceutiske stoffer. ***Derfor bør der tilføjes et delsæt for specifik PFAS og PFAS i alt til listen over forurenende stoffer i grundvand.*** I overfladevand er perfluoroctansulfonsyre og derivater heraf allerede opført som prioriterede stoffer, men andre PFAS anerkendes nu også at udgøre en risiko. ***Derfor bør et delsæt for specifik PFAS og PFAS i alt tilføjes til listen over prioriterede stoffer. For at sikre en harmoniseret tilgang og lige vilkår i Unionen bør beføjelsen til at vedtage retsakter delegeres til Kommissionen i overensstemmelse med artikel 290 i TEUF med henblik på at ændre bilag I til direktiv 2006/118/EF ved at fastsætte et kvalitetskrav til PFAS i alt.*** Ved overvågning af observationslister i henhold til artikel 8b i direktiv 2008/105/EF er der ***også*** blevet bekræftet en risiko forbundet med en række farmaceutiske stoffer i overfladevand, og de bør derfor føjes til listen over prioriterede stoffer. **[Ændring 24]**

([23]) 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).

([24]) 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).

([25]) 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).

([26]) 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).

([27]) 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).

([28]) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (EUT L 334 af 17.12.2010, s. 17).

([29]) Rådets direktiv 91/271/EØF af 21. maj 1991 om rensning af byspildevand (EFT L 135 af 30.5.1991, s. 40).

(8a) Glyphosat er det mest brugte ukrudtsbekæmpelsesmiddel i Unionen til anvendelse i landbruget. Som et aktivt stof har det givet anledning til alvorlig bekymring med hensyn til dets indvirkning på menneskers sundhed og giftighed for vandmiljøet. I december 2022 besluttede Kommissionen at forlænge markedsføringstilladelsen for glyphosat midlertidigt med yderligere et år, indtil Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet har taget aktivstoffet op til fornyet vurdering i juli 2023. Forskellige nyere videnskabelige undersøgelser ([30]) tyder imidlertid på, at en miljøkvalitetsstandard (EQS) på under 0,1 µg/l for alle overfladevandområder bør overvejes på grundlag af toksiciteten for vandmiljøet af glyphosat-, AMPA- og glyphosatbaserede ukrudtsbekæmpelsesmidler. I betragtning af de kompetente EU-tilsynsmyndigheders igangværende vurderinger og de videnskabelige resultater af relevante undersøgelser vedrørende glyphosats indvirkning på vandlevende organismer og med henblik på at sikre god kemisk tilstand i størstedelen af EU's vandområder på grundlag af forsigtighedsprincippet bør der vedtages en fælles og ensartet AA-EQS på 0,1 µg/l for vandløb og søer og, separat, for andet overfladevand, i relation til glyphosat. **[Ændring 25]**

(8b) Atrazin er et herbicid, der anvendes til etårigt bredbladet ukrudt og etårige græsarter i korn. I henhold til Kommissionens beslutning 2004/248/EF ([31]) er anvendelsen af atrazin i plantebeskyttelsesmidler ikke længere tilladt i Unionen. Atrazin har vist sig at være et hormonforstyrrende stof. Der er dokumentation for, at det påvirker reproduktion og udvikling, og det kan være kræftfremkaldende. Det Europæiske Miljøagentur konstaterede i forbindelse med sin vurdering af pesticider i forhold til effekt eller kvalitetstærskler mellem 2013 og 2020, at der blev påvist overskridelser for et eller flere pesticider, primært overskridelser for atrazin og dets metabolitter, på mellem 4 % og 11 % af grundvandsovervågningsstederne. I betragtning af stoffets vedvarende forekomst i Unionens overfladevand og grundvand og for at sikre, at tærskelværdierne for atrazin ikke overskrider miljøkvalitetskravene for det samlede indhold af pesticider og metabolitter, bør tærskelværdien for atrazin i bilag I til direktiv 2008/105/EF justeres, også i overensstemmelse med den tærskelværdi for samme stof, der er fastsat i direktiv (EU) 2020/2184 ([32]). **[Ændring 26]**

(8c) Ifølge SCHEER ([33]) og EMA ([34]) blev det generiske kvalitetskrav på 0,1 µg/l og 0,5 µg/l for grundvand, som blev foreslået for henholdsvis individuelle pesticider og summen af alle pesticider, jf. direktiv 2006/118/EF, fastsat i 1980'erne på grundlag af den kemisk-analytiske følsomhed, der var tilgængelig på det tidspunkt. Det er ikke påvist, at standardværdien på 0,1 µg/l for individuelle pesticider i tilstrækkelig grad beskytter menneskers sundhed og grundvandsøkosystemet, og den er undertiden væsentligt højere sammenlignet med tærskelværdierne for en lang række pesticider og fungicider på listen over prioriterede stoffer i bilag I til direktiv 2008/105/EF. Kommissionen bør, også i betragtning af SCHEER's udtalelse om, at ingen tærskelværdier for grundvand bør være højere end miljøkvalitetskravet for overfladevand, gennemgå tærskelværdierne for individuelle pesticider og summen af alle pesticider, herunder deres relevante metabolitter, i bilag I til direktiv 2006/118/EF ved at anvende moderne analysemetoder og sammenligne dem i forhold til den bedste tilgængelige toksikologiske viden. Indtil denne gennemgang er foretaget – og i tråd med den forsigtighedstilgang, som drikkevandsudbyderne gav udtryk for i det europæiske memorandum om grundvand ([35]) – bør der fastsættes midlertidige tærskelværdier på grundlag af den bedste tilgængelige videnskabelige viden. **[Ændring 27]**

(8d) Bisphenol A bør behandles som et prioriteret farligt stof og tilføjes til listen i bilag I til direktiv 2008/105/EF. Videnskabelige rapporter viser, at også andre bisphenoler end bisphenol A har påviste potentielt hormonforstyrrende egenskaber, og blandinger af disse bisphenoler udgør en økotoksikologisk risiko. Eftersom disse videnskabelige resultater giver anledning til bekymring med hensyn til en sikker brug af alternativer til bisphenoler, som kan have en negativ indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, bør Kommissionen fastsætte en parameter for »bisphenoler i alt« og et passende miljøkvalitetskrav for det samlede indhold af bisphenolstoffer. **[Ændring 28]**

([30]) Transkriptomisk signalering i zebrafiskembryoner eksponeret for miljøkoncentrationer af glyphosat, 2022. Effekter af lavkoncentreret glyphosat og aminomethylphosphonsyre på embryoudviklingen hos zebrafisk, 2021. Global transkriptomisk profilering demonstrerer induktion af oxidativ stress og kompenserende cellulære stressreaktioner i brun ørred udsat for glyphosat og Roundup, 2018.

([31]) Kommissionens beslutning 2004/248/EF af 10. marts 2004 om afvisning af at optage atrazin i bilag I til Rådets direktiv 91/414/EØF og om tilbagekaldelse af godkendelser af plantebeskyttelsesmidler, der indeholder dette aktive stof (EUT L 78 af 16.3.2004, s. 53).

([32]) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2020/2184 af 16. december 2020 om kvaliteten af drikkevand (omarbejdning) (EUT L 435 af 23.12.2020, s. 1).

([33]) SCHEER. Contribution to ENV consultation: Comments on the Commission's proposal for amending the WFD/GWD/EQSD, marts 2023. SCHEER. Groundwater quality standards for proposed additional pollutants in the annexes to the Groundwater Directive (2006/118/EC), juli 2022.

([34]) EMA. Assessing the toxicological risk to human health and groundwater communities from veterinary pharmaceuticals in groundwater - Scientific guideline, april 2018.

([35]) European Groundwater Memorandum: To secure the quality and quantity of drinking water for future generations, marts 2022.

(8e) Ifølge Det Europæiske Lægemiddelagentur (EMA) ([36]) er grundvandsøkosystemer grundlæggende anderledes og kan derfor være mere sårbare overfor belastende faktorer end overfladevandsøkosystemer, idet de ikke kan genoprettes efter forstyrrelser. Derfor bør der anlægges en forsigtighedstilgang, når der fastsættes tærskelværdier for grundvand, for at beskytte menneskers sundhed, grundvandsøkosystemer og grundvandsafhængige økosystemer. I tråd med EMA's råd bør tærskelværdierne for grundvand som følge af denne sårbarhed normalt være ti gange lavere end de tilsvarende tærskelværdier for overfladevand. Når den faktiske risiko for grundvandsøkosystemer kan fastslås, kan det dog være hensigtsmæssigt, at fastsætte tærskelværdierne for grundvand på et andet niveau. **[Ændring 29]**

(9) Medlemsstaterne pålægges ved direktiv 2000/60/EF at identificere vandområder, der anvendes til indvinding af drikkevand, at kontrollere dem og at træffe de nødvendige foranstaltninger til at undgå, at deres kvalitet forringes, for derigennem at reducere omfanget af den 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 et miljøkvalitetskrav for mikroplast i overfladevand og grundvand. Mikroplast bør derfor optages på observationslisterne for overfladevand og grundvand og bør overvåges, så snart Kommissionen har identificeret passende overvågningsmetoder. I den forbindelse bør der tages hensyn til de metoder til overvågning og vurdering af risiciene ved mikroplast i drikkevand, der er udviklet i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2020/2184 ([37]).

(9a) I henhold til gældende EU-ret er medlemsstaterne forpligtet til at udpege berørte og udsatte vandområder, angive nitratsårbare zoner, udvikle handlingsprogrammer og gennemføre relevante foranstaltninger. I den forbindelse er der stadig behov for en forbedring af harmoniseringen af kontrolforanstaltninger og vandkvalitetsmålesystemer mellem medlemsstaterne for at muliggøre harmoniserede standarder i hele Unionen, som gør det muligt at foretage sammenligninger mellem medlemsstaterne, således at man undgår konkurrenceproblemer i den europæiske landbrugssektor og forstyrrelser i det indre marked. **[Ændring 30]**

(10) ***Det anslås, at mellem 900 000 og 1,7 millioner dødsfald rundt om i verden i 2019 skyldtes infektioner med antimikrobiel resistens (AMR) ([38]).*** Der er ***samtidig*** udtrykt bekymring over risikoen for, at antimikrobiel resistens vil udvikle sig som følge af tilstedeværelsen af antimikrobielle mikroorganismer og gener for antimikrobiel resistens i vandmiljøet, men der har kun fundet begrænset overvågning sted. Relevante gener for antimikrobiel resistens bør også medtages på observationslisterne for 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 lægemiddelstrategien for Europa, som også tager fat på dette problem. **[Ændring 31]**

(10a) Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2020/1729 om ophævelse af gennemførelsesafgørelse 2013/652/EU fastsætter rammerne for at indhente sammenlignelige og pålidelige data om antimikrobiel resistens i Den Europæiske Union, herunder ved at overvåge spildevand fra slagterier som en potentiel smittebærer af antibiotikaresistente bakterier og dermed en mulig miljøforureningsvej. Der er fundet antibiotikaresistente bakterier i vand, der blev udledt af slagterier. **[Ændring 32]**

(10b) Der er udtrykt bekymring over risikoen ved sulfater og xanthater i vandmiljøet. Sulfater forringer ikke bare drikkevandskvaliteten, de har også indvirkning på materialecyklusserne for kulstof, kvælstof og fosfor. Dette øger bl.a. belastningen i form af næringsstoffer i vandområder og dermed plante- og algevæksten og øger ligeledes mængden af føde for vandlevende organismer og fører til et fald i iltmængden i vandet. Sulfater og deres nedbrydningsprodukter, navnlig sulfid, kan under visse omstændigheder have en giftig virkning for vandlevende organismer. Standardtestresultater tyder på, at nogle xanthater og deres nedbrydningsprodukter er giftige for hvirvelløse vanddyr og fiskearter, og at de kan være bioakkumulerende. Sulfater er allerede opført på listen over forurenende stoffer i grundvandet, men den overvågning, der har fundet sted, har været utilstrækkelig. Derfor bør sulfater medtages på observationslisterne for overfladevand og grundvand. Xanthater bør medtages på observationslisten for overfladevand. **[Ændring 33]**

([36]) EMA, Assessing the toxicological risk to human health and groundwater communities from veterinary pharmaceuticals in groundwater - Scientific guideline, april 2018.

([37]) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2020/2184 af 16. december 2020 om kvaliteten af drikkevand (omarbejdning) (EUT L 435 af 23.12.2020, s. 1).

([38]) »Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis«, The Lancet, 19. januar 2022 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673621027240?via%3Dihub.

(10c) Stoffer som mikroplast udgør en klar risiko for folkesundheden og miljøet, men også for grundlæggende aktiviteter som f.eks. udvikling af landbruget. Tilstedeværelsen af sådanne stoffer og andre partikler kan have konsekvenser, ikke kun for det vand, der optages af husdyr og afgrøder, men også for jordens frugtbarhed og dermed bringe sundheden og den gode udvikling af nuværende og fremtidige afgrøder i fare [39]**. [Ændring 34]**

(11) ***De nuværende og konventionelle overvågningsmetoder for vandområdernes kemiske tilstand kan generelt ikke klarlægge indvirkningen af komplekse kemikalieblandinger på vandkvaliteten.*** I betragtning af den stigende bevidsthed om betydningen af blandinger og dermed af virkningsbaseret overvågning for at bestemme den kemiske tilstand og i betragtning af, at der allerede findes tilstrækkeligt robuste virkningsbaserede overvågningsmetoder for østrogene stoffer, bør medlemsstaterne anvende sådanne metoder til at vurdere de kumulative virkninger af østrogene stoffer i overfladevand over en periode på mindst to år. Dette vil gøre det muligt at sammenligne virkningsbaserede resultater med de resultater, der er opnået ved hjælp af de konventionelle metoder til overvågning af de tre østrogene stoffer, der er anført i bilag I til direktiv 2008/105/EF. Denne sammenligning ~~vil blive anvendt til at vurdere~~***bør medtages i en evalueringsrapport, som Kommissionen offentliggør, hvori den vurderer***, om virkningsbaserede overvågningsmetoder ***giver solide og nøjagtige data og*** kan anvendes som pålidelige screeningsmetoder. Anvendelsen af sådanne screeningsmetoder vil have den fordel, at virkningerne af alle østrogene stoffer med tilsvarende virkninger kan være omfattet, og ikke kun dem, der er anført i bilag I til direktiv 2008/105/EF. ***Kommissionen bør tillægges beføjelser til at vedtage delegerede retsakter med henblik på at supplere direktiv 2008/105/EF for at pålægge medlemsstaterne at anvende de virkningsbaserede overvågningsmetoder til også at vurdere forekomsten af andre stoffer i vandområder med henblik på en eventuel fastsættelse af virkningsbaserede udløsende værdier i fremtiden.*** Definitionen af miljøkvalitetskrav i direktiv 2000/60/EF bør ændres for at sikre, at den i fremtiden også kan omfatte udløsningsværdier, der kan fastsættes med henblik på at vurdere resultaterne af den virkningsbaserede overvågning. **[Ændring 35]**

(11a) Der bør fastsættes strengere tærskelværdier, hvor grundvandskvalitetskravene kan føre til, at miljømålene i direktiv 2000/60/EF for tilknyttede vandområder ikke nås, som krævet i direktiv 2006/118/EF. Dette krav i henhold til direktiv 2006/118/EF bør udvides yderligere for bedre at beskytte sårbare områder mod forurening. **[Ændring 36]**

(12) Ved evalueringen af EU's vandlovgivning ([40]) (»evalueringen«) blev det konkluderet, at processen med at identificere og opstille en liste over forurenende stoffer, der påvirker overfladevand og grundvand, og med at fastsætte eller revidere kvalitetskrav for dem i lyset af ny videnskabelig viden kan fremskyndes. ~~Hvis disse opgaver blev udført af Kommissionen og ikke~~***Derfor, og*** inden for rammerne af ~~den almindelige lovgivningsprocedure, som på nuværende tidspunkt er omhandlet i artikel 16 og 17 i~~***en fremtidig gennemgang af bilag I til*** direktiv ~~2000/60/EF og artikel 10 i~~***2008/105/EF for så vidt angår listen over prioriterede stoffer og de tilsvarende miljøkvalitetskrav, der er opstillet i del A af dette bilag, samt af bilag I til*** direktiv 2006/118/EF, ~~kunne~~***bør*** funktionen af observationslistemekanismen for overfladevand og grundvand forbedres, navnlig med hensyn til tidsplan og rækkefølge for optagelse, overvågning og vurdering af resultater, forbindelserne mellem observationslistemekanismen og revisionen af listerne over forurenende stoffer, og ~~ændringer~~***perioderne for gennemgang*** af listerne over forurenende stoffer ~~kunne~~***bør justeres med henblik på*** hurtigere ***at kunne*** tage hensyn til videnskabelige fremskridt~~. Derfor og i betragtning af behovet for hurtigt at ændre listerne over forurenende stoffer og deres miljøkvalitetskrav i lyset af ny videnskabelig og teknisk viden bør beføjelsen til at vedtage retsakter delegeres til Kommissionen i overensstemmelse med artikel 290 i TEUF med henblik på at ændre bilag I til direktiv 2008/105/EF for så vidt angår listen over prioriterede stoffer og de tilsvarende miljøkvalitetskrav i del A i nævnte bilag og ændre bilag I til direktiv 2006/118/EF for så vidt angår listen over forurenende stoffer i grundvandet og kvalitetskravene i nævnte bilag~~. I denne forbindelse bør Kommissionen tage hensyn til resultaterne af overvågningen af stoffer på observationslisterne for overfladevand og grundvand. Følgelig bør artikel 16 og 17 i direktiv 2000/60/EF og bilag X til nævnte direktiv samt artikel 10 i direktiv 2006/118/EF udgå***, samtidig med at forpligtelsen til at træffe foranstaltninger med sigte på at standse eller udfase udledninger, emissioner og tab af prioriterede farlige stoffer opretholdes***. **[Ændring 37]**

(12a) Overordnet set tyder konklusionerne fra kvalitetskontrollen på, at direktiverne i det store og hele er egnede til formålet, men at der er plads til forbedringer, herunder fremskyndelse af en korrekt gennemførelse af deres mål, hvilket muligvis kan opnås gennem mere EU-finansiering. Evalueringen viser, at direktiverne hidtil generelt set har ført til et højere beskyttelsesniveau for vandområder og en bedre styring af risikoen for oversvømmelse. **[Ændring 38]**

([39]) https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352186422000724

([40]) Arbejdsdokument fra Kommissionens tjenestegrene — Fitness Check of the Water Framework Directive, Groundwater Directive, Environmental Quality Standards Directive and Floods Directive (SWD(2019) ~~439 final~~**0439**).

(13) Ved evalueringen blev det også konkluderet, at der er for store forskelle mellem medlemsstaterne med hensyn til de kvalitetskrav og tærskelværdier, der er fastsat på nationalt plan for henholdsvis vandområdespecifikke forurenende stoffer og grundvandsforurenende stoffer. 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 sammenligneligheden af vandområders 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 for disse stoffer, hvis de identificeres som stoffer, der er problematiske på nationalt plan, og at oprette registre over gældende miljøkvalitetskrav og tærskelværdier.

(13a) Enhver beslutning om udvælgelse og bedømmelse af stoffer og fastsættelse af miljøkvalitetskrav bør være baseret på en risikovurdering og følge en forholdsmæssig, gennemsigtig og videnskabsbaseret tilgang og tage hensyn til henstillinger fra Europa-Parlamentet, medlemsstaterne og relevante interessenter. **[Ændring 39]**

(13b) Selv om direktiv 2000/60/EF fastsætter de regler, der er nødvendige for at gøre fremskridt med hensyn til vandmængde og -kvalitet, viste kvalitetskontrollen, at de langsomme fremskridt, der er gjort med hensyn til at nå målene i dette direktiv, bl.a. kan tilskrives manglen på tilstrækkelige finansielle ressourcer samt lovgivningsmæssig og økologisk kompleksitet, herunder mulige forsinkelser i grundvandets reaktion på foranstaltninger og forsinkelser med hensyn til rapporteringsfrister. Foranstaltninger, der forbedrer vandområders tilstand gennem genopretning af floder og økosystemtjenester, giver finansielle fordele, der mere end opvejer omkostningerne og kan mindske unødvendige udgifter for medlemsstaterne. Desuden peger evalueringen på manglende gennemførelse, et utilstrækkeligt anvendelsesområde og utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige genopretningsforanstaltninger til sikring af hydrologisk og økologisk konnektivitet ([41]). **[Ændring 40]**

(14) Integrationen af vandområdespecifikke forurenende stoffer i definitionen af den kemiske 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 fremmer 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 for vandområdespecifikke forurenende stoffer og tilknyttede procedurer medtages i direktiv 2008/105/EF.

