Parlamentul European
2019-2024

TEXTE ADOPTATE

P9_TA(2024)0358

Poluanții apelor de suprafață și ai apelor subterane

Rezoluția legislativă a Parlamentului European din 24 aprilie 2024 referitoare la propunerea de directivă a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2000/60/CE de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, a Directivei 2006/118/CE privind protecția apelor subterane împotriva poluării și a deteriorării și a Directivei 2008/105/CE privind standardele de calitate a mediului în domeniul apei (COM(2022)0540 – C9-0361/2022 – 2022/0344(COD))

(Procedura legislativă ordinară: prima lectură)

Parlamentul European,

– având în vedere propunerea Comisiei prezentată Parlamentului European și Consiliului (COM(2022)0540),

– având în vedere articolul 294 alineatul (2) și articolul 192 alineatul (1) din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, în temeiul cărora propunerea a fost prezentată de către Comisie (C9-0361/2022),

– având în vedere articolul 294 alineatul (3) din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

– având în vedere avizul Comitetului Economic și Social European din 22 februarie 2023[1],

– după consultarea Comitetului Regiunilor,

– având în vedere articolul 59 din Regulamentul său de procedură,

– având în vedere avizul Comisiei pentru industrie, cercetare și energie și cel al Comisiei pentru agricultură și dezvoltare rurală,

– având în vedere raportul Comisiei pentru mediu, sănătate publică și siguranță alimentară (A9-0238/2023),

[1] JO C 146, 27.4.2023, p. 41.

1. adoptă poziția sa în primă lectură prezentată în continuare[2];

2. solicită Comisiei să îl sesizeze din nou în cazul în care își înlocuiește, își modifică în mod substanțial sau intenționează să-și modifice în mod substanțial propunerea;

3. încredințează Președintei sarcina de a transmite Consiliului și Comisiei, precum și parlamentelor naționale poziția Parlamentului.

---

[2] Prezenta poziție înlocuiește amendamentele adoptate la 12 septembrie 2023 (JO C, C/2024/1777, 22.3.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/C/2024/1777/oj).

P9_TC1-COD(2022)0344

Poziția Parlamentului European adoptată în primă lectură la 24 aprilie 2024 în vederea adoptării Directivei (UE) 2024/... a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2000/60/CE de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, a Directivei 2006/118/CE privind protecția apelor subterane împotriva poluării și a deteriorării și a Directivei 2008/105/CE privind standardele de calitate a mediului în domeniul apei

(Text cu relevanță pentru SEE)

PARLAMENTUL EUROPEAN ȘI CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, în special articolul 192 alineatul (1),

având în vedere propunerea Comisiei Europene,

după transmiterea proiectului de act legislativ către parlamentele naționale,

având în vedere avizul Comitetului Economic și Social European[1],

având în vedere avizul Comitetului Regiunilor[2],

hotărând în conformitate cu procedura legislativă ordinară,

---

1 JO C , , p. .
2 JO C , , p. .

întrucât:

(-1) ***Apa nu este un produs comercial ca oricare altul, ci, mai degrabă, un bun comun și un patrimoniu, care trebuie protejat și tratat ca atare, pentru a asigura conservarea ecosistemelor și accesul universal la apă curată.*** **[AM 1]**

(-1a) ***La 28 iulie 2010, Adunarea Generală a Organizației Națiunilor Unite a recunoscut că dreptul la apă potabilă sigură și curată și la salubritate este un drept al omului esențial pentru o viață normală și pentru exercitarea tuturor drepturilor omului. Ca urmare a succesului inițiativei cetățenești europene din 2014 intitulate „Right2Water” (Dreptul la apă), Comisia a adoptat în 2018 o propunere de revizuire a Directivei privind apa potabilă, iar directiva modificată corespunzătoare a intrat în vigoare la 12 ianuarie 2021. Directiva respectivă stabilește obligația statelor membre de a îmbunătăți accesul la apa destinată consumului uman, bazându-se, printre altele, pe cunoștințele dobândite și pe acțiunile întreprinse în temeiul Directivei 2000/60/CE. Statele membre ar trebui să asigure și eficacitatea dreptului la apă curată și la salubritate prin îmbunătățirea calității apelor de suprafață și subterane.*** **[AM 2]**

(1) Poluarea chimică a apelor de suprafață și a apelor subterane reprezintă o amenințare atât pentru mediul acvatic, cu efecte cum ar fi toxicitatea acută și cronică în organismele acvatice, acumularea de poluanți în ecosistem, dispariția habitatelor și pierderea biodiversității, cât și pentru sănătatea umană. Prin stabilirea unor standarde de calitate a mediului se contribuie la punerea în aplicare a obiectivului ambițios de reducere a poluării la zero pentru un mediu fără substanțe toxice***, unul dintre obiectivele prioritare ale celui de al optulea program de acțiune pentru mediu***[3]. **[AM 3]**

(1a) Potrivit Agenției Europene de Mediu, aproximativ 90 % din suprafața corpurilor de apă subterană se află într-o stare cantitativă bună, aproximativ 75 % din suprafața corpului de apă subterană se află într-o stare chimică bună, 40 % din corpurile de apă de suprafață se află într-o stare ecologică bună sau foarte bună, iar 38 % din corpurile de apă de suprafață se află într-o stare chimică bună; în raportul său din 4 decembrie 2019 intitulat „Mediul european – starea și perspectiva 2020: cunoștințe necesare pentru tranziția către o Europă durabilă” Agenția Europeană de Mediu a constatat că reducerea poluării a îmbunătățit calitatea apei, dar că Uniunea este departe de a atinge o stare ecologică bună pentru toate corpurile de apă până în 2020. **[AM 4]**

---

[3] ***Decizia (UE) 2022/591 a Parlamentului European și a Consiliului din 6 aprilie 2022 privind un Program general al Uniunii de acțiune pentru mediu până în 2030.***

(1b) Verificarea adecvării Directivei-cadru privind apa („verificarea adecvării”) din 2019 a concluzionat, în evaluarea sa, că următoarea rundă de programe de măsuri va juca un rol esențial pentru a asigura progresele necesare în direcția atingerii obiectivelor de mediu ale Directivei 2000/60/CE până în 2027 și a afirmat că, în prezent, mai mult de jumătate din toate corpurile de apă europene sunt scutite în temeiul Directivei 2000/60/CE, ceea ce complică în mod considerabil sarcina statelor membre de a atinge standardele de calitate a mediului pentru substanțele prioritare în termenul stabilit. În plus, verificarea adecvării a concluzionat că obiectivele de mediu nu au fost atinse în totalitate, în mare parte, din cauza finanțării insuficiente, a punerii în aplicare lente și a unei integrări insuficiente a obiectivelor de mediu în politicile sectoriale, și nu din cauza vreunei deficiențe a legislației. **[AM 5]**

(1c) ***Din cauza factorilor geografici și socioeconomici, unele populații, inclusiv populațiile indigene, sunt mai vulnerabile la poluarea apei. Se preconizează că sectorul minier din Uniunea Europeană va înregistra o creștere pentru a asigura dezvoltarea industriei cu zero emisii nete. Așa cum s-a menționat în raportul nr. 09/2021 al Agenției Europene de Mediu[4], sectorul minier are un impact direct asupra calității și cantității apei. În consecință, este necesar să se pună în aplicare mai bine cadrele legislative existente și să se planifice și să se controleze utilizarea și evacuarea apei și în cadrul operațiunilor miniere.*** **[AM 6]**

(1d) ***Multe teritorii din Uniune întâmpină dificultăți majore și crescânde în ceea ce privește apa. Secetele grave și persistente din ultimii ani, în special în regiunile mediteraneene, pun în pericol producția agricolă și provoacă un declin semnificativ al rezervelor de suprafață și subterane de apă[5].*** **[AM 7]**

(1e) ***Apa este un bun public în beneficiul tuturor, care, fiind o resursă naturală esențială de neînlocuit și indispensabilă vieții, trebuie să fie atent examinată din perspectiva sa socială, economică și de mediu. Atât schimbările climatice, inclusiv frecvența crescută a dezastrelor naturale și a fenomenelor meteorologice extreme, cât și degradarea biodiversității afectează calitatea și cantitatea apei, ducând la presiuni asupra sectoarelor dependente de disponibilitatea apei, în special asupra agriculturii.*** **[AM 8]**

---

4 ***Factorii determinanți și presiunile generate de unele probleme principale în materie de gestionare a apei: O prezentare generală la nivel european, raportul 09/2021, AEM.***

5 ***https://www.oecd.org/agriculture/topics/water-and-agriculture/.***

(1f) ***Deși în raportul său din 2018 intitulat „European waters - assessment of status and pressures” (Apele europene – evaluarea stării și a presiunilor), Agenția Europeană de Mediu (AEM) a identificat anumite practici agricole ca obstacole în calea atingerii unei stări chimice bune a apelor subterane din Uniune, pentru că duc la poluarea cu nitrați și pesticide, în Uniune s-a observat o scădere constantă a utilizării îngrășămintelor minerale și a surplusului de nutrienți în ultimele decenii*** [6]***. Alte surse semnificative de poluare sunt deversările care nu sunt conectate la un sistem de canalizare, siturile contaminate sau siturile industriale abandonate.*** **[AM 9]**

(1g) ***Starea bună a corpurilor de apă și gestionarea eficientă a resurselor de apă reprezintă o prioritate pentru agricultură, deoarece fermierii se bazează pe apă pentru a-și desfășura activitatea și, ca atare, au un interes legitim în utilizarea sustenabilă a unor astfel de resurse.*** **[AM 10]**

(1h) ***Pentru a facilita tranziția către un sector agricol mai sustenabil și mai productiv, rezilient la constrângerile legate de apă, ar trebui instituite stimulente pentru ca fermierii să îmbunătățească gestionarea apei și modernizarea sistemelor și tehnicilor de irigare.*** **[AM 11]**

---

6 ***https://www.eea.europa.eu/publications/state-of-water.***

(1i) Folosirea pesticidelor poate afecta grav calitatea apei și cantitatea de apă disponibilă pentru uzul agricol, având un impact negativ asupra biodiversității acvatice și terestre. Prin urmare, este oportun să se monitorizeze impactul, precum și evoluția ecotoxicologică ale pesticidelor și metaboliților acestora în cadrul corpurilor de apă. **[AM 12]**

(1j) Este esențial să se ia în considerare eforturile depuse până în prezent în sectoare precum agricultura, în care a fost deja posibilă reducerea contaminării fitosanitare cu 14 % în comparație cu perioada 2015-2017 și cu 26 % dacă avem în vedere poluanții cei mai nocivi. Prin urmare, cifrele indică o reducere continuă a utilizării și a riscului substanțelor chimice, 2020 fiind al doilea an consecutiv în care s-a înregistrat o reducere semnificativă a utilizării pesticidelor, în special a celor mai periculoase[7]***.*** **[AM 13]**

---

7 ***https://food.ec.europa.eu/plants/pesticides/sustainable-use-pesticides/farm-fork-targets-progress/eu-trends_en.***

***(1k) Poluarea chimică a apelor de suprafață și subterane reprezintă, de asemenea, o amenințare pentru agricultură prin limitarea disponibilității apei adecvate pentru irigarea culturilor și prin agravarea deficitului de apă. Așadar, Uniunea și statele membre ar trebui să sporească sprijinul acordat cercetării și inovării pentru a implementa rapid soluții de combatere a deficitului de ape de suprafață și de ape subterane și a poluării lor, inclusiv digitalizarea, agricultura de precizie, irigațiile optimizate și modernizarea irigațiilor și o utilizare circulară a resurselor, pentru o mai bună gestionare a apei rezistentă la schimbările climatice și o aplicare mai bine direcționată a pesticidelor și îngrășămintelor pentru culturi, alternative mai puțin poluante și mai sigure la factorii de producție agricolă, soiuri de recolte mai rezistente și mai eficiente din punct de vedere nutritiv și o utilizare sporită a apelor reziduale tratate pentru irigațiile agricole. Acest lucru ar trebui să contribuie la realizarea unui sistem alimentar al Uniunii sustenabil și rezilient, reducând în același timp poluarea difuză cauzată de agricultură și nevoia de captare în scopuri agricole.* [AM 14]**

(2) În temeiul articolului 191 alineatul (2) a doua teză din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene (TFUE), politica Uniunii în materie de mediu trebuie să se bazeze pe principiul precauției și al acțiunii preventive, pe principiul remedierii, cu prioritate la sursă, a daunelor provocate mediului și pe principiul „poluatorul plătește”.

(2a) În încercarea de a atinge un nivel ridicat de protecție a mediului și în punerea în aplicare a Planului de acțiune privind reducerea la zero a poluării, Uniunea ar trebui să țină seama de diversitatea situațiilor din diferitele regiuni ale Uniunii, de impactul asupra securității alimentare, a producției alimentare și a accesibilității prețurilor alimentelor, precum și de o alimentație sănătoasă și sustenabilă. **[AM 15]**

(3) Pactul verde european[8] este strategia Uniunii de a asigura că, până în 2050, economia devine neutră din punct de vedere climatic, curată și circulară, prin optimizarea gestionării resurselor și prin reducerea la minimum a poluării. Aspectele poluării din Pactul verde european sunt abordate în mod specific în Strategia UE pentru promovarea sustenabilității în domeniul substanțelor chimice[9] și în Planul de acțiune privind reducerea la zero a poluării[10]. Printre alte politici deosebit de relevante și complementare se numără Strategia UE din 2018 privind materialele plastice[11], Strategia farmaceutică pentru Europa din 2021[12], Strategia privind biodiversitatea[13], Strategia „De la fermă

---

8 Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor intitulată „Pactul verde european”, COM(2019) 640 final/3.

9 Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor intitulată „Strategia pentru promovarea sustenabilității în domeniul substanțelor chimice – Către un mediu fără substanțe toxice, COM(2020) 667 final.

10 Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor intitulată „Calea către o planetă sănătoasă pentru toți – Plan de acțiune al UE: «Către reducerea la zero a poluării aerului, apei și solului»”, COM(2021) 400 final.

11 Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor intitulată „O strategie europeană pentru materialele plastice într-o economie circulară”, COM(2018) 28 final.

12 Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor intitulată „Strategia farmaceutică pentru Europa”, COM(2020) 761 final.

13 Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor intitulată „Strategia UE privind biodiversitatea pentru 2030 – Readucerea naturii în viețile noastre”, COM(2020) 380 final.

la consumator”[14], Strategia UE privind solul pentru 2030[15], Strategia digitală a UE[16] și Strategia UE privind datele[17].

---

14 Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor intitulată „O Strategie «De la fermă la consumator» pentru un sistem alimentar echitabil, sănătos și ecologic”, COM(2020) 381 final.

15 Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor intitulată „Strategia UE privind solul pentru 2030 – Valorificarea beneficiilor solurilor sănătoase pentru ființele umane, alimentație, natură și climă”, COM(2021) 699 final.

16 Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor intitulată „Conturarea viitorului digital al Europei”, COM(2020) 67 final.

17 Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor intitulată „O strategie europeană privind datele”, COM(2020) 66 final.

(3a) Obiectivele de a atinge o „stare bună a corpurilor de apă” și de a asigura disponibilitatea apei sunt transversale și adesea nu sunt urmărite într-un mod suficient de coerent. Buna gestionare a apei ar trebui integrată în toate politicile Uniunii privind sectoarele consumatoare de apă. **[AM 16]**

(3b) Verificarea adecvării a arătat că este necesară o mai bună integrare a obiectivelor legate de apă în politica agricolă. Noua PAC a introdus măsuri pentru o gestionare mai sustenabilă a apei. Pentru a avea o mai mare coerență între politica agricolă și politica în domeniul apei, statele membre ar trebui să valorifice pe deplin oportunitățile disponibile în cadrul noii PAC și să integreze pe deplin aspectele legate de apă în planurile lor strategice, inclusiv utilizarea sistemelor de cunoștințe și inovare în agricultură (AKIS), și să faciliteze dezvoltarea serviciilor de consiliere în vederea promovării celor mai bune practici privind gestionarea apei. **[AM 17]**

(4) Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului[18] stabilește un cadru pentru protejarea apelor interioare de suprafață, a apelor de tranziție, a apelor de coastă și a apelor subterane. Cadrul în chestiune implică identificarea substanțelor prioritare dintre cele care prezintă un risc semnificativ pentru mediul acvatic, sau prin intermediul mediului acvatic, la nivelul Uniunii. Directiva 2008/105/CE a Parlamentului European și a Consiliului[19] stabilește standarde de calitate a mediului (SCM-uri) la nivelul Uniunii pentru cele 45 de substanțe prioritare care figurează pe lista din anexa X la Directiva 2000/60/CE și pentru alți opt poluanți care erau deja reglementați la nivelul Uniunii înainte de introducerea anexei X prin Decizia 2455/2001/CE a Parlamentului European și a Consiliului[20]. Directiva 2006/118/CE a Parlamentului European și a Consiliului[21] stabilește standarde de calitate a apelor subterane la nivelul Uniunii pentru nitrați și pentru substanțele active din pesticide, precum și criterii pentru stabilirea valorilor-prag naționale pentru alți poluanți ai apelor subterane. Directiva menționată stabilește, de asemenea, o listă minimală cu 12 poluanți și indicatorii aferenți pentru care statele membre trebuie să ~~aibă în vedere stabilirea unor~~***stabilească*** astfel de valori-prag naționale. Standardele de calitate a apelor subterane sunt stabilite în anexa I la Directiva 2006/118/CE.

---

18 Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei (JO L 327, 22.12.2000, p. 1).

19 Directiva 2008/105/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2008 privind standardele de calitate a mediului în domeniul apei, de modificare și de abrogare a Directivelor 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE ale Consiliului și de modificare a Directivei 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului (JO L 348, 24.12.2008, p. 84).

20 Decizia nr. 2455/2001/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 20 noiembrie 2001 de stabilire a unei liste de substanțe prioritare în domeniul apei și de modificare a Directivei 2000/60/CE (JO L 331, 15.12.2001, p. 1).

21 Directiva 2006/118/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 12 decembrie 2006 privind protecția apelor subterane împotriva poluării și a deteriorării (JO L 372, 27.12.2006, p. 19).

[AM 18]

(4a) Statele membre ar trebui să se asigure că poluarea prin deversarea, emisia sau pierderea de substanțe periculoase prioritare încetează sau este eliminată treptat într-un termen adecvat și, în orice caz, nu mai târziu de 20 ani de la includerea unei anumite substanțe prioritare ca fiind periculoasă în partea A din anexa I la Directiva 2008/105/CE. Calendarul respectiv ar trebui să se aplice fără a aduce atingere aplicării unor termene mai stricte în orice alt act legislativ aplicabil al Uniunii. **[AM 19]**

(5) Eventuala includere de substanțe în anexa X la Directiva 2000/60/CE sau în anexa I sau II la Directiva 2006/118/CE se bazează pe o evaluare a riscului prezentat de substanțele în cauză pentru oameni și pentru mediul acvatic. Componentele-cheie ale acestei evaluări sunt cunoașterea concentrațiilor în mediu ale substanțelor, inclusiv informațiile colectate din monitorizarea listei de supraveghere, și cunoașterea (eco)toxicologiei substanțelor, precum și a persistenței, bioacumulării, ***toxicității, mobilității,*** carcinogenității, mutagenicității, toxicității pentru reproducere și potențialului lor de perturbare a sistemului endocrin. **[AM 20]**

(6) Comisia a efectuat o revizuire a listei de substanțe prioritare din anexa X la Directiva 2000/60/CE, în conformitate cu articolul 16 alineatul (4) din directiva respectivă și cu articolul 8 din Directiva 2008/105/CE, precum și o revizuire a listelor de substanțe din anexele I și II la Directiva 2006/118/CE, în conformitate cu articolul 10 din directiva respectivă, concluzionând, în lumina noilor cunoștințe științifice, că este indicat să se modifice listele respective prin adăugarea de noi substanțe, prin stabilirea de SCM-uri sau de standarde de calitate a apelor subterane pentru substanțele nou-adăugate, prin revizuirea SCM-urilor pentru anumite substanțe existente în conformitate cu progresele științifice și prin stabilirea de SCM-uri pentru biotă în cazul unor substanțe existente și al unor substanțe nou-adăugate. Comisia a identificat, de asemenea, ce substanțe suplimentare ar putea să se acumuleze în sedimente sau în biotă și a clarificat că monitorizarea tendințelor unor astfel de substanțe ar trebui efectuată în sedimente sau în biotă. Revizuirile listelor de substanțe s-au sprijinit pe o consultare amplă cu experți din cadrul serviciilor Comisiei, cu statele membre, cu grupuri ale părților interesate și cu Comitetul științific pentru riscurile asupra sănătății și a mediului și riscurile emergente.

(7) Se impune o combinație de măsuri de control la sursă și la punctul de evacuare pentru gestionarea eficace a majorității poluanților de-a lungul ciclului lor de viață, inclusiv, după caz, la conceperea, autorizarea sau aprobarea substanțelor chimice, la controlul emisiilor în cursul producerii și al utilizării sau al altor procese și la manipularea deșeurilor. Prin stabilirea de standarde de calitate noi sau mai stricte pentru corpurile de apă se asigură, așadar, complementaritatea și coerența cu alte acte legislative ale Uniunii care abordează sau ar ~~putea aborda~~***trebui să abordeze*** problema poluării în una sau mai multe dintre respectivele etape și printre care se numără Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului[22], Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului[23], Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului[24], Regulamentul (UE) 2019/6 al Parlamentului European și al Consiliului[25], Directiva 2001/83/CE a Parlamentului European și a Consiliului[26], Directiva 2009/128/CE a Parlamentului European și a Consiliului[27], Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a

---

22 Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice (JO L 396, 30.12.2006, p. 1).

23 Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului (JO L 309, 24.11.2009, p. 1).

24 Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (JO L 167, 27.6.2012, p. 1).

25 Regulamentul (UE) 2019/6 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2018 privind produsele medicinale veterinare și de abrogare a Directivei 2001/82/CE (JO L 4, 7.1.2019, p. 43).

26 Directiva 2001/83/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 6 noiembrie 2001 de instituire a unui cod comunitar cu privire la medicamentele de uz uman (JO L 311, 28.11.2001, p. 67).

27 Directiva 2009/128/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor (JO L 309, 24.11.2009, p. 71).

Consiliului[28] și Directiva 91/271/CEE a Consiliului[29]. ***Pentru ca statele membre să atingă obiectivele de mediu prevăzute la articolul 4 din Directiva 2000/60/CE în cel mai bun și cel mai eficient mod posibil din punctul de vedere al costurilor, acestea ar trebui să se asigure, la stabilirea programelor lor de măsuri, că măsurile de control al surselor sunt prioritare față de măsurile de la punctul de evacuare și că măsurile respective sunt în conformitate cu legislația sectorială relevantă a Uniunii privind poluarea. În cazul în care există riscul ca măsurile de control la sursă să nu reușească să asigure o stare bună a corpurilor de apă, ar trebui aplicate măsuri la punctul de evacuare. Comisia ar trebui să elaboreze orientări privind cele mai bune practici pentru măsurile de control la sursă și a complementarității măsurilor la punctul de evacuare.*** **[AM 21]**

---

28 Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) (JO L 334, 17.12.2010, p. 17).