(15) For at sikre en harmoniseret tilgang og lige vilkår i Unionen bør beføjelsen til at vedtage retsakter delegeres til Kommissionen i overensstemmelse med artikel 290 i TEUF med henblik på at ændre del B i bilag II til direktiv 2006/118/EF ved at tilpasse listen over forurenende stoffer, for hvilke medlemsstaterne skal ~~overveje at~~ fastsætte nationale tærskelværdier. **[Ændring 41]**

(16) I betragtning af behovet for hurtigt at tilpasse sig den videnskabelige og tekniske viden og sikre en harmoniseret tilgang og lige vilkår i Unionen med hensyn til vandområdespecifikke forurenende stoffer bør beføjelsen til at vedtage retsakter delegeres til Kommissionen i overensstemmelse med artikel 290 i TEUF med henblik på at tilpasse bilag II til direktiv 2008/105/EF for så vidt angår listen over kategorier af forurenende stoffer i del A i nævnte bilag og tilpasse bilag II, del C, for så vidt angår de harmoniserede miljøkvalitetskrav for vandområdespecifikke forurenende stoffer eller grupper heraf. Disse harmoniserede miljøkvalitetskrav bør anvendes af medlemsstaterne ved vurderingen af tilstanden for deres overfladevandområder, når der er konstateret en risiko i forbindelse med disse forurenende stoffer.

(17) 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 del A i bilag I til nævnte direktiv. Disse stoffer bør derfor betragtes som vandområdespecifikke forurenende stoffer og optages i del C i bilag II til direktiv 2008/105/EF sammen med deres tilsvarende miljøkvalitetskrav. Eftersom disse forurenende stoffer ikke længere anses for at være problematiske på EU-plan, er det kun nødvendigt at anvende miljøkvalitetskravene, hvis disse forurenende stoffer stadig kan være af national, regional eller lokal betydning.

([41]) https://www.igb-berlin.de/sites/default/files/media-files/download-files/IGB_Policy_Brief_WFD_2019.pdf.

(18) For at sikre lige vilkår og gøre det muligt at sammenligne vandområdernes tilstand mellem medlemsstaterne er der behov for at harmonisere de nationale tærskelværdier for visse grundvandsforurenende stoffer. Der bør derfor indføres et register over harmoniserede tærskelværdier for grundvandsforurenende stoffer, der er problematiske på nationalt, regionalt eller lokalt plan, som en ny del D i bilag II til direktiv 2006/118/EF. De harmoniserede tærskelværdier, der er fastsat i dette register, skal kun anvendes i de medlemsstater, hvor de forurenende stoffer, der er underlagt disse tærskler, påvirker grundvandets tilstand. For summen af de to syntetiske forurenende stoffer trichlorethylen og tetrachlorethylen er der behov for at harmonisere de nationale tærskelværdier, da ikke alle medlemsstater, hvor de forurenende stoffer er relevante, anvender en tærskelværdi for summen af disse forurenende stoffer, og da de fastsatte nationale tærskelværdier ikke altid er de samme. Den harmoniserede tærskelværdi bør være i overensstemmelse med den parameterværdi, der er fastsat for summen af disse forurenende stoffer i drikkevand i direktiv (EU) 2020/2184.

(19) For at sikre en harmoniseret tilgang og lige vilkår i Unionen bør beføjelsen til at vedtage retsakter delegeres til Kommissionen i overensstemmelse med artikel 290 i TEUF med henblik på at ændre del D i bilag II til direktiv 2006/118/EF, således at registret over harmoniserede tærskelværdier for de opførte forurenende stoffer og de harmoniserede tærskelværdier kan tilpasses den tekniske og videnskabelige udvikling.

(20) Alle bestemmelser i direktiv 2006/118/EF vedrørende vurdering af grundvandets kemiske tilstand bør tilpasses til indførelsen af den tredje kategori af harmoniserede tærskelværdier i 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.

(20a) For at tilsikre tilstrækkelige beskyttelsesstandarder for områder, der er kendetegnet ved høj økologisk værdi, sårbarhed eller forurening, såsom huler og karstområder, der indeholder økosystemer, som er blandt de mest sårbare over for forurening og repræsenterer vigtig drikkevandsforsyning, samt for tidligere industriområder og andre områder med kendt historisk forurening bør Kommissionen offentliggøre en vurdering af den kemiske tilstand i sådanne områder og, hvor det er relevant, forelægge et forslag til retsakt om ændring af direktiv 2006/118/EF i overensstemmelse hermed. **[Ændring 42]**

(21) For at sikre en effektiv og sammenhængende beslutningstagning og udvikle synergier med det arbejde, der udføres inden for rammerne af anden EU-lovgivning om kemikalier, bør Det Europæiske Kemikalieagentur (»ECHA«) tildeles en permanent og klart afgrænset rolle i forbindelse med prioriteringen 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 i forbindelse med udarbejdelsen 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. ***I forbindelse med vurderingen af tærskelværdier for farmaceutiske stoffer bør ECHA samarbejde med Det Europæiske Lægemiddelagentur (»EMA«).*** **[Ændring 43]**

(22) Ved evalueringen blev det konkluderet, at hyppigere og strømlinede elektroniske indberetninger er nødvendige 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 fremme en sådan hyppigere og strømlinet rapportering fra medlemsstaternes side. Det er vigtigt, at miljøoplysninger om tilstanden for overfladevand og grundvand i Unionen stilles til rådighed for offentligheden og Kommissionen rettidigt. Medlemsstaterne bør derfor pålægges at stille de overvågningsdata, der er indsamlet inden for rammerne af direktiv 2000/60/EF, til rådighed for Kommissionen og EEA ved hjælp af automatiske rapporterings- og dataleveringsmekanismer baseret på Application Programming Interface eller tilsvarende mekanismer. Den administrative byrde forventes at blive begrænset, for så vidt som medlemsstaterne allerede er forpligtet til at gøre geodatatemaer offentligt tilgængelige inden for rammerne af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF ([42]) og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/1024 ([43]). Disse geodatatemaer omfatter placering og drift af miljøovervågningsanlæg, relaterede målinger af emissioner og miljømediernes tilstand.

([42]) 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).

([43]) 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).

~~(23) Bedre integration af datastrømme, der indberettes 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 indberettes til portalen for industrielle emissioner i henhold til direktiv 2010/75/EU og Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 166/2006 ([44]), 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 spidsbelastningen i forbindelse med udarbejdelsen af vandområdeplanerne. Kombineret med afskaffelsen af statusrapporten om indsatsprogrammerne, som ikke har vist sig at være effektiv, vil denne forenklede rapportering give medlemsstaterne mulighed for at gøre en større indsats for at rapportere emissioner, der ikke er omfattet af lovgivningen om industrielle emissioner, men som er omfattet af emissionsrapporteringen i henhold til artikel 5 i direktiv 2008/105/EF.~~ **[Ændring 44]**

(24) Lissabontraktaten indførte en sondring mellem de beføjelser, som Kommissionen kan få delegeret til at vedtage almengyldige ikkelovgivningsmæssige retsakter, der udbygger eller ændrer visse ikkevæsentlige bestemmelser i en lovgivningsmæssig retsakt (delegerede retsakter), og de beføjelser, som Kommissionen kan få delegeret til at vedtage retsakter for at sikre ensartede betingelser for gennemførelsen af juridisk bindende EU-retsakter (gennemførelsesretsakter). Direktiv 2000/60/EF og 2006/118/EF bør tilpasses til den retlige ramme, der blev indført med Lissabontraktaten.

(25) Beføjelserne i artikel 20, stk. 1, første afsnit, i direktiv 2000/60/EF og i punkt 1.4.1, litra ix), i bilag V til nævnte direktiv, som indeholder bestemmelser om brug af forskriftsproceduren med kontrol, opfylder kriterierne i artikel 290, stk. 1, i TEUF, da de vedrører tilpasninger af bilagene til nævnte direktiv og vedtagelse af regler, der supplerer det. De bør derfor konverteres til beføjelser for Kommissionen til at vedtage delegerede retsakter.

(26) Beføjelsen i artikel 8, i direktiv 2006/118/EF, som indeholder bestemmelser om brug af forskriftsproceduren med kontrol, opfylder kriterierne i artikel 290, stk. 1, i TEUF, da de vedrører tilpasninger af bilagene til nævnte direktiv. Den bør derfor konverteres til en beføjelse for Kommissionen til at vedtage delegerede retsakter.

(27) Det er navnlig vigtigt, at Kommissionen gennemfører relevante høringer under forberedelsen af delegerede retsakter og dens forberedende arbejde, herunder på ekspertniveau, og at disse høringer gennemføres i overensstemmelse med principperne i den interinstitutionelle aftale af 13. april 2016 om bedre lovgivning. 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 forberedelsen af delegerede retsakter.

(28) Beføjelsen i artikel 8, stk. 3, i direktiv 2000/60/EF, som indeholder bestemmelser om anvendelse af forskriftsproceduren med kontrol, opfylder kriterierne i artikel 290, stk. 2, i TEUF, da den vedrører vedtagelse af tekniske specifikationer og standardiserede metoder til analyse og kontrol af vandets tilstand og derfor har til formål at sikre ensartede betingelser for en harmoniseret gennemførelse af nævnte direktiv. Den bør derfor konverteres til en beføjelse for Kommissionen til at vedtage gennemførelsesretsakter. For at sikre dataenes sammenlignelighed bør beføjelsen også udvides til at omfatte fastlæggelse af formater for rapportering af overvågnings- og tilstandsdata i overensstemmelse med artikel 8, stk. 4. De beføjelser, der tillægges Kommissionen, bør udøves i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 182/2011 ([45]).

(29) For at sikre ensartede betingelser for gennemførelsen af direktiv 2000/60/EF bør Kommissionen tillægges gennemførelsesbeføjelser til at vedtage tekniske formater for rapportering af overvågnings- og tilstandsdata for vand i overensstemmelse med artikel 8, stk. 3, i direktiv 2000/60/EF. Disse beføjelser bør udøves i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 182/2011.

([44]) ~~Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 166/2006 af 18. januar 2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer og om ændring af Rådets direktiv 91/689/EØF og 96/61/EF (EUT L 33 af 4.2.2006, s. 1).~~

([45]) 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).

(30) 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 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU).../... ([46]), til EEA. Disse beføjelser bør udøves i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 182/2011.

(31) Det er nødvendigt at tage hensyn til ***status for*** den videnskabelige og tekniske udvikling ***og de bedste tilgængelige metoder*** inden for overvågning af vandområders 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 (Copernicustjenester), in situ-sensorer og -udstyr eller borgervidenskabelige data, der udnytter de muligheder, der ligger i kunstig intelligens og avanceret dataanalyse og -behandling. **[Ændring 45]**

(31a) Industrielle aktiviteter i forbindelse med energiomstillingen kan øge de negative indvirkninger på vandkvaliteten. Afbødning af sådanne fremtidige indvirkninger, som f.eks. ændringer i naturlige strømningsmønstre og temperatur, og vandforurening kræver en vurdering af hele viften af potentielle faktorer, samt at der træffes foranstaltninger for at opnå og opretholde god vandkvalitet. Medlemsstaterne bør derfor regelmæssigt evaluere indvirkningen på vandkvaliteten af industrielle aktiviteter i forbindelse med energiomstillingen og underrette Kommissionen om nyligt identificerede trusler med henblik på at ajourføre observationslisten i overensstemmelse hermed. Evalueringen bør være let tilgængelig for offentligheden, og det bør muliggøres, at ajourføringen kan finde sted uafhængigt af de generelle ajourføringscyklusser for at sikre en løbende forbedring af vandkvalitetsvurderingen. **[Ændring 46]**

(31b) Kommissionen forpligtede sig i sin meddelelse af 11. december 2019 om den europæiske grønne pagt og sin meddelelse af 14. oktober 2020 om forbedret adgang til domstolsprøvelse på miljøområdet til at træffe foranstaltninger til at forbedre adgangen til domstolsprøvelse ved de nationale domstole i alle medlemsstater for borgere og ikkestatslige miljøorganisationer, der har særlige betænkeligheder med hensyn til foreneligheden med miljølovgivningen af forvaltningsakter, der har indvirkning på miljøet. I sidstnævnte meddelelse bekræfter Kommissionen, at adgangen til domstolsprøvelse i miljøanliggender – både via Den Europæiske Unions Domstol (EU-Domstolen) og de nationale domstole som Unionens retsinstanser – udgør en vigtig støtteforanstaltning, der skal være med til at gøre omstillingen til den europæiske grønne pagt til virkelighed og styrke den rolle, som civilsamfundet kan spille som vagthund i det demokratiske samfund. Disse forpligtelser bør også gennemføres i henhold til direktiv 2000/60/EF. **[Ændring 47]**

(31c) Som bekræftet af EU-Domstolens retspraksis ([47]) bør ikkestatslige miljøorganisationer og direkte berørte enkeltpersoner gives partsstatus for at kunne anfægte en afgørelse truffet af en offentlig myndighed, som er i strid med de miljømål, der er omhandlet i artikel 4 i direktiv 2000/60/EF. Med henblik på at forbedre adgangen til domstolsprøvelse i de pågældende sager ved nationale domstole i hele Unionen og for at ikkestatslige miljøorganisationer og direkte berørte enkeltpersoner kan påberåbe sig national lovgivning, når de anfægter afgørelser, der er i strid med direktiv 2000/60/EF, bør der i direktiv 2000/60/EF fastsættes bestemmelser, der sikrer adgang til domstolsprøvelse. **[Ændring 48]**

(32) I betragtning af stigningen i uforudseelige vejrforhold, navnlig ekstreme oversvømmelser, langvarig tørke eller væsentlige forureningsuheld, der resulterer i eller forværrer grænseoverskridende ~~utilsigtet~~ forurening, bør medlemsstaterne forpligtes til at sikre, at der straks gives oplysninger om sådanne hændelser til andre potentielt berørte medlemsstater, og til at samarbejde effektivt med potentielt berørte medlemsstater for at afbøde virkningerne af hændelsen eller uheldet. 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 der er behov for europæisk bistand, kan de kompetente nationale myndigheder sende anmodninger om bistand til Kommissionens katastrofeberedskabskoordineringscenter, som vil koordinere mulige tilbud om bistand og deres indsættelse gennem EU-civilbeskyttelsesmekanismen i overensstemmelse med artikel 15 i Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse nr. 1313/2013 ([48]). ***I betragtning af at vandområdedistrikter også kan strække sig uden for Unionens område, vil det også bidrage til de mål, der er fastsat i direktiv 2000/60/EF for disse specifikke vandområdedistrikter, jf. artikel 3, stk. 5, i direktiv 2000/60/EF, hvis det sikres, at der sker en effektiv gennemførelse af de relevante bestemmelser om vandbeskyttelse i henhold til direktiv 2000/60/EF i de relevante tredjelande og en passende koordinering med dem. Desuden bør væbnede konflikter, der finder sted i umiddelbar geografisk nærhed af Unionen, også***

([46]) [+]EUT: Indsæt venligst i teksten nummeret på den forordning, der er indeholdt i dokument COM(2022)0157, og indsæt nummer, navn, dato, titel og EUT-henvisning for nævnte forordning i fodnoten.

([47]) Sag C-826/18, Domstolens dom (Første Afdeling) af 28. maj 2020, IL m.fl. mod delstaten Nordrhein-Westfalen. Sag C-664/15, Domstolens dom (Første Afdeling) af 20. december 2017, Protect Natur- Arten- und Landschaftsschutz Umweltorganisation mod Bezirkshauptmannschaft Gmünd.

([48]) 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).

betragtes som ekstraordinære begivenheder på grund af deres massive og grænseoverskridende negative miljømæssige indvirkning, som omfatter forurening af luft, jord og vand. Da de vandområder, der er berørt af sådanne konflikter, kan strække sig inden for Unionens grænser, bør Kommissionen og medlemsstaterne øge deres bestræbelser på at etablere en passende koordinering med relevante tredjelande som omhandlet i artikel 3, stk. 5, i direktiv 2000/60/EF. **[Ændring 49]**

(32a) I Revisionsrettens særberetning af 19. maj 2021 med titlen »Princippet om, at forureneren betaler: inkonsekvent anvendelse på tværs af EU's miljøpolitikker og foranstaltninger« bemærker Revisionsretten, at medlemsstaterne allerede bruger omkring 100 mia. EUR om året på vandforsyning og sanitet, og at stigningerne i disse udgifter forventes at beløbe sig til over 25 % for at opfylde målene i EU-lovgivningen om rensning af spildevand og drikkevand, uden at de investeringer, der er nødvendige for at forny eksisterende infrastruktur eller opfylde målene i vandrammedirektivet og oversvømmelsesdirektivet, er medregnet. Endvidere betaler brugerne i Unionen gennem vandafgifter i gennemsnit omkring 70 % af omkostningerne ved at levere vandforsyning, mens de offentlige kasser finansierer de resterende 30 %, selv om der er betydelige forskelle mellem regioner og medlemsstater. Husholdningerne i Unionen betaler som regel hovedparten af omkostningerne til vandforsynings- og sanitetstjenester, selv om de kun forbruger 10 % af vandet, mens de økonomiske sektorer, der lægger størst pres på fornybare ferskvandsressourcer, bidrager mindst til at dække disse omkostninger. **[Ændring 50]**

(32b) Omkostningerne ved overvågningsprogrammer til bestemmelse af overfladevandets og grundvandets status finansieres udelukkende via medlemsstaternes budgetter. I betragtning af at antallet af kemikalier, der påvises i vandmiljøet, konstant ændrer sig, at der er et stigende antal nye forurenende stoffer, der først for nylig er dukket op i vandmiljøet, at der er behov for konstant forbedring af kemiske analysemetoder for at påvise disse nye forurenende stoffer og vurdere deres økologiske virkninger korrekt, og at det også er nødvendigt at udvikle nye overvågningsmetoder for bedre at kunne vurdere virkningerne af blandinger, forventes disse overvågningsomkostninger at stige endnu mere. For at dække disse omkostninger og i overensstemmelse med princippet om, at forureneren betaler, som er nedfældet i artikel 191, stk. 2, i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde (TEUF), er det afgørende, at producenter, der markedsfører produkter i Unionen, som indeholder stoffer, der har en påvist eller potentielt negativ indvirkning på menneskers sundhed og vandmiljøet, påtager sig det finansielle ansvar for de foranstaltninger, der er nødvendige for at kontrollere stoffer, der genereres i forbindelse med deres kommercielle aktiviteter og findes i overfladevand og grundvand. Et system med udvidet producentansvar er formentlig det mest hensigtsmæssige middel til at opnå dette, da det vil begrænse den finansielle byrde for skatteyderne og samtidig give et incitament til at udvikle grønnere produkter. Kommissionen bør derfor udarbejde en konsekvensanalyse, der undersøger indføjelsen i direktiv 2006/118/EF og direktiv 2008/105/EF af en mekanisme for udvidet producentansvar, som gælder for prioriterede stoffer som defineret i direktiv 2006/118/EF og direktiv 2008/105/EF samt for nye forurenende stoffer som defineret i observationslisterne i direktiv 2006/118/EF og direktiv 2008/105/EF. Konsekvensanalysen bør, hvis det er relevant, ledsages af et forslag til retsakt om ændring af direktiv 2006/118/EF og direktiv 2008/105/EF. **[Ændring 51]**

(32c) Overvågning af et øget antal stoffer eller grupper af stoffer indebærer øgede omkostninger, men også behovet for styrket administrativ kapacitet i medlemsstaterne, navnlig dem med knappere ressourcer. I lyset af ovenstående bør Kommissionen oprette en fælles europæisk overvågningsfacilitet til at varetage overvågningskravene, når medlemsstaterne anmoder herom, og dermed lette deres finansielle og administrative byrder. Kommissionen bør fastlægge overvågningsfacilitetens funktionsmåde. Brugen af en sådan facilitet bør være frivillig og bør ikke berøre ordninger, som allerede er indført af medlemsstaterne. **[Ændring 52]**

(32d) Evidensen viser, at der er behov for investeringer i vandsektoren, og EU-finansiering er afgørende for, at nogle medlemsstater kan overholde de retlige forpligtelser, der er fastsat i direktiv 2000/60/EF, direktiv 2008/105/EF og direktiv 2006/118/EF. Alle medlemsstater er nødt til at forøge deres udgifter med mindst 20 % for at nå op på Unionens vandstandarder, og der er et samlet finansieringsunderskud på 289 mia. EUR frem til 2030 ([49]). Det er derfor nødvendigt at sikre, at der stilles tilstrækkelige finansielle og menneskelige ressourcer til rådighed med henblik på at foretage overvågning og tilsyn med vandområder i alle medlemsstater, bl.a. gennem relevante EU-strukturfonde og -programmer og via bidrag fra den private sektor, bl.a. under mekanismen for udvidet producentansvar, når den er blevet oprettet. **[Ændring 53]**

([49]) OECD, 6th Roundtable on Financing Water. Findes her: https://www.oecd.org/water/6th-Roundtable-on-Financing-Water-in-Europe-Summary-and-Highlights.pdf

(33) Direktiv 2000/60/EF, 2006/118/EF og 2008/105/EF bør derfor ændres i overensstemmelse hermed.