29 Directiva 91/271/CEE a Consiliului din 21 mai 1991 privind epurarea apelor uzate urbane (JO L 135, 30.5.1991, p. 40).

(7a) ***Poluarea apei este în principal rezultatul activităților industriale și agricole, al deversărilor de ape reziduale și al scurgerilor urbane, inclusiv al apelor pluviale. În acțiunile lor, Comisia și statele membre ar trebui să acorde prioritate măsurilor de reducere a poluării la sursă, precum și asigurării respectării acestora. În acest scop, ar trebui asigurată coerența între toate actele legislative ale Uniunii și cele naționale care abordează emisiile poluante la sursă, pentru a reduce poluarea la niveluri care nu mai sunt considerate dăunătoare sănătății și ecosistemelor naturale.*** **[AM 22]**

(7b) ***Pentru a se asigura că legislația menită să prevină poluarea apelor de suprafață și a apelor subterane este actualizată în raport cu ritmul în evoluție rapidă de apariție a substanțelor chimice noi și emergente care au potențialul, ca poluanți, de a genera pericole semnificative pentru sănătatea umană și pentru mediul acvatic, ar trebui întărite mecanismele de politică pentru detectarea și evaluarea acestor substanțe care prezintă noi motive de îngrijorare. În această privință, ar trebui concepută o abordare care să permită monitorizarea și analizarea unui număr suplimentar de astfel de substanțe sau grupuri de substanțe de pe listele de supraveghere pentru apele de suprafață și apele subterane. Substanțele sau grupul de substanțe care urmează să fie incluse pe lista de supraveghere ar trebui să se selecteze dintre substanțele care, conform informațiilor disponibile, ar putea prezenta un risc semnificativ la nivelul Uniunii pentru sau prin mediul acvatic și pentru care datele de monitorizare sunt insuficiente. Nu ar trebui limitat numărul de astfel de substanțe sau grupuri de substanțe care trebuie monitorizate și analizate în cadrul listelor de supraveghere pentru apele de suprafață și apele subterane.*** **[AM 23]**

(8) Conform noilor cunoștințe științifice, câțiva alți poluanți care se găsesc în corpurile de apă, pe lângă cei deja reglementați, prezintă un risc semnificativ.Prin monitorizarea voluntară a substanțelor perfluoroalchilate și polifluoroalchilate (PFAS) și a produselor farmaceutice din apele subterane a fost identificată o problemă deosebită. Prezența PFAS a fost detectată în peste 70 % din punctele de măsurare a apelor subterane din Uniune, iar pragurile naționale existente sunt clar depășite într-un număr considerabil de locuri, substanțele farmaceutice fiind des întâlnite de asemenea. ***Un subset de PFAS specifice, precum și din totalul PFAS ar trebui, prin urmare, să figureze pe lista poluanților din apele subterane.*** În ceea ce privește apele de suprafață, acidul perfluoroctansulfonic și derivații săi figurează deja pe lista substanțelor prioritare, dar în prezent se recunoaște că și alți PFAS prezintă riscuri. ***Un subset de PFAS specifice, precum și din totalul PFAS, ar trebui, prin urmare, să fie adăugat pe lista substanțelor prioritare. În vederea asigurării unei abordări armonizate și a unor condiții de concurență echitabile în Uniune, Comisiei ar trebui să i delege competența de a adopta acte în conformitate cu articolul 290 din TFUE pentru a modifica anexa I la Directiva 2006/118/CE prin adoptarea unui standard de calitate pentru totalul PFAS.*** Prin monitorizarea listei de supraveghere, prevăzută la articolul 8b din Directiva 2008/105/CE, s-a confirmat ***și*** existența, în apele de suprafață, a unui risc din partea unei serii de substanțe farmaceutice, care ar trebui adăugate, așadar, pe lista substanțelor prioritare. **[AM 24]**

***(8a) Glifosatul este erbicidul cel mai frecvent utilizat în Uniune în scopuri agricole. Ca substanță activă, acesta a ridicat motive serioase de îngrijorare în ceea ce privește impactul său asupra sănătății umane și a toxicității acvatice. În decembrie 2022, Comisia a decis să acorde o prelungire temporară a autorizației de introducere pe piață a glifosatului pentru încă un an, în așteptarea reevaluării substanței active de către Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară, prevăzută în iulie 2023. Cu toate acestea, diverse studii științifice recente[30] recomandă ca, pentru toate corpurile de apă de suprafață, să fie luat în considerare un standard de calitate a mediului (SCM) mai mic de 0,1 µg/l, pe baza toxicității glifosatului, a acidului aminometilfosfonic (AMPA) și a erbicidelor pe bază de glifosat pentru mediul acvatic. Având în vedere evaluările în curs efectuate de autoritățile de reglementare competente din Uniune și rezultatele științifice ale studiilor în domeniu privind impactul glifosatului asupra mediului acvatic, precum și în scopul asigurării unei stări chimice bune a majorității apelor Uniunii, pe baza principiului precauției, ar trebui adoptat un SCM-MA comun și unificat pentru apele interioare de suprafață și, separat, pentru alte ape de suprafață în ceea ce privește glifosatul.* [AM 25]**

---

30 ***Semnal transcriptomic la embrionii de pește zebră expuși la concentrații de glifosat în mediu, 2022. Efectele unei concentrații scăzute de glifosat și de acid aminometil fosfonic asupra dezvoltării embrionilor de pește zebră, 2021. Stabilirea profilului transcriptomic global demonstrează inducerea stresului oxidativ și a răspunsurilor compensatorii la stresul celular la păstrăvul comun expus la glifosat și Roundup, 2018.***

(8b) Atrazina este un erbicid utilizat pentru buruienile cu frunze late și pentru iarba anuală din culturile de cereale. Utilizarea atrazinei în produsele de protecție a plantelor nu mai este autorizată în Uniune în temeiul Deciziei 2004/248/CE a Comisiei[31]. Atrazina s-a dovedit a fi un perturbator endocrin, cu dovezi că interferează cu reproducerea și dezvoltarea și că ar putea fi o cauză a cancerului. Agenția Europeană de Mediu, care a evaluat pesticidele în raport cu efectul sau cu pragurile de calitate între 2013 și 2020, a constatat că au fost detectate depășiri ale unuia sau mai multor pesticide, în principal depășiri ale atrazinei și ale metaboliților acesteia, cu procentaje între 4 % și 11 % între punctele de monitorizare a apelor subterane. Având în vedere prezența sa persistentă în apele de suprafață și subterane ale Uniunii și pentru a se asigura că valorile-limită pentru atrazină nu depășesc SCM-urile totale pentru pesticide și metaboliți, valoarea-prag pentru atrazină din anexa I la Directiva 2008/105/CE ar trebui ajustată, de asemenea, în conformitate cu valoarea-prag pentru aceeași substanță stabilită în Directiva (UE) 2020/2184[32]. [AM 26]

---

31 ***Decizia 2004/248/CE a Comisiei din 10 martie 2004 privind neincluderea atrazinei în anexa I la Directiva 91/414/CEE a Consiliului și retragerea autorizațiilor acordate pentru produsele fitosanitare care conțin această substanță activă (JO L 78, 16.3.2004, p. 53).***

32 ***Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman (reformare) (JO L 435, 23.12.2020, p. 1).***

(8c) Potrivit SCHEER[33] și EMA[34], standardul generic de calitate de 0,1 µg/L și 0,5 µg/l pentru apele subterane, sugerat pentru fiecare pesticid în parte și, respectiv, pentru suma tuturor pesticidelor, așa cum se specifică în Directiva 2006/118/CE, a fost stabilit în anii 1980, pe baza sensibilității chimico-analitice disponibile la momentul respectiv. Valoarea implicită de 0,1 µg/l pentru pesticidele individuale nu s-a dovedit a fi suficientă pentru protejarea sănătății umane și a ecosistemului apelor subterane și este uneori semnificativ mai mare în comparație cu valorile-prag pentru multe pesticide și fungicide de pe lista substanțelor prioritare din anexa I la Directiva 2008/105/CE. Având în vedere și avizul SCHEER potrivit căruia nicio valoare-prag pentru apele subterane nu ar trebui să fie mai mare decât SCM-urile pentru apele de suprafață, Comisia ar trebui să revizuiască valorile-prag pentru fiecare pesticid și suma tuturor pesticidelor, inclusiv pentru metaboliți, din anexa I la Directiva 2006/118/CE prin aplicarea unor metode analitice moderne și prin compararea acestora cu cele mai bune cunoștințe toxicologice disponibile. În așteptarea acestei revizuiri și în conformitate cu abordarea precaută exprimată de furnizorii de apă potabilă în Memorandumul european privind apele subterane[35], ar trebui stabilite valori-limită intermediare, pe baza celor mai bune

---

33 ***SCHEER. Contribuție la consultarea ENV: Observații privind propunerea Comisiei de modificare a DCA/DAS/DSCM, martie 2023. SCHEER. Standardele de calitate a apelor subterane pentru poluanții suplimentari propuși în anexele la Directiva privind apele subterane (2006/118/CE), iulie 2022.***

34 ***EMA. Evaluarea riscurilor toxicologice pentru sănătatea umană și comunitățile de ape subterane generate de produsele farmaceutice de uz veterinar din apele subterane – Orientări științifice, aprilie 2018.***

35 ***Memorandumul european privind apele subterane: Asigurarea calitativă și cantitativă de apă potabilă pentru generațiile viitoare, martie 2022.***

cunoștințe științifice disponibile. **[AM 27]**

(8d) Bisfenolul A ar trebui tratat ca substanță periculoasă prioritară și ar trebui adăugat pe lista din anexa I la Directiva 2008/105/CE. Rapoartele științifice arată că și bisfenolii, alții decât bisfenolul A, și-au dovedit potențialul de perturbare a sistemului endocrin, iar amestecurile acestor bisfenoli prezintă un risc ecotoxicologic. Având în vedere că aceste constatări științifice ridică semne de întrebare cu privire la utilizarea în condiții de siguranță a alternativelor la bisfenoli care ar putea avea un impact negativ asupra sănătății umane și asupra mediului, Comisia ar trebui să stabilească un parametru „total de bisfenoli” și un SCM adecvat pentru totalul bisfenolilor. **[AM 28]**

(8e) Potrivit Agenției Europene pentru Medicamente (EMA)[36]***, ecosistemele de apă subterană sunt fundamental diferite și, prin urmare, pot fi mai vulnerabile la factori de stres decât ecosistemele de apă de suprafață, deoarece nu au capacitatea de a se recupera în urma perturbărilor. Prin urmare, ar trebui aplicată o abordare precaută atunci când se stabilesc valori-prag pentru apele subterane în scopul de a proteja sănătatea umană, ecosistemele de apă subterană și ecosistemele dependente de apele subterane. În conformitate cu recomandările EMA, ca urmare a acestei vulnerabilități, valorile-prag aplicabile apelor subterane ar trebui, în mod normal, să fie de 10 ori mai mici decât valorile-prag corespunzătoare pentru apele de suprafață. Cu toate acestea, în cazul în care poate fi stabilit riscul real pentru ecosistemele de apă subterană, ar putea fi util să se stabilească valori-prag pentru apele subterane la un nivel diferit.*** **[AM 29]**

---

36 ***EMA. Evaluarea riscurilor toxicologice pentru sănătatea umană și comunitățile de ape subterane generate de produsele farmaceutice de uz veterinar din apele subterane – Orientări științifice, aprilie 2018.***

(9) Directiva 2000/60/CE prevede obligația statelor membre de a identifica corpurile de apă utilizate pentru captarea apei destinate consumului uman, de a le monitoriza și de a lua măsurile necesare pentru a evita deteriorarea calității acestora și pentru a reduce nivelul tratamentului de purificare necesar pentru producerea de apă care este adecvată consumului uman. În acest context, s-a constatat că microplasticele prezintă un risc potențial pentru sănătatea umană, dar sunt necesare mai multe date de monitorizare pentru a se confirma necesitatea stabilirii unui standard de calitate a mediului pentru microplasticele din apele de suprafață și din cele subterane. Prin urmare, microplasticele ar trebui incluse pe listele de supraveghere a apelor subterane și de suprafață și ar trebui monitorizate de îndată ce Comisia identifică metode de monitorizare adecvate. În acest context, ar trebui să se țină seama de metodologiile de monitorizare și evaluare a riscurilor prezentate de microplasticele din apa potabilă, elaborate în temeiul Directivei (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului[37].

[37] Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman (reformare) (JO L 435, 23.12.2020, p. 1).

(9a) În conformitate cu dreptul aplicabil al Uniunii, statele membre au obligația să identifice apele afectate și cele expuse riscului, să desemneze zonele vulnerabile la nitrați, să elaboreze programe de acțiune și să pună în aplicare măsurile relevante. În acest sens, trebuie îmbunătățită în continuare armonizarea măsurilor de control și a sistemelor de măsurare a calității apei între statele membre, astfel încât să se permită standarde armonizate în întreaga Uniune, care să facă posibilă comparabilitatea între statele membre, evitându-se astfel problemele de concurență în sectorul agricol european, care duc la perturbări ale pieței interne. **[AM 29]**

(10) ***Se estimează că, în 2019, în întreaga lume, între 900000 și 1,7 milioane de decese au fost atribuite infecțiilor cu rezistență antimicrobiană (RAM)***[38]***. În același timp,*** s-a exprimat îngrijorarea că prezența microorganismelor rezistente la antimicrobiene și a genelor de rezistență la antimicrobiene în mediul acvatic riscă să ducă la dezvoltarea rezistenței la antimicrobiene, dar nu a avut loc o monitorizare extinsă. Genele relevante de rezistență la antimicrobiene ar trebui, de asemenea, să fie incluse pe listele de supraveghere a apelor de suprafață și subterane, urmând a fi monitorizate de îndată ce se elaborează metode de monitorizare potrivite. Această cerință corespunde „Planului de acțiune european «O singură sănătate» (One Health) împotriva rezistenței la antimicrobiene”, adoptat de Comisie în iunie 2017, și Strategiei farmaceutice pentru Europa, care abordează, de asemenea, această preocupare. **[AM 31]**

---

38 ***„Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis” (Povara globală a rezistenței bacteriene la antimicrobiene în 2019: o analiză sistematică), Lancet, 19 ianuarie 2022 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673621027240?via%3Dihub.***

(10a) Decizia de punere în aplicare (UE) 2020/1729 a Comisiei de abrogare a Deciziei de punere în aplicare 2013/652/UE stabilește cadrul pentru obținerea de date comparabile și fiabile privind rezistența la antimicrobiene în Uniunea Europeană, inclusiv prin monitorizarea apelor uzate din abatoare ca vehicul potențial al bacteriilor rezistente la antibiotice și, prin urmare, o posibilă cale de contaminare a mediului. Au fost găsite bacterii rezistente la antibiotice în apa deversată de abatoare. **[AM 32]**

(10b) S-au exprimat îngrijorări în legătură cu riscul prezentat de sulfați și xantați în mediul acvatic. Sulfații afectează nu doar calitatea apei potabile, ci și ciclurile materiale ale carbonului, azotului și fosforului. Printre altele, acest lucru crește cantitatea de nutrienți din corpurile de apă și, prin urmare, creșterea plantelor și a algelor și, de asemenea, crește cantitatea de nutrienți pentru organismele acvatice și duce la o scădere a oxigenului în apă. Sulfații și produsele lor de degradare, în special sulfura, în anumite condiții, pot avea un efect toxic asupra vieții acvatice. Rezultatele testelor standard indică faptul că unii xantați și produșii lor de degradare sunt toxici pentru nevertebratele acvatice și speciile de pești și că se pot bioacumula. Sulfații sunt deja enumerați ca poluanți pentru apele subterane, dar monitorizarea efectuată nu a fost suficientă. Din acest motiv, sulfații ar trebui incluși pe listele de supraveghere a apelor de suprafață și subterane. Xantații ar trebui incluși pe lista de supraveghere a apelor de suprafață. **[AM 33]**

(10c) Substanțe precum microplasticele prezintă un risc clar pentru sănătatea publică și pentru mediu, dar și pentru activitățile de bază, cum ar fi dezvoltarea agriculturii. Prezența unor astfel de substanțe și a altor particule poate avea implicații nu numai asupra apei pentru animale și culturi, ci și asupra fertilității solului, compromițând astfel sănătatea și buna dezvoltare a culturilor actuale și viitoare[39]***. [AM 34]***

39 ***https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352186422000724.***

(11) ***Metodele actuale și convenționale de monitorizare a stării chimice a corpurilor de apă nu pot, în general, să determine impactul amestecurilor complexe de substanțe chimice asupra calității apei.*** Având în vedere conștientizarea crescândă a relevanței amestecurilor și, prin urmare, a monitorizării bazate pe efecte pentru determinarea stării chimice și având în vedere că există deja metode suficient de solide de monitorizare bazată pe efecte pentru substanțele estrogene, statele membre ar trebui să aplice astfel de metode pentru a evalua efectele cumulative ale substanțelor estrogene în apele de suprafață pe o perioadă de cel puțin doi ani. Se va putea efectua astfel o comparație a rezultatelor bazate pe efecte cu rezultatele obținute prin metode convenționale de monitorizare a celor trei substanțe estrogene care figurează pe lista din anexa I la Directiva 2008/105/CE. Această comparație ~~va fi utilizată pentru a se stabili~~***ar trebui inclusă într-un raport de evaluare publicat de Comisie, în care aceasta stabilește*** dacă metodele de monitorizare bazate pe efecte ***oferă date solide și precise și*** pot fi utilizate ca metode de depistare fiabile. Utilizarea unor astfel de metode de screening ar avea avantajul de a permite includerea efectelor tuturor substanțelor estrogene cu efecte similare, nu doar a celor care figurează pe lista din anexa I la Directiva 2008/105/CE. ***Comisia ar trebui să fie împuternicită să adopte acte delegate de completare a Directivei 2008/105/CE pentru a stabili modalități prin care statele membre să utilizeze metode bazate pe efecte cu scopul de a efectua monitorizarea pentru a evalua și prezența altor substanțe în corpurile de apă, anticipând o posibilă stabilire în viitor a unor valori declanșatoare bazate pe efecte.*** Definiția SCM-urilor din Directiva 2000/60/CE ar trebui modificată pentru a se asigura că aceasta poate include, în viitor, și valorile declanșatoare care ar putea fi stabilite pentru evaluarea rezultatelor monitorizării bazate pe efecte. **[AM 35]**

(11a) Ar trebui stabilite valori-limită mai stricte în cazul în care standardele de calitate a apelor subterane ar putea duce la neîndeplinirea obiectivelor de mediu ale Directivei 2000/60/CE pentru corpurile de apă în cauză, astfel cum se prevede în Directiva 2006/118/CE. Această cerință în temeiul Directivei 2006/118/CE ar trebui extinsă în continuare pentru a proteja mai bine siturile vulnerabile împotriva poluării. **[AM 36]**

(12) Concluzia evaluării legislației Uniunii în domeniul apei[40] (denumită în continuare „evaluarea”) a fost că s-ar putea accelera procesul de identificare și includere pe listă a poluanților care afectează apele de suprafață și apele subterane și de stabilire a unor standarde de calitate pentru aceștia sau de revizuire a standardelor existente în lumina noilor cunoștințe științifice. ~~Dacă sarcinile menționate ar fi îndeplinite de Comisie~~***Prin urmare***~~,~~ ~~și nu~~ în cadrul ~~procedurii legislative ordinare, astfel cum se prevede în prezent la articolele 16 și 17 din~~***oricărei revizuiri viitoare a anexei I la*** Directiva ~~2000/60/CE și la articolul 10 din~~***2008/105/CE în ceea ce privește lista substanțelor prioritare și SCM-urile corespunzătoare prevăzute în partea A din anexa respectivă și în anexa I la*** Directiva 2006/118/CE, ~~s-ar putea îmbunătăți~~***ar trebui îmbunătățită*** funcționarea mecanismelor listelor de supraveghere pentru apele de suprafață și apele subterane, în special în ceea ce privește momentul includerii pe listă și numărul de ordine în listă, activitatea de monitorizare și evaluare a rezultatelor, ~~s-ar putea consolida~~ legăturile dintre mecanismul listei de supraveghere și revizuirile listelor de poluanți ~~și s-ar putea~~***, iar perioada de revizuire a listelor de poluanți ar trebui adaptată pentru a*** ține seama mai prompt de progresele științifice ~~în cadrul modificărilor listelor de poluanți. Prin urmare, dat fiind că este necesar ca listele de poluanți și SCM-urile aferente să fie modificate cu promptitudine în lumina noilor cunoștințe științifice și tehnice, Comisiei ar trebui să i se delege competența de a adopta acte în conformitate cu articolul 290 din TFUE pentru a modifica anexa I la Directiva 2008/105/CE în ceea ce privește lista substanțelor prioritare și SCM-urile aferente prevăzute în partea A din anexa respectivă și pentru a modifica anexa I la Directiva 2006/118/CE în ceea ce~~

---

40 Documentul de lucru al serviciilor Comisiei – Verificarea adecvării Directivei-cadru privind apa, a Directivei privind apele subterane, a Directivei privind standardele de calitate a mediului și a Directivei privind inundațiile, SWD(2019) 439 final.

~~privește lista poluanților apelor subterane și standardele de calitate prevăzute în anexa respectivă~~. În acest context, Comisia ar trebui să țină seama de rezultatele monitorizării substanțelor care figurează pe listele de supraveghere a apelor de suprafață și a apelor subterane. În consecință, ar trebui eliminate articolele 16 și 17 din Directiva 2000/60/CE și anexa X la directiva respectivă, precum și articolul 10 din Directiva 2006/118/CE***, menținându-se în același timp obligația de a lua măsuri care să vizeze stoparea sau eliminarea treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe periculoase prioritare***. **[AM 37]**

(12a) Per ansamblu, concluziile verificării adecvării indică faptul că directivele sunt, în linii mari, adecvate scopului, deși se pot aduce îmbunătățiri, inclusiv accelerarea punerii în aplicare corespunzătoare a obiectivelor lor, care ar putea fi realizată printr-o finanțare sporită din partea Uniunii. Verificarea arată că, până în prezent, directivele au condus în general la un nivel mai ridicat de protecție a corpurilor de apă și de gestionare a riscului de inundații. **[AM 38]**

(13) O altă concluzie a evaluării a fost că există prea multe diferențe între statele membre în ceea ce privește standardele de calitate și, respectiv, valorile-prag stabilite la nivel național pentru poluanții specifici bazinelor hidrografice și, respectiv, poluanții apelor subterane. Până în prezent, poluanții specifici bazinelor hidrografice care nu au fost identificați ca substanțe prioritare în temeiul Directivei 2000/60/CE au făcut obiectul unor SCM-uri naționale și au fost considerați elemente calitative fizico-chimice pentru evaluarea stării ecologice a apelor de suprafață. În ceea ce privește apele subterane, statele membre au avut de asemenea posibilitatea de a-și stabili propriile valori-prag, chiar și pentru substanțe sintetice artificiale. Această flexibilitate a condus la rezultate sub nivelul optim în ceea ce privește comparabilitatea stării corpurilor de apă între statele membre și în ceea ce privește protecția mediului. Prin urmare, este necesar să se prevadă o procedură care să permită stabilirea de comun acord la nivelul Uniunii a SCM-urilor și a valorilor-prag care urmează să fie aplicate pentru substanțele respective, dacă se constată că acestea prezintă motive de îngrijorare la nivel național, și să se creeze registre cu SCM-urile și valorile-prag aplicabile.

(13a) Orice decizie privind selectarea, analiza substanțelor și stabilirea SCM-urilor ar trebui să se bazeze pe o evaluare a riscurilor și să urmeze o abordare proporțională, transparentă și bazată pe date științifice și să țină cont de recomandările Parlamentului European, ale statelor membre și ale părților interesate relevante. **[AM 39]**

(13b) Deși Directiva 2000/60/CE a stabilit normele necesare pentru a înregistra progrese în ceea ce privește cantitatea și calitatea apei, verificarea adecvării a arătat că progresele lente înregistrate în atingerea obiectivelor prezentei directive pot fi atribuite, printre altele, lipsei de resurse financiare suficiente, precum și complexității reglementărilor și ecologice, inclusiv posibilelor decalaje până când apele subterane reacționează la măsuri și în ceea ce privește termenele de raportare. Măsurile care îmbunătățesc starea corpurilor de apă prin refacerea râurilor și a serviciilor ecosistemice oferă beneficii financiare care depășesc costurile și ar putea reduce cheltuielile inutile ale statelor membre. În plus, evaluarea indică lipsa punerii în aplicare, un domeniu de aplicare insuficient și măsuri de refacere insuficiente sau inadecvate care să asigure conectivitatea hidrologică și ecologică [41]***.*** **[AM 40]**

41 ***https://www.igb-berlin.de/sites/default/files/media-files/download-files/IGB_Policy_Brief_WFD_2019.pdf.***

(14) În plus, prin includerea poluanților specifici bazinelor hidrografice în definiția stării chimice a apelor de suprafață se asigură o abordare cu un grad mai ridicat de coordonare, coerență și transparență în ceea ce privește monitorizarea și evaluarea stării chimice a corpurilor de apă de suprafață și informarea publică aferentă. Se facilitează, de asemenea, o abordare mai bine direcționată pentru identificarea și punerea în aplicare de măsuri de abordare a tuturor aspectelor „legate de substanțele chimice” într-un mod mai global, mai eficace și mai eficient. Prin urmare, definițiile „stării ecologice” și „stării chimice” ar trebui modificate și domeniul de aplicare al „stării chimice” ar trebui extins, astfel încât să fie incluși și poluanții specifici bazinelor hidrografice, care până în prezent făceau parte din definiția „stării ecologice” din anexa V la Directiva 2000/60/CE. Drept urmare, conceptul de SCM-uri pentru poluanții specifici bazinelor hidrografice și procedurile aferente ar trebui incluse în Directiva 2008/105/CE.

(15) În vederea asigurării unei abordări armonizate și a unor condiții de concurență echitabile în Uniune, Comisiei ar trebui să i delege competența de a adopta acte în conformitate cu articolul 290 din TFUE pentru a modifica partea B din anexa II la Directiva 2006/118/CE prin adaptarea listei poluanților pentru care statele membre trebuie să ~~aibă în vedere stabilirea de~~***stabilească*** valori-prag naționale. **[AM 41]**

(16) Dată fiind necesitatea de adaptare promptă la cunoștințele științifice și tehnice și de asigurare a unei abordări armonizate și a unor condiții de concurență echitabile în Uniune în ceea ce privește poluanții specifici bazinelor hidrografice, Comisiei ar trebui să i se delege competența de a adopta acte în conformitate cu articolul 290 din TFUE pentru a adapta anexa II la Directiva 2008/105/CE în ceea ce privește lista categoriilor de poluanți prevăzută în partea A din anexa respectivă și pentru a adapta partea C din anexa II în ceea ce privește SCM-urile armonizate pentru poluanți specifici bazinelor hidrografice sau grupuri de astfel de poluanți. Respectivele SCM-uri armonizate ar trebui să fie aplicate de statele membre la evaluarea stării corpurilor de apă de suprafață, dacă a fost identificat un risc legat de poluanții respectivi.

(17) Concluzia revizuirii listei de substanțe prioritare din partea A anexei I la Directiva 2008/105/CE a fost că mai multe substanțe prioritare nu mai prezintă motive de îngrijorare la nivelul Uniunii și, prin urmare, că nu ar mai trebui să figureze în partea A din anexa I la directiva menționată. Prin urmare, respectivele substanțe ar trebui considerate poluanți specifici bazinelor hidrografice și incluse în partea C din anexa II la Directiva 2008/105/CE, împreună cu SCM-urile aferente. Având în vedere că nu se mai consideră că acești poluanți prezintă motive de îngrijorare la nivelul Uniunii, este necesar ca SCM-urile să fie aplicate numai în cazul în care poluanții respectivi ar putea încă să prezintă motive de îngrijorare la nivel național, regional sau local.

(18) Pentru a se asigura condiții de concurență echitabile și a se permite comparabilitatea stării corpurilor de apă între statele membre, este necesar să se armonizeze valorile-prag naționale pentru anumiți poluanți ai apelor subterane. Prin urmare, ar trebui introdus un registru cu valori-prag armonizate pentru poluanții apelor subterane care prezintă motive de îngrijorare la nivel național, regional sau local, sub forma unei noi părți, partea D, în anexa II la Directiva 2006/118/CE. Aplicarea pragurilor armonizate stabilite în registrul respectiv este necesară numai în statele membre în care poluanții vizați de pragurile respective afectează starea apelor subterane. Pentru suma celor doi poluanți sintetici, tricloretilena și tetracloretilena, este necesar să se armonizeze valorile-prag naționale, deoarece nu toate statele membre în care poluanții sunt relevanți aplică o valoare-prag pentru suma acestor poluanți și nu toate valorile-prag stabilite la nivel național sunt aceleași. Valoarea-prag armonizată ar trebui să fie coerentă cu parametrul valoric stabilit pentru suma acestor poluanți în apa potabilă în temeiul Directivei (UE) 2020/2184.

(19) În vederea asigurării unei abordări armonizate și a unor condiții de concurență echitabile în Uniune, Comisiei ar trebui să i delege competența de a adopta acte în conformitate cu articolul 290 din TFUE pentru a modifica partea D din anexa II la Directiva 2006/118/CE în scopul adaptării la progresele științifice și tehnice a registrului cu valori-prag armonizate în ceea ce privește poluanții incluși și valorile-prag armonizate.

(20) Toate dispozițiile Directivei 2006/118/CE referitoare la evaluarea stării chimice a apelor subterane ar trebui adaptate pentru a se ține seama de introducerea celei de a treia categorii de valori-prag armonizate în partea D din anexa II la directiva respectivă, în plus față de standardele de calitate stabilite în anexa I la directiva respectivă și de valorile-prag naționale stabilite în conformitate cu metodologia stabilită în partea A din anexa II la directiva respectivă.

(20a) Pentru a asigura standarde de protecție adecvate pentru zonele cu valoare ecologică, vulnerabilitate sau poluare ridicate, cum ar fi peșterile și zonele carstice, care conțin ecosisteme ce sunt printre cele mai vulnerabile la contaminare și ce reprezintă o sursă importantă de apă potabilă, precum și pentru fostele situri industriale și alte zone cu contaminare istorică cunoscută, Comisia ar trebui să publice o evaluare a stării chimice a acestor zone și, după caz, să prezinte o propunere legislativă de revizuire în consecință a Directivei 2006/118/CE. **[AM 42]**

(21) Pentru a se asigura un proces decizional eficace și coerent și pentru a se dezvolta sinergii cu activitatea desfășurată în cadrul altor acte legislative ale Uniunii privind substanțele chimice, Agenției Europene pentru Produse Chimice („ECHA”) ar trebui să i se acorde un rol permanent și clar delimitat în activitatea de stabilire a substanțelor de inclus în mod prioritar pe listele de supraveghere și pe listele de substanțe din anexele I și II la Directiva 2008/105/CE și din anexele I și II la Directiva 2006/118/CE, precum și în activitatea de stabilire a unor standarde de calitate adecvate bazate pe date științifice. Comitetul pentru evaluarea riscurilor (CER) și Comitetul pentru analiză socioeconomică (CASE) din cadrul ECHA ar trebui să faciliteze, prin emiterea de avize, îndeplinirea anumitor sarcini conferite ECHA. ECHA ar trebui, de asemenea, să asigure o mai bună coordonare între diferitele acte legislative din domeniul mediului printr-o transparență sporită în ceea ce privește poluanții de pe o listă de supraveghere sau elaborarea de SCM-uri sau praguri la nivelul Uniunii sau la nivel național, punând la dispoziția publicului rapoartele științifice relevante. ***În ceea ce privește evaluarea valorilor-prag pentru substanțele farmaceutice, ECHA ar trebui să coopereze cu Agenția Europeană pentru Medicamente (EMA).*** **[AM 43]**

(22) Din evaluare a reieșit că este necesară o raportare electronică mai frecventă și mai raționalizată pentru a se promova o mai bună punere în aplicare și asigurare a respectării legislației Uniunii în domeniul apei. Având în vedere rolul său de a monitoriza cu o frecvență mai mare starea de poluare, astfel cum se descrie în Planul de acțiune privind reducerea la zero a poluării, Agenția Europeană de Mediu (AEM) ar trebui să faciliteze o astfel de raportare mai frecventă și mai raționalizată de către statele membre. Este important ca informațiile de mediu privind starea apelor de suprafață și subterane din Uniune să fie puse la dispoziția publicului și a Comisiei în timp util. Prin urmare, statele membre ar trebui să aibă obligația de a pune la dispoziția Comisiei și a AEM datele de monitorizare colectate în cadrul Directivei 2000/60/CE, recurgând la mecanisme de raportare și transmitere automatizată a datelor, prin utilizarea interfeței de programare a aplicațiilor sau a unor mecanisme echivalente. Se preconizează că sarcina administrativă va fi limitată, dat fiind că statele membre au deja obligația de a pune la dispoziția publicului teme de date spațiale care intră în domeniul de aplicare al Directivei 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului[42], precum și date prevăzute în Directiva (UE) 2019/1024 a Parlamentului European și a Consiliului[43]. Din respectivele teme de date spațiale fac parte amplasarea și exploatarea instalațiilor de supraveghere a mediului, măsurătorile aferente ale emisiilor și starea compartimentelor de mediu.

---

42 Directiva 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 14 martie 2007 de instituire a unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (INSPIRE) (JO L 108, 25.4.2007, p. 1).

43 Directiva (UE) 2019/1024 a Parlamentului European și a Consiliului din 20 iunie 2019 privind datele deschise și reutilizarea informațiilor din sectorul public (JO L 172, 26.6.2019, p. 56).

~~(23) Printr-o mai bună coordonare a fluxurilor de date raportate către AEM în temeiul legislației Uniunii în domeniul apei, în special a inventarelor emisiilor prevăzute de Directiva 2008/105/CE, cu fluxurile de date raportate în Portalul emisiilor industriale în temeiul Directivei 2010/75/UE și al Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului[44], raportarea inventarelor, efectuată în conformitate cu articolul 5 din Directiva 2008/105/CE, va deveni mai simplă și mai eficientă. În același timp, se vor reduce sarcina administrativă și volumul de activitate în perioada de vârf din cadrul pregătirii planurilor de gestionare a districtelor hidrografice. În combinație cu desființarea raportării interimare privind evoluția programelor de măsuri, care nu s-a dovedit a fi eficace, această raportare simplificată va permite statelor membre să depună mai multe eforturi pentru raportarea emisiilor care nu sunt reglementate de legislația privind emisiile industriale, dar care fac obiectul raportării emisiilor în temeiul articolului 5 din Directiva 2008/105/CE.~~ **[AM 44]**

---

44 ~~Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 ianuarie 2006 de instituire a unui registru european al emisiilor și transferului de poluanți și de modificare a Directivelor 91/689/CEE și 96/61/CE ale Consiliului (JO L 33, 4.2.2006, p. 1).~~

(24) Tratatul de la Lisabona a introdus o distincție între competențele delegate Comisiei de a adopta acte fără caracter legislativ și cu domeniu de aplicare general pentru a completa sau modifica anumite elemente neesențiale ale unui act legislativ (acte delegate) și competențele conferite Comisiei de a adopta acte pentru a asigura condiții unitare de punere în aplicare a actelor obligatorii din punct de vedere juridic ale Uniunii (acte de punere în aplicare). Directivele 2000/60/CE și 2006/118/CE ar trebui aliniate la cadrul juridic introdus de Tratatul de la Lisabona.

(25) Împuternicirile de la articolul 20 alineatul (1) primul paragraf din Directiva 2000/60/CE și de la punctul 1.4.1 subpunctul (ix) din anexa V la directiva respectivă, la care se prevede recurgerea la procedura de reglementare cu control, îndeplinesc criteriile prevăzute la articolul 290 alineatul (1) din TFUE, deoarece se referă la adaptări ale anexelor la directiva respectivă și la adoptarea de norme de completare a acesteia. Ele ar trebui transformate, prin urmare, în împuterniciri acordate Comisiei pentru adoptarea de acte delegate.

(26) Împuternicirea de la articolul 8 din Directiva 2006/118/CE, la care se prevede recurgerea la procedura de reglementare cu control, îndeplinește criteriile prevăzute la articolul 290 alineatul (1) din TFUE, deoarece se referă la adaptări ale anexelor la directiva respectivă. Ea ar trebui transformată, prin urmare, în împuternicire acordată Comisiei pentru adoptarea de acte delegate.

(27) Este deosebit de important ca, în cursul pregătirii actelor delegate, Comisia să organizeze consultări adecvate, inclusiv la nivel de experți, și ca respectivele consultări să se desfășoare în conformitate cu principiile stabilite în Acordul interinstituțional din 13 aprilie 2016 privind o mai bună legiferare. În special, pentru a se asigura participarea egală la pregătirea actelor delegate, Parlamentul European și Consiliul primesc toate documentele în același timp cu experții din statele membre, iar experții acestor instituții au acces sistematic la reuniunile grupurilor de experți ale Comisiei însărcinate cu pregătirea actelor delegate.

(28) Împuternicirea de la articolul 8 alineatul (3) din Directiva 2000/60/CE, la care se prevede recurgerea la procedura de reglementare cu control, îndeplinește criteriile prevăzute la articolul 290 alineatul (2) din TFUE, deoarece se referă la adoptarea de specificații tehnice și metode standardizate de analiză și monitorizare a stării apelor și, prin urmare, vizează asigurarea unor condiții uniforme pentru punerea în aplicare armonizată a directivei respective. Ea ar trebui transformată, prin urmare, în împuternicire acordată Comisiei pentru adoptarea de acte de punere în aplicare. Pentru a se asigura comparabilitatea datelor, împuternicirea ar trebui extinsă pentru a cuprinde și stabilirea formatelor de raportare a datelor de monitorizare și de stare, în conformitate cu articolul 8 alineatul (4). Competențele conferite Comisiei ar trebui exercitate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 182/2011 al Parlamentului European și al Consiliului[45].

(29) În vederea asigurării unor condiții uniforme pentru punerea în aplicare a Directivei 2000/60/CE, Comisiei ar trebui să i se confere competențe de executare pentru a adopta formate tehnice de raportare a datelor de monitorizare și de stare a apelor, în conformitate cu articolul 8 alineatul (3) din Directiva 2000/60/CE. Respectivele competențe ar trebui exercitate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 182/2011.

---

45 Regulamentul (UE) nr. 182/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 februarie 2011 de stabilire a normelor și principiilor generale privind mecanismele de control de către statele membre al exercitării competențelor de executare de către Comisie (JO L 55, 28.2.2011, p. 13).

(30) În vederea asigurării unor condiții uniforme pentru punerea în aplicare a Directivei 2008/105/CE, Comisiei ar trebui să i se confere competențe de executare pentru a adopta formate standardizate de raportare către AEM a emisiilor din surse punctiforme care nu intră în domeniul de aplicare al Regulamentului (UE) .../... al Parlamentului European și al Consiliul[46]. Respectivele competențe ar trebui exercitate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 182/2011.

(31) Este necesar să se țină seama de progresele științifice și tehnice ***și de cele mai bune metode disponibile*** în domeniul monitorizării stării corpurilor de apă în conformitate cu cerințele de monitorizare stabilite în anexa V la Directiva 2000/60/CE. Prin urmare, statelor membre ar trebui să li se permită să utilizeze date și servicii obținute prin tehnologii de teledetecție, metode de observare a Pământului (servicii Copernicus), senzori și dispozitive de la fața locului sau date științifice cetățenești, valorificând oportunitățile oferite de inteligența artificială și de înaltele tehnologii de analiză și prelucrare a datelor. **[AM 45]**

---

46 +OP: Vă rugăm să introduceți în text numărul regulamentului din documentul COM(2022) 157 și în nota de subsol – numărul, data, titlul și referința de publicare în JO a regulamentului respectiv.

(31a) Activitățile industriale legate de tranziția energetică ar putea crește efectele negative asupra calității apei. Atenuarea unor astfel de efecte viitoare, cum ar fi modificarea modelelor naturale de curgere și a temperaturii și poluarea apei, necesită evaluarea întregii game de factori potențiali, precum și a măsurilor care trebuie luate pentru a obține și menține o bună calitate a apei. De aceea, statele membre ar trebui să evalueze periodic impactul activităților industriale legate de tranziția energetică asupra calității apei și informează Comisia cu privire la pericolele nou-identificate, cu scopul de a actualiza în consecință lista de supraveghere. Evaluarea ar trebui să fie ușor de accesat de către public și actualizarea ar trebui să poată avea loc în afara ciclurilor generale de actualizare, pentru a asigura o îmbunătățire continuă a evaluării calității apei. **[AM 46]**

(31b) În comunicarea sa din 11 decembrie 2019 privind Pactul verde european și în comunicarea sa din 14 octombrie 2020 privind îmbunătățirea accesului la justiție în probleme de mediu, Comisia s-a angajat să ia măsuri pentru a îmbunătăți accesul la justiție în fața instanțelor naționale din toate statele membre pentru cetățenii și organizațiile neguvernamentale de mediu care au preocupări specifice cu privire la compatibilitatea cu legislația de mediu a actelor administrative care au efecte asupra mediului. În cea de-a doua comunicare Comisia afirmă că „accesul la justiție în problemele de mediu, atât prin intermediul Curții de Justiție a UE (CJUE), cât și al instanțelor naționale în calitate de instanțe ale Uniunii, reprezintă o importantă măsură de sprijin care contribuie la realizarea tranziției prevăzute de Pactul verde european, precum și o modalitate de a consolida rolul de gardian pe care societatea civilă îl poate exercita în spațiul democratic”. Aceste angajamente ar trebui să fie puse în aplicare și în Directiva 2000/60 CE.
[AM 47]

(31c) Astfel cum a confirmat și jurisprudența CJUE[47], organizațiilor neguvernamentale de mediu și persoanelor direct vizate ar trebui să li se acorde calitate procesuală pentru a contesta o decizie luată de o autoritate publică, care încalcă obiectivele de mediu menționate la articolul 4 din Directiva 2000/60/CE. Pentru a îmbunătăți accesul la justiție în domeniul în cauză în fața instanțelor naționale din întreaga Uniune și pentru ca organizațiile și persoanele menționate mai sus să se poată baza pe legislația națională atunci când contestă decizii care încalcă Directiva 2000/60/CE, în Directiva 2000/60/CE ar trebui stabilite dispoziții pentru a se asigura accesul la justiție. **[AM 48]**

---

47 ***Cauza C-535/18, Hotărârea Curții (Camera întâi) din 28 mai 2020; IL și alții împotriva Landului Renania de Nord-Westfalia. Cauza C-664/15, Hotărârea Curții (Camera a doua) din 20 decembrie 2017; Protect Natur-, Arten- und Landschaftsschutz Umweltorganisation împotriva Bezirkshauptmannschaft Gmünd.***

(32) Având în vedere creșterea numărului de fenomene meteorologice neprevăzute, în special inundații extreme și secete prelungite, și de incidente de poluare semnificative care determină sau exacerbează poluarea ~~accidentală~~ transfrontalieră, statele membre ar trebui să aibă obligația de a se asigura că altor state membre potențial afectate le sunt furnizate informații imediate cu privire la astfel de incidente și să coopereze în mod eficace cu statele membre potențial afectate pentru a atenua efectele evenimentului sau incidentului. Este necesar, de asemenea, să se consolideze cooperarea dintre statele membre și să se raționalizeze procedurile de cooperare transfrontalieră în cazul unor probleme transfrontaliere mai structurale, și anume neaccidentale și mai îndelungate, care nu pot fi rezolvate la nivelul statelor membre, în conformitate cu articolul 12 din Directiva 2000/60/CE. În cazul în care este necesară asistența europeană, autoritățile naționale competente pot trimite cereri de asistență Centrului de coordonare a răspunsului la situații de urgență din cadrul Comisiei, care va coordona eventualele oferte de asistență și acordarea acesteia pe teren prin mecanismul de protecție civilă al Uniunii, în conformitate cu articolul 15 din Decizia nr. 1313/2013/UE a Parlamentului European și a Consiliului[48]. ***Având în vedere că districtele hidrografice se pot extinde, de asemenea, dincolo de teritoriul Uniunii, asigurarea unei puneri în aplicare eficiente a dispozițiilor relevante pentru protecția apelor în temeiul Directivei 2000/60/CE, precum și a unei coordonări adecvate cu țările terțe relevante ar contribui, de asemenea, la realizarea obiectivelor stabilite în Directiva 2000/60/CE pentru aceste districte hidrografice specifice, astfel cum se menționează la articolul 3 alineatul (5) din Directiva 2000/60/CE. În plus, conflictele armate care au loc în imediata vecinătate geografică a Uniunii ar***

---

48 Decizia nr. 1313/2013/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 17 decembrie 2013 privind un mecanism de protecție civilă al Uniunii (JO L 347, 20.12.2013, p. 924).

trebui, de asemenea, să fie considerate evenimente excepționale, din cauza impactului negativ transfrontalier de amploare asupra mediului, inclusiv poluarea aerului, a solului și a apei. Întrucât bazinele hidrografice afectate de astfel de conflicte ar putea să se întindă în interiorul granițelor Uniunii, Comisia și statele membre ar trebui să își intensifice eforturile pentru a stabili o coordonare adecvată cu statele terțe în cauză, după cum se menționează la articolul 3 alineatul (5) din Directiva 2000/60/CE. **[AM 49]**

(32a) Curtea de Conturi Europeană, în raportul său din 19 mai 2021 intitulat „Principiul «poluatorul plătește»: aplicare inconsecventă în cadrul politicilor de mediu și al acțiunilor pentru mediu ale UE”, constată că statele membre cheltuiesc deja aproximativ 100 miliarde EUR pe an pentru alimentarea cu apă și salubrizare și că se preconizează că aceste cheltuieli vor crește cu peste 25 % pentru a îndeplini obiectivele legislației Uniunii privind tratarea apelor reziduale și apa potabilă, fără a include investițiile necesare pentru reînnoirea infrastructurii existente sau pentru îndeplinirea obiectivelor Directivei-cadru privind apa și ale Directivei privind inundațiile. În plus, în Uniune, utilizatorii plătesc în medie aproximativ 70 % din costurile de furnizare a serviciilor de apă, prin intermediul tarifelor pentru apă, în timp ce restul de 30 % este finanțat din fonduri publice, deși există diferențe considerabile între regiuni și statele membre. Gospodăriile din Uniune plătesc, de obicei, cea mai mare parte a costurilor serviciilor de alimentare cu apă și de salubrizare, chiar dacă acestea consumă doar 10 % din apă, în timp ce sectoarele economice care exercită cea mai mare presiune asupra resurselor regenerabile de apă dulce contribuie cel mai puțin la acoperirea acestor costuri.
[AM 50]