(34) Målene for dette direktiv, nemlig at sikre et højt niveau af miljøbeskyttelse og en forbedring af miljøkvaliteten i europæisk overfladevand, kan ikke i tilstrækkelig grad opfyldes af medlemsstaterne alene og kan, fordi vandforurening har grænseoverskridende karakter, derfor bedre nås på EU-plan; Unionen kan derfor træffe foranstaltninger i overensstemmelse med nærhedsprincippet, jf. artikel 5 i traktaten om Den Europæiske Union. I overensstemmelse med proportionalitetsprincippet, jf. nævnte artikel, går dette direktiv ikke videre, end hvad der er nødvendigt for at nå disse mål.

(34a) Medlemsstaterne bør fremme synergier mellem de relevante direktivers krav både vedrørende dataindsamling og udbredelse af digitale værktøjer såsom telemålingsteknologier eller jordobservation (Copernicustjenester). **[Ændring 54]**

(34b) 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 direktiverne. Oplysningerne bør være tilgængelige på de forskellige nationale sprog for at styrke adgangen til de relevante data i hele Europa for de relevante lokale aktører og borgere — **[Ændring 55]**

VEDTAGET DETTE DIREKTIV:

Artikel 1

Ændringer af direktiv 2000/60/EF

Direktiv 2000/60/EF ændres således:

1) Artikel 1***, litra e)***, fjerde led, affattes således: **[Ændring 56]**

»— opfyldelse af målene i de relevante internationale aftaler, herunder de mål, der tager sigte på at forebygge og eliminere forurening af havmiljøet, ved en indsats på EU-plan 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 ikke overstiger de miljøkvalitetskrav for prioriterede stoffer, der er anført i del A i bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/105/EF (*), og miljøkvalitetskravene for vandområdespecifikke forurenende stoffer, der er fastsat i henhold til nævnte direktivs artikel 8, stk. 2, litra c), og artikel 8d, stk. 1."

(*) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/105/EF 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).«

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 vandmiljøet eller via vandmiljøet i en stor andel af medlemsstaterne.«

c) Følgende indsættes som nr. 30a) og 30b):

»30a) »Prioriterede farlige stoffer«: prioriterede stoffer, der er markeret som »farlige«, fordi de i videnskabelige rapporter, relevant EU-lovgivning eller relevante internationale aftaler anerkendes som stoffer, der er toksiske, persistente og bioakkumulerbare ***(PBT) eller meget persistente og meget akkumulerbare (vPvB) eller persistente, mobile og toksiske (PMT) eller meget persistente og meget mobile (vPvM)*** eller som stoffer, der giver anledning til tilsvarende bekymring, hvis denne bekymring er relevant for vandmiljøet***, og for hvilke der er behov for at træffe foranstaltninger i overensstemmelse med artikel 4, stk. 1, litra a), punkt iv.*** **[Ændring 57]**

30b) »Vandområdespecifikke forurenende stoffer«: forurenende stoffer, der ikke eller ikke længere er identificeret som prioriterede stoffer, men som medlemsstaterne på grundlag af den vurdering af belastninger og indvirkninger på overfladevandområder, der foretages i overensstemmelse med bilag II til dette direktiv, har identificeret som stoffer, der udgør en væsentlig risiko for vandmiljøet eller via vandmiljøet på deres område.«

d) Nr. 35) affattes således:

»35) »Miljøkvalitetskrav«: den koncentration af et bestemt forurenende stof eller en bestemt gruppe af forurenende stoffer i vand, sediment eller biota, som ikke bør overskrides af hensyn til beskyttelsen af menneskers sundhed og miljøet, eller en udløsningsværdi for de skadelige virkninger for menneskers sundhed eller miljøet for et sådant forurenende stof eller en sådan gruppe af forurenende stoffer målt ved hjælp af en passende ***og videnskabeligt anerkendt*** virkningsbaseret metode.~~"~~ **[Ændring 58]**

da) Nr. 37) affattes således:

»37) »Drikkevand«: samme betydning som i direktiv (EU) 2020/2184.« **[Ændring 59]**

db) Nr. 40), første afsnit, affattes således:

»40) »Emissionsgrænseværdi«: massen udtrykt i relation til bestemte parametre, koncentrationen og/eller emissionsniveauet, som ikke må overskrides i et eller flere bestemte tidsrum. Der kan også fastsættes emissionsgrænseværdier for bestemte grupper, familier eller kategorier af stoffer, herunder navnlig for de stoffer, der er omhandlet i bilag I til direktiv 2008/105/EF.« **[Ændring 60]**

3) I artikel 3 indsættes følgende stk. 4a:

»4a. I tilfælde af ekstraordinære omstændigheder af naturlig art eller force majeure, navnlig ekstreme oversvømmelser, langvarig tørke eller væsentlige forureningsuheld, som kan påvirke vandområder nedstrøms i andre medlemsstater, sikrer medlemsstaterne, at de kompetente myndigheder for vandområder nedstrøms i sådanne medlemsstater samt Kommissionen straks underrettes, og at der etableres det nødvendige samarbejde for at undersøge årsagerne og håndtere konsekvenserne af de ekstraordinære omstændigheder eller hændelser.

Medlemsstaterne underretter andre medlemsstater, der kan blive negativt påvirket af det pågældende forureningsuheld.

For yderligere at forbedre samarbejdet og informationsudvekslingen i de internationale vandområdedistrikter indføres der ordninger for nødkommunikation og -beredskab for alle internationale vandområdedistrikter. **[Ændring 61]**

4) I artikel 4, stk. 1, foretages følgende ændringer:

a) Litra a), nr. iv), affattes således:

»iv) medlemsstaterne iværksætter de nødvendige foranstaltninger for gradvis at reducere ~~forurenin-gen~~***forurening, udledning, emissioner og tab*** fra prioriterede stoffer og vandområdespecifikke forurenende stoffer og for at standse eller udfase udledninger, emissioner og tab af prioriterede farlige stoffer ***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 finder anvendelse med forbehold af anvendelsen af strengere tidsfrister i anden gældende EU-lovgivning.*** **[Ændring 62]**

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

»Foranstaltningerne med henblik på at vende tendensen iværksættes i overensstemmelse med artikel 5 i direktiv 2006/118/EF og bilag IV til nævnte direktiv, med forbehold af anvendelse af denne artikels stk. 6 og 7, jf. dog dens stk. 8.«

ba) Følgende afsnit 1a tilføjes i litra c):

»Medlemsstaterne fastsætter strengere standarder eller tærskelværdier, hvis det er nødvendigt for i tilstrækkelig grad at beskytte de områder, der er opført i bilag IV til dette direktiv, herunder særlige bevaringsområder i henhold til Rådets direktiv 92/43/EØF. De programmer og foranstaltninger, der er påkrævet i forbindelse med sådanne tærskelværdier, finder også anvendelse på de aktiviteter, der er omfattet af anvendelsesområdet for direktiv 91/676/EØF.« **[Ændring 63]**

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

»2. For hver forekomst af vand, der er udpeget i henhold til stk. 1, sørger medlemsstaterne for — ud over at opfylde målene i artikel 4 i henhold til kravene i dette direktiv for overfladevandområder, herunder de miljøkvalitetskrav, der er fastlagt på EU-plan — at vandet efter den anvendte vandbehandlingsordning og i overensstemmelse med EU-lovgivningen opfylder kravene 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).«

6) I artikel 8 foretages følgende ændringer:

a) Stk. 3 affattes således:

»3. Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage ~~gennemførelsesretsakter~~***delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 20a*** med henblik på ***at supplere dette direktiv ved*** at fastsætte tekniske specifikationer og standardiserede metoder til analyse og overvågning af vandets tilstand i overensstemmelse med bilag V***. Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage gennemførelsesretsakter*** ~~og~~ til fastlæggelse af formater for rapportering af overvågnings- og tilstandsdata i overensstemmelse med stk. 4. ~~Gennemførelsesretsakterne~~***Disse gennemførelsesretsakter*** vedtages efter undersøgelsesproceduren i artikel 21, stk. 2.« **[Ændring 64]**

aa) Følgende nye stykke tilføjes:

»3a. Senest den... [to år efter dette direktivs ikrafttræden] offentliggør Kommissionen en udførlig vurdering af den mulige anvendelse af løbende og præcise (online) forureningsovervågningssystemer for vandkvalitetsmålinger, herunder aspekter af den økonomiske og tekniske anvendelighed af sådanne systemer, som er relevante for medlemsstaterne, og af anvendelsen af harmoniserede standarder.

Hvis det er relevant, vedtager Kommissionen en gennemførelsesretsakt efter undersøgelsesproceduren i artikel 21, stk. 2, for at fastsætte harmoniserede standarder for online-vandovervågning.« **[Ændring 65]**

b) Som stk. 4 og 5 indsættes følgende:

»4. Medlemsstaterne sikrer, at de tilgængelige individuelle overvågningsdata, der indsamles i overensstemmelse med bilag V, punkt 1.3.4 ***og 2.4.3***, og den deraf følgende tilstand i overensstemmelse med bilag V stilles til rådighed for ~~offentligheden og~~ Det Europæiske Miljøagentur (EEA) ***og, uden unødig forsinkelse og på en lettilgængelig måde, for offentligheden*** mindst én gang om året elektronisk i et maskinlæsbart format i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2003/4/EF (*), Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF (**) og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/1024 (***). Med henblik herpå anvender medlemsstaterne de formater, der er fastlagt i overensstemmelse med denne artikels stk. 3. **[Ændring 66]**

5. EEA sikrer, at de oplysninger, der stilles til rådighed i henhold til stk. 4, regelmæssigt behandles og analyseres med henblik på at gøre dem tilgængelige via relevante EU-portaler for Kommissionens og de relevante EU-agenturers videreanvendelse og for at give Kommissionen, medlemsstaterne og offentligheden ajourførte, objektive, pålidelige og sammenlignelige oplysninger, navnlig om tilstand, i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 401/2009 (****).

_____

(*) 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).

(**) 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).

(***) 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).

(****) 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).«

7) 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:

a) emissionskontrol baseret på den bedste tilgængelige teknologi

b) relevante emissionsgrænseværdier

c) i tilfælde af diffuse virkninger, kontrol der, hvor det er relevant, omfatter den bedste miljøpraksis som fastsat i**:**

— Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/128/EF (*)

— Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU (**)

— Rådets direktiv 91/271/EØF (***)

— Rådets direktiv 91/676/EØF (****)

— anden EU-lovgivning, der er relevant for håndtering af punktkilder eller diffus forurening.

_____

(*) 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).

(**) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (EUT L 334 af 17.12.2010, s. 17).

(***) Rådets direktiv 91/271/EØF af 21. maj 1991 om rensning af byspildevand (EFT L 135 af 30.5.1991, s. 40).

(****) 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).«

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 overholdelse af strengere betingelser end dem, som følger af anvendelsen af stk. 2, fastsættes der i overensstemmelse hermed strengere emissionskontrol.«

7) ***Artikel 11, stk. 1, affattes således:***

»1. Hver medlemsstat sørger for, at der for hvert vandområdedistrikt eller for den del af et internationalt vandområdedistrikt, der ligger inden for dens område, udarbejdes et indsatsprogram, idet der tages hensyn til resultaterne af de analyser, der kræves i henhold til artikel 5, med henblik på opfyldelse af de mål, der er fastsat i henhold til artikel 4. Sådanne indsatsprogrammer skal prioritere foranstaltninger til bekæmpelse af forurening ved kilden i overensstemmelse med relevant EU-sektorlovgivning om forurening. End-of-pipe-foranstaltninger anvendes som supplement til foranstaltninger til bekæmpelse af forurening ved kilden, hvis der er risiko for, at sidstnævnte ikke indfrier målet om god tilstand i vandområderne. Indsatsprogrammer kan referere til foranstaltninger, der følger af lovgivning, vedtaget på nationalt plan, der dækker en medlemsstats samlede område. Hvor det er relevant, kan en medlemsstat vedtage foranstaltninger for alle vandområdedistrikter og/eller for dele af internationale vandområdedistrikter, der ligger inden for dens område. Kommissionen udarbejder vejledning om bedste praksis for foranstaltninger til bekæmpelse af forurening ved kilden og end-of-pipe-foranstaltningers komplementaritet.« **[*Ændring 67*]**

7) ***Artikel 11, stk. 3, litra c), affattes således:***

»c) foranstaltninger, der skal fremme en effektiv og bæredygtig vandanvendelse, herunder i landbruget, således at opnåelsen af målene i artikel 4 ikke bringes i fare« **[*Ændring 68*]**

8) Artikel 11, stk. 3, litra k), affattes således:

»k) 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 de miljømål for overfladevandområderne, der er anført i artikel 4«

8) ***Artikel 11, stk. 5, led 2, affattes således:***

»— ***at relevante tilladelser og godkendelser undersøges og eventuelt revideres og i behørigt begrundede tilfælde suspenderes«*** **[*Ændring 69*]**

9) 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 Kommissionen og enhver anden berørt medlemsstat og fremlægger anbefalinger vedrørende løsning af problemet.

Kommissionen besvarer alle meddelelser fra en medlemsstat inden for seks måneder. Hvis problemet vedrører manglende opnåelse af god kemisk tilstand, handler Kommissionen i overensstemmelse med artikel 7a i direktiv 2008/105/EF. **[*Ændring 70*]**

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 reagerer rettidigt og senest ~~tre~~***to*** måneder efter underretningen fra en anden medlemsstat i overensstemmelse med stk. 1. **[*Ændring 71*]**

3. Kommissionen underrettes og opfordres til at deltage og bistå i det samarbejde, der er omhandlet i stk. 2. Hvor det er relevant, overvejer Kommissionen under hensyntagen til de rapporter, der udarbejdes i henhold til artikel 13, om der skal træffes yderligere foranstaltninger på EU-plan for at reducere de grænseoverskridende virkninger på vandområder.«

9) ***I artikel 13 indsættes følgende stykke:***

»4a. Kommissionen forkaster vandområdeplaner, som fremlægges af medlemsstater, når disse planer ikke omfatter elementerne i bilag VII.« **[*Ændring 72*]**

9) ***Følgende artikel indsættes:***

»Artikel 14a

Adgang til klage og domstolsprøvelse

1. Medlemsstaterne sikrer, at offentligheden – i overensstemmelse med national ret – som har en tilstrækkelig interesse i, eller som gør gældende, at en rettighed er blevet krænket, ved en domstol eller et andet uafhængigt og upartisk organ, der er oprettet ved lov, har adgang til at få prøvet den materielle eller processuelle lovlighed af alle afgørelser, handlinger eller undladelser i henhold til dette direktiv, bl.a.:

a) planer og projekter, som kan være i strid med kravene i artikel 4, herunder for at forhindre en forringelse af vandområdernes tilstand og for at opnå en god vandtilstand, et godt økologisk potentiale og/eller en god kemisk tilstand for vand, i det omfang disse krav ikke allerede er fastsat i artikel 11 i direktiv 2011/92/EU

b) indsatsprogrammer, der er omhandlet i artikel 11, medlemsstaternes vandområdeplaner, der er omhandlet i artikel 13, stk. 1, og medlemsstaternes supplerende programmer eller områdeplaner, der er omhandlet i artikel 13, stk. 5.

2. Medlemsstaterne fastlægger, hvad der udgør en tilstrækkelig interesse og krænkelse af en rettighed, på en måde, der er i overensstemmelse med målet om at give offentligheden bred adgang til klage og domstolsprøvelse. Med henblik på stk. 1 anses enhver ikkestatslig organisation, der fremmer miljøbeskyttelse, og som opfylder de relevante krav i henhold til national ret, for at have rettigheder, der kan krænkes, og dens interesser anses for tilstrækkelige.

3. De klageprocedurer, der er omhandlet i stk. 1, skal være rimelige og afsluttes rettidigt og må ikke være uoverkommeligt dyre. Disse procedurer skal også omfatte tilvejebringelse af passende og effektive retsmidler, herunder foreløbige retsmidler, hvor det er relevant.

4. Medlemsstaterne sikrer, at der stilles praktiske oplysninger til rådighed for offentligheden om den adgang til klage og domstolsprøvelse, der er omhandlet i denne artikel.« **[*Ændring 73*]**

~~10)~~ ~~I artikel 15 udgår stk. 3.~~ **[*Ændring 74*]**

10) ***I artikel 15, stk. 3, indsættes følgende afsnit:***

»Kommissionen vedtager retningslinjer og skabeloner vedrørende indholdet, strukturen og formatet af de statusrapporter, der er omhandlet i første afsnit, senest den... [seks måneder efter dette direktivs ikrafttræden].« **[*Ændring 75*]**

11) Artikel 16 og 17 udgår.

12) I artikel 18 foretages følgende ændringer:

a) Stk. 2, litra e), affattes således:

»e) et resumé af eventuelle forslag, kontrolforanstaltninger og strategier med henblik på at kontrollere kemisk forurening eller standse eller udfase farlige stoffer«

~~b)~~ ~~Stk. 4 udgår.~~ **[*Ændring 76*]**

13) Artikel 20 affattes således:

»*Artikel 20*

Tekniske tilpasninger og gennemførelse af dette direktiv

1. Kommissionen tillægges beføjelser 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 kompetente myndigheder, indholdet af den økonomiske analyse og de valgte overvågningsstandarder til den videnskabelige og tekniske udvikling.

2. Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 20a med henblik på at supplere dette direktiv ved at fastsætte de værdier, der er fastsat for klassifikationerne i medlemsstaternes overvågningssystemer i overensstemmelse med interkalibreringsproceduren i bilag V, punkt 1.4.1.

3. Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage gennemførelsesretsakter med henblik på at fastsætte de tekniske formater for indberetning af de data, der er omhandlet i artikel 8, stk. 4. Disse gennemførelsesretsakter vedtages efter undersøgelsesproceduren i artikel 21, stk. 2. Ved fastlæggelsen af disse formater bistås Kommissionen om nødvendigt af EEA.«

14) Følgende indsættes som artikel 20a:

»*Artikel 20a*

Udøvelse af delegerede beføjelser

1. Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter tillægges Kommissionen på de i denne artikel fastlagte betingelser.

2. De beføjelser til at vedtage delegerede retsakter, der er omhandlet i artikel 20, stk. 1, tillægges Kommissionen på ubestemt tid fra den [Publikationskontoret: Indsæt dato for dette direktivs ikrafttræden].

3. Den i artikel 20, stk. 1, 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 de 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 om bedre lovgivning af 13. april 2016.

5. Så snart Kommissionen vedtager en delegeret retsakt, giver den samtidig Europa-Parlamentet og Rådet meddelelse herom.

6. En delegeret retsakt vedtaget i henhold til artikel 20, stk. 1, 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 informeret Kommissionen om, at de ikke agter at gøre indsigelse. Fristen forlænges med to måneder på Europa-Parlamentets eller Rådets initiativ.«

15) Artikel 21 affattes således:

»*Artikel 21*

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, anvendes artikel 5 i forordning (EU) nr. 182/2011.

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

(*) 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).«

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 tærskelværdier for vandområdespecifikke forurenende stoffer, der er fastsat i henhold til artikel 8 og 8d i nævnte direktiv, betragtes som miljøkvalitetskrav i henhold til direktiv 2010/75/EU.«

17) Bilag V ændres som angivet i bilag I til dette direktiv.

18) Bilag VII, del A, punkt 7.7, affattes således:

»7.7. et resumé af de foranstaltninger, der er truffet for at reducere emissionerne af prioriterede stoffer og udfase emissionerne af prioriterede farlige stoffer«

18) I bilag VII, del A, indsættes følgende punkt:

***»7.7a. et resumé af de foranstaltninger, der er truffet for at digitalisere vandsektorens overvågningsaspekter«* [*Ændring* 77]**

19) Bilag VIII ændres som angivet i bilag II til dette direktiv.