(32b) Costurile programelor de monitorizare pentru determinarea stării apelor de suprafață și subterane sunt finanțate exclusiv din bugetele statelor membre. Având în vedere că numărul de substanțe chimice detectate în mediul acvatic este în continuă schimbare, că există un număr tot mai mare de poluanți emergenți care au apărut recent în mediul acvatic, că este necesară îmbunătățirea constantă a metodelor de analiză chimică pentru a detecta acești poluanți emergenți și noi și pentru a evalua în mod corect impactul lor ecologic și că, de asemenea, trebuie elaborate noi metode de monitorizare pentru a evalua mai bine efectele amestecurilor chimice, se preconizează că aceste costuri de monitorizare vor crește și mai mult. Pentru a acoperi aceste costuri și în conformitate cu principiul „poluatorul plătește” consacrat la articolul 191 alineatul (2) din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene (TFUE), este esențial ca producătorii care introduc pe piața Uniunii produse care conțin substanțe care au un impact negativ dovedit sau potențial asupra sănătății umane și a mediului acvatic să asume responsabilitatea financiară a măsurilor necesare pentru controlul substanțelor generate în contextul activităților lor comerciale și care se găsesc în apele de suprafață și în apele subterane. Un sistem de răspundere extinsă a producătorilor este probabil cel mai adecvat mijloc pentru a îndeplini acest obiectiv, deoarece ar limita sarcina financiară asupra contribuabilului, asigurând în paralel un stimulent pentru dezvoltarea unor produse mai verzi. Prin urmare, Comisia ar trebui să pregătească o evaluare a impactului care să examineze includerea în Directiva 2006/118/CE și în Directiva 2008/105/CE a unui mecanism extins de responsabilitate a producătorului, aplicabil substanțelor prioritare definite în temeiul Directivei 2006/118/CE și al Directivei 2008/105/CE, precum și poluanților emergenți și noi, astfel cum sunt definiți în

listele de supraveghere în temeiul Directivei 2006/118/CE și al Directivei 2008/105/CE. Evaluarea de impact ar trebui să fie însoțită, după caz, de o propunere legislativă de modificare a directivelor 2006/118/CE și 2008/105/CE.
[AM 51]

(32c) Monitorizarea unui număr mai mare de substanțe sau a unui grup de substanțe implică o creștere a costurilor, dar și necesitatea de a consolida capacitatea administrativă a statelor membre, în special a celor cu resurse mai limitate. Având în vedere acest fapt, Comisia ar trebui să înființeze un mecanism european comun de monitorizare care să gestioneze sarcinile de monitorizare necesare la cererea statelor membre, reducând astfel sarcinile financiare și administrative ale acestora. Comisia ar trebui să definească metodele de funcționare ale mecanismului de monitorizare. Utilizarea acestui mecanism ar trebui să fie opțională și să nu aducă atingere dispozițiilor puse deja în vigoare de către statele membre. **[AM 52]**

(32d) Datele arată că este nevoie de investiții în sectorul apei, iar finanțarea din partea Uniunii este vitală pentru ca unele state membre să respecte obligațiile legale prevăzute în Directiva 2000/60/CE, Directiva 2008/105/CE și Directiva 2006/118/CE. Toate statele membre trebuie să își majoreze cheltuielile cu cel puțin 20 % pentru a atinge standardele UE în domeniul apei, existând un deficit de finanțare cumulat de 289 de miliarde EUR până în 2030[49]. Prin urmare, este necesar să se asigure furnizarea de resurse financiare și umane suficiente pentru a monitoriza și efectua inspecții ale corpurilor de apă în toate statele membre, inclusiv prin intermediul fondurilor structurale și al programelor relevante ale Uniunii, precum și prin contribuții din partea sectorului privat, inclusiv în cadrul mecanismului de responsabilitate extinsă a producătorilor, odată ce acesta va fi instituit. **[AM 53]**

(33) Prin urmare, Directivele 2000/60/CE, 2006/118/CE și 2008/105/CE ar trebui modificate în consecință.

---

49 ***OCDE, a 6-a masă rotundă privind finanțarea apei. Disponibil la: https://www.oecd.org/water/6th-Roundtable-on-Financing-Water-in-Europe-Summary-and-Highlights.pdf.***

(34) Deoarece obiectivele prezentei directive, și anume asigurarea unui nivel ridicat de protecție a mediului și a unei îmbunătățiri a calității apelor dulci europene, nu pot fi realizate în mod satisfăcător de către statele membre singure, ci, dat fiind caracterul transfrontalier al poluării apelor, pot fi realizate mai bine la nivelul Uniunii, aceasta din urmă poate adopta măsuri în conformitate cu principiul subsidiarității, astfel cum este prevăzut la articolul 5 din Tratatul privind Uniunea Europeană. În conformitate cu principiul proporționalității, astfel cum este prevăzut la articolul respectiv, prezenta directivă nu depășește ceea ce este necesar pentru realizarea acestor obiective,

(34a) Statele membre ar trebui să încurajeze sinergiile dintre cerințele directivelor relevante atât pentru colectarea datelor, cât și pentru implementarea instrumentelor digitale, cum ar fi tehnologiile de teledetecție sau observarea Pământului (serviciile Copernicus). **[AM 54]**

(34b) Autoritățile competente ar trebui să sprijine formarea, programele de dezvoltare a competențelor și investițiile în capitalul uman pentru a susține punerea în aplicare efectivă a celor mai bune tehnologii și soluții inovatoare cu respectarea directivelor. Informațiile ar trebui să fie accesibile în diferitele limbi naționale pentru a consolida accesibilitatea datelor relevante în întreaga Europă pentru actorii locali relevanți și cetățeni. **[AM 55]**

ADOPTĂ PREZENTA DIRECTIVĂ:

Articolul 1

Modificări aduse Directivei 2000/60/CE

Directiva 2000/60/CE se modifică după cum urmează:

(1) La articolul 1 ***litera (e)***, a patra liniuță se înlocuiește cu următorul text: **[AM 56]**

„— realizarea obiectivelor stabilite în acorduri internaționale corespunzătoare, inclusiv în acordurile care urmăresc prevenirea și eliminarea poluării mediului marin, printr-o acțiune a Uniunii, stoparea sau eliminarea treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe periculoase prioritare, cu scopul ultim de a obține, în mediul marin, concentrații apropiate de nivelurile de bază pentru substanțele de origine naturală și a unor concentrații apropiate de zero pentru substanțele sintetice artificiale.”

(2) Articolul 2 se modifică după cum urmează:

(a) punctul 24 se înlocuiește cu următorul text:

„24. «stare chimică bună a unei ape de suprafață» înseamnă starea chimică necesară pentru a atinge obiectivele de mediu prevăzute la articolul 4 alineatul (1) litera (a) din prezenta directivă pentru apele de suprafață, și anume starea chimică a unui corp de apă de suprafață în cazul căreia valorile concentrațiilor de poluanți nu depășesc standardele de calitate a mediului pentru substanțele care figurează pe lista din partea A din anexa I la Directiva 2008/105/CE a Parlamentului European și a Consiliului* și standardele de calitate a mediului pentru poluanții specifici bazinelor hidrografice, stabilite în conformitate cu articolul 8 alineatul (2) litera (c) și cu articolul 8d alineatul (1) din directiva menționată.”

(b) punctul 30 se înlocuiește cu următorul text:

„30. «substanțe prioritare» înseamnă substanțe care figurează pe lista din partea A din anexa I la Directiva 2008/105/CE, și anume substanțe care prezintă un risc semnificativ pentru sau prin mediul acvatic într-un număr mare de state membre;”;

(c) se introduc următoarele puncte 30a și 30b:

„30a. «substanțe periculoase prioritare» înseamnă substanțe prioritare marcate drept „periculoase” pe baza recunoașterii lor în rapoarte științifice, în legislația relevantă a Uniunii sau în acorduri internaționale relevante ca substanțe toxice, persistente și bioacumulative ***(PBT) sau foarte persistente și foarte acumulative (vPvB) sau persistente, mobile și toxice (PMT) sau foarte persistente și foarte mobile (vPvM)*** sau ca substanțe care suscită un nivel echivalent de îngrijorare, în cazul în care această îngrijorare este relevantă pentru mediul acvatic~~;~~***, și pentru care trebuie luate măsuri în conformitate cu articolul 4 alineatul (1) litera (a) punctul iv.*** **[AM 57]**

30b. «poluanți specifici bazinelor hidrografice» înseamnă poluanți care nu sunt sau nu mai sunt identificați ca substanțe prioritare, dar pe care statele membre i-au identificat, pe baza evaluării presiunilor și efectelor asupra corpurilor de apă de suprafață, efectuată în conformitate cu anexa II la prezenta directivă, ca substanțe care prezintă un risc semnificativ pentru sau prin mediul acvatic de pe teritoriul lor;”;

(d) punctul 35 se înlocuiește cu următorul text:

„35. «standard de calitate a mediului» înseamnă concentrația unui anumit poluant sau grup de poluanți în apă, sedimente sau biotă care, în vederea asigurării protecției sănătății umane și a mediului, nu poate fi depășită sau o valoare declanșatoare de efecte negative asupra sănătății umane sau a mediului care corespunde respectivului poluant sau grup de poluanți și care este măsurată cu ajutorul unei metode adecvate ~~bazate~~***și stabilite științific, bazată*** pe efecte;”; **[AM 58]**

* Directiva 2008/105/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind prevenirea și controlul poluării apelor de suprafață, de modificare și, ulterior, abrogare a Directivelor 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE ale Consiliului și de modificare a Directivei 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului (JO L 348, 24.12.2008, p. 84).”

(da) punctul 37 se înlocuiește cu următorul text:

„37. „apă destinată consumului uman” are același înțeles ca în Directiva (UE) 2020/2184.” **[AM 59]**

(db) la punctul 40, primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„40. «valori limită de emisie»: înseamnă masa, exprimată în funcție de anumiți parametri specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu pot fi depășite pe durata uneia sau mai multor perioade date. Valorile limită de emisie pot fi stabilite și pentru anumite grupe, familii sau categorii de substanțe, în special pentru cele determinate în anexa I la Directiva 2008/105/CE. **[AM 60]**

(3) La articolul 3 se introduce următorul alineat (4a):

„4a. În circumstanțe excepționale de origine naturală sau în cazuri de forță majoră, în special inundații extreme și secete prelungite sau incidente semnificative de poluare, care ar putea afecta corpuri de apă situate în aval în alte state membre, statele membre se asigură că se informează imediat atât autoritățile competente pentru corpurile de apă din aval din statele membre respective, cât și Comisia și că se instituie cooperarea necesară pentru investigarea cauzelor și abordarea consecințelor circumstanțelor excepționale sau a incidentelor.

Statele membre notifică alte state membre care ar putea fi afectate de incidentul de poluare în cauză.

Pentru a îmbunătăți și mai mult cooperarea și schimbul de informații în districtele hidrografice internaționale, pentru toate districtele hidrografice internaționale se instituie mecanisme de comunicare și intervenție în caz de urgență." **[AM 61]**

(4) La articolul 4, alineatul (1) se modifică după cum urmează:

(a) la litera (a), punctul (iv) se înlocuiește cu următorul text:

„(iv) Statele membre pun în aplicare măsurile necesare pentru reducerea treptată a poluării ~~cu~~***prin evacuări, emisii sau pierderi de*** substanțe prioritare și cu poluanți specifici bazinelor hidrografice și pentru stoparea sau eliminarea treptată a emisiilor, evacuărilor și pierderilor de substanțe periculoase prioritare~~;~~ ***într-un termen adecvat și, în orice caz, nu mai târziu de 20 ani de la includerea unei anumite substanțe prioritare ca fiind periculoasă în partea A din anexa I la Directiva 2008/105/CE. Calendarul respectiv ar trebui să se aplice fără a aduce atingere aplicării unor termene mai stricte în orice alt act legislativ aplicabil al Uniunii.***" **[AM 62]**

(b) la litera (b) punctul (iii), al doilea paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Măsurile necesare pentru obținerea unei inversări a acestei tendințe sunt puse în aplicare în conformitate cu articolul 5 din Directiva 2006/118/CE și cu anexa IV la directiva menționată, sub rezerva aplicării alineatelor (6) și (7) din prezentul articol și fără a se aduce atingere alineatului (8) din prezentul articol.”;

(ba) la litera (c) se adaugă următorul paragraf 1a:

„Statele membre stabilesc standarde sau praguri mai stricte dacă este necesar pentru a proteja în mod adecvat zonele enumerate în anexa IV la prezenta directivă, inclusiv zonele speciale de conservare în temeiul Directivei 92/43/CEE a Consiliului. Programele și măsurile impuse în raport cu astfel de valori-prag se aplică, de asemenea, activităților din domeniul de aplicare a Directivei 91/676/CEE.” **[AM 63]**

(5) La articolul 7, alineatul (2) se înlocuiește cu următorul text:

„(2) Pentru fiecare corp de apă identificat în aplicarea alineatului (1), statele membre se asigură de faptul că, pe lângă îndeplinirea obiectivelor prevăzute la articolul 4 în conformitate cu cerințele prezentei directive pentru corpurile de apă de suprafață, inclusiv cu standardele de calitate stabilite la nivelul Uniunii, apa obținută îndeplinește cerințele Directivei (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului*, pe baza regimului prevăzut pentru tratarea apelor și în conformitate cu legislația Uniunii.

* Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman (JO L 435, 23.12.2020, p. 1).”

(6) Articolul 8 se modifică după cum urmează:

(a) alineatul (3) se înlocuiește cu următorul text:

„(3) Comisia este împuternicită să adopte acte ~~de punere în aplicare~~***delegate în conformitate cu articolul 20a*** pentru a ~~prevedea~~***completa prezenta directivă prevăzând*** specificații tehnice și metode standardizate de analiză și monitorizare a stării apelor în conformitate cu anexa V***. Comisia este împuternicită să adopte acte de punere în aplicare*** ~~și~~ pentru a stabili formate de raportare a datelor de monitorizare și de stare în conformitate cu alineatul (4). Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 21 alineatul (2).”;
[AM 64]

(aa) Se adaugă următorul alineat:

„(3a) Până la [doi ani de la intrarea în vigoare a prezentei directive], Comisia publică o evaluare cuprinzătoare privind posibila aplicare a unor sisteme de monitorizare continuă, precisă și în timp real (online) a poluării prin măsurători ale calității apei, inclusiv aspectele de fezabilitate economică și tehnică ale unor astfel de sisteme relevante pentru statele membre, precum și utilizarea de standarde armonizate.

Comisia adoptă, dacă este cazul, un act de punere în aplicare, în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 21 alineatul (2), pentru a stabili standarde armonizate pentru monitorizarea online a apei. **[AM 65]**

(b) se adaugă următoarele alineate (4) și (5):

„(4) Statele membre se asigură că datele de monitorizare individuale disponibile colectate în conformitate cu punctul 1.3.4 ***și 2.4.3*** din anexa V și starea rezultantă în conformitate cu anexa V sunt puse la dispoziția publicului și a Agenției Europene de Mediu (AEM) ***și, fără întârzieri nejustificate și într-un mod ușor de accesat de către public,*** cel puțin o dată pe an, pe cale electronică, într-un format prelucrabil automat în conformitate cu Directiva 2003/4/CE a Parlamentului European și a Consiliului*, Directiva 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului** și Directiva (UE) 2019/1024 a Parlamentului European și a Consiliului***. În acest scop, statele membre utilizează formatele stabilite în conformitate cu alineatul (3) din prezentul articol. **[AM 66]**

(5) AEM se asigură că informațiile puse la dispoziție în conformitate cu alineatul (4) sunt prelucrate și analizate cu regularitate în scopul punerii lor la dispoziție, pe portalurile relevante ale Uniunii, spre a fi reutilizate de către Comisie și agențiile relevante ale Uniunii și în scopul de furnizării către Comisie, statele membre și public de informații actualizate, obiective, fiabile și comparabile, în special cu privire la stare, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 401/2009 al Parlamentului European și al Consiliului****.

* Directiva 2003/4/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 28 ianuarie 2003 privind accesul publicului la informațiile despre mediu și de abrogare a Directivei 90/313/CEE a Consiliului (JO L 41, 14.2.2003, p. 26).

** Directiva 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 14 martie 2007 de instituire a unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (INSPIRE) (JO L 108, 25.4.2007, p. 1).

*** Directiva (UE) 2019/1024 a Parlamentului European și a Consiliului din 20 iunie 2019 privind datele deschise și reutilizarea informațiilor din sectorul public (JO L 172, 26.6.2019, p. 56).

**** Regulamentul (CE) nr. 401/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 aprilie 2009 privind Agenția Europeană de Mediu și Rețeaua europeană de informare și observare a mediului (JO L 126, 21.5.2009, p. 13).”

(7) Articolul 10 se modifică după cum urmează:

(a) alineatul (2) se înlocuiește cu următorul text:

„(2) În scopul respectării obiectivelor, standardelor de calitate și pragurilor stabilite în temeiul prezentei directive, statele membre asigură stabilirea și punerea în aplicare a următoarelor:

(a) controale ale emisiilor pe baza celor mai bune tehnici disponibile;

(b) valori-limită de emisie relevante;

(c) în cazul impacturilor difuze, controale, inclusiv, dacă este necesar, cele mai bune practici de mediu, astfel cum sunt prevăzute în:

- Directiva 2009/128/CE a Parlamentului European și a Consiliului*;
- Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului**;
- Directiva 91/271/CEE a Consiliului***;
- Directiva 91/676/CEE a Consiliului****;
- orice alt act legislativ al Uniunii relevant pentru abordarea poluării din surse punctiforme sau a poluării difuze.

* Directiva 2009/128/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor (JO L 309, 24.11.2009, p. 71).

** Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (JO L 334, 17.12.2010, p. 17).

*** Directiva 91/271/CEE a Consiliului din 21 mai 1991 privind epurarea apelor uzate urbane (JO L 135, 30.5.1991, p. 40).

**** Directiva 91/676/CEE a Consiliului din 12 decembrie 1991 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole (JO L 375, 31.12.1991, p. 1).;”

(b) alineatul (3) se înlocuiește cu următorul text:

„(3) În cazul în care un obiectiv de calitate, un standard de calitate sau un prag, indiferent dacă este stabilit în temeiul prezentei directive, al Directivei 2006/118/CE sau al Directivei 2008/105/CE ori în temeiul oricărui alt act legislativ al Uniunii, impune condiții mai stricte decât cele care rezultă din aplicarea alineatului (2), se stabilesc controale ale emisiilor mai stricte în consecință.”

7a. Articolul 11 alineatul (1) se înlocuiește cu următorul text:

„(1) Pentru fiecare district hidrografic sau pentru acea parte a unui district hidrografic internațional situat pe teritoriul său, fiecare stat membru asigură întocmirea unui program de măsuri care să țină seama de rezultatele analizelor prevăzute la articolul 5, în vederea realizării obiectivelor stabilite la articolul 4. Astfel de programe de măsuri acordă prioritate măsurilor de control la sursă în conformitate cu legislația sectorială relevantă a Uniunii privind poluarea. Măsurile la punctul de evacuare se aplică în plus față de măsurile de control la sursă în cazul în care există riscul ca măsurile de control la sursă să nu reușească să asigure o stare bună a corpurilor de apă. Programele de măsuri se pot referi la măsurile care rezultă din legislația adoptată la nivel național și care acoperă întreg teritoriul unui stat membru. Dacă este necesar, un stat membru poate adopta măsuri aplicabile tuturor districtelor hidrografice și/sau acelor părți ale districtelor hidrografice internaționale care se află pe teritoriul său. Comisia elaborează orientări privind cele mai bune practici pentru măsurile de control la sursă și a complementarității măsurilor la punctul de evacuare.”
[AM 67]

7b. Articolul 11 alineatul (3), litera (c) se înlocuiește cu următorul text:

***„(c) măsurile care promovează utilizarea eficientă și sustenabilă a apei, inclusiv în agricultură, pentru a evita compromiterea realizării obiectivelor menționate la articolul 4;*" [AM 68]**

(8) La articolul 11 alineatul (3), litera (k) se înlocuiește cu următorul text:

„(k) măsuri pentru eliminarea poluării apelor de suprafață cu substanțe periculoase prioritare și pentru reducerea treptată a poluării cu alte substanțe care ar putea împiedica statele membre să realizeze obiectivele de mediu prevăzute la articolul 4 pentru corpurile de apă de suprafață.";

8a. Articolul 11 alineatul (5) liniuța 2 se înlocuiește cu următorul text:

***„— permisele și autorizațiile relevante sunt examinate și revizuite, după caz și, în cazuri justificate, suspendate;*" [AM 69]**

(9) Articolul 12 se înlocuiește cu următorul text:

„Articolul 12

Probleme care nu pot fi tratate la nivelul unui stat membru

(1) În cazul în care un stat membru identifică o problemă care are un impact asupra gestionării apelor sale, dar pe care nu o poate rezolva el însuși, statul membru respectiv notifică problema Comisiei și oricărui alt stat membru interesat și formulează recomandări cu privire la rezolvarea sa.

Comisia răspunde tuturor notificărilor unui stat membru în termen de șase luni. În cazul în care problema se referă la neasigurarea unei stări chimice bune, Comisia acționează în conformitate cu articolul 7a din Directiva 2008/105/CE. **[AM 70]**

(2) Statele membre în cauză cooperează pentru a identifica sursele problemelor menționate la alineatul (1) și măsurile necesare pentru abordarea respectivelor probleme.

Statele membre își răspund reciproc în timp util, în termen de cel mult ~~trei~~***două*** luni de la notificarea primită de la alt stat membru în conformitate cu alineatul (1). **[AM 71]**

(3) Orice cooperare menționată la alineatul (2) se aduce la cunoștința Comisiei, care este invitată să asiste la respectiva cooperare. Când este cazul, Comisia, ținând cont de rapoartele întocmite în temeiul articolului 13, analizează dacă este necesară adoptarea unor măsuri suplimentare la nivelul Uniunii în vederea reducerii impactului transfrontalier asupra corpurilor de apă.”

9a. La articolul 13 se introduce următorul alineat:

„(4a) Comisia respinge planurile de gestionare a bazinelor hidrografice prezentate de statele membre atunci când aceste planuri nu includ elementele enumerate în anexa VII. **”** **[AM 72]**

9b. Se introduce următorul articol:

„Articolul 14a

Accesul la justiție

(1) Statele membre se asigură că, în conformitate cu legislația națională aplicabilă, cetățenii care au un interes suficient sau care invocă încălcarea unui drept, au acces la o cale de atac în fața unei instanțe sau a unui alt organism independent și imparțial instituit în conformitate cu legea, pentru a contesta legalitatea de fond sau procedurală a deciziilor, a actelor sau a omisiunilor în temeiul prezentei directive privind, printre altele:

(a) planurile și proiectele care ar putea fi contrare cerințelor de la articolul 4, inclusiv pentru a preveni deteriorarea stării corpurilor de apă și pentru a obține o stare bună a apei, un potențial ecologic bun și/sau o stare chimică bună a apei, în măsura în care cerințele respective nu sunt deja prevăzute la articolul 11 din Directiva 2011/92/UE;

(b) programele de măsuri menționate la articolul 11, planurile de gestionare a bazinelor hidrografice ale statelor membre menționate la articolul 13 alineatul (1) și programele sau planurile de gestionare suplimentare ale statelor membre menționate la articolul 13 alineatul (5).

(2) Statele membre definesc ceea ce constituie un interes suficient și încălcarea unui drept, într-un mod care să fie coerent cu obiectivul de a oferi publicului un acces larg la justiție. În sensul alineatului (1), orice organizație neguvernamentală care promovează protecția mediului și care îndeplinește toate cerințele prevăzute de dreptul intern este considerată ca având drepturi care pot fi încălcate, iar interesul acesteia este considerat suficient.

(3) Căile de atac menționate la alineatul (1) sunt corecte, echitabile și finalizate în timp util și nu au un cost prohibitiv. Căile de atac respective implică, de asemenea, furnizarea unor măsuri reparatorii adecvate și eficace, inclusiv ordonanțe președințiale, dacă este necesar.

(4) Statele membre se asigură că informațiile practice privind accesul la căile de atac administrative și judiciare menționate la prezentul articol sunt puse la dispoziția publicului.” **[AM 73]**

~~(10) La articolul 15, alineatul (3) se elimină.~~ **[AM 74]**

(10a) La articolul 15 alineatul (3), se adaugă următorul paragraf:

„Comisia adoptă orientări și modele privind conținutul, structura și formatul rapoartelor intermediare menționate la primul paragraf, până la [șase luni de la intrarea în vigoare a prezentei directive]. **[AM 75]**

(11) Articolele 16 și 17 se elimină.

(12) Articolul 18 se modifică după cum urmează:

(a) la alineatul (2), litera (e) se înlocuiește cu următorul text:

„(e) un rezumat al tuturor propunerilor, măsurilor de control și strategiilor de controlare a poluării chimice ori de stopare sau eliminare treptată a substanțelor periculoase;;”

~~(b) alineatul (4) se elimină.~~ **[AM 76]**

(13) Articolul 20 se înlocuiește cu următorul text:

„Articolul 20

Adaptări tehnice ale prezentei directive și punerea sa în aplicare

(1) Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 20a pentru a modifica anexele I și III și, respectiv, secțiunea 1.3.6 din anexa V în vederea adaptării la progresele științifice și tehnice a cerințelor de informații legate de autoritățile competente, a conținutului analizei economice și, respectiv, a standardelor de monitorizare selectate.

(2) Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 20a pentru a completa prezenta directivă prin determinarea valorilor stabilite pentru clasificările sistemelor de monitorizare ale statelor membre în conformitate cu procedura de intercalibrare prevăzută la punctul 1.4.1 din anexa V.

(3) Comisia este împuternicită să adopte acte de punere în aplicare pentru a prevedea formatele tehnice de transmitere a datelor menționate la articolul 8 alineatul (4). Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 21 alineatul (2). Când stabilește formatele respective, Comisia este asistată, dacă se prevede, de către AEM.”

(14) Se introduce următorul articol 20a:

„Articolul 20a

Exercitarea delegării de competențe

(1) Competența de a adopta acte delegate este conferită Comisiei în condițiile stabilite la prezentul articol.

(2) Competența de a adopta acte delegate menționată la articolul 20 alineatul (1) este conferită Comisiei pe o perioadă nedeterminată începând cu [OP: vă rugăm să introduceți data = data intrării în vigoare a prezentei directive].

(3) Delegarea de competențe menționată la articolul 20 alineatul (1) poate fi revocată oricând de Parlamentul European sau de Consiliu. O decizie de revocare pune capăt delegării de competențe specificate în decizia respectivă. Decizia produce efecte din ziua care urmează datei publicării sale în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* sau de la o dată ulterioară menționată în decizie. Decizia nu aduce atingere actelor delegate deja în vigoare.

(4) Înainte de adoptarea unui act delegat, Comisia consultă experții desemnați de fiecare stat membru în conformitate cu principiile stabilite în Acordul interinstituțional din 13 aprilie 2016 privind o mai bună legiferare.

(5) De îndată ce adoptă un act delegat, Comisia îl notifică simultan Parlamentului European și Consiliului.

(6) Un act delegat adoptat în temeiul articolului 20 alineatul (1) intră în vigoare numai în cazul în care nici Parlamentul European și nici Consiliul nu au formulat obiecții în termen de două luni de la notificarea acestuia către Parlamentul European și Consiliu sau în cazul în care, înaintea expirării termenului respectiv, Parlamentul European și Consiliul au informat Comisia că nu vor formula obiecții. Respectivul termen se prelungește cu două luni la inițiativa Parlamentului European sau a Consiliului.”

(15) Articolul 21 se înlocuiește cu următorul text:

„Articolul 21

Procedura comitetului

(1) Comisia este asistată de un comitet. Comitetul respectiv este un comitet în înțelesul Regulamentului (UE) nr. 182/2011 al Parlamentului European și al Consiliului*.

(2) În cazul în care se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolul 5 din Regulamentul (UE) nr. 182/2011.

În cazul în care comitetul nu emite niciun aviz, Comisia nu adoptă proiectul de act de punere în aplicare și se aplică articolul 5 alineatul (4) al treilea paragraf din Regulamentul (UE) nr. 182/2011.

* Regulamentul (UE) nr. 182/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 februarie 2011 de stabilire a normelor și principiilor generale privind mecanismele de control de către statele membre al exercitării competențelor de executare de către Comisie (JO L 55, 28.2.2011, p. 13).”

(16) La articolul 22, alineatul (4) se înlocuiește cu următorul text:

„(4) Obiectivele de mediu de la articolul 4, standardele de calitate a mediului prevăzute în partea A din anexa I la Directiva 2008/105/CE și pragurile pentru poluanții specifici bazinelor hidrografice stabilite în temeiul articolelor 8 și 8d din directiva menționată sunt considerate standarde de calitate a mediului în sensul Directivei 2010/75/UE.”

(17) Anexa V se modifică în conformitate cu anexa I la prezenta directivă.

(18) În partea A din anexa VII, punctul 7.7 se înlocuiește cu următorul text:

„7.7. un rezumat al măsurilor luate pentru reducerea emisiilor de substanțe prioritare și pentru eliminarea treptată a emisiilor de substanțe periculoase prioritare.”;

18a. În anexa VII, partea A, se introduce următorul punct:

„1. un rezumat al măsurilor luate pentru digitalizarea aspectelor legate de monitorizarea sectorului apei;” **[AM 77]**

(19) Anexa VIII se modifică în conformitate cu anexa II la prezenta directivă.

(20) ~~Anexa~~***Anexele IX și*** X se elimină. **[AM 78]**

Articolul 2

Modificări aduse Directivei 2006/118/CE

Directiva 2006/118/CE se modifică după cum urmează:

(1) Titlul se înlocuiește cu următorul text:

„Directiva 2006/118/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 12 decembrie 2006 privind prevenirea și controlul poluării apelor subterane.”

(2) La articolul 1, alineatul (1) se înlocuiește cu următorul text:

„(1) Prezenta directivă stabilește măsurile specifice pentru prevenirea și controlul poluării apelor subterane în scopul îndeplinirii obiectivelor de mediu prevăzute la articolul 4 alineatul (1) litera (b) din Directiva 2000/60/CE. ***Ierarhia măsurilor care urmează să fie luate trebuie să acorde prioritate restricțiilor și altor măsuri de control la sursă, fără a aduce atingere importanței măsurilor la punctul de evacuare, după caz.*** Printre măsurile respective se numără următoarele: **[AM 79]**

(a) criterii pentru evaluarea stării chimice bune a apelor subterane;

(b) criterii pentru identificarea și inversarea tendințelor ascendente semnificative și durabile și pentru definirea nivelurilor de bază pentru inversările tendințelor.

(ba) criterii de evaluare a stării ecologice bune a apelor subterane. **" [AM 80]**

(3) La articolul 2, punctul 2 se înlocuiește cu următorul text:

„2. «valoare-prag» înseamnă un standard de calitate a unei ape subterane stabilit de statele membre în conformitate cu articolul 3 alineatul (1) litera (b) sau la nivelul Uniunii în conformitate cu articolul 8 alineatul (3);”;

(4) Articolul 3 se modifică după cum urmează:

(a) la alineatul (1) primul paragraf se adaugă următoarea literă (c):

„(c) valori-prag stabilite la nivelul Uniunii în conformitate cu articolul 8 alineatul (3) și incluse pe lista din partea D din anexa II la prezenta directivă.”;

(aa) La alineatul (1) se adaugă următorul paragraf:

***„Valorile de prag aplicabile apelor subterane trebuie să fie de 10 ori mai mici decât SCM-urile corespunzătoare pentru apele de suprafață, cu excepția cazurilor în care se poate stabili riscul real pentru ecosistemele de apă subterană și în care poate fi oportună stabilirea unor valori de prag pentru apele subterane la un nivel diferit.*" [AM 81]**

(b) alineatul (2) se înlocuiește cu următorul text:

„(2) Valorile-prag menționate la alineatul (1) litera (b) pot fi stabilite la nivel național, la nivelul districtului hidrografic sau al părții districtului hidrografic internațional aflate pe teritoriul unui stat membru sau la nivelul unui corp sau grup de corpuri de apă subterană.;”

(c) alineatul (5) se înlocuiește cu următorul text:

„(5) Toate valorile-prag menționate la alineatul (1) se publică în planurile de gestionare a districtelor hidrografice care urmează să fie întocmite în temeiul articolului 13 din Directiva 2000/60/CE, alături de un rezumat al informațiilor prevăzute în partea C din anexa II la prezenta directivă.

Până la [OP: vă rugăm să introduceți data = prima zi a lunii care urmează după 18 luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive], statele membre informează Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) cu privire la valorile-prag naționale menționate la alineatul (1) litera (b). ECHA pune respectivele informații la dispoziția publicului.”;

(ca) la alineatul (5), se adaugă următorul paragraf:

„Statele membre se asigură că locuitorii districtului hidrografic în cauză sau ai părții din districtul hidrografic internațional care se află pe teritoriul unui stat membru sunt informați adecvat și prompt. **”** **[AM 82]**

(d) la alineatul (6), primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Statele membre modifică lista valorilor-prag aplicate pe teritoriile lor de fiecare dată când din informațiile noi despre poluanți sau grupuri de poluanți ori din indicatorii poluării***, luând în considerare, de asemenea, principiul precauției,*** reiese că este necesar să se stabilească o valoare-prag pentru o nouă substanță, că este necesar să se modifice o valoare-prag existentă sau că este necesar să se reintroducă o valoare-prag eliminată anterior de pe listă. Dacă valorile-prag relevante sunt stabilite sau modificate la nivelul Uniunii, statele membre adaptează la valorile respective lista valorilor-prag aplicate pe teritoriile lor.~~.~~” **[AM 83]**

(e) alineatul (7) se înlocuiește cu următorul text:

„7. Comisia publică un raport privind valorile-limită naționale menționate la alineatul (1) litera (b) la un an după ce statele membre transmit informațiile respective către ECHA în conformitate cu alineatul (5).” **[AM 84]**

(5) La articolul 4 alineatul (2), litera (b) se înlocuiește cu următorul text:

„(b) valorile corespunzătoare standardelor de calitate a apelor subterane enumerate în anexa I și valorile-prag menționate la articolul 3 alineatul (1) literele (b) și (c) nu pot să fie depășite în niciun punct de monitorizare din corpul sau grupul de corpuri de apă subterană sau.”

(6) Se introduce următorul articol 6a:

„Articolul 6a

Lista de supraveghere

(1) Comisia este împuternicită să adopte acte de punere în aplicare pentru a stabili, având în vedere rapoartele științifice întocmite de ECHA, o listă de supraveghere a substanțelor pentru care statele membre urmează să colecteze date de monitorizare la nivelul Uniunii și pentru a stabili formatele de utilizat de către statele membre pentru raportarea către Comisie a rezultatelor monitorizării respective și a informațiilor conexe. Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 9 alineatul (2).

Lista de supraveghere conține ~~maximum~~***cel puțin*** cinci substanțe sau grupuri de substanțe ~~și precizarea, pentru fiecare substanță, a matricelor de monitorizare și a posibilelor metode de analiză. Respectivele matrice de monitorizare și metode nu pot să implice costuri excesive pentru autoritățile competente. Substanțele care urmează să fie introduse în lista de supraveghere se selectează~~***care generează preocupări noi, selectate*** dintre substanțele care, conform informațiilor disponibile***, inclusiv în conformitate cu al patrulea paragraf de mai jos***, pot prezenta un risc semnificativ la nivelul Uniunii pentru sau prin mediul acvatic și pentru care datele de monitorizare sunt insuficiente~~. Această listă~~***, cu excepția cazului în care numărul de substanțe sau grupuri de substanțe care, conform informațiilor disponibile, pot prezenta un risc semnificativ pentru sau prin mediul acvatic și dintre care se face selecția este mai mic decât cinci, caz în care lista*** de supraveghere ~~include substanțe care generează preocupări noi~~***va conține toate substanțele respective***.

Pe lângă numărul minim de substanțe sau grupuri de substanțe, lista de supraveghere poate conține și indicatori ai poluării.

Lista de supraveghere precizează, pentru fiecare substanță, matricele de monitorizare și posibilele metode de analiză. Respectivele matrice de monitorizare și metode nu pot să implice costuri excesive pentru autoritățile competente. **[AM 85]**

~~De îndată ce se identifică metode~~***Metodele*** potrivite de monitorizare a microplasticelor și a genelor de rezistență la antimicrobiene selectate ***sunt identificate cât mai curând posibil și nu mai târziu de [prima zi a lunii care urmează după 18 luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive de modificare]. De îndată ce se identifică respectivele metode de monitorizare, microplasticele și genele de rezistență la antimicrobiene selectate***~~, substanțele respective~~ se includ pe lista de supraveghere ***în conformitate cu articolul 6a alineatul (2) paragraful 1***. ***Comisia analizează, de asemenea, dacă este necesară includerea sulfaților pe prima listă de supraveghere pentru a îmbunătăți disponibilitatea datelor privind prezența acestora în legătură cu domeniul de aplicare al prezentei directive.*** **[AM 86]**

ECHA întocmește rapoarte științifice pentru a ajuta Comisia la selectarea substanțelor ***și indicatorilor poluării*** pentru lista de supraveghere, ținând seama de următoarele informații: **[AM 87]**

(a) anexa I la Directiva 2008/105/CE a Parlamentului European și a Consiliului* și rezultatele celei mai recente revizuiri a anexei respective;

(b) listele de supraveghere stabilite în conformitate cu Directiva 2008/105/CE și Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului**;

(c) cerințele de abordare a poluării solului, inclusiv datele de monitorizare conexe;

(d) caracterizarea districtelor hidrografice efectuată de către statele membre în conformitate cu articolul 5 din Directiva 2000/60/CE și rezultatele programelor de monitorizare elaborate în conformitate cu articolul 8 din directiva respectivă;

(e) informații privind volumele de producție, modurile tipice de utilizare, proprietățile intrinsece (inclusiv mobilitatea în soluri și, când este relevant, dimensiunea particulelor), concentrațiile în mediu și efectele negative asupra sănătății umane și asupra mediului acvatic ale unei substanțe sau ale unui grup de substanțe anume, inclusiv informații colectate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului***, Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului****, Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului*****, Regulamentul (UE) 2019/6 al Parlamentului European și al Consiliului******, Directiva 2001/83/CE a Parlamentului European și a Consiliului******* și Directiva 2009/128/CE a Parlamentului European și a Consiliului********;

(f) proiecte de cercetare și publicații științifice ***și dovezi***, inclusiv informații ~~despre tendințele și previziunile~~***privind impactul contaminanților materiali și termici, precum și impactul activităților extractive de suprafață și subterane și de infrastructură asupra ecosistemelor acvatice subterane și a ecosistemelor dependente de apele subterane și asupra biodiversității acestora, asupra tendințelor și prognozelor*** bazate pe modelare sau pe alte evaluări de prognoză, precum și ~~date și informații obținute prin tehnologii~~***asupra informațiilor și datelor colectate prin tehnologiile*** de teledetecție, metode de observare a Pământului (servicii Copernicus), senzori și dispozitive de la fața locului sau date științifice ~~cetățenești, valorificând~~***comunicate de cetățeni, profitând de*** oportunitățile oferite de inteligența artificială și de ~~înaltele tehnologii~~***tehnologiile avansate*** de analiză și prelucrare a datelor; **[AM 88]**

(g) recomandări formulate de părți interesate.

O dată la trei ani, ECHA redactează și pune la dispoziția publicului un raport în care sintetizează constatările din rapoartele științifice întocmite în temeiul celui de al patrulea paragraf. Primul raport se pune la dispoziție până la X [OP: vă rugăm să introduceți data = prima zi a celei de a douăzeci și una luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive].

(2) Prima listă de supraveghere se stabilește până la [OP: vă rugăm să introduceți data = prima zi a lunii care urmează după 24 de luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive]. Lista de supraveghere se actualizează ulterior ***cel târziu*** o dată la 36 de luni ***sau mai frecvent în cazul în care apar noi dovezi științifice care ar necesita actualizarea listei în intervalul dintre revizuirile individuale***. **[AM 89]**

Statele membre evaluează la fiecare doi ani impactul activităților industriale legate de tranziția energetică asupra calității apei și informează Comisia cu privire la pericolele nou-identificate, astfel încât să poată actualiza în consecință lista de supraveghere. Evaluarea trebuie să fie ușor accesibilă publicului. **[AM 90]**

Când actualizează lista de supraveghere, Comisia elimină din lista de supraveghere existentă orice substanță sau grup de substanțe al căror risc pentru mediul acvatic poate, în aprecierea sa, să fie evaluat fără date de monitorizare suplimentare. Când se actualizează lista de supraveghere, este posibil să se mențină pe lista de supraveghere o substanță individuală sau un grup de substanțe timp de încă trei ani, în cazul în care sunt necesare date de monitorizare suplimentare pentru evaluarea riscului pentru mediul acvatic. Lista de supraveghere actualizată include, de asemenea, una sau mai multe substanțe suplimentare care, în aprecierea Comisiei și pe baza rapoartelor științifice ale ECHA, ar putea prezenta un risc pentru mediul acvatic.

(3) Statele membre monitorizează fiecare substanță sau grup de substanțe din lista de supraveghere la stații de monitorizare reprezentative selectate, pentru o perioadă de cel puțin 24 de luni. Perioada de monitorizare începe în termen de șase luni de la stabilirea listei de supraveghere.

Fiecare stat membru selectează cel puțin ~~o stație~~***două stații*** de monitorizare, plus numărul de stații egal cu rezultatul obținut prin împărțirea ariei totale a apelor sale subterane, exprimată în km2, la ~~60 000~~***30 000*** (rotunjit la numărul întreg cel mai apropiat). **[AM 91]**

La alegerea stațiilor de monitorizare reprezentative, a frecvenței de monitorizare și a sezonului de monitorizare pentru fiecare substanță sau grup de substanțe, statele membre țin seama de modurile tipice de utilizare și de posibila apariție a substanței sau a grupului de substanțe. Frecvența monitorizării este de cel puțin o dată pe an.

Dacă un stat membru este în măsură să genereze, din programele sau studiile de monitorizare existente, date de monitorizare suficiente, comparabile, reprezentative și recente pentru o anumită substanță sau un anumit grup de substanțe, respectivul stat membru poate decide să nu efectueze o monitorizare suplimentară în cadrul mecanismului de listă de supraveghere pentru substanța sau grupul de substanțe în cauză, cu condiția ca substanța sau grupul de substanțe să fi fost monitorizat printr-o metodologie conformă cu matricele de monitorizare și metodele de analiză menționate în actul de punere în aplicare prin care este stabilită lista de supraveghere.

(4) Statele membre pun la dispoziție rezultatele monitorizării menționate la alineatul (3) din prezentul articol în conformitate cu articolul 8 alineatul (4) din Directiva 2000/60/CE și cu actul de punere în aplicare prin care este stabilită lista de supraveghere, astfel cum a fost adoptată în temeiul alineatului (1). Statele membre pun de asemenea la dispoziție informații cu privire la reprezentativitatea stațiilor de monitorizare și la strategia de monitorizare.

(5) ECHA analizează rezultatele monitorizării la sfârșitul perioadei de 24 de luni menționate la alineatul (3) și evaluează ce substanțe sau grupuri de substanțe trebuie să fie monitorizate pentru încă o perioadă de 24 de luni și, prin urmare, urmează să fie păstrate pe lista de supraveghere și ce substanțe sau grupuri de substanțe pot fi eliminate de pe lista de supraveghere.

În cazul în care Comisia, pe baza evaluării efectuate de ECHA, astfel cum se menționează la primul paragraf, ajunge la concluzia că nu este necesară monitorizarea suplimentară pentru evaluarea mai detaliată a riscului pentru mediul acvatic, evaluarea respectivă este luată în considerare în revizuirea anexei I sau II menționată la articolul 8.

* Directiva 2008/105/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind prevenirea și controlul poluării apelor de suprafață, de modificare și, ulterior, abrogare a Directivelor 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE ale Consiliului și de modificare a Directivei 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului (JO L 348, 24.12.2008, p. 84).

** Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman (JO L 435, 23.12.2020, p. 1).

*** Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (JO L 396, 30.12.2006, p. 1).

**** Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare (JO L 309, 24.11.2009, p. 1).

***** Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (JO L 167, 27.6.2012, p. 1).

****** Regulamentul (UE) 2019/6 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2018 privind produsele medicinale veterinare (JO L 4, 7.1.2019, p. 43).

******* Directiva 2001/83/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 6 noiembrie 2001 de instituire a unui cod comunitar cu privire la medicamentele de uz uman (JO L 311, 28.11.2001, p. 67).

******** Directiva 2009/128/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor (JO L 309, 24.11.2009, p. 71).”

6a. Se introduce următorul articol:

„Articolul 6aa
Îmbunătățirea protecției ecosistemelor subterane

***Comisia, până cel târziu la [OP: vă rugăm să introduceți data = patru ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive], publică o evaluare a impactului elementelor fizico-chimice, cum ar fi pH-ul, oxigenarea și temperatura, asupra sănătății ecosistemelor de ape subterane, însoțită, dacă este cazul, de o propunere legislativă de revizuire a prezentei directive în consecință, pentru a stabili parametrii corespunzători, pentru a prevedea metode de monitorizare armonizate și pentru a defini ceea ce ar constitui o „stare ecologică bună” pentru apele subterane.”* **[AM 92]**

6b. Se introduce următorul articol:

„Articolul 6ab
Tratament specific pentru zonele cu valoare ecologică, vulnerabilitate sau poluare ridicate

***Comisia, [în termen de cel mult patru ani de la intrarea în vigoare a prezentei directive], publică o evaluare a stării chimice a zonelor caracterizate prin valoare ecologică, vulnerabilitate sau poluare ridicate, cum ar fi peșterile și zonele carstice, fostele situri industriale și alte zone cu un istoric cunoscut de contaminare, însoțită, dacă este cazul, de o propunere legislativă de revizuire a prezentei directive.*" [AM 93]**

6c. Se introduce următorul articol:

„Articolul 6ac

Cel târziu până la ... [un an de la data intrării în vigoare a prezentei directive], Comisia prezintă o evaluare de impact în care se analizează includerea în prezenta directivă a unui mecanism de responsabilitate extinsă a producătorilor asigurându-se că producătorii care introduc pe piață produse ce conțin oricare dintre substanțele sau compușii din anexa I, respectiv substanțele care generează preocupări noi incluse în lista de supraveghere în temeiul prezentei directive, contribuie la costurile programelor de monitorizare concepute în temeiul articolului 8 din Directiva 2000/60/CE. Evaluarea de impact este însoțită, după caz, de o propunere legislativă de modificare a prezentei directive. **[AM 94]**

6d. Se adaugă următorul articol:

„Articolul 6ad
Mecanismul european de monitorizare

Până la... [un an de la data intrării în vigoare a prezentei directive], Comisia instituie un mecanism comun de monitorizare pentru gestionarea cerințelor de monitorizare atunci când statele membre cer acest lucru.