20) Bilag ***IX og*** X udgår. **[*Ændring* 78]**

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 til forebyggelse af og kontrol med forurening af grundvand med henblik på at nå de miljømål, der er fastsat i artikel 4, stk. 1, litra b), i direktiv 2000/60/EF. ***Hierarkiet for foranstaltninger, der skal træffes, prioriterer begrænsninger og andre foranstaltninger til bekæmpelse af forurening ved kilden, uden at det berører end-of-pipe-foranstaltninger, hvor det er relevant.*** Disse foranstaltninger omfatter navnlig: **[*Ændring* 79]**

a) kriterier for vurdering af god kemisk grundvandstilstand

b) kriterier for identifikation og vending af en væsentlig og vedvarende opadgående tendens og for fastlæggelse af udgangspunktet for at vende tendensen.

***ba) kriterier for vurdering af grundvandets gode økologiske tilstand.*« [*Ændring* 80]**

3) Artikel 2, nr. 2), affattes således:

»2) »tærskelværdi«: et kvalitetskrav for grundvand, som medlemsstaterne har fastsat i henhold til artikel 3, stk. 1, litra b), eller som er fastsat på EU-plan i henhold til artikel 8, stk. 3«

4) I artikel 3 foretages følgende ændringer:

a) I stk. 1, første afsnit, tilføjes følgende litra c):

»c) tærskelværdier, som er fastsat på EU-plan i overensstemmelse med artikel 8, stk. 3, og som er anført i del D i bilag II til dette direktiv.«

aa) i stk. 1 tilføjes følgende afsnit:

***»De tærskelværdier, der gælder for grundvand, skal være ti gange lavere end de tilsvarende miljøkvalitetskrav for overfladevand, undtagen i tilfælde, hvor der kan konstateres en reel risiko for grundvandsøkosystemer, og hvor det kan være hensigtsmæssigt at fastsætte tærskelværdierne for grundvand på et andet niveau.«* [*Ændring* 81]**

b) 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.«

c) Stk. 5 affattes således:

»5. Alle tærskelværdier, jf. stk. 1, offentliggøres i de 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 [Publikationskontoret: Indsæt venligst datoen = den første dag i den måned, der følger 18 måneder efter datoen for dette direktivs ikrafttræden] Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) om de nationale tærskelværdier, der er omhandlet i stk. 1, litra b). ECHA offentliggør disse oplysninger.**«**

ca) I stk. 5 tilføjes følgende afsnit:

»Medlemsstaterne sikrer, at beboerne i det pågældende vandområdedistrikt eller i den del af det internationale vandområdedistrikt, der ligger inden for en medlemsstats område, informeres tilstrækkeligt og rettidigt.« **[*Ændring 82*]**

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

»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, eller at en eksisterende tærskelværdi skal ændres, eller at en tærskelværdi, der tidligere er slettet af listen, skal genoptages på den. Hvis der fastsættes eller ændres relevante tærskelværdier på EU-plan, tilpasser medlemsstaterne listen over tærskelværdier, der anvendes på deres område, til disse værdier.« **[*Ændring 83*]**

e) ***Stk. 7 affattes således:***

»7. Kommissionen offentliggør en rapport om de i stk. 1, litra b), omhandlede nationale tærskelværdier et år efter, at medlemsstaterne har stillet oplysningerne til rådighed for ECHA i overensstemmelse med stk. 5.« **[*Ændring 84*]**

5) Artikel 4, stk. 2, litra b), affattes således:

»b) grundvandskvalitetskravene som anført i bilag I og tærskelværdierne, jf. artikel 3, stk. 1, litra b) og c), ikke overskrides i nogen af overvågningspunkterne i denne grundvandsforekomst eller gruppe af grundvandsforekomster; eller«

6) Følgende indsættes som artikel 6a:

»*Artikel 6a*

Observationsliste

1. Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage gennemførelsesretsakter med henblik på under hensyntagen til videnskabelige rapporter, der er udarbejdet af ECHA, at udarbejde en observationsliste over stoffer, for hvilke medlemsstaterne skal indsamle EU-dækkende overvågningsdata, 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 i artikel 9, stk. 2.

Observationslisten ~~må højst~~***skal som minimum*** indeholde fem stoffer eller grupper af stoffer ~~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. Stofferne, der opføres på observationslisten~~***, der giver anledning til stigende bekymring***, ***og som*** udvælges blandt de stoffer, for hvilke de foreliggende oplysninger ***i overensstemmelse med fjerde afsnit også*** tyder på, at de kan udgøre en væsentlig risiko for vandmiljøet eller via vandmiljøet på EU-plan, og for hvilke overvågningsdataene er utilstrækkelige~~. Denne observationsliste skal omfatte~~***, undtagen hvis antallet af stoffer eller grupper af*** stoffer, ~~der giver anledning til stigende bekymring~~***for hvilke de foreliggende oplysninger tyder på, at de kan udgøre en væsentlig risiko for vandmiljøet eller via vandmiljøet, og som kan udvælges, er mindre end fem, i hvilket tilfælde observationslisten skal indeholde alle disse stoffer***.

Ud over minimumsantallet af stoffer eller grupper af stoffer kan observationslisten også indeholde forureningsindikatorer.

Observationslisten skal fastsætteovervågningsmatricerne og de mulige analysemetoder for hvert stof. Disse overvågningsmatricer og -metoder må ikke medføre uforholdsmæssigt store omkostninger for de kompetente myndigheder. **[*Ændring 85*]**

Der skal så hurtigt som muligt og senest [den første dag i den måned, der følger 18 måneder efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden] fastlægges~~Så snart der er identificeret~~ egnede overvågningsmetoder for mikroplast og udvalgte gener for antimikrobiel resistens***. Så snart disse overvågningsmetoder er fastlagt***, opføres ~~disse stoffer~~***mikroplast og udvalgte gener for antimikrobiel resistens*** på observationslisten ***i overensstemmelse med artikel 6a, stk. 2, nr. 1). Kommissionen overvejer også, om det er nødvendigt at medtage sulfater på den første observationsliste for at forbedre tilgængeligheden af data om deres forekomst med hensyn til dette direktivs anvendelsesområde.*** **[*Ændring 86*]**

ECHA udarbejder videnskabelige rapporter for at bistå Kommissionen i udvælgelsen af stoffer ***og forureningsindikatorer*** til observationslisten under hensyntagen til følgende oplysninger: **[Ændring 87]**

a) bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/105/EF ([1])* og resultaterne af den seneste revision af nævnte bilag

b) de observationslister, der er oprettet i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/105/EF og direktiv (EU) 2020/2184 ([2])*

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 udarbejdet 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 for menneskers sundhed og vandmiljøet af et bestemt stof eller en bestemt gruppe af stoffer, herunder oplysninger indsamlet i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 ([3])*, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1107/2009 ([4])*, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 ([5])*, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/6 ([6])*, Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2001/83/EF ([7])* og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/128/EF ([8])*

f) forskningsprojekter og videnskabelige publikationer ***og videnskabelig dokumentation***, herunder ***oplysninger om indvirkningen af materielle og termiske forurenende stoffer samt indvirkningen af udvindings-og infrastrukturprojekter over og under jorden på grundvandets økosystemer og grundvandsafhængige økosystemer og deres biodiversitet,*** oplysninger om tendenser og prognoser baseret på modeller eller andre prognostiske vurderinger samt ~~data og~~ oplysninger ***og data, som er indsamlet*** fra telemålingsteknologier, jordobservation (Copernicustjenester), in situ-sensorer og -udstyr eller borgervidenskabelige data, der udnytter de muligheder, der ligger i kunstig intelligens og avanceret dataanalyse og -behandling **[Ændring 88]**

g) anbefalinger fra interessenter.

ECHA udarbejder hvert tredje år en rapport, der sammenfatter resultaterne af de videnskabelige rapporter, der er udarbejdet i henhold til fjerde afsnit, og offentliggør rapporten. Den første rapport stilles til rådighed senest den [Publikationskontoret: Indsæt venligst datoen = den første dag i den enogtyvende måned efter datoen for dette direktivs ikrafttræden].

2. Den første observationsliste skal oprettes senest den… [Publikationskontoret: Indsæt venligst datoen = den første dag i den måned, der følger 24 måneder efter datoen for dette direktivs ikrafttræden]. Observationslisten ajourføres derefter hver 36. måned ***eller hyppigere, hvis der fremkommer ny videnskabelig dokumentation, som nødvendiggør, at listen ajourføres i overgangsperioden mellem de individuelle revisioner***. **[Ændring 89]**

Medlemsstaterne evaluerer hvert andet år indvirkningen på vandkvaliteten af industrielle aktiviteter i forbindelse med energiomstillingen og underretter Kommissionen om nyligt identificerede trusler, så den kan ajourføre observationslisten i overensstemmelse hermed. Evalueringen skal være let tilgængelig for offentligheden. **[Ændring 90]**

Når Kommissionen ajourfører observationslisten, fjerner den ethvert stof eller enhver gruppe af stoffer fra den eksisterende observationsliste, for hvilket den anser det for muligt at vurdere risikoen for vandmiljøet uden yderligere overvågningsdata. Når observationslisten ajourføres, kan et individuelt stof eller en gruppe af stoffer forblive på observationslisten i endnu en periode på tre år, hvis der er behov for yderligere overvågningsdata for at vurdere risikoen for vandmiljøet. Den ajourførte observationsliste skal også indeholde et eller flere yderligere stoffer, som efter Kommissionens vurdering under hensyntagen til ECHA's videnskabelige rapporter kan udgøre en risiko for vandmiljøet.

3. Medlemsstaterne overvåger hvert stof eller hver gruppe af stoffer på observationslisten ved udvalgte repræsentative overvågningsstationer over en periode på 24 måneder. Overvågningsperioden begynder senest seks måneder efter udarbejdelsen af observationslisten.

Hver medlemsstat udvælger mindst ~~én overvågningsstation~~***to overvågningsstationer*** plus antallet af stationer svarende til dens samlede areal i km² grundvandsforekomster divideret med ~~60 000~~***30 000*** (afrundet til nærmeste hele tal). **[Ændring 91]**

Ved udvælgelsen af repræsentative overvågningsstationer, overvågningshyppigheden og sæsontidspunktet for hvert stof eller hver gruppe af stoffer tager medlemsstaterne hensyn til anvendelsesmønstrene og den mulige forekomst af stoffet eller gruppen af stoffer. 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 eller en bestemt gruppe af stoffer fra eksisterende overvågningsprogrammer eller -undersøgelser, kan den beslutte ikke at foretage yderligere overvågning under observationslistemekanismen for det pågældende stof eller den pågældende gruppe af stoffer, forudsat at stoffet eller gruppen af stoffer er blevet overvåget ved hjælp af en metode, der er i overensstemmelse med overvågningsmatricerne og de analysemetoder, der er omhandlet i gennemførelsesretsakten om oprettelse af observationslisten.

4. Medlemsstaterne stiller resultaterne af den overvågning, der er omhandlet i nærværende artikels stk. 3, til rådighed i overensstemmelse med artikel 8, stk. 4, i direktiv 2000/60/EF og gennemførelsesretsakten om oprettelse af observationslisten som vedtaget i henhold til stk. 1. De stiller også oplysninger til rådighed om overvågningsstationernes repræsentativitet og om overvågningsstrategien.

5. ECHA gennemgår overvågningsresultaterne ved udgangen af den periode på 24 måneder, der er omhandlet i stk. 3, og vurderer, hvilke stoffer eller stofgrupper der skal overvåges i endnu en periode på 24 måneder og derfor skal bibeholdes på observationslisten, og hvilke stoffer eller grupper af stoffer der kan fjernes fra observationslisten.

Hvis Kommissionen under hensyntagen til ECHA's vurdering, jf. 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.

_____

([1])* Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/105/EF af 16. december 2008 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).

([2])* 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).

([3])* Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (EUT L 396 af 30.12.2006, s. 1).

([4])* Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1107/2009 af 21. oktober 2009 om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler (EUT L 309 af 24.11.2009, s. 1).

([5])* 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).

([6])* Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/6 af 11. december 2018 om veterinærlægemidler (EUT L 4 af 7.1.2019, s. 43).

([7])* 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).

([8])* 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).«

6) Følgende artikel indsættes:

»Artikel 6aa

Bedre beskyttelse af grundvandsøkosystemer

Kommissionen offentliggør senest den [Publikationskontoret: indsæt venligst datoen = fire år efter datoen for dette direktivs ikrafttræden] en vurdering af virkningerne af fysisk-kemiske elementer såsom pH, ilttilsætning og temperatur på grundvandsøkosystemernes sundhed, eventuelt ledsaget af et lovgivningsmæssigt forslag om revision af dette direktiv i overensstemmelse hermed med henblik på at fastsætte de tilsvarende parametre, fastsætte harmoniserede overvågningsmetoder og definere, hvad der ville udgøre en »god økologisk tilstand« for grundvandet.« **[Ændring 92]**

6) ***Følgende artikel indsættes:***

»Artikel 6ab

Særlig behandling af områder med høj økologisk værdi, sårbarhed eller forurening

Kommissionen offentliggør... [senest fire år efter dette direktivs ikrafttræden] en vurdering af den kemiske tilstand i områder, der er kendetegnet ved høj økologisk værdi, sårbarhed eller forurening, såsom huler og karstområder, tidligere industriområder og andre områder med kendt historisk forurening, eventuelt ledsaget af et lovgivningsmæssigt forslag om revision af dette direktiv.« **[Ændring 93]**

6) ***Følgende artikel indsættes:***

»Artikel 6ac

Senest den... [et år efter datoen for dette direktivs ikrafttræden] forelægger Kommissionen en konsekvensanalyse, hvori den undersøger medtagelsen i dette direktiv af en mekanisme for udvidet producentansvar, som sikrer, at producenter, der markedsfører produkter, som indeholder et eller flere af de stoffer eller forbindelser, der er opført i bilag I, og stoffer, der giver anledning til stigende bekymring, og som er opført på observationslisten i henhold til dette direktiv, bidrager til omkostningerne til de overvågningsprogrammer, som er udarbejdet i henhold til artikel 8 i direktiv 2000/60/EF. Konsekvensanalysen ledsages, hvis det er relevant, af et lovgivningsmæssigt forslag om revision af dette direktiv.« **[Ændring 94]**

6) ***Følgende artikel indsættes:***

»Artikel 6ad

Europæisk overvågningsfacilitet

Kommissionen opretter senest den... [et år efter datoen for dette direktivs ikrafttræden] en fælles overvågnings-facilitet til forvaltning af overvågningskravene, når medlemsstaterne anmoder herom.

Kommissionen fastlægger, hvordan overvågningsfaciliteten skal fungere, hvilket bl.a. omfatter følgende:

a) ***den frivillige karakter af anvendelsen af overvågningsfaciliteten, som ikke berører ordninger, som medlemsstaterne allerede har indført***

b) ***de operationelle procedurer for medlemsstater, der har til hensigt at gøre brug af overvågningsfaciliteten, og de operationelle procedurer skal bl.a. omfatte den påkrævede meddelelse til Kommissionen om deres nøjagtige overvågningsbehov eller -kapacitet, de nøjagtige protokoller for forvaltning af prøver og den periode, de agter at forblive en del af mekanismen***

c) ***finansieringskilderne, som kan omfatte relevante EU-strukturfonde og programmer, og bidrag fra den private sektor, herunder inden for rammerne af mekanismen for udvidet producentansvar, når den er indført i overensstemmelse med artikel 6ac.«*** **[Ændring 95]**

7) Artikel 8 affattes således:

»Artikel 8

Revision af bilag I-IV

1. Kommissionen reviderer første gang senest den … [OP: ~~please insert the date = six years after the date of entry into force of this Directive~~***indsæt venligst datoen = fire år efter ikrafttræden af dette direktiv***] og derefter hvert ~~sjette~~***fjerde*** år listen over forurenende stoffer i bilag I og kvalitetskravene for disse forurenende stoffer i nævnte bilag samt listen over forurenende stoffer og indikatorer i bilag II, del B. **[Ændring 96]**

2. ***På grundlag af revisionen fremsætter*** Kommissionen ~~tillægges beføjelser til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 8a med henblik på at ændre~~***, hvor det er relevant, lovgivningsmæssige forslag om ændring af*** bilag I for at tilpasse det til den tekniske og videnskabelige udvikling ved at tilføje eller fjerne grundvands-forurenende stoffer og kvalitetskrav for disse forurenende stoffer i nævnte bilag***. Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 8a med henblik på*** ~~og til~~ at ændre del B ***i bilag II*** for at tilpasse det til den tekniske og videnskabelige udvikling ved at tilføje forurenende stoffer eller indikatorer, for hvilke medlemsstaterne skal overveje at fastsætte nationale grænseværdier. **[Ændring 97]**

3. Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 8a med henblik på at ændre del D i bilag II for at tilpasse den til den videnskabelige og tekniske udvikling ved at tilføje eller ændre harmoniserede tærskelværdier for et eller flere forurenende stoffer, der er anført i del B i nævnte bilag.

4. Når Kommissionen vedtager ***lovgivningsmæssige forslag og*** delegerede retsakter som omhandlet i stk. 2 og 3, tager den hensyn til de videnskabelige rapporter, der er udarbejdet af ECHA i henhold til denne artikels stk. 6. **[*Ændring 98*]**

5. Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 8a med henblik på at ændre del A og C i bilag II samt bilag III og IV for at tilpasse dem til den videnskabelige og tekniske udvikling.

6. Med henblik på at bistå Kommissionen i forbindelse med revisionen af bilag I og II udarbejder ECHA videnskabelige rapporter. Disse rapporter baseres på:

a) udtalelsen fra ECHA's Udvalg for Risikovurdering og Udvalg for Socioøkonomisk Analyse

b) de resultater af grundvandsovervågningsnettet, der er opnået i overensstemmelse med artikel 8 i direktiv 2000/60/EF

c) de overvågningsdata, der er indsamlet i overensstemmelse med dette direktivs artikel 6a, stk. 4

d) resultatet af revisionen af bilagene til direktiv 2008/105/EF og direktiv (EU) 2020/2184

e) oplysninger og krav vedrørende bekæmpelse af jordforurening

f) Unionens forskningsprogrammer og videnskabelige publikationer, herunder ***ajourførte*** oplysninger fra telemålingsteknologier, jordobservation (Copernicustjenester), in situ-sensorer og -udstyr eller borgervidenskabelige data, der udnytter de muligheder, der ligger i ***de bedste tilgængelige teknikker, som kan omfatte*** kunstig intelligens og avanceret dataanalyse og -behandling **[*Ændring 99*]**

g) bemærkninger og oplysninger fra relevante interessenter***, herunder nationale tilsynsmyndigheder og andre relevante organer***. **[*Ændring 100*]**

6a. Kommissionen fastlægger senest den 12. januar 2025 tekniske retningslinjer vedrørende analysemetoder for kontrollen af per- og polyfluoralkylstoffer under parametrene »PFAS i alt«. Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 8a om ændring af dette direktiv ved at fastsætte et kvalitetskrav for »PFAS i alt« og ændre bilag I i overensstemmelse hermed. Kommissionen vedtager disse delegerede retsakter senest den 12. januar 2026. **[*Ændring 101*]**

7. ECHA udarbejder og offentliggør hvert ~~sjette~~***fjerde*** år en rapport, der sammenfatter resultaterne af den revision, der er omhandlet i stk. 2 og 3. Den første rapport forelægges Kommissionen den … [OP: ~~Please insert the date = five years after the date of entry into force of this Directive~~***indsæt venligst datoen = tre år efter ikrafttræden af dette direktiv***]~~.~~« **[*Ændring 102*]**

8) Følgende indsættes som artikel 8a:

»*Artikel 8a*

Udøvelse af delegerede beføjelser

1. Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter tillægges Kommissionen på de i denne artikel fastlagte betingelser.

2. ~~De beføjelser~~***Beføjelsen*** til at vedtage delegerede retsakter, ~~der er omhandlet i~~***jf.*** artikel 8, stk. ~~1 og 2~~***2, 3 og 6a***, tillægges Kommissionen ***for en periode på seks år fra den … [datoen for dette direktivs ikrafttræden***~~på ubestemt tid fra [OP insert the date of entry into force of this Directive~~]. ***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.*** **[*Ændring 103*]**

3. Den i artikel 8, stk. ~~1 og 2~~***3, 2 og 6a***, 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 de delegerede retsakter, der allerede er i kraft. **[*Ændring 104*]**

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. **[Ændring 105 - Vedrører ikke den danske tekst]**

5. Så snart Kommissionen vedtager en delegeret retsakt, giver den samtidig Europa-Parlamentet og Rådet meddelelse herom.

6. En delegeret retsakt vedtaget i henhold til artikel 8, stk. ~~1~~***2, 3*** eller ~~2~~***6a***, 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 informeret Kommissionen om, at de ikke agter at gøre indsigelse. Fristen forlænges med to måneder på Europa-Parlamentets eller Rådets initiativ.« **[Ændring 106]**

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, anvendes artikel 5 i forordning (EU) nr. 182/2011.

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).«

10) Artikel 10 udgår.