Comisia definește funcționarea mecanismului de monitorizare care acoperă, printre altele, următoarele:

(a) caracterul opțional al utilizării mecanismului de monitorizare, fără a aduce atingere dispozițiilor aflate deja în vigoare în statele membre;

(b) procedurile operaționale pentru statele membre care intenționează să folosească mecanismul de monitorizare, printre care se numără notificarea obligatorie a Comisiei, nevoile sau capacitățile lor exacte de monitorizare, protocoalele exacte pentru gestionarea eșantioanelor, precum și perioada de timp în care doresc să participe la mecanism;

(c) sursele de finanțare, care pot include programe și fonduri structurale relevante ale Uniunii, precum și contribuții din partea sectorului privat, inclusiv în cadrul mecanismului de responsabilitate extinsă a producătorilor, odată ce va fi fost instituit în conformitate cu articolul 6ac. **[AM 95]**

(7) Articolul 8 se înlocuiește cu următorul text:

„Articolul 8

Revizuirea anexelor I-IV

(1) Comisia revizuiește, prima oară până la … [OP: vă rugăm să introduceți data = ~~șase~~***patru*** ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive] și, ulterior, o dată la ~~șase~~***patru*** ani, lista poluanților prevăzută în anexa I și standardele de calitate prevăzute pentru poluanții în cauză în anexa respectivă, precum și lista poluanților și indicatorilor prevăzută în partea B din anexa II. **[AM 96]**

(2) ***Pe baza revizuirii,*** Comisia ***prezintă, dacă este cazul, propuneri legislative*** ~~este împuternicită să adopte acte delegate, în conformitate cu articolul 8a,~~ pentru a modifica anexa I în vederea adaptării acesteia la progresele tehnice și științifice prin adăugarea sau eliminarea de poluanți ai apelor subterane și de standarde de calitate pentru poluanții în cauză prevăzuți în anexa respectivă***. Comisia este împuternicită să adopte acte delegate, în conformitate cu articolul8a,*** ~~și~~ pentru a modifica partea B ***din Anexa II*** în vederea adaptării acesteia la progresele tehnice și științifice prin adăugarea de poluanți sau indicatori pentru care statele membre trebuie să aibă în vedere stabilirea unor praguri naționale. **[AM 97]**

(3) Comisia este împuternicită să adopte acte delegate, în conformitate cu articolul 8a, pentru a modifica partea D din anexa II în vederea adaptării acesteia la progresele științifice și tehnice prin adăugarea de valori-prag armonizate sau modificarea valorilor-prag armonizate pentru unul sau mai mulți poluanți care figurează pe lista din partea B din anexa respectivă.

(4) Când adoptă ***propuneri legislative și*** acte delegate în temeiul alineatelor (2) și (3), Comisia ține seama de rapoartele științifice elaborate de ECHA în temeiul alineatului (6) din prezentul articol. **[AM 98]**

(5) Comisia este împuternicită să adopte acte delegate, în conformitate cu articolul 8a, pentru a modifica părțile A și C din anexa II și anexele III și IV în vederea adaptării acestora la progresele științifice și tehnice.

(6) Pentru a asista Comisia în ceea ce privește revizuirea anexelor I și II, ECHA elaborează rapoarte științifice. În respectivele rapoarte se ține seama de următoarele:

(a) avizul Comitetului pentru evaluarea riscurilor și al Comitetului pentru analiză socioeconomică din cadrul ECHA;

(b) rezultatele programelor de monitorizare elaborate în conformitate cu articolul 8 din Directiva 2000/60/CE;

(c) datele de monitorizare colectate în conformitate cu articolul 6a alineatul (4) din prezenta directivă;

(d) rezultatul revizuirilor anexelor la Directiva 2008/105/CE și la Directiva (UE) 2020/2184;

(e) informații și cerințe privind abordarea poluării solului;

(f) programele de cercetare și publicațiile științifice ale Uniunii, inclusiv informații ***actualizate*** obținute prin tehnologii de teledetecție, metode de observare a Pământului (servicii Copernicus), senzori și dispozitive de la fața locului și/sau date științifice cetățenești, valorificându-se oportunitățile oferite de ***cele mai bune tehnici disponibile, care ar putea include*** inteligența artificială ~~și de~~***,*** înaltele tehnologii de analiză și prelucrare a datelor; **[AM 99]**

(g) ~~observații~~***observațiile*** și informații de la părțile interesate relevante***, inclusiv autoritățile naționale de reglementare și alte organisme competente***.
[AM 100]

(6a) Până la 12 ianuarie 2025, Comisia stabilește orientări tehnice privind metodele de analiză pentru monitorizarea substanțelor perfluoroalchilate și polifluoroalchilate în conformitate cu parametrii „PFAS Total”. Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 8a de modificare a prezentei directive prin stabilirea unui standard de calitate pentru „PFAS total” și să modifice anexa I în consecință. Comisia adoptă aceste acte delegate până la 12 ianuarie 2026. **[AM 101]**

(7) O dată la ~~șase~~***patru*** ani, ECHA redactează și pune la dispoziția publicului un raport în care sintetizează constatările revizuirii menționate la alineatele (2) și (3). Primul raport se transmite Comisiei la … [OP: vă rugăm să introduceți data = cinci ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive].” **[AM 102]**

(8) Se introduce următorul articol 8a:

„Articolul 8a

Exercitarea delegării de competențe

(1) Competența de a adopta acte delegate este conferită Comisiei în condițiile stabilite la prezentul articol.

(2) Competența de a adopta acte delegate menționată la articolul 8 alineatele ~~(1) și (2) este conferită~~***(2), (3) și (6a) se conferă*** Comisiei pe o perioadă ~~nedeterminată începând cu [OP: vă rugăm să introduceți data =~~ ***de șase ani de la [***data intrării în vigoare a prezentei directive]. ***Comisia elaborează un raport privind delegarea de competențe cu cel puțin nouă luni înainte de încheierea perioadei de șase ani. Delegarea de competențe se prelungește tacit cu perioade de timp identice, cu excepția cazului în care Parlamentul European sau Consiliul se opun prelungirii respective cel târziu cu trei luni înainte de încheierea fiecărei perioade.*** **[AM 103]**

(3) Delegarea de competențe menționată la articolul 8 alineatele ~~(1) și (2)~~***(2), (3) și (6a)*** poate fi revocată oricând de Parlamentul European și de Consiliu. O decizie de revocare pune capăt delegării de competențe specificate în decizia respectivă. Decizia produce efecte din ziua care urmează datei publicării sale în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* sau de la o dată ulterioară menționată în decizie. Decizia nu aduce atingere actelor delegate deja în vigoare. **[AM 104]**

(4) Înainte de adoptarea unui act delegat, Comisia consultă experții desemnați de fiecare stat membru în conformitate cu principiile prevăzute în Acordul interinstituțional din 13 aprilie 2016 privind o mai bună legiferare. **[AM 105 - Nu privește versiunea în limba română.]**

(5) De îndată ce adoptă un act delegat, Comisia îl notifică simultan Parlamentului European și Consiliului.

(6) Un act delegat adoptat în temeiul articolului 8 alineatul ~~(1) sau (2)~~***(2), (3) sau (6a)*** intră în vigoare numai în cazul în care nici Parlamentul European și nici Consiliul nu au formulat obiecții în termen de două luni de la notificarea acestuia către Parlamentul European și Consiliu sau în cazul în care, înaintea expirării termenului respectiv, Parlamentul European și Consiliul au informat Comisia că nu vor formula obiecții. Respectivul termen se prelungește cu două luni la inițiativa Parlamentului European sau a Consiliului.”

[AM 106]

(9) Articolul 9 se înlocuiește cu următorul text:

„Articolul 9

Procedura comitetului

(1) Comisia este asistată de un comitet. Comitetul respectiv este un comitet în înțelesul Regulamentului (UE) nr. 182/2011 al Parlamentului European și al Consiliului*.

(2) În cazul în care se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolul 5 din Regulamentul (UE) nr. 182/2011.

În cazul în care comitetul nu emite niciun aviz, Comisia nu adoptă proiectul de act de punere în aplicare și se aplică articolul 5 alineatul (4) al treilea paragraf din Regulamentul (UE) nr. 182/2011.

* Regulamentul (UE) nr. 182/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 februarie 2011 de stabilire a normelor și principiilor generale privind mecanismele de control de către statele membre al exercitării competențelor de executare de către Comisie (JO L 55, 28.2.2011, p. 13).”

(10) Articolul 10 se elimină.

(11) Anexa I se înlocuiește cu textul care figurează la anexa III la prezenta directivă.

(12) Anexa II se modifică în conformitate cu anexa IV la prezenta directivă.

(13) La punctul 2 din anexa III, litera (c) se înlocuiește cu următorul text:

„(c) orice alte informații relevante, inclusiv o comparație a mediei aritmetice anuale a concentrației poluanților relevanți într-un punct de control cu standardele de calitate a apelor subterane stabilite în anexa I și cu valorile-prag menționate la articolul 3 alineatul (1) literele (b) și (c).”;

(14) În partea B punctul 1 din anexa IV, teza introductivă se înlocuiește cu următorul text:

„nivelul de bază pentru punerea în aplicare a măsurilor menite să inverseze tendințele ascendente semnificative și durabile***, inclusiv creșterea sezonieră cauzată, printre altele, de nivelul scăzut al evacuărilor din corpul de apă,*** corespunde unei concentrații a poluantului care echivalează cu 75 % din valorile parametrilor referitori la standardele de calitate a apelor subterane stabilite în anexa I și din valorile-prag menționate la articolul 3 alineatul (1) literele (b) și (c), cu excepția cazului în care:”. **[AM 107]**

Articolul 3

Modificări aduse Directivei 2008/105/CE

Directiva 2008/105/CE se modifică după cum urmează:

(1) Titlul se înlocuiește cu următorul text:

„Directiva 2008/105/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2008 privind prevenirea și controlul poluării apelor de suprafață, de modificare și, ulterior, abrogare a Directivelor 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE ale Consiliului și de modificare a Directivei 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului.”

1a. Articolul 1 se modifică după cum urmează:

„Articolul 1
Obiect

În vederea obținerii unei stări chimice bune a apelor de suprafață și în conformitate cu dispozițiile și obiectivele stabilite la articolul 4 din Directiva 2000/60/CE, prezenta directivă stabilește standarde de calitate a mediului (SCM) pentru substanțele prioritare și pentru substanțele periculoase prioritare.” **[AM 108]**

(2) Articolul 3 se modifică după cum urmează:

(a) la alineatul (1a) primul paragraf se adaugă următorul punct (iii):

„(iii) substanțele cu numerele 5, 9, 13, 15, 17, 21, 23, 24, 28, 30, 34, 37, 41 și 44 din partea A din anexa I, pentru care sunt prevăzute SCM-uri revizuite, și substanțele nou-identificate cu numerele 46-70 din partea A din anexa I, cu începere de la … [OP: vă rugăm să introduceți data = prima zi a lunii care urmează după 18 luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive], în scopul prevenirii deteriorării stării chimice a corpurilor de apă de suprafață și al atingerii unei stări chimice bune a apelor de suprafață în ceea ce privește substanțele respective.;”

(b) alineatul (2) se înlocuiește cu următorul text:

„(2) În ceea ce privește substanțele pentru care este stabilit un SCM pentru biotă sau un SCM pentru sedimente în partea A din anexa I, statele membre aplică respectivul SCM pentru biotă sau SCM pentru sedimente.

În ceea ce privește alte substanțe decât cele menționate la primul paragraf, statele membre aplică SCM-urile pentru apă stabilite în partea A din anexa I.;”

(c) la alineatul (6) primul paragraf, prima teză se înlocuiește cu următorul text:

„Statele membre iau măsuri pentru analizarea tendințelor pe termen lung ale concentrațiilor substanțelor prioritare identificate în partea A din anexa I ca substanțe care tind să se acumuleze în sedimente și/sau în biotă, pe baza monitorizării sedimentelor și biotei din cadrul monitorizării stării apelor de suprafață efectuate în conformitate cu articolul 8 din Directiva 2000/60/CE.;”

(d) alineatul (7) se elimină;

(e) alineatul (8) se înlocuiește cu următorul text:

„(8) Comisia este împuternicită să adopte acte delegate, în conformitate cu articolul 9a, pentru a modifica partea B punctul 3 din anexa I în vederea adaptării la progresele științifice sau tehnice.”

(3) Articolul 5 se modifică după cum urmează:

(a) alineatul (1) se înlocuiește cu următorul text:

„(1) Pe baza informațiilor obținute în conformitate cu articolele 5 și 8 din Directiva 2000/60/CE ***și cu Regulamentul (UE) .../... al Parlamentului European și al Consiliului***[1a] și a altor date disponibile, statele membre stabilesc un inventar, inclusiv hărți, dacă este cazul, ale emisiilor, evacuărilor și pierderilor pentru toate substanțele prioritare care figurează pe lista din partea A din anexa I la prezenta directivă și pentru toți poluanții care figurează pe lista din partea A din anexa II la prezenta directivă, pentru fiecare district hidrografic sau parte a unui district hidrografic de pe teritoriul acestora, inclusiv concentrația acestora din sedimente și biotă, după caz. **[AM 109]**

[1a] ***OP: vă rugăm să introduceți în text numărul regulamentului din documentul COM(2022) 157.***

Inventarele emisiilor se pun la dispoziție într-o bază de date electronică actualizată periodic și ușor accesibilă publicului. **[AM 110]**

~~Primul paragraf nu se aplică în cazul emisiilor, evacuărilor și pierderilor raportate Comisiei pe cale electronică în conformitate cu Regulamentul (UE) .../... al Parlamentului European și al Consiliului. .~~” **[AM 111]**

(b) alineatele (2) și (3) se elimină;

(c) alineatul (4) se înlocuiește cu următorul text:

„(4) Statele membre își actualizează inventarele în cadrul revizuirilor analizelor prevăzute la articolul 5 alineatul (2) din Directiva 2000/60/CE și se asigură că emisiile***,*** ***inclusiv cele raportate*** ~~neraportate~~ în Portalul emisiilor industriale înființat prin Regulamentul (UE) .../...++***,*** sunt publicate în planurile lor de gestionare a districtelor hidrografice, astfel cum au fost actualizate în conformitate cu articolul 13 alineatul (7) din directiva menționată. **[AM 112]**

Perioada de referință pentru determinarea valorilor înregistrate în inventarele actualizate este anul care precedă celui în care urmează să fie încheiate analizele menționate la primul paragraf.

~~Pentru substanțele prioritare sau poluanții care intră în domeniul de aplicare al Regulamentului (CE) nr. 1107/2009, datele introduse pot fi calculate ca media ultimilor trei ani dinaintea încheierii analizei menționate la primul paragraf.~~ **[AM 113]**

Pentru emisiile din surse punctiforme care nu sunt raportate în conformitate cu Regulamentul (UE) .../... +++, deoarece nu intră în domeniul de aplicare al regulamentului menționat sau se situează sub pragurile raportării anuale stabilite în regulamentul menționat, obligația de raportare prevăzută la primul paragraf din prezentul articol se îndeplinește prin raportarea electronică în Portalul emisiilor industriale înființat în temeiul regulamentului menționat.

Comisia, asistată de Agenția Europeană de Mediu, adoptă un act de punere în aplicare în care stabilește formatul, nivelul de detaliere și frecvența raportării menționate la al patrulea paragraf. Respectivul act de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 9 alineatul (2).”;

(d) alineatul (5) se elimină.

(4) La articolul 7a alineatul (1), primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„(1) Pentru substanțele prioritare care intră în domeniul de aplicare al Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, al Regulamentului (CE) nr. 1107/2009, al Regulamentului (UE) nr. 528/2012 sau al Regulamentului (UE) 2019/6 al Parlamentului European și al Consiliului* ori în domeniul de aplicare al Directivei 2001/83/CE a Parlamentului European și a Consiliului**, al Directivei 2009/128/CE a Parlamentului European și a Consiliului*** sau al Directivei 2010/75/UE, Comisia evaluează, ~~în cadrul raportului menționat la articolul 18 alineatul (1) din Directiva 2000/60/CE~~***o dată la doi ani***, dacă măsurile în vigoare la nivelul Uniunii și al statelor membre sunt suficiente pentru respectarea SCM-urilor aferente substanțelor prioritare și pentru îndeplinirea obiectivului de stopare sau eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe periculoase prioritare în conformitate cu articolul 4 alineatul (1) litera (a) din Directiva 2000/60/CE. **[AM 114]**

Ierarhia măsurilor care urmează să fie luate trebuie să acorde prioritate restricțiilor și altor măsuri de control la sursă. În acest sens, Comisia prezintă, după caz, propuneri de modificare a actelor juridice ale Uniunii pentru a se asigura că evacuările, emisiile și pierderile de substanțe prioritare sunt împiedicate la sursă.
[AM 115]

* Regulamentul (UE) 2019/6 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2018 privind produsele medicinale veterinare și de abrogare a Directivei 2001/82/CE (JO L 4, 7.1.2019, p. 43).

** Directiva 2001/83/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 6 noiembrie 2001 de instituire a unui cod comunitar cu privire la medicamentele de uz uman (JO L 311, 28.11.2001, p. 67).

*** Directiva 2009/128/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor (JO L 309, 24.11.2009, p. 71).”

(4a) La articolul 7a, alineatul (2) se înlocuiește cu următorul text:

„(2) Comisia raportează Parlamentului European și Consiliului rezultatele evaluării menționate la alineatul (1) al prezentului articol cel târziu la șase luni de la evaluare și își însoțește raportul cu orice propuneri relevante, inclusiv în privința măsurilor de control.” **[AM 116]**

(5) Articolul 8 se înlocuiește cu următorul text:

„Articolul 8

Revizuirea anexelor I și II

(1) Comisia revizuiește, prima oară până la … [OP: vă rugăm să introduceți data = ~~șase~~***patru*** ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive] și, ulterior, o dată la ~~șase~~***patru*** ani, lista substanțelor prioritare și SCM-urile aferente respectivelor substanțe, astfel cum sunt prevăzute în partea A din anexa I, și lista poluanților, astfel cum este prevăzută în partea A din anexa II. **[AM 117]**

(2) ***Pe baza revizuirii,*** Comisia ~~este împuternicită să adopte~~***prezintă, după caz, propuneri legislative***, având în vedere rapoartele științifice întocmite de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) în temeiul alineatului (6) din prezentul articol, ~~acte delegate în conformitate cu articolul 9a~~ pentru a modifica anexa I în vederea adaptării acesteia la progresele științifice și tehnologice prin: **[AM 118]**

(a) adăugarea sau eliminarea de substanțe de pe lista substanțelor prioritare;

(b) desemnarea sau încetarea desemnării anumitor substanțe din lista respectivă drept substanțe periculoase prioritare și/sau substanțe persistente, bioacumulative și toxice omniprezente (PBT-uri omniprezente) și/sau substanțe care tind să se acumuleze în sedimente și/sau biotă;

(c) stabilirea unor SCM-uri corespunzătoare pentru apele de suprafață, sedimente sau biotă, după caz.

(3) Comisia este împuternicită să adopte, având în vedere rapoartele științifice întocmite de ECHA în temeiul alineatului (6) din prezentul articol, acte delegate în conformitate cu articolul 9a pentru a modifica anexa II în vederea adaptării acesteia la progresele științifice și tehnologice prin:

(a) adăugarea sau eliminarea de poluanți de pe lista categoriilor de poluanți prevăzută în partea A din anexa II;

(b) actualizarea metodologiei prevăzute în partea B din anexa II;

(c) includerea pe lista din partea C din anexa II la prezenta directivă a poluanților specifici bazinelor hidrografice în cazul cărora a stabilit că se aplică SCM-uri prevăzute la nivelul Uniunii, când este relevant, pentru asigurarea unei puneri în aplicare armonizate și bazate pe date științifice a obiectivelor prevăzute la articolul 4 din Directiva 2000/60/CE, precum și prin includerea pe lista din partea C din anexa II la prezenta directivă a SCM-urilor corespunzătoare pentru poluanții respectivi.

(4) Când identifică poluanți specifici bazinelor hidrografice pentru care ar putea fi necesar să se stabilească SCM-uri la nivelul Uniunii, Comisia ia în considerare următoarele criterii:

(a) riscul prezentat de poluanți, inclusiv pericolul acestora, concentrațiile lor în mediu și concentrația a cărei depășire poate antrena efecte***, inclusiv efectele lor cumulate***; **[AM 119]**

(b) disparitatea dintre SCM-urile naționale stabilite pentru poluanții specifici bazinelor hidrografice de către diferite state membre și măsura în care o astfel de disparitate este justificabilă;

(c) numărul de state membre care pun deja în aplicare un SCM pentru poluanții specifici bazinelor hidrografice analizați.

(5) Substanțele prioritare care, în urma revizuirii menționate la alineatul (1), au fost eliminate de pe lista substanțelor prioritare deoarece nu mai prezintă un risc la nivelul Uniunii se includ în partea C din anexa II, care conține lista poluanților specifici bazinelor hidrografice și a SCM-urilor armonizate aferente care urmează să fie puse în aplicare când poluanții prezintă motive de îngrijorare la nivel național sau regional, în conformitate cu articolul 8d.

(6) Pentru a asista Comisia în ceea ce privește revizuirea anexelor I și II, ECHA elaborează rapoarte științifice. În respectivele rapoarte științifice se ține seama de următoarele:

(a) avizele Comitetului pentru evaluarea riscurilor și ale Comitetului pentru analiză socioeconomică din cadrul ECHA;

(b) rezultatele programelor de monitorizare elaborate în conformitate cu articolul 8 din Directiva 2000/60/CE;

(c) datele de monitorizare colectate în conformitate cu articolul 8b alineatul (4) din prezenta directivă;

(d) rezultatul revizuirilor anexelor la Directiva 2006/118/CE a Parlamentului European și a Consiliului* și la Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului**;

(e) cerințele de abordare a poluării solului, inclusiv datele de monitorizare conexe;

(f) programele de cercetare și publicațiile științifice ale Uniunii, inclusiv informații obținute prin tehnologii de teledetecție, metode de observare a Pământului (servicii Copernicus), senzori și dispozitive de la fața locului și/sau date științifice cetățenești, valorificându-se oportunitățile oferite de inteligența artificială și de înaltele tehnologii de analiză și prelucrare a datelor;

(g) observații și informații de la părțile interesate relevante.