11) Bilag I erstattes med 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 i et overvågningspunkt 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:

»Udgangspunktet for at gennemføre foranstaltninger til at vende væsentlige og vedvarende opadgående tendenser***, herunder årstidsbestemte opadgående tendenser, som bl.a. skyldes en lav udledning fra et vandområde,*** 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:« **[Ændring 107]**

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 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«

1) Artikel 1 ændres således:

»Artikel 1

Genstand

Dette direktiv fastlægger miljøkvalitetskrav for prioriterede stoffer og prioriterede farlige stoffer med henblik på at opnå en god kemisk tilstand for overfladevand og i overensstemmelse med bestemmelserne og målene i artikel 4 i direktiv 2000/60/EF.« **[Ændring 108]**

2) I artikel 3 foretages følgende ændringer:

a) I stk. 1a, første afsnit, indsættes som nr. iii):

»iii) stof nr. 5, 9, 13, 15, 17, 21, 23, 24, 28, 30, 34, 37, 41 og 44 i bilag I, del A, for hvilke der er fastsat reviderede miljøkvalitetskrav, og de nyligt identificerede stoffer nr. 46-70 i del A i bilag I med virkning fra den … [OP please insert the date = the first day of the month following 18 months after the date of entry into force of this Directive], med henblik på at forebygge forringelse af overfladevandområders kemiske tilstand og opnå en god kemisk tilstand for overfladevand i forhold til disse stoffer.«

b) Stk. 2 affattes således:

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

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

c) Stk. 6, første afsnit, første punktum, affattes således:

»Medlemsstaterne analyserer de langsigtede udviklingstendenser for koncentrationerne af de prioriterede stoffer i bilag I, del A, som stoffer, der har tendens til at blive akkumuleret i sedimenter og/eller biota, på grundlag af overvågningen i sediment eller biota som led i den overvågning af overfladevandtilstanden, der foretages i overensstemmelse med artikel 8 i direktiv 2000/60/EF.«

d) Stk. 7 udgår.

e) Stk. 8 affattes således:

»8. Kommissionen tillægges beføjelser 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 den til den videnskabelige og tekniske udvikling.«

3) I artikel 5 foretages følgende ændringer:

a) Stk. 1 affattes således:

»1. Hver medlemsstat udarbejder på grundlag af oplysninger, der indsamles i medfør af artikel 5 og 8 i direktiv 2000/60/EF ***og Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU).../... (*)***, og andre tilgængelige data en oversigt, herunder kort, hvis de er til rådighed, over emissioner, udledninger og tab af alle prioriterede stoffer, der er anført i del A i bilag I til dette direktiv, og alle forurenende stoffer, der er anført i del A i bilag II til dette direktiv, for hvert vandområdedistrikt eller del af et vandområdedistrikt inden for dens område, herunder koncentrationerne heraf i sedimenter og/eller biota. **[Ændring 109]**

(*) EUT: Indsæt venligst i teksten nummeret på den forordning, der er indeholdt i dokument COM(2022) 0157.

Emissionsopgørelserne skal gøres tilgængelige i en elektronisk database, der ajourføres regelmæssigt og er let tilgængelig for offentligheden. **[Ændring 110]**~~Første afsnit finder ikke anvendelse på emissioner, udledninger og tab, der indberettes til Kommissionen elektronisk i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU).../....~~« **[Ændring 111]**

b) Stk. 2 og 3 udgår.

c) Stk. 4 affattes således:

»4. Medlemsstaterne ajourfører deres oversigter som led i revisionen af de analyser, der er omhandlet i artikel 5, stk. 2, i direktiv 2000/60/EF, og sikrer, at de emissioner, ***herunder dem,*** der ~~ikke~~ rapporteres til portalen for industrielle emissioner oprettet i henhold til forordning (EU).../... + +, offentliggøres i deres vandområdeplaner som ajourført i overensstemmelse med artikel 13, stk. 7, i nævnte direktiv. **[Ændring 112]**

Som referenceperiode ved fastsættelse af værdier i de ajourførte oversigter benyttes det sidste år, inden analyserne nævnt i første afsnit skal være afsluttet.

~~For prioriterede stoffer og forurenende stoffer, der er omfattet af forordning (EF) nr. 1107/2009, kan dog som værdi anføres gennemsnittet af de seneste tre år inden afslutningen af analysen nævnt i første afsnit.~~ **[Ændring 113]**

For punktkildeemissioner, der ikke rapporteres i henhold til forordning (EU)../… +++, fordi de ikke er omfattet af anvendelsesområdet for nævnte forordning, eller fordi de ligger under de årlige rapporteringstærskler, der er fastsat i nævnte forordning, opfyldes rapporteringsforpligtelsen i denne artikels første afsnit ved elektronisk rapportering til portalen for industrielle emissioner, der er oprettet i henhold til nævnte forordning.

Kommissionen vedtager med bistand fra Det Europæiske Miljøagentur en gennemførelsesretsakt, der fastlægger formatet, detaljeringsgraden og hyppigheden af den rapportering, der er omhandlet i fjerde afsnit. Denne gennemførelsesretsakt vedtages efter undersøgelsesproceduren i artikel 9, stk. 2.«

d) Stk. 5 udgår.

4) Artikel 7a, stk. 1, første afsnit, affattes således:

»1. For prioriterede stoffer, der er omfattet af anvendelsesområdet for forordning (EF) nr. 1907/2006, forordning (EF) nr. 1107/2009, forordning (EU) nr. 528/2012, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/6 (*) eller anvendelsesområdet for Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2001/83/EF (**), Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/128/EF (***) eller direktiv 2010/75/EU, vurderer Kommissionen ~~som led i den rapport, der er omhandlet i artikel 18, stk. 1, i direktiv 2000/60/EF~~***hvert andet år***, om de foranstaltninger, der er truffet på EU-plan og medlemsstatsplan, er tilstrækkelige til at opfylde miljøkvalitetskravene for 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. **[Ændring 114]**

Hierarkiet for de foranstaltninger, der skal træffes, prioriterer begrænsninger og andre foranstaltninger til bekæmpelse af forurening ved kilden. Kommissionen fremsætter i den henseende forslag til ændring af EU-retsakter for at sikre, at udledninger, emissioner og tab af prioriterede stoffer standses ved kilden. **[Ændring 115]**

(*) 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).

(**) 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).

(***) 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).«

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

»***2. Kommissionen aflægger rapport til Europa-Parlamentet og Rådet om resultatet af den vurdering, der er omhandlet i nærværende artikels stk. 1, senest seks måneder efter sin vurdering og vedlægger sin rapport eventuelle relevante forslag, herunder om kontrolforanstaltninger.«*** **[Ændring 116]**

5) Artikel 8 affattes således:

»*Artikel 8*

Revision af bilag I og II

1. Kommissionen reviderer første gang senest den … [~~OP: please insert the date = six years after the date of entry into force of this Directive~~***Publikationskontoret: indsæt venligst datoen = fire år efter datoen for dette direktivs ikrafttræden***] og derefter hvert ~~sjette~~***fjerde*** år listen over prioriterede stoffer og de tilsvarende kvalitetskrav for disse stoffer i bilag I, del A, samt listen over forurenende stoffer i bilag II, del A. **[*Ændring 117*]**

2. ***På grundlag af revisionen fremsætter*** Kommissionen ~~tillægges beføjelser til at vedtage delegerede retsakter~~***, hvor det er relevant, lovgivningsmæssige forslag*** under hensyntagen til de videnskabelige rapporter, der er udarbejdet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til nærværende artikels stk. 6, i overensstemmelse med artikel 9a med henblik på at ændre bilag I for at tilpasse det til den videnskabelige og teknologiske udvikling ved at: **[*Ændring 118*]**

a) tilføje stoffer til listen over prioriterede stoffer eller fjerne stoffer fra denne liste

b) udpege udvalgte eller fjerne udpegelsen af stoffer som prioriterede farlige stoffer og/eller som allestedsnærværende persistente, bioakkumulerende og toksiske stoffer (uPBT) og/eller som stoffer, der har tendens til at blive akkumuleret i sedimenter og/eller biota, på denne liste

c) fastsætte tilsvarende miljøkvalitetskrav for overfladevand, sediment eller biota, for så vidt det er relevant.

3. Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage delegerede retsakter under hensyntagen til de videnskabelige rapporter, der er udarbejdet af ECHA i henhold til nærværende artikels stk. 6, i overensstemmelse med artikel 9a med henblik på at ændre bilag II for at tilpasse det til den videnskabelige og teknologiske udvikling ved at:

a) tilføje forurenende stoffer til listen over kategorier af forurenende stoffer i bilag II, del A, eller fjerne forurenende stoffer fra denne liste

b) ajourføre metoden omhandlet i bilag II, del B

c) anføre de vandområdespecifikke forurenende stoffer, for hvilke det er fastslået, at der skal anvendes miljøkvalitetskrav fastsat på EU-plan, hvor det er relevant, til at sikre en harmoniseret og videnskabeligt baseret gennemførelse af målene i artikel 4 i direktiv 2000/60/EF, i del C i bilag II til dette direktiv, og ved at anføre de tilsvarende miljøkvalitetskrav for disse forurenende stoffer i del C i bilag II til dette direktiv.

4. 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 fare, deres miljøkoncentrationer og den koncentration, over hvilken der kan forventes virkninger***, herunder deres kumulative virkninger*** **[*Ændring 119*]**

b) forskellen mellem de nationale miljøkvalitetskrav, der er fastsat for vandområdespecifikke forurenende stoffer i de forskellige medlemsstater, og i hvilken grad en sådan forskel er berettiget

c) antallet af medlemsstater, der allerede gennemfører miljøkvalitetskrav for de omhandlede vandområdespecifikke forurenende stoffer.

5. Prioriterede stoffer, der som følge af den i stk. 1 omhandlede revision er blevet fjernet fra listen over prioriterede stoffer, fordi de ikke længere udgør en risiko på EU-plan, optages i bilag II, del C, med en liste over vandområdespecifikke forurenende stoffer og relaterede harmoniserede miljøkvalitetskrav, der skal gennemføres, hvis de forurenende stoffer er af national eller regional betydning, i overensstemmelse med artikel 8d.

6. Med henblik på at bistå Kommissionen i forbindelse med revisionen af bilag I og II udarbejder ECHA videnskabelige rapporter. Disse videnskabelige rapporter baseres på:

a) udtalelserne fra ECHA's Udvalg for Risikovurdering og Udvalg for Socioøkonomisk Analyse

b) de resultater af grundvandsovervågningsnettet, der er opnået i overensstemmelse med artikel 8 i direktiv 2000/60/EF

c) de overvågningsdata, der er indsamlet i overensstemmelse med dette direktivs artikel 8b, stk. 4

d) resultatet af revisionen af bilagene til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/118/EF (*) og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2020/2184 (**)

e) krav vedrørende bekæmpelse af jordforurening, herunder relaterede overvågningsdata

f) Unionens forskningsprogrammer og videnskabelige publikationer, herunder oplysninger fra telemålingsteknologier, jordobservation (Copernicustjenester), in situ-sensorer og -udstyr eller borgervidenskabelige data, der udnytter de muligheder, der ligger i kunstig intelligens og avanceret dataanalyse og -behandling

g) bemærkninger og oplysninger fra relevante interessenter.

6a. Kommissionen fastlægger senest den 12. januar 2025 tekniske retningslinjer vedrørende analysemetoder for kontrollen af per- og polyfluoralkylstoffer under parametrene »PFAS i alt«. Kommissionen vedtager senest den 12. januar 2026 en delegeret retsakt i overensstemmelse med artikel 9a om ændring af dette direktiv ved at fastsætte et kvalitetskrav for »PFAS i alt« og ændre bilag I i overensstemmelse hermed. **[Ændring 120]**

6b. Kommissionen fastlægger senest den... [to år efter dette direktivs ikrafttræden] tekniske retningslinjer vedrørende analysemetoder for kontrollen af bisphenoler, herunder som minimum bisphenol-A, bisphenol-B og bisphenol-S under parameteren »bisphenoler i alt«. Kommissionen vedtager senest den [tre år efter datoen for dette direktivs ikrafttræden] en delegeret retsakt i overensstemmelse med artikel 9a om ændring af dette direktiv ved at fastsætte et miljøkvalitetskrav for »bisphenoler i alt« og anvende en tilgang med relativ potensfaktor og ændre bilag I i overensstemmelse hermed. **[Ændring 121]**

7. ECHA udarbejder og offentliggør hvert ~~sjette~~***fjerde*** år en rapport, der sammenfatter resultaterne af de videnskabelige rapporter omhandlet i stk. 6. Den første rapport forelægges Kommissionen den … [~~OP: Please insert the date = five years after the date of entry into force of this Directive~~***Publikationskontoret: indsæt venligst datoen = tre år efter datoen for dette direktivs ikrafttræden***]. **[Ændring 122]**

(*) 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).

(**) 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).«

6) Artikel 8a affattes således:

»*Artikel 8a*

Særlige bestemmelser for visse stoffer

1. Medlemsstaterne kan i de vandområdeplaner, de udarbejder i overensstemmelse med artikel 13 i direktiv 2000/60/EF, uden at dette berører kravene i punkt 1.4.3 i bilag V til det nævnte direktiv vedrørende præsentation af den kemiske tilstand som helhed og de mål og forpligtelser, der er fastsat i samme direktivs artikel 4, stk. 1, litra a), fremlægge yderligere kort, der præsenterer oplysningerne vedrørende kemisk tilstand for et eller flere af følgende stoffer særskilt fra oplysninger vedrørende resten af de stoffer, som er anført i del A i bilag I til dette direktiv:

a) stoffer, der i bilag I, del A, er identificeret som stoffer, der opfører sig som allestedsnærværende PBT-stoffer

b) stoffer, der er nyidentificeret i den seneste revision i overensstemmelse med artikel 8

c) stoffer, for hvilke der er fastsat strengere miljøkvalitetskrav ved den seneste revision i overensstemmelse med artikel 8.

Medlemsstaterne ~~kan angive~~***angiver*** omfanget af enhver afvigelse fra EQS-værdien for de stoffer, der er omhandlet i første afsnit, litra a), b) og c), i de vandområdeplaner, der udarbejdes i overensstemmelse med artikel 13 i direktiv 2000/60/EF. Medlemsstater, der fremlægger supplerende kort som omhandlet i første afsnit, bestræber sig på at sikre deres indbyrdes sammenlignelighed på vandområde- og EU-plan og stiller dataene til rådighed i overensstemmelse med direktiv 2003/4/EF, Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF (*) og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/1024 (**). **[Ændring 123]**

2. Medlemsstaterne kan foretage en mindre intensiv overvågning af stoffer, der er identificeret som stoffer, der opfører sig som allestedsnærværende PBT-stoffer***, og som ikke længere er godkendt og anvendt i Unionen***, i bilag I, del A, i henhold til 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 tilstedeværelsen af de pågældende stoffer i vandmiljøet er tilgængelig. Der bør som hovedregel, i overensstemmelse med dette direktivs artikel 3, stk. 6, andet afsnit, foretages overvågning hvert tredje år, medmindre teknisk viden og ekspertvurderinger begrunder et andet interval. **[Ændring 124]**

3. Medlemsstaterne overvåger fra den [Publikationskontoret: Indsæt venligst datoen = den første dag i den måned, der følger 18 måneder efter datoen for dette direktivs ikrafttræden] og i en periode på to år forekomsten af østrogene stoffer i vandområder ved hjælp af virkningsbaserede overvågningsmetoder. De foretager overvågningen mindst fire gange i løbet af hvert af de to år på steder, hvor de tre østrogene hormoner 7-beta estradiol (E2), estron (E1) og alfa-etinylestradiol (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 bilag V til samme direktiv. Medlemsstaterne kan anvende netværket af overvågningssteder, der er udpeget til kontrolovervågning af repræsentative overfladevandområder i overensstemmelse med punkt 1.3.1 i bilag V til direktiv 2000/60/EF.

3a. Kommissionen offentliggør senest 12 måneder efter den toårige periode, der er omhandlet i stk. 3, en rapport om pålideligheden af de virkningsbaserede metoder ved at sammenligne de virkningsbaserede resultater med de resultater, der er opnået ved hjælp af de konventionelle metoder til overvågning af de tre østrogene stoffer, der er anført i stk. 3, i forventning om en eventuel fastsættelse af virkningsbaserede udløsningsværdier i fremtiden.

Når de virkningsbaserede metoder er klar til at blive anvendt til også andre stoffer, tillægges Kommissionen beføjelse til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 9a med henblik på at supplere dette direktiv ved at tilføje et krav om, at medlemsstaterne skal anvende de virkningsbaserede metoder parallelt med de konventionelle overvågningsmetoder til at foretage overvågning for at vurdere forekomsten af disse stoffer i vandområder. **[Ændring 125]**

(*) 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).

(**) 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).«

7) Artikel 8b affattes således:

»*Artikel 8b*

Observationsliste

1. Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage gennemførelsesretsakter med henblik på under hensyntagen til videnskabelige rapporter, der er udarbejdet af ECHA, at udarbejde en observationsliste over stoffer, for hvilke der skal indsamles EU-dækkende overvågningsdata fra medlemsstaterne, 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 i artikel 9, stk. 2.

Observationslisten ~~må højst~~ ***skal som minimum*** indeholde ~~ti~~ ***fem*** stoffer eller grupper af stoffer***, der giver anledning til stigende bekymring,*** ~~på én gang~~ og ~~skal angive overvågningsmatricerne og~~ ***som udvælges blandt de stoffer, for hvilke*** de ~~mulige analysemetoder for hvert stof. Disse overvågningsmatricer og -metoder må ikke medføre uforholdsmæssigt store omkostninger~~ ***foreliggende oplysninger i overensstemmelse med fjerde afsnit også tyder på, at de kan udgøre en væsentlig risiko*** for ~~de kompetente myndigheder. Stofferne, der opføres på observationslisten, udvælges blandt de~~ ***vandmiljøet eller via vandmiljøet på EU-plan, og for hvilke overvågningsdataene er utilstrækkelige, undtagen hvis antallet af stoffer eller grupper af*** stoffer, for hvilke de foreliggende oplysninger tyder på, at de kan udgøre en væsentlig risiko for vandmiljøet eller via vandmiljøet ~~på EU-plan~~, og ~~for hvilke overvågningsdataene~~ ***som kan udvælges,*** er ~~utilstrækkelige. Observationslisten~~ ***mindre end fem, i hvilket tilfælde observationslisten*** skal ~~omfatte~~ ***indeholde alle disse*** stoffer~~, der giver anledning til stigende bekymring~~.

Ud over minimumsantallet af stoffer eller grupper af stoffer kan observationslisten også indeholde forureningsindikatorer.

Observationslisten skal fastsætteovervågningsmatricerne og de mulige analysemetoder for hvert stof. Disse overvågningsmatricer og -metoder må ikke medføre uforholdsmæssigt store omkostninger for de kompetente myndigheder. **[Ændring 126]**

Der skal så hurtigt som muligt og senest [den første dag i den måned, der følger 18 måneder efter datoen for dette ændringsdirektivs ikrafttræden] fastlægges~~Så snart der er identificeret~~ egnede overvågningsmetoder for mikroplast og udvalgte gener for antimikrobiel resistens***. Så snart disse overvågningsmetoder er fastlagt***, opføres ~~disse stoffer~~***mikroplast og udvalgte gener for antimikrobiel resistens*** på observationslisten ***i overensstemmelse med stk. 2. Kommissionen overvejer også, om det er nødvendigt at medtage sulfater, xanthater og ikkerelevante metabolitter af pesticider på observationslisten for at forbedre tilgængeligheden af data om deres forekomst med hensyn til dette direktivs anvendelsesområde.*** **[Ændring 127]**

ECHA udarbejder videnskabelige rapporter for at bistå Kommissionen i udvælgelsen af stoffer ***og forureningsindikatorer*** til observationslisten under hensyntagen til følgende oplysninger: **[Ændring 128]**

a) resultaterne af den seneste revision af bilag I til dette direktiv

b) henstillinger fra de interessenter, der er omhandlet i artikel 8 i direktiv 2008/105/EF

c) medlemsstaternes karakterisering af vandområdedistrikter i overensstemmelse med artikel 5 i direktiv 2000/60/EF og resultaterne af overvågningsprogrammer, der er udarbejdet i henhold til artikel 8 i nævnte direktiv

d) oplysninger om produktionsmængder, anvendelsesmønstre, iboende egenskaber (herunder, hvis det er relevant, partikelstørrelse), koncentrationer i miljøet og skadelige virkninger for menneskers sundhed og vandmiljøet af et stof, herunder oplysninger indsamlet i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, forordning (EF) nr. 1107/2009, forordning (EU) nr. 528/2012, forordning (EU) 2019/6, direktiv 2001/83/EF og direktiv 2009/128/EF

e) forskningsprojekter og videnskabelige publikationer ***og videnskabelig dokumentation***, herunder oplysninger om tendenser og prognoser baseret på modeller eller andre prognostiske vurderinger samt ~~data og~~ oplysninger ~~fra~~***og data indsamlet af*** telemålingsteknologier, jordobservation (Copernicustjenester), in situ-sensorer og -udstyr eller borgervidenskabelige data, der udnytter de muligheder, der ligger i kunstig intelligens og avanceret dataanalyse og -behandling. **[Ændring 129]**

ECHA udarbejder hvert tredje år en rapport, der sammenfatter resultaterne af de videnskabelige rapporter, der er udarbejdet i henhold til fjerde afsnit, og offentliggør rapporten. ECHA's første rapport stilles til rådighed senest den … [Publikationskontoret: Indsæt venligst datoen = den første dag i den enogtyvende måned efter datoen for dette direktivs ikrafttræden].