(6a) Până la 12 ianuarie 2025, Comisia stabilește orientări tehnice privind metodele de analiză pentru monitorizarea substanțelor perfluoroalchilate și polifluoroalchilate în cadrul parametrilor „PFAS total”. Până la 12 ianuarie 2026, Comisia adoptă un act delegat în conformitate cu articolul 9a pentru modificarea prezentei directive prin stabilirea unui standard de calitate pentru „PFAS total” și modificarea în consecință a anexei I. **[AM 120]**

(6b) Până la ... [doi ani de la intrarea în vigoare a prezentei directive], Comisia stabilește orientări tehnice privind metodele de analiză pentru monitorizarea bisfenolilor, incluzând cel puțin bisfenol-A, bisfenol-B și bisfenol-S, la parametrul „Total bisfenoli ”. Până la ... [trei ani de la intrarea în vigoare a prezentei directive], Comisia adoptă un act delegat în conformitate cu articolul 9a pentru modificarea prezentei directive prin stabilirea unui SCM pentru „Total bisfenoli”, utilizând o abordare bazată pe factorul de potență relativă, și revizuiește anexa I în consecință. **[AM 121]**

(7) O dată la ~~șase~~***patru*** ani, ECHA redactează și pune la dispoziția publicului un raport în care sintetizează constatările din rapoartele științifice întocmite în temeiul alineatului (6). Primul raport se transmite Comisiei la … [OP: vă rugăm să introduceți data = ~~cinci~~***trei*** ani de la data intrării în vigoare a prezentei directive]. **[AM 122]**

* Directiva 2006/118/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 12 decembrie 2006 privind prevenirea și controlul poluării apelor subterane (JO L 372, 27.12.2006, p. 19).

** Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului din 16 decembrie 2020 privind calitatea apei destinate consumului uman (JO L 435, 23.12.2020, p. 1).”

(6) Articolul 8a se înlocuiește cu următorul text:

„Articolul 8a

Dispoziții specifice pentru anumite substanțe

(1) În planurile de gestionare a districtelor hidrografice elaborate în conformitate cu articolul 13 din Directiva 2000/60/CE, fără a aduce atingere cerințelor de la punctul 1.4.3 din anexa V la respectiva directivă cu privire la prezentarea stării chimice globale și nici obiectivelor și obligațiilor prevăzute la articolul 4 alineatul (1) litera (a) din respectiva directivă, statele membre pot prezenta hărți suplimentare care să prezinte informațiile referitoare la starea chimică pentru una sau mai multe dintre substanțele următoare, separat de informațiile pentru restul de substanțe identificate partea A din anexa I la prezenta directivă:

(a) substanțele identificate în partea A din anexa I ca substanțe care se comportă ca substanțe PBT omniprezente;

(b) substanțele nou-identificate cu ocazia ultimei revizuiri efectuate în conformitate cu articolul 8;

(c) substanțele pentru care s-a stabilit un SCM mai strict cu ocazia ultimei revizuiri efectuate în conformitate cu articolul 8.

Statele membre ~~pot să prezinte~~***prezintă*** eventuala marjă de deviere de la valorile SCM-urilor pentru substanțele menționate la primul paragraf literele (a), (b) și (c) în cadrul planurilor de gestionare a districtelor hidrografice elaborate în conformitate cu articolul 13 din Directiva 2000/60/CE. Statele membre care prezintă hărți suplimentare, astfel cum se menționează la primul paragraf, se străduiesc să asigure intercomparabilitatea acestora la nivelul bazinelor hidrografice și la nivelul Uniunii și pun datele la dispoziție în conformitate cu Directiva 2003/4/CE, Directiva 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului* și Directiva (UE) 2019/1024 a Parlamentului European și a Consiliului**.
[AM 123]

(2) Statele membre pot să efectueze, în cazul substanțelor identificate în partea A din anexa I ca substanțe care se comportă ca PBT-uri omniprezente ***și care nu mai sunt autorizate și folosite în Uniune***, o monitorizare mai puțin intensă decât cea prevăzută pentru substanțele prioritare în conformitate cu articolul 3 alineatul (4) din prezenta directivă și cu anexa V la Directiva 2000/60/CE, cu condiția ca monitorizarea să fie reprezentativă și ca referitor la prezența respectivelor substanțe în mediul acvatic să fie disponibilă o bază solidă statistică. Cu titlu orientativ, în conformitate cu articolul 3 alineatul (6) al doilea paragraf din prezenta directivă, monitorizarea ar trebui efectuată din trei în trei ani, exceptând cazurile în care cunoștințele tehnice și opinia experților justifică un alt interval. **[AM 124]**

(3) Începând cu … [OP: vă rugăm să introduceți data = prima zi a lunii care urmează după 18 luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive], statele membre monitorizează, pentru o perioadă de doi ani, prezența substanțelor estrogene în corpurile de apă, utilizând metode de monitorizare bazate pe efecte. Statele membre efectuează monitorizarea cel puțin de patru ori în cursul fiecăruia dintre cei doi ani în locuri în care se monitorizează cei trei hormoni estrogeni – 17-beta-estradiolul (E2), estrona (E1) și alfa-etinilestradiolul (EE2) – incluși pe lista din partea A din anexa I la prezenta directivă, utilizând metode de analiză convenționale în conformitate cu articolul 8 din Directiva 2000/60/CE și cu anexa V la aceasta. Statele membre pot utiliza rețeaua de situri de control identificate pentru controalele de monitorizare a corpurilor de apă de suprafață reprezentative în conformitate cu punctul 1.3.1 din anexa V la Directiva 2000/60/CE.

3a. În termen de 12 luni de la perioada de doi ani menționată la alineatul (3), Comisia publică un raport privind fiabilitatea metodelor bazate pe efecte, comparând rezultatele bazate pe efecte cu rezultatele obținute prin utilizarea metodelor convenționale de monitorizare a celor trei substanțe cu efect estrogen enumerate la alineatul (3), anticipând posibilitatea ca în viitor să fie stabilite valori declanșatoare bazate pe efecte.

Odată ce metodele bazate pe efecte sunt gata să fie utilizate și pentru alte substanțe, Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 9a pentru a completa prezenta directivă prin adăugarea unei cerințe pentru statele membre de a utiliza metodele bazate pe efecte, în paralel cu metodele convenționale de monitorizare, cu scopul de a efectua o monitorizare pentru evaluarea prezenței acestor substanțe în corpurile de apă. **[AM 125]**

* Directiva 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 14 martie 2007 de instituire a unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (INSPIRE) (JO L 108, 25.4.2007, p. 1).

** Directiva (UE) 2019/1024 a Parlamentului European și a Consiliului din 20 iunie 2019 privind datele deschise și reutilizarea informațiilor din sectorul public (JO L 172, 26.6.2019, p. 56).”

(7) Articolul 8b se înlocuiește cu următorul text:

„Articolul 8b

Lista de supraveghere

(1) Comisia este împuternicită să adopte acte de punere în aplicare pentru a stabili, având în vedere rapoartele științifice întocmite de ECHA, o listă de supraveghere a substanțelor pentru care este necesar să se colecteze date de monitorizare la nivelul Uniunii de la statele membre și pentru a stabili formatele de utilizat de către statele membre pentru raportarea către Comisie a rezultatelor monitorizării respective și a informațiilor conexe. Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 9 alineatul (2).

Lista de supraveghere conține ~~maximum 10~~***cel puțin cinci*** substanțe sau grupuri de substanțe ***care generează preocupări noi, selectate dintre substanțele care, conform informațiilor disponibile, inclusiv în conformitate cu al patrulea paragraf, pot prezenta un risc semnificativ la nivelul Uniunii pentru sau prin mediul acvatic și pentru care datele de monitorizare sunt insuficiente.***, ***cu excepția cazului în care numărul de substanțe sau grupuri de substanțe care, conform informațiilor disponibile, pot prezenta un risc semnificativ pentru sau prin mediul acvatic și dintre care se face selecția este mai mic decât cinci, caz în care lista de supraveghere*** ~~include~~ ***va conține toate substanțele respective***.

Pe lângă numărul minim de substanțe sau grupuri de substanțe, lista de supraveghere poate conține și indicatori ai poluării.

Lista de supraveghere precizează, pentru fiecare substanță, matricele de monitorizare și posibilele metode de analiză. Respectivele matrice de monitorizare și metode nu pot să implice costuri excesive pentru autoritățile competente. **[AM 126]**

~~De îndată ce se identifică metode~~***Metodele*** potrivite de monitorizare a microplasticelor și a genelor de rezistență la antimicrobiene selectate ***sunt identificate cât mai curând posibil și nu mai târziu de [prima zi a lunii care urmează după 18 luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive de modificare]. De îndată ce se identifică respectivele metode de monitorizare, microplasticele și genele de rezistență la antimicrobiene selectate***~~, substanțele respective~~ se includ pe lista de supraveghere ***în conformitate cu alineatul (2)***. ***Comisia analizează, de asemenea, dacă este necesară includerea sulfaților, xantaților și metaboliților nerelevanți ai pesticidelor (Mnr-uri) pe lista de supraveghere pentru a îmbunătăți disponibilitatea datelor privind prezența acestora în legătură cu domeniul de aplicare al prezentei directive.*** **[AM 127]**

ECHA întocmește rapoarte științifice pentru a ajuta Comisia la selectarea substanțelor ***și indicatorilor poluării*** pentru lista de supraveghere, ținând seama de următoarele informații: **[AM 128]**

(a) rezultatele celei mai recente revizuiri periodice a anexei I la prezenta directivă;

(b) recomandările formulate de părțile interesate, astfel cum sunt menționate la articolul 8 din Directiva 2008/105/CE;

(c) caracterizarea districtelor hidrografice efectuată de către statele membre în conformitate cu articolul 5 din Directiva 2000/60/CE și rezultatele programelor de monitorizare elaborate în conformitate cu articolul 8 din directiva respectivă;

(d) informațiile privind volumele de producție, modurile tipice de utilizare, proprietățile intrinsece (inclusiv, când este relevant, dimensiunea particulelor), concentrațiile în mediu și efectele negative asupra sănătății umane și asupra mediului acvatic ale unei substanțe, inclusiv informații colectate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1107/2009, Regulamentul (UE) nr. 528/2012, Regulamentul (UE) 2019/6, Directiva 2001/83/CE și Directiva 2009/128/CE;

(e) proiecte de cercetare și publicații științifice ***și dovezi***, inclusiv informații despre tendințele și previziunile bazate pe modelare sau alte evaluări de prognoză, precum și ~~date și~~ informații ~~obținute~~***și date colectate*** prin tehnologii de teledetecție, metode de observare a Pământului (servicii Copernicus), senzori și dispozitive de la fața locului sau date științifice cetățenești, valorificând oportunitățile oferite de inteligența artificială și de înaltele tehnologii de analiză și prelucrare a datelor;
[AM 129]

O dată la trei ani, ECHA redactează și pune la dispoziția publicului un raport în care sintetizează constatările din rapoartele științifice întocmite în temeiul celui de al patrulea paragraf. Primul raport al ECHA se pune la dispoziție până la … [OP: vă rugăm să introduceți data = prima zi a celei de a douăzeci și una luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive].

(2) Lista de supraveghere se actualizează până la X [OP: vă rugăm să introduceți data = ultima zi a celei de a douăzeci și treia luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive] și, ulterior, ***cel târziu*** o dată la 36 de luni ***sau mai frecvent dacă apar noi dovezi științifice care să impună actualizarea listei în perioada dintre revizuirile individuale***.

Statele membre evaluează la fiecare doi ani impactul activităților industriale legate de tranziția energetică asupra calității apei și informează Comisia cu privire la pericolele nou-identificate, astfel încât să poată actualiza în consecință lista de supraveghere. Evaluarea trebuie să fie ușor accesibilă publicului.

Când actualizează lista de supraveghere, Comisia elimină din lista de supraveghere existentă orice substanță al cărei risc pentru mediul acvatic poate, în aprecierea sa, să fie evaluat fără date de monitorizare suplimentare. Când se actualizează lista de supraveghere, este posibil să se mențină pe lista de supraveghere o substanță individuală sau un grup de substanțe timp de încă maximum trei ani, în cazul în care sunt necesare date de monitorizare suplimentare pentru evaluarea riscului pentru mediul acvatic. Fiecare listă de supraveghere actualizată include, de asemenea, una sau mai multe noi substanțe care, în aprecierea Comisiei și pe baza rapoartelor științifice ale ECHA, prezintă un risc pentru mediul acvatic. **[AM 130]**

(3) Statele membre monitorizează fiecare substanță sau grup de substanțe din lista de supraveghere la stații de monitorizare reprezentative selectate, pentru o perioadă de cel puțin 24 de luni. Perioada de monitorizare începe în termen de șase luni de la includerea substanței pe listă.

Fiecare stat membru selectează cel puțin o stație de monitorizare, plus încă o stație dacă statul membru respectiv are peste un milion de locuitori, plus numărul de stații egal cu rezultatul obținut prin împărțirea ariei sale geografice în km^2 la 60 000 (rotunjit la numărul întreg cel mai apropiat), plus numărul de stații egal cu rezultatul obținut prin împărțirea populației sale la cinci milioane (rotunjit la numărul întreg cel mai apropiat).

La alegerea stațiilor de monitorizare reprezentative, a frecvenței de monitorizare și a sezonului de monitorizare pentru fiecare substanță sau grup de substanțe, statele membre țin seama de modurile tipice de utilizare și de posibila apariție a substanței sau a grupului de substanțe. Frecvența monitorizării este de cel puțin două ori pe an~~, cu excepția substanțelor sensibile la variații climatice sau sezoniere, a căror~~***. Frecvența de*** monitorizare ~~se efectuează mai frecvent~~***este mai mare***, astfel cum se prevede în actul de punere în aplicare adoptat în temeiul alineatului (1) pentru stabilirea listei de supraveghere***, în cazul substanțelor sensibile la variații climatice, inclusiv ploi, și al substanțelor care pot atinge valori de vârf în intervale scurte ca urmare a fluctuațiilor sezoniere în utilizarea lor***. **[AM 131]**

Dacă un stat membru este în măsură să genereze din programele sau studiile de monitorizare existente și să transmită Comisiei date de monitorizare suficiente, comparabile, reprezentative și recente pentru o anumită substanță sau un anumit grup de substanțe, respectivul stat membru poate decide să nu efectueze o monitorizare suplimentară în cadrul mecanismului de listă de supraveghere pentru substanța sau grupul de substanțe în cauză, cu condiția ca substanța sau grupul de substanțe să fi fost monitorizat printr-o metodologie conformă cu matricele de monitorizare și metodele de analiză menționate în actul de punere în aplicare prin care este stabilită lista de supraveghere, precum și cu Directiva 2009/90/CE*.

(4) Statele membre pun la dispoziție rezultatele monitorizării menționate la alineatul (3) din prezentul articol în conformitate cu articolul 8 alineatul (4) din Directiva 2000/60/CE și cu actul de punere în aplicare prin care este stabilită lista de supraveghere adoptată în temeiul alineatului (1). Statele membre pun de asemenea la dispoziție informații cu privire la reprezentativitatea stațiilor de monitorizare și la strategia de monitorizare.

(5) ECHA analizează rezultatele monitorizării la sfârșitul perioadei de 24 de luni menționate la alineatul (3) și evaluează ce substanțe sau grupuri de substanțe trebuie să fie monitorizate pentru încă o perioadă de 24 de luni și, prin urmare, urmează să fie păstrate pe lista de supraveghere și ce substanțe sau grupuri de substanțe pot fi eliminate de pe lista de supraveghere.

În cazul în care Comisia, pe baza evaluării efectuate de ECHA, astfel cum se menționează la primul paragraf, ajunge la concluzia că nu este necesară monitorizarea suplimentară pentru evaluarea mai detaliată a riscului pentru mediul acvatic, această evaluare este luată în considerare în revizuirea anexei I sau II menționată la articolul 8.

* Directiva 2009/90/CE a Comisiei din 31 iulie 2009 de stabilire, în temeiul Directivei 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului, a specificațiilor tehnice pentru analiza chimică și monitorizarea stării apelor (JO L 201, 1.8.2009, p. 36).”

(7a) Se introduce următorul articol 8ba:

„Articolul 8ba

Cel târziu până la ... [un an de la data intrării în vigoare a prezentei directive], Comisia prezintă o evaluare de impact în care se analizează includerea în prezenta directivă a unui mecanism de responsabilitate extinsă a producătorilor prin care să se asigure că producătorii care introduc pe piață produse ce conțin oricare dintre substanțele sau compușii din anexa I, respectiv substanțele care generează preocupări noi incluse în lista de supraveghere în temeiul prezentei directive, contribuie la costurile programelor de monitorizare concepute în temeiul articolului 8 din Directiva 2000/60/CE. Evaluarea de impact este însoțită, după caz, de o propunere legislativă de modificare a prezentei directive.” **[AM 132]**

(7b) Se introduce următorul articol:

„Articolul 8bb
Mecanismul european de monitorizare

Până la ... [un an de la data intrării în vigoare a prezentei directive], Comisia instituie un mecanism comun de monitorizare pentru gestionarea cerințelor de monitorizare atunci când statele membre cer acest lucru.

Comisia definește funcționarea mecanismului de monitorizare care acoperă, printre altele, următoarele:

(a) caracterul opțional al utilizării mecanismului de monitorizare, fără a aduce atingere dispozițiilor aflate deja în vigoare în statele membre;

(b) procedurile operaționale pentru statele membre care intenționează să folosească mecanismul de monitorizare, printre care se numără notificarea obligatorie a Comisiei, nevoile sau capacitățile lor exacte de monitorizare, protocoalele exacte pentru gestionarea eșantioanelor, precum și perioada de timp în care doresc să participe la mecanism;

(c) sursele de finanțare, care pot include programe și fonduri structurale relevante ale Uniunii, precum și contribuții din partea sectorului privat, inclusiv în cadrul mecanismului de responsabilitate extinsă a producătorilor, odată ce va fi fost instituit în conformitate cu articolul 8ba. **[AM 133]**

(8) Se introduce următorul articol 8d:

„Articolul 8d

Poluanți specifici bazinelor hidrografice

(1) Statele membre stabilesc și aplică SCM-uri pentru poluanții specifici bazinelor hidrografice din categoriile incluse pe lista din partea A din anexa II la prezenta directivă, în cazul în care poluanții respectivi prezintă un risc pentru corpuri de apă din unul sau mai multe dintre districtele lor hidrografice, pe baza analizelor și revizuirilor efectuate în temeiul articolului 5 din Directiva 2000/60/CE, în conformitate cu procedura prevăzută în partea B din anexa II la prezenta directivă.

Statele membre informează ECHA cu privire la SCM-urile menționate la primul paragraf până la [OP: vă rugăm să introduceți data = prima zi a lunii care urmează după 18 luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive]. ECHA pune respectivele informații la dispoziția publicului.

(2) În cazul în care pentru poluanții specifici bazinelor hidrografice au fost stabilite și incluse pe lista din partea C din anexa II SCM-uri la nivelul Uniunii, în conformitate cu articolul 8, respectivele SCM-uri prevalează asupra SCM-urilor pentru poluanții specifici bazinelor hidrografice stabilite la nivel național în conformitate cu alineatul (1). Statele membre aplică respectivele SCM-uri stabilite la nivelul Uniunii și pentru a stabili dacă poluanții specifici bazinelor hidrografice incluși pe lista din partea C din anexa II prezintă vreun risc.

(3) Conformitatea cu SCM-urile naționale aplicabile sau, când este relevant, SCM-urile stabilite la nivelul Uniunii este necesară pentru a se considera că un corp de apă se află într-o stare chimică bună, în conformitate cu definiția prevăzută la articolul 2 punctul 24 din Directiva 2000/60/CE.

(3a) La stabilirea și aplicarea SCM-urilor pentru poluanții specifici bazinelor hidrografice, statele membre pot lua în considerare biodisponibilitatea metalelor." **[AM 134]**

(8a) La articolul 9a, alineatul (2) se modifică după cum urmează:

„2. Competența de a adopta acte delegate menționată la articolul 3 alineatul (8), articolul 8 alineatele (3), (6a) și (6b) și articolul 8a alineatul (3a) este conferită Comisiei pentru o perioadă de 6 ani de la ... [OP - vă rugăm introduceți data = data intrării în vigoare a prezentei directive]. Comisia prezintă un raport privind delegarea de competențe cel târziu cu 9 luni înainte de încheierea perioadei de 6 ani. Delegarea de competențe se prelungește tacit cu perioade de timp identice, cu excepția cazului în care Parlamentul European sau Consiliul se opun prelungirii respective cel târziu cu trei luni înainte de încheierea fiecărei perioade.” **[AM 135]**

(8b) La articolul 9a, alineatul (3) se modifică după cum urmează:

„3. Delegarea de competențe menționată la articolul 3 alineatul (8), la articolul 8 alineatele (3), (6a) și (6b) și la articolul 8a alineatul (3a) poate fi revocată oricând de Parlamentul European sau de Consiliu. O decizie de revocare pune capăt delegării de competențe specificate în decizia respectivă. Decizia produce efecte din ziua care urmează datei publicării sale în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene sau de la o dată ulterioară menționată în decizie. Decizia nu aduce atingere actelor delegate care sunt deja în vigoare.” **[AM 136]**

(8c) La articolul 9a, se introduce următorul alineat (3a):

„3a. Înainte de adoptarea unui act delegat, Comisia consultă experții desemnați de fiecare stat membru în conformitate cu principiile prevăzute în Acordul interinstituțional din 13 aprilie 2016 privind o mai bună legiferare.” **[AM 137]**

(8d) La articolul 9a, alineatul (5) se modifică după cum urmează:

„5. Un act delegat adoptat în temeiul articolului 3 alineatul (8), al articolului 8 alineatele (3), (6a) și (6b) sau al articolului 8a alineatul (3a) intră în vigoare numai în cazul în care nici Parlamentul European și nici Consiliul nu au formulat obiecțiuni în termen de două luni de la notificarea acestuia către Parlamentul European și Consiliu sau în cazul în care, înaintea expirării termenului respectiv, Parlamentul European și Consiliul au informat Comisia că nu vor formula obiecțiuni. Respectivul termen se prelungește cu două luni la inițiativa Parlamentului European sau a Consiliului.” **[AM 138]**

(9) Articolul 10 se elimină.

(10) Anexa I se modifică în conformitate cu anexa V la prezenta directivă.

(11) Se adaugă anexa II, astfel cum apare în anexa VI la prezenta directivă.

Articolul 4

(1) Statele membre asigură intrarea în vigoare a actelor cu putere de lege și a actelor administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive până la [OP: vă rugăm să introduceți data = prima zi a lunii care urmează după 18 luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive].

(2) Comisiei îi sunt comunicate de îndată de către statele membre textele respectivelor dispoziții. Atunci când statele membre adoptă respectivele dispoziții, acestea conțin o trimitere la prezenta directivă sau sunt însoțite de o asemenea trimitere la data publicării lor oficiale. Statele membre stabilesc modalitatea de efectuare a unei astfel de trimiteri. Comisiei îi sunt comunicate de către statele membre textele principalelor dispoziții de drept intern pe care le adoptă în domeniul reglementat de prezenta directivă.

Articolul 5

Prezenta directivă intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.*

Articolul 6

Prezenta directivă se adresează statelor membre.