2. Observationslisten ajourføres senest den X ~~[OP please insert date = the last day of the twentythird month after the date of entry into force of this Directive]~~ ***[Publikationskontoret, indsæt venligst datoen = den sidste dag i den treogtyvende måned efter datoen for dette direktivs ikrafttræden]*** og derefter ***senest*** hver 36. måned ***eller hyppigere, hvis der fremkommer ny videnskabelig dokumentation, som nødvendiggør, at listen ajourføres i perioden mellem de individuelle revisioner***.

Medlemsstaterne evaluerer hvert andet år indvirkningen på vandkvaliteten af industrielle aktiviteter i forbindelse med energiomstillingen og underretter Kommissionen om nyligt identificerede trusler, så den kan ajourføre observationslisten i overensstemmelse hermed. Evalueringen skal være let tilgængelig for offentligheden.

Når Kommissionen ajourfører observationslisten, fjerner den ethvert stof fra den eksisterende observationsliste, for hvilket den anser det for muligt at vurdere risikoen for vandmiljøet uden yderligere overvågningsdata. Når observationslisten ajourføres, kan et individuelt stof eller en gruppe af stoffer forblive på observationslisten i endnu en periode på højst tre år, hvis der er behov for yderligere overvågningsdata for at vurdere risikoen for vandmiljøet. Den ajourførte observationsliste skal også indeholde et eller flere nye stoffer, som efter Kommissionens vurdering under hensyntagen til ECHA's videnskabelige rapporter udgør en risiko for vandmiljøet. **[Ændring 130]**

3. Medlemsstaterne overvåger hvert stof eller hver gruppe af stoffer på observationslisten ved udvalgte repræsentative overvågningsstationer over en periode på 24 måneder. Overvågningsperioden begynder senest seks måneder efter optagelsen af stoffet på observationslisten.

Hver medlemsstat udvælger mindst en overvågningsstation, plus en 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 sæsontidspunktet for hvert stof eller hver gruppe af stoffer tager medlemsstaterne hensyn til anvendelsesmønstrene og den mulige forekomst af stoffet eller gruppen af stoffer. Overvågningshyppigheden skal være mindst to gange om året~~, undtagen for stoffer, der er følsomme over for klimatiske eller sæsonbetingede variationer, for hvilke overvågningen skal udføres hyppigere,~~. ***Hyppigheden skal øges*** som fastsat i den gennemførelsesretsakt om oprettelse af observationslisten, der er vedtaget i henhold til stk. 1***, for stoffer, som er følsomme over for klimatiske variationer, herunder nedbør, og for stoffer, hvis koncentration sandsynligvis vil toppe i korte perioder som følge af sæsonudsving i anvendelsen af disse stoffer***. **[Ændring 131]**

Hvis en medlemsstat er i stand til at generere og forelægge Kommissionen tilstrækkelige, sammenlignelige, repræsentative og nylige overvågningsdata for et bestemt stof eller en bestemt gruppe af stoffer fra eksisterende overvågningsprogrammer eller -undersøgelser, kan den beslutte ikke at foretage yderligere overvågning under observationslistemekanismen for det pågældende stof eller den pågældende gruppe af stoffer, forudsat at stoffet eller gruppen af stoffer er blevet overvåget ved hjælp af en metode, der er i overensstemmelse med overvågningsmatricerne og de analysemetoder, der er omhandlet i gennemførelsesretsakten om oprettelse af observationslisten, og direktiv 2009/90/EF (*).

4. Medlemsstaterne stiller resultaterne af den overvågning, der er omhandlet i nærværende artikels stk. 3, til rådighed i overensstemmelse med artikel 8, stk. 4, i direktiv 2000/60/EF og gennemførelsesretsakten om oprettelse af observationslisten, der er vedtaget i henhold til stk. 1. De stiller også oplysninger til rådighed om overvågningsstationernes repræsentativitet og om overvågningsstrategien.

5. ECHA gennemgår overvågningsresultaterne ved udgangen af den periode på 24 måneder, der er omhandlet i stk. 3, og vurderer, hvilke stoffer eller stofgrupper der skal overvåges i endnu en periode på 24 måneder og derfor skal bibeholdes på observationslisten, og hvilke stoffer eller grupper af stoffer der kan fjernes fra observationslisten.

Hvis Kommissionen under hensyntagen til ECHA's vurdering, jf. 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."

_____

(*) 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).«

7) Følgende indsættes som artikel 8ba:

»Artikel 8ba

Senest den... [et år efter datoen for dette direktivs ikrafttræden] forelægger Kommissionen en konsekvensanalyse, hvori den undersøger medtagelsen i dette direktiv af en mekanisme for udvidet producentansvar, som sikrer, at producenter, der markedsfører produkter, som indeholder et eller flere af de stoffer eller forbindelser, der er opført i bilag I, og stoffer, der giver anledning til stigende bekymring, og som er opført på observationslisten i henhold til dette direktiv, bidrager til omkostningerne til de overvågningsprogrammer, som er udarbejdet i henhold til artikel 8 i direktiv 2000/60/EF. Konsekvensanalysen ledsages, hvis det er relevant, af et lovgivningsmæssigt forslag om ændring af dette direktiv.« **[Ændring 132]**

7) Følgende artikel indsættes:

»***Artikel 8bb***

Europæisk overvågningsfacilitet

Kommissionen opretter senest den... [et år efter datoen for dette direktivs ikrafttræden] en fælles overvågningsfacilitet til forvaltning af overvågningskravene, når medlemsstaterne anmoder herom.

Kommissionen fastlægger, hvordan overvågningsfaciliteten skal fungere, hvilket bl.a. omfatter følgende:

a) den frivillige karakter af anvendelsen af overvågningsfaciliteten, som ikke berører ordninger, som medlemsstaterne allerede har indført

b) de operationelle procedurer for medlemsstater, der har til hensigt at gøre brug af overvågningsfaciliteten, og de operationelle procedurer skal bl.a. omfatte den påkrævede meddelelse til Kommissionen, deres nøjagtige overvågningsbehov eller -kapacitet, de nøjagtige protokoller for forvaltning af prøver og den periode, de agter at forblive en del af mekanismen

c) finansieringskilderne, som kan omfatte relevante EU-strukturfonde og programmer, og bidrag fra den private sektor, herunder inden for rammerne af mekanismen for udvidet producentansvar, når den er indført i overensstemmelse med artikel 8ba.« **[Ændring 133]**

8) Følgende indsættes som artikel 8d:

»*Artikel 8d*

Vandområdespecifikke forurenende stoffer

1. Medlemsstaterne fastsætter og anvender miljøkvalitetskrav for de vandområdespecifikke forurenende stoffer, der er omfattet af kategorierne i del A i bilag II til dette direktiv, hvis disse forurenende stoffer 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/EU, i overensstemmelse med proceduren i del B i bilag II til dette direktiv.

Medlemsstaterne underretter senest den [Publikationskontoret: Indsæt venligst datoen = den første dag i den måned, der følger 18 måneder efter datoen for dette direktivs ikrafttræden] ECHA om de miljøkvalitetskrav, der er omhandlet i første afsnit. ECHA offentliggør disse oplysninger.

2. Hvis miljøkvalitetskravene for vandområdespecifikke forurenende stoffer er blevet fastsat på EU-plan og anført i bilag II, del C, i overensstemmelse med artikel 8, har disse miljøkvalitetskrav forrang for miljøkvalitetskrav for vandområdespecifikke forurenende stoffer, der er fastsat på nationalt plan i overensstemmelse med 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 bilag II, del C, udgør en risiko.

3. De gældende nationale miljøkvalitetskrav eller miljøkvalitetskrav fastsat på EU-plan, hvor det er relevant, skal overholdes, for at et vandområde kan være i god kemisk tilstand, jf. definitionen i artikel 2, stk. 24, i direktiv 2000/60/EF.

3a. Medlemsstaterne kan i forbindelse med fastsættelse og anvendelse af miljøkvalitetskrav for vandområdespecifikke forurenende stoffer tage hensyn til metallers biotilgængelighed.« **[Ændring 134]**

8) Artikel 9a, stk. 2, ændres som følger:

»2. Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage de delegerede retsakter, der er omhandlet i artikel 3, stk. 8, artikel 8, stk. 3, 6a, og 6b, og artikel 8a, stk. 3a, for en periode på seks år fra den [Publikationskontoret, indsæt venligst datoen = datoen for dette direktivs 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.« **[Ændring 135]**

8) Artikel 9a, stk. 3, ændres som følger:

»3. Den i artikel 3, stk. 8, artikel 8, stk. 3, 6a og 6b, og artikel 8a, stk. 3a, 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.« **[Ændring 136]**

8) I artikel 9a indsættes som stykke 3a:

»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.« **[Ændring 137]**

8) Artikel 9a, stk. 5, ændres som følger:

»5. En delegeret retsakt vedtaget i henhold til artikel 3, stk. 8, artikel 8, stk. 3, 6a og 6b, eller artikel 8a, stk. 3a, 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 informeret Kommissionen om, at de ikke agter at gøre indsigelse. Fristen forlænges med to måneder på Europa-Parlamentets eller Rådets initiativ.« **[Ændring 138]**

9) Artikel 10 udgår.

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

11) Bilag II som fastlagt i bilag VI til dette direktiv tilføjes.

Artikel 4

1. Medlemsstaterne sætter de nødvendige love og administrative bestemmelser i kraft for at efterkomme dette direktiv senest den [OP please insert the date = the first day of the month following 18 months after the date of entry into force of this Directive].

2. De meddeler straks Kommissionen teksten til disse love og bestemmelser. Lovene og bestemmelserne skal ved vedtagelsen indeholde en henvisning til dette direktiv eller skal ved offentliggørelsen ledsages af en sådan henvisning. De nærmere regler for henvisningen fastsættes af medlemsstaterne. Medlemsstaterne meddeler Kommissionen teksten til de vigtigste nationale retsforskrifter, som de udsteder på det område, der er omfattet af dette direktiv.

Artikel 5

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

Artikel 6

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i …, den […].

På Europa-Parlamentets vegne	*På Rådets vegne*
Formand	*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

vandstrømningens volumen og dynamik

forbindelse til grundvandsforekomster

Vandløbets kontinuitet

Morfologiske forhold

variation i vandløbets dybde og bredde

bundforhold (struktur og substrat)

bredzonens struktur

Generelle fysisk-kemiske elementer, der understøtter de biologiske elementer

Termiske forhold

Iltforhold

Saltindhold

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

vandstrømningens volumen og dynamik

opholdstid

forbindelse til grundvandsforekomster

Morfologiske forhold

variation i søens dybde

volumen og bundforhold (struktur og substrat)

søbreddens struktur

Generelle fysisk-kemiske elementer, der understøtter de biologiske elementer

Gennemsigtighed

Termiske forhold

Iltforhold

Saltindhold

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

Gennemsigtighed

Termiske forhold

Iltforhold

Saltindhold

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

de dominerende strømmes retning

bølgeeksponering

Generelle fysisk-kemiske elementer, der understøtter de biologiske elementer

Gennemsigtighed

Termiske forhold

Iltforhold

Saltindhold

Næringsstofforhold.«

2) I punkt 1.2.1 erstattes tabellen »Fysisk-kemiske kvalitetselementer« med følgende:
»Generelle fysisk-kemiske kvalitetselementer

Element	Høj tilstand	God tilstand	Moderat tilstand
Generelle forhold	Værdierne for de generelle fysisk-kemiske elementer svarer fuldstændig eller næsten fuldstændig til uberørte forhold. Næringsstofkoncentrationerne ligger inden for de niveauer, der normalt findes ved uberørte forhold. Salinitetsniveauer, pH, iltbalance, syreneutraliseringsevne og temperatur viser ikke tegn på menneskeskabt forstyrrelse og ligger inden for de niveauer, der normalt findes ved uberørte forhold.	Temperatur, iltbalance, pH, syreneutraliseringsevne og salinitet når ikke niveauer, der ligger uden for de fastsatte grænser, der sikrer, at det typespecifikke økosystem fungerer, og at der opnås de ovenfor specificerede værdier for de biologiske kvalitetselementer. Næringsstofkoncentrationerne overstiger ikke de fastsatte niveauer, der sikrer, at økosystemet fungerer, og at der opnås de ovenfor specificerede værdier for de biologiske kvalitetselementer.	Forhold svarende til, hvad der er specificeret ovenfor for de biologiske kvalitetselementer.«

3) I punkt 1.2.2 erstattes tabellen »Fysisk-kemiske kvalitetselementer« med følgende:
»Generelle fysisk-kemiske kvalitetselementer

Element	Høj tilstand	God tilstand	Moderat tilstand
Generelle forhold	Værdierne for de generelle fysisk-kemiske elementer svarer fuldstændig eller næsten fuldstændig til uberørte forhold. Næringsstofkoncentrationerne ligger inden for de niveauer, der normalt findes ved uberørte forhold. Salinitetsniveauer, pH, iltbalance, syreneutraliseringsevne, sigtdybde og temperatur viser ikke tegn på menneskeskabt forstyrrelse og ligger inden for de grænser, der normalt findes ved uberørte forhold.	Temperatur, iltbalance, pH, syreneutraliseringsevne, sigtdybde og salinitet når ikke niveauer, der ligger uden for de fastsatte grænser, der sikrer, at økosystemet fungerer, og at der opnås de ovenfor specificerede værdier for de biologiske kvalitetselementer. Næringsstofkoncentrationerne overstiger ikke de fastsatte niveauer, der sikrer, at økosystemet fungerer, og at der opnås de ovenfor specificerede værdier for de biologiske kvalitetselementer.	Forhold svarende til, hvad der er specificeret ovenfor for de biologiske kvalitetselementer.«

4) I punkt 1.2.3 erstattes tabellen »Fysisk-kemiske kvalitetselementer« med følgende:
»Generelle fysisk-kemiske kvalitetselementer

Element	Høj tilstand	God tilstand	Moderat tilstand
Generelle forhold	De generelle fysisk-kemiske elementer svarer fuldstændig eller næsten fuldstændig til uberørte forhold. Næringsstofkoncentrationerne ligger inden for de niveauer, der normalt findes ved uberørte forhold. Temperatur, iltbalance og sigtdybde viser ikke tegn på menneskeskabt forstyrrelse og ligger inden for de grænser, der normalt er knyttet til uberørte forhold.	Temperatur, iltforhold og sigtdybde når ikke niveauer, der ligger uden for de fastsatte grænser, der sikrer, at økosystemet fungerer, og at der opnås de ovenfor specificerede værdier for de biologiske kvalitetselementer. Næringsstofkoncentrationerne overstiger ikke de fastsatte niveauer, der sikrer, at økosystemet fungerer, og at der opnås de ovenfor specificerede værdier for de biologiske kvalitetselementer.	Forhold svarende til, hvad der er specificeret ovenfor for de biologiske kvalitetselementer.«

5) I punkt 1.2.4 erstattes tabellen »Fysisk-kemiske kvalitetselementer« med følgende:

»Generelle fysisk-kemiske kvalitetselementer

Element	Høj tilstand	God tilstand	Moderat tilstand
Generelle forhold	De generelle fysisk-kemiske elementer svarer fuldstændig eller næsten fuldstændig til uberørte forhold. Næringsstofkoncentrationerne ligger inden for de niveauer, der normalt findes ved uberørte forhold. Temperatur, iltbalance og sigtdybde viser ikke tegn på menneskeskabt forstyrrelse og ligger inden for de niveauer, der normalt findes ved uberørte forhold.	Temperatur, iltforhold og sigtdybde når ikke niveauer, der ligger uden for de fastsatte grænser, der sikrer, at økosystemet fungerer, og at der opnås de ovenfor specificerede værdier for de biologiske kvalitetselementer. Næringsstofkoncentrationerne overstiger ikke de fastsatte niveauer, der sikrer, at økosystemet fungerer, og at der opnås de ovenfor specificerede værdier for de biologiske kvalitetselementer.	Forhold svarende til, hvad der er specificeret ovenfor for de biologiske kvalitetselementer.«

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 ikke-syntetiske forurenende stoffer« udgår

c) syvende række vedrørende tabelnote (1) udgår.

7) Punkt 1.2.6 udgår.

8) I punkt 1.3 tilføjes følgende som fjerde og femte 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, 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.

Medlemsstaterne kan anvende passive prøveudtagningsmetoder til overvågning af kemiske forurenende stoffer, hvor det er relevant, navnlig med henblik på screening, 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 virkningsbaserede prøveudtagningsmetoder på samme betingelser.«

9) I punkt 1.3.1 erstattes det sidste afsnit »Udvælgelse af kvalitetselementer« med følgende:

»Udvælgelse af kvalitetselementer

Kontrolovervågningen udføres for hvert overvågningssted for en periode på et år i den periode, der er omfattet af en vandområdeplan. Overvågningen 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) en liste over prioriterede forurenende stoffer, der udledes eller på anden måde deponeres i vandløbsoplandet eller deloplandet

e) andre forurenende stoffer, der udledes eller på anden måde deponeres i vandløbsoplandet eller deloplandet i betydelige mængder.

Hvis den foregående overvågning imidlertid har vist, at det pågældende vandområde har nået en god tilstand, og undersøgelsen af påvirkninger fra menneskelig aktivitet i henhold til 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 første punktum således:

»Den operationelle overvågning udføres for alle vandområder, der på grundlag af miljøvurderingen i henhold til bilag II eller kontrolovervågningen anses for eventuelt ikke at kunne opfylde deres miljømål i henhold til direktivets artikel 4, samt for vandområder, i hvilke der udledes eller på anden måde deponeres stoffer fra listen over prioriterede stoffer, eller i hvilke der udledes eller på anden måde deponeres vandområdespecifikke forurenende stoffer i betydelige mængder.«

b) I fjerde afsnit »Udvælgelse af kvalitetselementer« affattes andet led således:

»— alle prioriterede stoffer, der udledes eller på anden måde deponeres i vandområder, og alle vandområdespecifikke forurenende stoffer, der udledes eller på anden måde deponeres i vandområder i betydelige mængder.««

10) I punkt 1.3.4 foretages følgende ændringer i fjerde afsnit:

»Der vælges overvågningsfrekvenser, der om nødvendigt øges, for at tage hensyn til variabiliteten i parametre, der er et resultat af både naturlige og menneskelige forhold. De tidspunkter, hvorpå overvågningen foretages, udvælges endvidere på en sådan måde, at der tages hensyn til den virkning, som sæsonudsving i anvendelsen af stoffer og de varierende vandstande har på statusvurderingen, og det dermed sikres, at resultaterne afspejler ændringer i vandområdet, der skyldes ændringer som følge af menneskelige belastninger og klimavariationer. For så vidt angår prioriterede stoffer, der er følsomme over for klimatiske variationer og prioriterede stoffer, hvis koncentration kan forventes at toppe i korte perioder som følge af sæsonudsving i anvendelsen af disse stoffer, foretages overvågningen hyppigere end for andre stoffer.« **[Ændring 139]**

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

12) 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 senest seks måneder efter vedtagelsen af den delegerede retsakt i henhold til artikel 20.«

13) I punkt 1.4.2 udgår nr. iii).

14) I punkt 1.4.3, første afsnit, affattes første punktum således:

»Det registreres, at et vandområde har opnået god kemisk tilstand, hvis det opfylder alle miljøkvalitetskravene i del A i bilag I til direktiv 2008/105/EF og de miljøkvalitetskrav, der er fastsat i henhold til nævnte direktivs artikel 8 og 8d.«

15) I punkt 2.2.1 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, 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.«

16) Punkt 2.3.2 affattes således:

»2.3.2. Definition af god kemisk tilstand for grundvand

Elementer	God tilstand
Generelt	Grundvandsforekomstens kemiske sammensætning er således, at koncentrationerne af forurenende stoffer — som anført nedenfor ikke viser påvirkninger fra indtrængning af saltvand eller andet — ikke overstiger de kvalitetskrav, der gælder i henhold til bilag I til direktiv 2006/118/EF, de tærskelværdier for forurenende stoffer 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 ville medføre, at miljømålene i artikel 4 ikke opfyldes for tilknyttede overfladevandområder, eller at der sker 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«.

17) 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, 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 2.4.5 affattes således:

»2.4.5. Fortolkning og præsentation af grundvandets kemiske tilstand

Ved vurderingen af grundvandets kemiske tilstand aggregeres data fra de enkelte overvågningspunkter 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, der er omhandlet i første afsnit.

Med forbehold af punkt 2.5 udarbejder medlemsstaterne et kort, der viser grundvandets kemiske tilstand med følgende farvekoder:

God: grøn

Ringe: rød

Med en sort prik på kortet viser medlemsstaterne desuden de grundvandsforekomster, som er udsat for ~~en signifikant~~***signifikante*** og vedvarende ~~tendens~~***tendenser, herunder årstidsbestemte opadgående tendenser, der bl.a. skyldes en lav udledning fra et vandområde,*** til stigende koncentrationer af forurenende stoffer, der stammer fra menneskelig aktivitet. Ændringer i en udviklingstendens anføres med en blå prik på kortet. **[Ændring 140]**

Kortene skal indgå i vandområdeplanen.«

Bilag II

Bilag VIII til direktiv 2000/60/EF ændres således:

1) Nr. 10 affattes således:

»10. Opslæmmede stoffer, herunder mikro-/nanoplast***, og materialer, der er kendt for at føre til mikro- eller nanoplast***« **[Ændring 141]**

2) Som nr. 13 tilføjes:

»13. Mikroorganismer, gener eller genetisk materiale, der afspejler tilstedeværelsen af mikroorganismer, der er resistente over for antimikrobielle stoffer, navnlig mikroorganismer, der er patogene for mennesker eller husdyr.«

Bilag III

»BILAG I

KVALITETSKRAV FOR GRUNDVAND

Bemærkning 1: Kvalitetskravene for de forurenende stoffer, der er anført under nummer 3-7 finder anvendelse fra den … [OP: indsæt datoen = den første dag i måneden efter ~~18~~***seks*** måneder efter dette ændringsdirektivs ikrafttræden] med henblik på at opnå god kemisk vandtilstand senest den 22. december 2033. **[*Ændring 142*]**

Hvis det for en given grundvandsforekomst, navnlig en grundvandsforekomst, der er beliggende i det økologiske net af særlige bevaringsområder i henhold til Rådets direktiv 92/43/EØF, skønnes, at grundvandskvalitetskravene kan føre til, at miljømålene i artikel 4 i direktiv 2000/60/EF for tilknyttede overfladevandområder ikke nås, eller til en væsentlig forringelse af sådanne forekomsters økologiske eller kemiske kvalitet eller til en væsentlig skade på grundvandsøkosystemer eller terrestriske økosystemer, der er direkte afhængige af grundvandsforekomsten, fastsættes der strengere tærskelværdier i overensstemmelse med artikel 3 og bilag II til nærværende direktiv. De programmer og foranstaltninger, der er påkrævet i forbindelse med sådanne tærskelværdier, finder også anvendelse på de aktiviteter, der er omfattet af anvendelsesområdet for direktiv 91/676/EØF. **[*Ændring 143*]**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer ([1])	EU-nummer ([2])	Kvalitetskrav ([3]) [µg/l, medmindre andet er angivet]
1	Nitrater	Næringsstoffer	anvendes ikke	anvendes ikke	50 mg/l.
2 **[Ændring 144]**	Aktive stoffer i pesticider, herunder deres relevante omdannelses-, nedbrydnings- og reaktions-produkter[4]	Pesticider	anvendes ikke	anvendes ikke	~~0,1~~***0,05*** (individuelt) ([5])
					~~0,5~~***0,25*** (i alt) ([6])
3	Per- og polyfluoralkylstoffer (PFAS) — sum af 24[6]	Industristoffer	Se tabelnote 6	Se tabelnote 6	0,0044 ([8])
***3a* [Ændring 145]**	***PFAS – i alt***	***Industristoffer***	***anvendes ikke***	***anvendes ikke***	([9])
4 **[Ændring 146]**	Carbamazepin	Lægemidler	298-46-4	anvendes ikke	~~0,25~~***0,025***
5	Sulfame-thoxazol	Lægemidler	723-46-6	anvendes ikke	0,01
6 **[Ændring 147]**	Farmakologisk virksomme stoffer — i alt(8) ([10])	Lægemidler	anvendes ikke	anvendes ikke	~~0,25~~***0,025***
7 **[Ændring 148]**	Ikkerelevante metabolitter af pesticider	Pesticider	anvendes ikke	anvendes ikke	0,1 ~~([11]) eller 1 ([12]) eller 2,5 eller 5~~ (individuelt) ~~([13])~~
					0,5 ~~([11]) eller 5 ([12]) eller 12,5~~ (i alt) ~~([13])~~ ([14])

([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 årsgennemsnit. Medmindre andet er angivet, gælder det for den samlede koncentration af alle stoffer og isomerer.

([4]) Ved »pesticider« forstås: plantebeskyttelsesmidler og biocidholdige produkter omhandlet i henholdsvis artikel 2 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1107/2009 af 21. oktober 2009 om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler og artikel 3 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

([5]) Denne tærskelværdi finder kun anvendelse i afventning af Kommissionens gennemgang.

([6]) »I alt«: summen af alle individuelle pesticider, som påvises og kvantificeres under overvågningsproceduren, herunder relevante omdannelses-, nedbrydnings- og reaktionsprodukter. ***Den tærskelværdi, der er fastsat for summen af alle individuelle pesticider, finder kun anvendelse i afventning af Kommissionens gennemgang.***

([7]) Dette henviser til følgende forbindelser, der er opført med deres CAS-nummer, EU-nummer og Relative Potency Factor (RPF): perfluoroctansyre (PFOA) (CAS 335-67-1, EU 206-397-9) (RPF 1), perfluoroctansulfonsyre (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), perfluorohexansyre (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), perfluorotetradecansyre (PFTeDA) (CAS 376-06-7, EU 206-803-4) (RPF 0,3), perfluorohexadecansyre (PFHxDA) (CAS 67905-19-5, EU 267-638-1) (RPF 0,02), perfluorooctadecansyre (PFODA) (CAS 16517-11-6, EU 240-582-5) (RPF 0,02), ammonium perfluoro (2-methyl-3-oxahexanoate) (HFPO-DA eller Gen X) (CAS 62037-80-3) (RPF 0,06), propionsyre/ammonium 2,2,3-trifluoro-3-(1,1,2,2,3,3-hexafluoro-3-(trifluoromethoxy)propoxy)propanoat (ADONA) (CAS 958445-44-8) (RPF 0,03), 2- (perfluorohexyl)ethylalkohol (6:2 FTOH) (CAS 647-42-7, EU 211-477-1) (RPF 0,02), 2-(perfluorooctyl)ethanol (8:2 FTOH) (CAS 678-39-7, EU 211-648-0) (RPF 0,04) og eddikesyre/2,2-difluoro-2-((2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluoromethoxy)-1,3-dioxolan-4-yl)oxy)- (C6O4) (CAS 1190931-41-9) (RPF 0,06).

([8]) Kvalitetskravet henviser til summen af de 24 PFAS, der er opført i fodnote 6, udtrykt som PFOA-ækvivalenter baseret på stoffernes styrke i forhold til PFOA, dvs. RPF'erne i fodnote 6.

([9]) Kvalitetskravet fastsættes af Kommissionen ved en delegeret retsakt.

([10]) »I alt«: summen af alle individuelle lægemidler, som påvises og kvantificeres under overvågningsproceduren, herunder relevante metabolitter og nedbrydningsprodukter.

([11]) ~~Gælder for ikkerelevante metabolitter af pesticider med »ringe data«, dvs. ikkerelevante metabolitter af pesticider, for hvilke der ikke foreligger pålidelige data om de kroniske eller akutte virkninger af den ikkerelevante metabolit for den taksonomiske gruppe, der med sikkerhed forventes at være den mest følsomme.~~

([12]) ~~Gælder for ikkerelevante metabolitter af pesticider med »rimelige data«, dvs. ikkerelevante metabolitter af pesticider, for hvilke der kun foreligger pålidelige data om de kroniske eller akutte virkninger af den ikkerelevante metabolit for den taksonomiske gruppe, der med sikkerhed forventes at være den mest følsomme, men hvor dataene er utilstrækkelige til at kvalificere stoffet som »rigt på data«.~~

([13]) ~~Gælder for ikkerelevante metabolitter af pesticider, der er rige på data, dvs. ikkerelevante metabolitter af pesticider, for hvilke der foreligger pålidelige forsøgsdata eller lige så pålidelige data, der er opnået ved hjælp af alternative videnskabeligt validerede metoder, om kroniske eller akutte virkninger af den ikkerelevante metabolit på mindst én art af alger, hvirvelløse dyr og fisk, hvilket gør det muligt med sikkerhed at bekræfte den mest følsomme taksonomiske gruppe, og for hvilken der kan beregnes et kvalitetskrav ved hjælp af en deterministisk tilgang baseret på pålidelige kroniske eksperimentelle toksicitetsdata for den pågældende taksonomiske gruppe. Medlemsstaterne kan til dette formål anvende de seneste retningslinjer, der er udarbejdet inden for rammerne af den fælles gennemførelsesstrategi for direktiv 2000/60/EF (vejledning nr. 27, som ajourført). Kvalitetskravet 2,5 for individuelle ikkerelevante metabolitter af pesticider finder anvendelse, medmindre kvalitetskravet beregnet ved den deterministiske tilgang er højere. I det tilfælde finder kvalitetskravet 5 anvendelse.~~

([14]) »I alt« er lig med summen af alle individuelle ikkerelevante metabolitter i hver datakategori, som påvises og kvantificeres under overvågningsproceduren.«

Bilag IV

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

1) I del A indsættes følgende afsnit efter første afsnit:
»Medlemsstaterne sikrer, at de kompetente myndigheder underretter Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) om tærskelværdier for forurenende stoffer og forureningsindikatorer. ECHA offentliggør straks disse oplysninger.«

1) Overskriften på del B affattes således:
***»Minimumsliste over forurenende stoffer og indikatorer, for hvilke medlemsstaterne skal fastsætte tærskelværdier i overensstemmelse med artikel 3«* [Ændring 149]**

2) Del B, punkt 2, affattes således:
»2. Menneskeskabte syntetiske stoffer
Primidon
Trichlorethylen
tetrachlorethylen.«

3) Overskriften for del C affattes således:
»Oplysninger, som medlemsstaterne skal forelægge vedrørende forurenende stoffer og indikatorer, for hvilke medlemsstaterne har fastsat tærskelværdier.«

4) Følgende indsættes som del D:

»Del D

Register over harmoniserede tærskelværdier for forurenende stoffer i grundvand af national, regional eller lokal betydning

(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]
1	Trichlorethylen og tetrachlorethylen (sum af to)	Industri-stoffer	79-01-6 og 127-18-4	201-167-4 og 204-825-9	10 (i alt) ([3])

([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]) »I alt«: summen af koncentrationerne af trichlorethylen og tetrachlorethylen.«

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

1) Titlen affattes således:
»MILJØKVALITETSKRAV FOR PRIORITEREDE STOFFER I OVERFLADEVAND«

2) Del A affattes således:
»DEL A: MILJØKVALITETSKRAV (EQS)

Bemærkning 1: Hvis et miljøkvalitetskrav (EQS) er anført i [], skal denne værdi bekræftes i lyset af den udtalelse, som Den Videnskabelige Komité for Sundheds- og Miljørisici og Nye Risici har anmodet om.

(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]) Indvand ([4]) [µg/l]	AA-EQS ([3]) Andet overflade-vand [µg/l]	MAC-EQS ([5]) Indvand ([4]) [µg/l]	MAC-EQS ([5]) Andet overfladevand [µg/l]	EQS Biota ([6]) [µg/kg våd vægt] eller EQS Sediment [µg/kg tør vægt], hvis dette er angivet	Identifi-ceret som et prioritet-ret 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
(1)	Stoffet alachlor er blevet flyttet til del C i bilag II											
(2)	Anthracen	Industristoffer	120-12-7	204-371-1	0,1	0,1	0,1	0,1		X		X
(3) **[Ændring 150]**	Atrazin	Herbicider	1912-24-9	217-617-8	~~0,6~~ ***0,1***	~~0,6~~ ***0,01***	2,0	2,0				
(4)	Benzen	Industristoffer	71-43-2	200-753-7	10	8	50	50				
(5)	bromerede diphenylether	Industristoffer	anvendes ikke	anvendes ikke			0,14 ([7])	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) Indvand (4) [µg/l]	AA-EQS (3) Andet overflade-vand [µg/l]	MAC-EQS (5) Indvand (4) [µg/l]	MAC-EQS (5) Andet overfladevand [µg/l]	EQS Biota (6) [µg/kg våd vægt] eller EQS Sediment [µg/kg tør vægt], 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
(6)	Cadmium og forbindelser heraf (afhængigt af vandets hårdheds-grad) (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 carbontetraklorid er blevet flyttet til del C i bilag II											
(7)	C_{10-13} chloralka-ner (10)	Industristoffer	85535-84-8	287-476-5	0,4	0,4	1,4	1,4		X		X
(8)	Stoffet chlorfenvinfos er blevet flyttet til del C i bilag II											
(9)	Chlorpyrifos (chlorpyrifo-sethyl)	Organiske fosfatholdige pesticider	2921-88-2	220-864-4	$4,6 \times 10^{-4}$	$4,6 \times 10^{-5}$	0,0026	$5,2 \times 10^{-4}$		X	X	X
(9a)	Cyclodien-pesticider: Aldrin Dieldrin Endrin Isodrin	Organiske klorerede pesticider	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	anvendes ikke	anvendes ikke		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) Indvand (4) [µg/l]	AA-EQS (3) Andet overflade-vand [µg/l]	MAC-EQS (5) Indvand (4) [µg/l]	MAC-EQS (5) Andet overfladevand [µg/l]	EQS Biota (6) [µg/kg våd vægt] eller EQS Sediment [µg/kg tør vægt], hvis dette er angivet	Identifi-ceret som et prioritet-ret farligt stof	Identificeret som et allesteds-nærværende persistent, bioakkumu-lerende og toksisk (uPBT) stof	Identifice-ret som et stof, der har tendens til at blive akkumule-ret i sediment og/eller biota
(9b)	DDT i alt (11)	Organiske klorerede pesticider	anvendes ikke	anvendes ikke	0,025	0,025	anvendes ikke	anvendes ikke		X		
	para-para-DDT		50-29-3	200-024-3	0,01	0,01	anvendes ikke	anvendes ikke		X		
(10)	1,2-dichlore-than	Industristoffer	107-06-2	203-458-1	10	10	anvendes ikke	anvendes ikke		X		
(11)	Dichlorme-than	Industristoffer	75-09-2	200-838-9	20	20	anvendes ikke	anvendes ikke				
(12)	di(2-ethylhe-xyl)phthalat (DEHP)	Industristoffer	117-81-7	204-211-0	1,3	1,3	anvendes ikke	anvendes ikke		X		X
(13)	Diuron	Herbicider	330-54-1	206-354-4	0,049	0,0049	0,27	0,054				
(14)	Endosulfan	Organiske klorerede pesticider	115-29-7	204-079-4	0,005	0,0005	0,01	0,004		X		
(15)	Fluoranthen	Industristoffer	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)	Hexachlor-benzen	Organiske klorerede pesticider	118-74-1	204-273-9			0,5	0,05	20	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] Indvand [4] [µg/l]	AA-EQS [3] Andet overfladevand [µg/l]	MAC-EQS [5] Indvand [4] [µg/l]	MAC-EQS [5] Andet overfladevand [µg/l]	EQS Biota [6] [µg/kg våd vægt] eller EQS Sediment [µg/kg tør vægt], 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
(17)	Hexachlorobutadien EF-nr.	Industristoffer (opløsningsmidler)	87-68-3	201-765-5	9×10^{-4}		0,6	0,6	21	X		X
(18)	Hexachlorcyclohexan	Insekticider	608-73-1	210-168-9	0,02	0,002	0,04	0,02		X		X
(19)	Isoproturon	Herbicider	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 kviksølvforbindelser	Metaller	7439-97-6	231-106-7			0,07	0,07	[10] [13]	X	X	X
(22)	Naphthalen	Industristoffer	91-20-3	202-049-5	2	2	130	130				
(23)	Nikkel og nikkelforbindelser	Metaller	7440-02-0	231-111-4	2 [12]	3,1	8,2	8,2				
(24)	Nonylphenoler [14] (4-nonylfenol)	Industristoffer	84852-15-3	284-325-5	0,037	0,0018	2,1	0,17		X		
(25)	Octylphenoler [15] ((4-(1,1',3,3'-tetramethylbutyl)-phenol))	Industristoffer	140-66-9	205-426-2	0,1	0,01	anvendes ikke	anvendes ikke		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] Indvand [4] [µg/l]	AA-EQS [3] Andet overflade-vand [µg/l]	MAC-EQS [5] Indvand [4] [µg/l]	MAC-EQS [5] Andet overfladevand [µg/l]	EQS Biota [6] [µg/kg våd vægt] eller EQS Sediment [µg/kg tør vægt], 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
(26)	Pentachlorbenzen	Industristoffer	608-93-5	210-172-0	0,007	0,0007	anvendes ikke	anvendes ikke		X		X
(27)	Pentachlorphenol	Organiske klorerede pesticider	87-86-5	201-778-6	0,4	0,4	1	1		X		
(28)	Polyaromatiske kulbrinter (PAH) [16]	Forbrændingsprodukter	anvendes ikke	anvendes ikke	anvendes ikke	anvendes ikke	anvendes ikke	anvendes ikke	Sum af benzo(a) pyrenækvivalenter [0,6] [17]	X	X	X
	Benzo(a) pyren		50-32-8	200-028-5			0,27	0,027	[0,6]			
	Benzo(b) fluoranthen		205-99-2	205-911-9			0,017	0,017	se fodnote 17			
	Benzo(k) fluoranthen		207-08-9	205-916-6			0,017	0,017	se fodnote 17			
	Benzo(g,h,i) perylen		191-24-2	205-883-8			$8,2 \times 10^{-3}$	$8,2 \times 10^{-4}$	se fodnote 17			
	Inden-o[1,2,3-cd] pyren		193-39-5	205-893-2			anvendes ikke	anvendes ikke	se fodnote 17			
	Chrysen		218-01-9	205-923-4			0,07	0,007	se fodnote 17			
	Benzo(a) anthracen		56-55-3	200-280-6			0,1	0,01	se fodnote 17			
	Dibenz[a,h] anthracen		53-70-3	200-181-8			0,014	0,0014	se fodnote 17			

(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]) Indvand ([4]) [µg/l]	AA-EQS ([3]) Andet overfladevand [µg/l]	MAC-EQS ([5]) Indvand ([4]) [µg/l]	MAC-EQS ([5]) Andet overfladevand [µg/l]	EQS Biota ([6]) [µg/kg våd vægt] eller EQS Sediment [µg/kg tør vægt], 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
(29)	Stoffet simazin er blevet flyttet til del C i bilag II											
(29a)	Tetrachlorethylen	Industristoffer	127-18-4	204-825-9	10	10	anvendes ikke	anvendes ikke				
(29b)	Trichlorethylen	Industristoffer	79-01-6	201-167-4	10	10	anvendes ikke	anvendes ikke		X		
(30)	Tributyltinforbindelser ([18]) (tributyltinkation)	Biocider	36643-28-4	anvendes ikke	0,0002	0,0002	0,0015	0,0015	[1,3] ([19])	X	X	X
(31)	Trichlorbenzener	Industristoffer (opløsningsmidler)	12002-48-1	234-413-4	0,4	0,4	anvendes ikke	anvendes ikke				
(32)	Trichlormethan	Industristoffer	67-66-3	200-663-8	2,5	2,5	anvendes ikke	anvendes ikke				
(33)	Trifluralin	Herbicider	1582-09-8	216-428-8	0,03	0,03	anvendes ikke	anvendes ikke		X		
(34)	Dicofol	Organiske klorerede pesticider	115-32-2	204-082-0	[4,45 × 10^{-3}]	[0,185 × 10^{-3}]	anvendes ikke ([20])	anvendes ikke ([20])	[5,45]	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] Indvand [4] [µg/l]	AA-EQS [3] Andet overfladevand [µg/l]	MAC-EQS [5] Indvand [4] [µg/l]	MAC-EQS [5] Andet overfladevand [µg/l]	EQS Biota [6] [µg/kg våd vægt] eller EQS Sediment [µg/kg tør vægt], 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
(35)	Perfluoroctansulfonsyre og derivater heraf (PFOS)	Industristoffer	1763-23-1	217-179-8	Omfattet af stofgruppe 65 (Per- og polyfluoralkylstoffer (PFAS) — sum af 24)							
(36)	Quinoxyfen	Plantebeskyttelsesmidler	124495-18-7	anvendes ikke	0,15	0,015	2,7	0,54		X		X
(37)	Dioxiner og dioxinlignende forbindelser [21]	Industrielle biprodukter	anvendes ikke	anvendes ikke			anvendes ikke	anvendes ikke	Sum af PCDD+ PCDF+ PCB-DL ækvivalenter [$3{,}5\ 10^{-5}$] [25]	X	X	X
(38)	Aclonifen	Herbicider	74070-46-5	277-704-1	0,12	0,012	0,12	0,012				
(39)	Bifenox	Herbicider	42576-02-3	255-894-7	0,012	0,0012	0,04	0,004				
(40)	Cybutryn	Biocider	28159-98-0	248-872-3	0,0025	0,0025	0,016	0,016				
(41)	Cypermethrin [26]	Pyrethroidpesticider	52315-07-8	257-842-9	3×10^{-5}	3×10^{-6}	6×10^{-4}	6×10^{-5}				X
(42)	Dichlorvos	Organiske fosfatholdige pesticider	62-73-7	200-547-7	6×10^{-4}	6×10^{-5}	7×10^{-4}	7×10^{-5}				
(43)	Hexabromocyclododecan (HBCDD) [27]	Industristoffer	Se fodnote 24.	Se fodnote 24.	[$4{,}6 \times 10^{-4}$]	[2×10^{-5}]	0,5	0,05	[3,5]	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) Indvand (4) [µg/l]	AA-EQS (3) Andet overfladevand [µg/l]	MAC-EQS (5) Indvand (4) [µg/l]	MAC-EQS (5) Andet overfladevand [µg/l]	EQS Biota (6) [µg/kg våd vægt] eller EQS Sediment [µg/kg tør vægt], 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
(44)	Heptachlor og heptachlorepoxid	Organiske klorerede pesticider	76-44-8/ 1024-57-3	200-962-3/ 213-831-0	[1,7 × 10^{-7}]	[1,7 × 10^{-7}]	3 × 10^{-4}	3 × 10^{-5}	[0,013]	X	X	X
(45)	Terbutryn	Herbicider	886-50-0	212-950-5	0,065	0,0065	0,34	0,034				
(46)	17 alpha-ethinylestradiol (EE2)	Lægemidler (østrogene hormoner)	57-63-6	200-342-2	1,7 × 10^{-5}	1,6 × 10^{-6}	ikke afledt	ikke afledt				
(47)	17 beta-estradiol (E2)	Lægemidler (østrogene hormoner)	50-28-2	200-023-8	0,00018	9 × 10^{-6}	ikke afledt	ikke afledt				
(48)	Acetamiprid	Neonicotinoid-pesticider	135410-20-7/ 160430-64-8	603-921-1	0,037	0,0037	0,16	0,016				
(49)	Anzithromycin	Lægemidler (makrolid-antibiotika)	83905-01-5	617-500-5	0,019	0,0019	0,18	0,018				X
(50)	Befenthrin	Pyrethroid-pesticider	82657-04-3	617-373-6	9,5 × 10^{-5}	9,5 × 10^{-6}	0,011	0,001				X
(51)	Bisphenol-A (BPA)	Industristoffer	80-05-7	201-245-8	3,4 × 10^{-5}	3,4 × 10^{-5}	130	51	0,005	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] Indvand [4] [µg/l]	AA-EQS [3] Andet overflade-vand [µg/l]	MAC-EQS [5] Indvand [4] [µg/l]	MAC-EQS [5] Andet overfladevand [µg/l]	EQS Biota [6] [µg/kg våd vægt] eller EQS Sediment [µg/kg tør vægt], 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
(52)	Carbamazepin	Lægemidler	298-46-4	206-062-7	2,5	0,25	$1,6 \times 10^{3}$	160				
(53)	Clarithromycin	Lægemidler (makrolid-antibiotika)	81103-11-9	658-034-2	0,13	0,013	0,13	0,013				X
(54)	Clothianidin	Neonicotinoid-pesticider	210880-92-5	433-460-1	0,01	0,001	0,34	0,034				
(55)	Deltamethrin	Pyrethroid-pesticider	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	15307-86-5/ 15307-79-6	239-348-5/ 239-346-4	0,04	0,004	250	25				X
(57)	Erythromycin	Lægemidler (makrolid-antibiotika)	114-07-8	204-040-1	0,5	0,05	1	0,1				X
(58)	Esfenvalerat	Pyrethroid-pesticider	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 (østrogene hormoner)	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]) Indvand ([4]) [µg/l]	AA-EQS ([3]) Andet overflade-vand [µg/l]	MAC-EQS ([5]) Indvand ([4]) [µg/l]	MAC-EQS ([5]) Andet overfladevand [µg/l]	EQS Biota ([6]) [µg/kg våd vægt] eller EQS Sediment [µg/kg tør vægt], 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) **[Ændring 151]**	Glyphosat	Herbicider	1071-83-6	213-997-4	0,1 ~~([28])~~ ~~86,7 ([29])~~	~~8,67~~ ***0,01***	398,6	39,86				
(61)	Ibuprofen	Lægemidler	15687-27-1	239-784-6	0,22	0,022						X
(62)	Imidacloprid Isoxaben	Neonicotinoid-pesticider	138261-41-3/ 105827-78-9	428-040-8	0,0068	$6,8 \times 10^{-4}$	0,057	0,0057				
(63)	Nicosulfuron	Herbicider	111991-09-4	601-148-4	0,0087	$8,7 \times 10^{-4}$	0,23	0,023				
(64)	Permethrin	Pyrethroid-pesticider	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 polyfluoralkylstoffer (PFAS) — sum af 24 ([30])	Industristoffer	anvendes ikke	anvendes ikke	Sum af PFOA-ækvivalenter 0,0044 ([31])	Sum af PFOA-ækvivalenter 0,0044 ([31])	anvendes ikke	anvendes ikke	Sum af PFOA-ækvivalenter 0,077 ([31])	X	X	X
(66)	Sølv	Metaller	7440-22-4	231-131-3	0,01	0,006 (10 % saltindhold) 0,17 (30 % saltindhold)	0,022	ikke afledt				
(67)	Thiacloprid	Neonicotinoid-pesticider	111988-49-9	601-147-9	0,01	0,001	0,05	0,005				

(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) Indvand (4) [µg/l]	AA-EQS (3) Andet overfladevand [µg/l]	MAC-EQS (5) Indvand (4) [µg/l]	MAC-EQS (5) Andet overfladevand [µg/l]	EQS Biota (6) [µg/kg våd vægt] eller EQS Sediment [µg/kg tør vægt], 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
(68)	Thiamethoxam	Neonicotinoid-pesticider	153719-23-4	428-650-4	0,04	0,004	0,77	0,077				
(69)	Triclosan	Biocider	3380-34-5	222-182-2	0,02	0,002	0,02	0,002				
(70)	Aktive stoffer i pesticider, herunder deres relevante omdannelses-, nedbrydnings- og reaktionsprodukter, i alt (32)	Plantebeskyttelsesmidler og biocider			0,5 (33)	0,5 (33)						
***70a* [Ændring 152]**	***Bisphenoler***	***Industrielle kemikalier***	***anvendes ikke***	***anvendes ikke***	***(*)***	***(*)***	***(*)***	***(*)***				
***70b* [Ændring 153]**	***PFAS – i alt***	***Industrielle kemikalier***	***anvendes ikke***	***anvendes ikke***	***(*)***	***(*)***	***(*)***	***(*)***				
***70c* [Ændring 154]**	***Farmakologisk virksomme stoffer – i alt***	***Lægemidler***	***anvendes ikke***	***anvendes ikke***	***0,25***	***0,025***						

(*) *Kvalitetskravene fastsættes af Kommissionen ved en delegeret retsakt.

(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 årsgennemsnit (AA-EQS). Medmindre andet er angivet, gælder det for den samlede koncentration af alle stoffer og isomerer.

(4) Indvande 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 »anvendes ikke«, betragtes AA-EQS-værdierne som beskyttelse mod kortvarig høj forurening i kontinuerlige udledninger, da de er væsentligt lavere end de værdier, der er afledt af den akutte toksicitet.

(6) Hvis der er anført et miljøkvalitetskrav for biota, anvendes det i stedet for miljøkvalitetskravene for vand, uden at dette berører bestemmelsen i artikel 3, stk. 3, i dette direktiv, der tillader, at en alternativ biotataxon eller en anden matrix kontrolleres i stedet, så længe de anvendte miljøkvalitetskrav giver et tilsvarende beskyttelsesniveau. Kvalitetskrav for biota gælder for fisk, med mindre andet er anført. For stof nr. 15 (fluoranthen), 28 (PAH) og 51 (bisphenol-A) gælder EQS for biota for krebsdyr og bløddyr. Overvågning af fluoranthen, PAH og bisphenol-A i fisk er ikke hensigtsmæssig med henblik på vurdering af den kemiske tilstand. For stof nr. 37 (dioxiner og dioxinlignende forbindelser) vedrører miljøkvalitetskravene for biota fisk, krebsdyr og bløddyr, jf. Kommissionens forordning (EU) nr. 1259/2011*, bilag, del 5.3.

(7) For den gruppe prioriterede stoffer, som bromerede diphenylethere (nr. 5) omfatter, gælder EQS for summen af koncentrationer af congenerne nummer 28, 47, 99, 100, 153 og 154.

(8) Tetra-, penta-, hexa-, hepta-, octa- og decabromodiphenylether (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. Indikatorparametrene skal defineres på grundlag af analysemetoden.

(11) DDT i alt omfatter summen af isomererne 1,1,1 trichloro 2,2 bis (p chlorophenyl) ethan (CAS 50 29 3, EU 200 024 3); 1,1,1 trichloro 2 (o chlorophenyl) 2 (p chlorophenyl) ethan (CAS 789 02 6, EU 212 332 5); 1,1-dichloro 2,2 bis (p chlorophenyl) ethylen (CAS 72 55 9, EU 200 784 6) og 1,1 dichloro 2,2 bis (p chlorophenyl) ethan (CAS 72 54 8, EU 200 783 0).

(12) Disse EQS gælder for biotilgængelige koncentrationer af stofferne.

(13) Miljøkvalitetskravene for biota henviser til methylkviksølv.

(14) 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).

(15) Octylphenol (CAS 1806-26-4, EU 217-302-5) herunder isomeren 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-phenol (CAS 140-66-9, EU 205-426-2).

(16) 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)perylen (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) og dibenz(a, h)anthracen (CAS 53-70-3) (RPF 1). PAH'erne anthracen, fluoranthen og naphthalen er opført særskilt.

(17) For gruppen polyaromatiske kulbrinter (PAH) (nr. 28) henviser miljøkvalitetskravet for biota til summen af koncentrationerne af syv af de otte PAH'er, der er anført i fodnote 17, udtrykt som benzo(a) pyren ækvivalenter baseret på stoffernes kræftfremkaldende styrke i forhold til benzo(a)pyrens, dvs. RPF'erne i fodnote 16. Det er ikke nødvendigt at måle benzo (g, h,i) perylen i biota med henblik på at fastslå, om de overordnede miljøkvalitetskrav for biota er overholdt.

(18) Tributyltinforbindelser, herunder tributyltinkation (CAS 36643-28-4).

(19) Miljøkvalitetskrav for sedimenter.

(20) Der foreligger ikke tilstrækkelige oplysninger til, at der kan fastsættes en MAC-EQS for disse stoffer.

(21) Dette henviser til følgende forbindelser:

(22) Syv polychlorerede dibenzo-p-dioxiner (PCDD): 2,3,7,8-T4CDD (CAS 1746-01-6, EU 217-122-7), 1,2,3,7,8-P5CDD (CAS 40321-76-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDD (CAS 39227-28-6), 1,2,3,6,7,8-H6CDD (CAS 57653-85-7), 1,2,3,7,8,9-H6CDD (CAS 19408-74-3), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD (CAS 35822-46-9) og 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD (CAS 3268-87-9)

(23) Ti Polychlorerede dibenzofuraner (PCDF): 2,3,7,8-T4CDF (CAS 51207-31-9), 1,2,3,7,8-P5CDF (CAS 57117-41-6), 2,3,4,7,8-P5CDF (CAS 57117-31-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDF (CAS 70648-26-9), 1,2,3,6,7,8-H6CDF (CAS 57117-44-9), 1,2,3,7,8,9-H6CDF (CAS 72918-21-9), 2,3,4,6,7,8-H6CDF (CAS 60851-34-5), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDF (CAS 67562-39-4), 1,2,3,4,7,8,9-H7CDF (CAS 55673-89-7) og 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF (CAS 39001-02-0)

(24) 12 dioxinlignende polychlorerede biphenyler (PCB-DL): 3,3',4,4'-T4CB (PCB 77, CAS 32598-13-3), 3,3',4',5-T4CB (PCB 81, CAS 70362-50-4), 2,3,3',4,4'-P5CB (PCB 105, CAS 32598-14-4), 2,3,4,4',5-P5CB (PCB 114, CAS 74472-37-0), 2,3',4,4',5-P5CB (PCB 118, CAS 31508-00-6), 2,3',4,4',5'-P5CB (PCB 123, CAS 65510-44-3), 3,3',4,4',5-P5CB (PCB 126, CAS 57465-28-8), 2,3,3',4,4',5-H6CB (PCB 156, CAS 38380-08-4), 2,3,3',4,4',5'-H6CB (PCB 157, CAS 69782-90-7), 2,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 167, CAS 52663-72-6), 3,3',4,4',5,5'-H6CB (PCB 169, CAS 32774-16-6) og 2,3,3',4,4',5,5'-H7CB (PCB 189, CAS 39635-31-9).

([25]) For gruppen dioxiner og dioxinlignende forbindelser (nr. 37) henviser miljøkvalitetskravet for biota til summen af koncentrationerne af stofferne i fodnote 20 udtrykt som toksiske ækvivalenter baseret på World Health Organisation 2005 Toxic Equivalence Factors.

([26]) CAS 52315-07-8 henviser til 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 52315-07-8, EU 257-842-9).

([27]) Dette henviser til 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).

([28]) ~~For ferskvand, der anvendes til indvinding og præparering af drikkevand.~~

([29]) ~~For ferskvand, der ikke anvendes til indvinding og præparering af drikkevand.~~

([30]) Dette henviser til følgende forbindelser, der er opført med deres CAS-nummer, EU-nummer og Relative Potency Factor (RPF):

perfluoroctansyre (PFOA) (CAS 335-67-1, EU 206-397-9) (RPF 1), perfluoroctansulfonsyre (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), perfluorohexansyre (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), perfluorotetradecansyre (PFTeDA) (CAS 376-06-7, EU 206-803-4) (RPF 0,3), perfluorohexadecansyre (PFHxDA) (CAS 67905-19-5, EU 267-638-1) (RPF 0,02), perfluorooctadecansyre (PFODA) (CAS 16517-11-6, EU 240-582-5) (RPF 0,02), ammonium perfluoro (2-methyl-3-oxahexanoate) (HFPO-DA eller Gen X) (CAS 62037-80-3) (RPF 0,06), propionsyre/ammonium 2,2,3-trifluoro-3-(1,1,2,2,3,3-hexafluoro-3-(trifluoromethoxy)propoxy)propanoat (ADONA) (CAS 958445-44-8) (RPF 0,03), 2- (perfluorohexyl)ethylalkohol (6:2 FTOH) (CAS 647-42-7, EU 211-477-1) (RPF 0,02), 2-(perfluorooctyl)ethanol (8:2 FTOH) (CAS 678-39-7, EU 211-648-0) (RPF 0,04) og eddikesyre/2,2-difluoro-2-((2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluoromethoxy)-1,3-dioxolan-4-yl)oxy)-(C6O4) (CAS 1190931-41-9) (RPF 0,06).

([31]) For gruppen PFAS (nr. 65) henviser miljøkvalitetskravet til summen af koncentrationerne af de 24 PFAS, der er opført i fodnote 27, udtrykt som PFOA-ækvivalenter baseret på stoffernes styrke i forhold til PFOA, dvs. RPF'erne i fodnote 27.

([32]) 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.

([33]) »I alt«: summen af alle individuelle pesticider, som påvises og kvantificeres under overvågningsproceduren, herunder relevante omdannelses-, nedbrydnings- og reaktionsprodukter.«

ELI: http://data.europa.eu/eli/C/2025/3784/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 er målt på forskellige tidspunkter af året, ved hvert repræsentativt målepunkt inden for vandområdet ikke overstiger kravværdien.«

b) Punkt 2, første afsnit, affattes således:

»For et givet overfladevandområde betyder anvendelse af MAC-EQS, at den koncentration, der er målt ved hvert repræsentativt målepunkt inden for vandområdet, ikke er højere end kravværdien.«

Bilag VI

»BILAG II

MILJØKVALITETSKRAV FOR VANDOMRÅDESPECIFIKKE FORURENENDE STOFFER

Del A: 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, reproduktions- eller andre endokrine funktioner i eller via vandmiljøet.

5. Persistente carbonhydrider og persistente og bioakkumulerbare giftige organiske stoffer.

6. Cyanider.

7. Metaller og metalforbindelser.

8. Arsen og arsenforbindelser.

9. Biocider og plantebeskyttelsesmidler.

10. Opslæmmede stoffer, herunder mikro-/nanoplast**.** ***, og materialer, der er kendt for at føre til mikro-/nanoplast*** **[*Ændring 155*]**

11. Stoffer, der bidrager til eutrofiering (især nitrater og fosfater

12. Stoffer, som har negativ indflydelse på iltbalancen og kan måles ved parametre som BOD, COD osv.

13. Mikroorganismer, gener eller genetisk materiale, der afspejler tilstedeværelsen af mikroorganismer, der er resistente over for antimikrobielle stoffer, navnlig mikroorganismer, der er patogene for mennesker eller husdyr.

DEL B: PROCEDUREN FOR BEREGNING AF MILJØKVALITETSKRAV FOR VANDOMRÅDESPECIFIKKE FORURENENDE STOFFER

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

a) identifikation af de receptorer og delmiljøer eller matricer, der er i fare 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 for 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.

da) Ved fastsættelsen af kvalitetskrav for metaller bør der tages hensyn til biotilgængelighedsmodeller for at tage højde for forskellige vandkvalitetsparametre, der påvirker metallers biotilgængelighed. **[Ændring 156]**

DEL C: REGISTER OVER HARMONISEREDE MILJØKVALITETSKRAV FOR VANDOMRÅDESPECIFIKKE FORURENENDE STOFFER

Nr.	Stoffets navn	Kategori af stoffer	CAS-nummer (1)	EU-nummer (2)	AA-EQS (3) Indvand (4) [µg/l]	AA-EQS (3) Andet overfladevand [µg/l]	MAC-EQS (5) Indvand (4) [µg/l]	MAC-EQS (5) Andet overfladevand [µg/l]	EQS Biota (6) [µg/kg våd vægt] eller EQS Sediment, hvis dette er angivet [µg /kg tør vægt]
1	Alachlor (7)	Pesticider	15972-60-8	240-110-8	0,3	0,3	0,7	0,7	
2	Carbontetraklorid (7)	Industri-stoffer	56-23-5	200-262-8	12	12	An-ven-des ikke	An-ven-des ikke	
3	Chlorfen-vinphos (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	

(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 årsgennemsnit (AA-EQS). Medmindre andet er angivet, gælder det for den samlede koncentration af alle stoffer og isomerer.
(4) Indvande 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 »anvendes ikke«, betragtes AA-EQS-værdierne som beskyttelse mod kortvarig høj forurening i kontinuerlige udledninger, da de er væsentligt lavere end de værdier, der er afledt af den akutte toksicitet.
(6) Hvis der er anført et miljøkvalitetskrav for biota, anvendes det i stedet for miljøkvalitetskravene for vand, uden at dette berører bestemmelsen i artikel 3, stk. 3, i dette direktiv, der tillader, at en alternativ biotataxon eller en anden matrix kontrolleres i stedet, så længe de anvendte miljøkvalitetskrav giver et tilsvarende beskyttelsesniveau. Kvalitetskrav for biota gælder for fisk, med mindre 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.«