Adoptată la …,

Pentru Parlamentul European,	*Pentru Consiliu,*
Președinta	*Președintele*

Anexa I

Anexa V la Directiva 2000/60/CE se modifică după cum urmează:

(1) Punctele 1.1.1.-1.1.4. se înlocuiesc cu următorul text:

„1.1.1. „Râuri

Parametri biologici

Compoziția și abundența florei acvatice

Compoziția și abundența faunei bentonice nevertebrate

Compoziția, abundența și structura pe vârste a faunei piscicole

Parametri hidromorfologici care susțin parametrii biologici

Regim hidrologic

cantitatea și dinamica debitului

legături cu corpurile de apă subterană

Continuitatea râului

Condiții morfologice

variații în adâncimea și deschiderea râului

structura și substratul patului râului

structura zonei riverane

Parametri fizico-chimici generali care susțin parametrii biologici

Condiții termice

Condiții de oxigenare

Salinitate

Acidifiere

Concentrația nutrienților

1.1.2. Lacuri

Parametri biologici

- Compoziția, abundența și biomasa fitoplanctonului
- Compoziția și abundența florei acvatice (alta decât fitoplanctonul)
- Compoziția și abundența faunei bentonice nevertebrate
- Compoziția, abundența și structura pe vârste a faunei piscicole
- Parametri hidromorfologici care susțin parametrii biologici

Regim hidrologic

- cantitatea și dinamica debitului
- timpul de rezidență
- legături cu corpurile de apă subterană

Condiții morfologice

- variații în adâncimea lacului
- cantitatea, structura și substratul patului lacului
- structura malului lacului

Parametri fizico-chimici generali care susțin parametrii biologici

Transparență

Condiții termice

Condiții de oxigenare

Salinitate

Acidifiere

Concentrația nutrienților

1.1.3. Ape de tranziție

Parametri biologici

Compoziția, abundența și biomasa fitoplanctonului

Compoziția și abundența florei acvatice (alta decât fitoplanctonul)

Compoziția și abundența faunei bentonice nevertebrate

Compoziția și abundența faunei piscicole

- Parametri hidromorfologici care susțin parametrii biologici

Condiții morfologice

- variații în adâncime
- cantitatea, structura și substratul patului
- structura zonei delimitate de maree

Regimul mareei

- fluxul de apă dulce
- expunerea la valuri
- Parametri fizico-chimici generali care susțin parametrii biologici
- Transparență
- Condiții termice
- Condiții de oxigenare

Salinitate

Concentrația nutrienților

1.1.4. Ape de coastă

Parametri biologici

Compoziția, abundența și biomasa fitoplanctonului

Compoziția și abundența florei acvatice (alta decât fitoplanctonul)

Compoziția și abundența faunei bentonice nevertebrate

Parametri hidromorfologici care susțin parametrii biologici

Condiții morfologice

variații în adâncime

structura și substratul patului de coastă

structura zonei delimitate de maree

Regimul mareei

direcția curenților dominanți

expunerea la valuri

Parametri fizico-chimici generali care susțin parametrii biologici

Transparență

Condiții termice

Condiții de oxigenare

Salinitate

Concentrația nutrienților.”

(2) La punctul 1.2.1, tabelul „Elemente calitative fizico-chimice” se înlocuiește cu următorul tabel:

„Elemente calitative fizico-chimice generale

Element	Stare foarte bună	Stare bună	Stare medie
Condiții generale	Valorile elementelor fizico-chimice generale corespund în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate. Concentrațiile nutrienților rămân în limitele asociate în mod normal condițiilor neperturbate. Nivelul salinității, pH-ul, condițiile de oxigenare, capacitatea de neutralizare a acizilor și temperatura nu indică modificări antropice și se	Temperatura, condițiile de oxigenare, pH-ul, capacitatea de neutralizare a acizilor și nivelul salinității nu depășesc standardele stabilite pentru a asigura funcționarea ecosistemului specific acestui tip și pentru a obține valorile specificate anterior pentru elementele calitative biologice. Concentrațiile nutrienților nu depășesc nivelurile stabilite pentru a asigura funcționarea	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.”

Element	Stare foarte bună	Stare bună	Stare medie
	mențin în limitele asociate în mod normal condițiilor neperturbate.	ecosistemului și pentru a obține valorile specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	

”

(3) La punctul 1.2.2, tabelul „Elemente calitative fizico-chimice” se înlocuiește cu următorul tabel:

„Elemente calitative fizico-chimice generale

Element	Stare foarte bună	Stare bună	Stare medie
Condiții generale	Valorile elementelor fizico-chimice generale corespund în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate. Concentrațiile nutrienților rămân în limitele asociate în mod normal condițiilor neperturbate. Nivelul salinității, pH-ul, condițiile de oxigenare, capacitatea de neutralizare a acizilor, transparența	Temperatura, condițiile de oxigenare, pH-ul, capacitatea de neutralizare a acizilor, transparența și nivelul salinității nu depășesc limita stabilită pentru a asigura funcționarea ecosistemului specific acestui tip și pentru a obține valorile specificate anterior pentru elementele calitative biologice. Concentrațiile nutrienților nu depășesc nivelurile stabilite pentru a asigura	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.”

Element	Stare foarte bună	Stare bună	Stare medie
	și temperatura nu indică modificări antropice și se mențin în limitele asociate în mod normal condițiilor neperturbate.	funcționarea ecosistemului și pentru a obține valorile specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	

”

(4) La punctul 1.2.3, tabelul „Elemente calitative fizico-chimice” se înlocuiește cu următorul tabel:

„Elemente calitative fizico-chimice generale

Element	Stare foarte bună	Stare bună	Stare medie
Condiții generale	Elementele fizico-chimice generale corespund în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate. Concentrațiile nutrienților rămân în limitele asociate în mod normal condițiilor neperturbate. Temperatura, condițiile de oxigenare și transparența nu indică modificări antropice și se mențin în limitele asociate în mod	Temperatura, condițiile de oxigenare și transparența nu depășesc limitele stabilite pentru a asigura funcționarea ecosistemului și pentru a obține valorile specificate anterior pentru elementele calitative biologice. Concentrațiile nutrienților nu depășesc nivelurile stabilite pentru a asigura funcționarea ecosistemului și pentru a obține valorile	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.”

Element	Stare foarte bună	Stare bună	Stare medie
	normal condițiilor neperturbate.	specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	

”

(5) La punctul 1.2.4, tabelul „Elemente calitative fizico-chimice” se înlocuiește cu următorul tabel:

„Elemente calitative fizico-chimice generale

Element	Stare foarte bună	Stare bună	Stare medie
Condiții generale	Elementele fizico-chimice generale corespund în totalitate sau aproape în totalitate condițiilor neperturbate. Concentrațiile nutrienților rămân în limitele asociate în mod normal condițiilor neperturbate. Temperatura, condițiile de oxigenare și transparența nu indică modificări antropice și se mențin în limitele asociate în mod	Temperatura, condițiile de oxigenare și transparența nu depășesc limitele stabilite pentru a asigura funcționarea ecosistemului și pentru a obține valorile specificate anterior pentru elementele calitative biologice. Concentrațiile nutrienților nu depășesc nivelurile stabilite pentru a asigura funcționarea ecosistemului și pentru a obține valorile	Condiții adecvate atingerii valorilor specificate anterior pentru elementele calitative biologice.”

Element	Stare foarte bună	Stare bună	Stare medie
	normal condițiilor neperturbate.	specificate anterior pentru elementele calitative biologice.	

”

(6) La punctul 1.2.5, tabelul se modifică după cum urmează:

(a) al cincilea rând, aferent rubricii „Poluanți sintetici specifici”, se elimină;

(b) al șaselea rând, aferent rubricii „Poluanți nesintetici specifici”, se elimină;

(c) al șaptelea rând, aferent notei de tabel 1, se elimină.

(7) Punctul 1.2.6 se elimină.

(8) La punctul 1.3 se adaugă al patrulea și al cincilea paragraf, după cum urmează:

„În cazul în care rețeaua de monitorizare implică, în locul punctelor de prelevare locale, observarea Pământului și teledetecția sau alte tehnici inovatoare, harta rețelei de monitorizare include informații despre elementele calitative și corpurile de apă sau grupurile de corpuri de apă care au fost monitorizate prin astfel de metode de monitorizare. Se face trimitere la standardele CEN, standardele ISO sau alte standarde internaționale sau naționale care au fost aplicate pentru a se asigura că datele temporale și spațiale obținute sunt la fel de fiabile ca cele obținute prin metode convenționale de monitorizare aplicate în puncte de prelevare locale.

Statele membre pot aplica metode de prelevare pasivă pentru monitorizarea poluanților chimici, când este cazul, în special în scopul screeningului, cu condiția ca respectivele metode de prelevare să nu subestimeze concentrațiile de poluanți pentru care se aplică standarde de calitate a mediului și, prin urmare, să identifice în mod fiabil «imposibilitatea de a obține o stare bună» și ca analiza chimică a probelor de apă, de biotă sau de sedimente, în conformitate cu standardele de calitate a mediului aplicate, să fie efectuată ori de câte ori se constată o astfel de imposibilitate. Statele membre pot să aplice, în aceleași condiții, și metode de prelevare bazate pe efecte.”

(9) La punctul 1.3.1, ultima secțiune, „Selectarea elementelor calitative”, se înlocuiește cu următorul text:

„Selectarea elementelor calitative

Controlul de monitorizare este efectuat pentru fiecare sit de monitorizare pe o perioadă de un an, pe parcursul perioadei acoperite de planul de gestionare a districtului hidrografic. Controlul de monitorizare acoperă următoarele:

(a) parametrii indicatori pentru toate elementele calitative biologice;

(b) parametrii indicatori pentru toate elementele calitative hidromorfologice;

(c) parametrii indicatori pentru toate elementele calitative fizico-chimice;

(d) poluanții incluși pe lista de substanțe prioritare care sunt evacuați sau se depun în alt mod în bazinul sau subbazinul hidrografic;

(e) alți poluanți evacuați sau depuși în alt mod în cantități semnificative în bazinul sau subbazinul hidrografic.

În cazul în care exercițiul anterior de control de monitorizare a demonstrat însă că respectivul corp de apă era într-o stare bună și că analiza impactului activității umane, astfel cum este menționată în anexa II, nu indică în nici un fel modificarea impacturilor asupra corpului de apă, controlul de monitorizare se efectuează o dată în cursul perioadei acoperite de trei planuri consecutive de gestionare a districtului hidrografic.”

(10) Punctul 1.3.2. se modifică după cum urmează:

„(a) în secțiunea „Selectarea siturilor de control”, prima teză se înlocuiește cu următorul text:

„Se efectuează controale operaționale pentru toate corpurile de apă care, fie pe baza studiului de impact efectuat în conformitate cu anexa II, fie în urma unui control de monitorizare, sunt identificate ca prezentând riscul de a nu respecta obiectivele de mediu specifice prevăzute la articolul 4 și pentru corpurile de apă în care sunt evacuate sau se depun în alt mod substanțe incluse pe lista de substanțe prioritare sau în care sunt evacuați sau se depun în alt mod în cantități semnificative poluanți specifici bazinelor hidrografice.”;

(b) în secțiunea „Selectarea elementelor calitative”, a doua liniuță se înlocuiește cu următorul text:

„– toate substanțele prioritare evacuate sau depuse în alt mod în corpurile de apă și toți poluanții specifici bazinelor hidrografice evacuați sau depuși în alt mod în corpurile de apă în cantități semnificative.”;

(10a) La punctul 1.3.4, al patrulea paragraf se modifică după cum urmează:

„Sunt alese frecvențe de control care să aibă în vedere variabilitatea parametrilor care rezultă din condițiile naturale și antropice, urmând ca aceste frecvențe să fie crescute, dacă este necesar. De asemenea, momentele la care se efectuează controalele sunt stabilite astfel încât să țină seama de impactul fluctuațiilor sezoniere ale utilizării substanțelor asupra evaluării stării și de variațiile nivelului apei, asigurând astfel că rezultatele reflectă modificările apărute în corpul de apă ca urmare a presiunilor antropice și a variațiilor climatice. În ceea ce privește substanțele prioritare sensibile la variații climatice și substanțele prioritare ale căror concentrații pot atinge valori de vârf în intervale scurte ca urmare a fluctuațiilor sezoniere în utilizarea lor, controalele se efectuează mai frecvent decât în cazul altor substanțe. **" [AM 139]**

(11) La punctul 1.3.4, pe al șaselea rând al rubricii „Fizico-chimic” din tabel, cuvintele „Alți poluanți” se înlocuiesc cu „Poluanți specifici bazinelor hidrografice”.

(12) Punctul 1.4.1 se modifică după cum urmează:

(a) la subpunctul (vii), a doua teză se elimină;

(b) subpunctul (viii) se elimină;

(c) subpunctul (ix) se înlocuiește cu următorul text:

„(ix) Rezultatele exercițiului de intercalibrare și valorile pentru clasificările sistemului de monitoring al statelor membre stabilite în conformitate cu punctele (i)-(viii) se publică în termen de șase luni de la adoptarea actului delegat în conformitate cu articolul 20.”

(13) La punctul 1.4.2, subpunctul (iii) se elimină.

(14) La punctul 1.4.3 primul paragraf, prima teză se înlocuiește cu următorul text:

„Un corp de apă se înregistrează ca având o stare chimică bună dacă respectă toate standardele de calitate a mediului prevăzute în partea A din anexa I la Directiva 2008/105/CE și standardele de calitate a mediului stabilite în temeiul articolelor 8 și 8d din directiva menționată.”

(15) La punctul 2.2.1 se adaugă următorul paragraf:

„În cazul în care rețeaua de monitorizare implică, în locul punctelor de prelevare locale, metode de observare a Pământului și teledetecția sau alte tehnici inovatoare, se face trimitere la standardele CEN, standardele ISO sau alte standarde internaționale sau naționale care au fost aplicate pentru a se asigura că datele temporale și spațiale obținute sunt la fel de fiabile ca cele obținute prin metode convenționale de monitorizare aplicate în puncte de prelevare locale.”

(16) Punctul 2.3.2 se înlocuiește cu următorul text:

„2.3.2. Definirea stării chimice bune a apelor subterane

Elemente	Stare bună
În general	Compoziția chimică a corpului de apă subterană este astfel încât concentrațiile poluanților: — conform specificațiilor de mai jos, nu indică efecte ale unor intruziuni saline sau ale altor intruziuni; — nu depășesc standardele de calitate a apelor subterane, astfel cum sunt menționate în anexa I la Directiva 2006/118/CE, valorile-prag pentru poluanții apelor subterane și indicatorii poluării stabiliți în temeiul articolului 3 alineatul (1) litera (b) din directiva menționată sau valorile-prag la nivelul Uniunii stabilite în temeiul articolului 8 alineatul (3) din directiva menționată; — nu duc la nerealizarea obiectivelor de mediu prevăzute la articolul 4 pentru apele de suprafață asociate, la diminuarea semnificativă a calității ecologice sau chimice a corpurilor respective sau la deteriorarea semnificativă a ecosistemelor terestre care depind direct de corpul de apă subterană.
Conductivitate	Modificările de conductivitate nu indică intruziuni saline sau de alt tip în corpul de apă subterană.”

”

(17) La punctul 2.4.1 se adaugă următorul paragraf:

„În cazul în care rețeaua de monitorizare implică, în locul punctelor de prelevare locale, observarea Pământului și teledetecția sau alte tehnici inovatoare, se face trimitere la standardele CEN, standardele ISO sau alte standarde internaționale sau naționale care au fost aplicate pentru a se asigura că datele temporale și spațiale obținute sunt la fel de fiabile ca cele obținute prin metode convenționale de monitorizare aplicate în puncte de prelevare locale.”

(18) Punctul 2.4.5 se înlocuiește cu următorul text:

„2.4.5. Interpretarea și prezentarea stării chimice a apelor subterane

Pentru evaluarea stării chimice a apelor subterane, rezultatele obținute din punctele individuale de monitorizare dintr-un corp de apă subterană sunt totalizate pentru corp ca întreg. Valoarea medie a rezultatelor monitorizării în fiecare punct din corpul sau grupul de corpuri de apă subterană se calculează pentru următorii parametri:

(a) parametrii chimici pentru care au fost stabilite standarde de calitate în anexa I la Directiva 2006/118/CE;

(b) parametrii chimici pentru care au fost stabilite praguri naționale în temeiul articolului 3 alineatul (1) litera (b) din Directiva 2006/118/CE;

(c) parametrii chimici pentru care au fost stabilite praguri la nivelul Uniunii în temeiul articolului 8 alineatul (3) din Directiva 2006/118/CE.

Valorile medii menționate la primul paragraf se utilizează pentru a se demonstra conformitatea cu o stare chimică bună a apelor subterane, definită prin trimitere la standardele de calitate și la valorile-prag menționate la primul paragraf.

Sub rezerva punctului 2.5, statele membre furnizează o hartă pe care starea chimică a apelor subterane este indicată prin culori, după cum urmează:

bună: verde

mediocră: roșu.

Statele membre indică, de asemenea, printr-un punct negru pe hartă, corpurile de apă ***subterane*** care sunt supuse unei tendințe de creștere semnificativă și durabilă a concentrației oricărui poluant ca urmare a impactului activităților umane***, inclusiv unei tendințe de creștere sezonieră provocată, printre altele, de nivelul redus al evacuărilor dintr-un corp de apă***. Inversarea acestor tendințe se indică printr-un punct albastru pe hartă. **[AM 140]**

Aceste hărți se includ în planul de gestionare a districtului hidrografic.”

Anexa II

Anexa VIII la Directiva 2000/60/CE se modifică după cum urmează:

1. Punctul 10 se înlocuiește cu următorul text:

„10. Materii în suspensie, inclusiv microplastice/nanoplastice~~.~~***, precum și materii despre care se știe că generează microplastice/nanoplastice;***" **[AM 141]**

2. Se adaugă punctul 13 cu următorul text:

„13. Microorganisme, gene sau material genetic care reflectă prezența unor microorganisme rezistente la agenți antimicrobieni, în special microorganisme patogene pentru oameni sau animale.”

Anexa III

„ANEXA I

STANDARDE DE CALITATE A APELOR SUBTERANE (SC-uri)

Nota 1: SC-urile pentru poluanții cu numerele 3-7 din listă se aplică de la … [OP: vă rugăm să introduceți data = prima zi a lunii care urmează după ~~18~~***6*** luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive de modificare], în scopul obținerii unei stări chimice bune a apelor cel mai târziu la 22 decembrie 2033. **[AM 142]**

În conformitate cu articolul 3 și cu anexa II la prezenta directivă, se stabilesc valori-prag mai stricte atunci când, pentru un anumit corp de apă subterană, în special unul situat în rețeaua ecologică a ariilor speciale de conservare în temeiul Directivei 92/43/CEE a Consiliului, se consideră că standardele de calitate a apelor subterane ar putea împiedica realizarea obiectivelor de mediu specificate la articolul 4 din Directiva 2000/60/CE pentru corpurile de apă de suprafață asociate sau ar putea determina o deteriorare semnificativă a calității ecologice sau chimice a acestor corpuri de apă sau daune semnificative apelor subterane sau ecosistemelor terestre care depind direct de corpul de apă subterană. Programele și măsurile impuse în raport cu astfel de valori-prag se aplică, de asemenea, activităților din domeniul de aplicare al Directivei 91/676/CEE. **[AM 143]**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Nr. [crt.]	Denumirea substanței	Categoria de substanțe	Numărul CAS (1)	Numărul UE (2)	Standard de calitate (3) [µg/l, dacă nu se indică altfel]
1	Nitrați	Nutrienți	Nu se aplică.	Nu se aplică.	50 mg/l
2 **[AM 144]**	Substanțe active din pesticide, inclusiv metaboliții, produșii de degradare și produșii de reacție relevanți (4)	Pesticide	Nu se aplică.	Nu se aplică.	~~0,1~~***0,05*** (individual)***(4a)***
					~~0,5~~***0,25*** (total) (5)
3	Substanțe perfluoroalchilate și polifluoroalchilate (PFAS) – suma a 24 (6)	Substanțe industriale	A se vedea nota de tabel 6.	A se vedea nota de tabel 6.	0,0044 (7)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3a **[AM 145]**	***PFAS total***	***Substanțe industriale***	***Nu se aplică.***	***Nu se aplică.***	***([7a])***
4 **[AM 146]**	Carbamazepină	Produse farmaceutice	298-46-4	Nu se aplică.	~~0,25~~***0,025***
5	Sulfametoxazol	Produse farmaceutice	723-46-6	Nu se aplică.	0,01
6 **[AM 147]**	Substanțe active farmaceutice – total [8]	Produse farmaceutice	Nu se aplică.	Nu se aplică.	~~0,25~~***0,025***
7 **[AM 148]**	Metaboliți nerelevanți ai pesticidelor (Mnr-uri)	Pesticide	Nu se aplică.	Nu se aplică.	0,1 [9]~~, 1 [10] sau 2,5 ori 5~~ [11] (individual)
					0,5 [9]~~, 5 [10] sau 12,5~~ (total) [12]

(1) CAS: Serviciul de catalogare a substanțelor chimice (Chemical Abstract Service).

(2) Numărul UE: Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață (EINECS) sau Lista europeană a substanțelor chimice notificate (ELINCS).

(3) Acest parametru reprezintă SC exprimat ca valoare medie anuală. Dacă nu se specifică altfel, acesta se aplică concentrației totale a tuturor substanțelor și izomerilor.

(4) «Pesticide» înseamnă produsele fitosanitare și, respectiv, produsele biocide, astfel cum sunt menționate la articolul 2 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și, respectiv, la articolul 3 din Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

(4a) Această valoare-prag se aplică doar până la revizuirea Comisiei.

(5) «Total» înseamnă suma tuturor pesticidelor detectate și cuantificate în cadrul procedurii de monitorizare, inclusiv metaboliții, produșii de degradare și produșii de reacție relevanți ai respectivelor pesticide. ***Valoarea-prag stabilită pentru suma tuturor pesticidelor se aplică doar până la revizuirea Comisiei.***

(6) Sunt vizați următorii compuși, enumerați alături de numărul CAS, numărul UE și factorul de potență relativă (FPR): Acid perfluorooctanoic (PFOA) (CAS 335-67-1, UE 206-397-9) (FPR 1), acid perfluorooctansulfonic (PFOS) (CAS 1763-23-1, UE 217-179-8) (FPR 2), acid perfluorohexansulfonic (PFHxS) (CAS 355-46-4, UE 206-587-1) (FPR 0,6), acid perfluorononanoic (PFNA) (CAS 375-95-1, UE 206-801-3) (FPR 10), acid perfluorobutansulfonic (PFBS) (CAS 375-73-5, UE 206-793-1) (FPR 0,001), acid perfluorohexanoic (PFHxA) (CAS 307-24-4, UE 206-196-6) (FPR 0,01), acid perfluorobutanoic (PFBA) (PFBA) (CAS 375-22-4, UE 206-786-3) (FPR 0,05), acid perfluoropentanoic (PFPeA) (CAS 2706-90-3, UE 220-300-7) (FPR 0,03), acid perfluoropentansulfonic (PFPeS) (CAS 2706-91-4, UE 220-301-2) (FPR 0,3005), acid perfluorodecanoic (PFDA) (CAS 335-76-2, UE 206-400-3) (FPR 7), acid perfluorododecanoic (PFDoDA sau PFDoA) (CAS 307-55-1, UE 206-203-2) (FPR 3), acid perfluoroundecanoic (PFUnDA sau PFUnA) (CAS 2058-94-8, UE 218-165-4) (FPR 4), acid perfluoroheptanoic (PFHpA) (CAS 375-85-9, UE 206-798-9) (FPR 0,505), acid perfluorotridecanoic (PFTrDA) (CAS 72629-94-8, UE 276-745-2) (FPR 1,65), acid perfluoroheptansulfonic (PFHpS) (CAS 375-92-8, UE 206-800-8) (FPR 1,3), acid perfluorodecansulfonic (PFDS) (CAS 335-77-3, UE 206-401-9) (FPR 2), acid perfluorotetradecanoic (PFTeDA) (CAS 376-06-7, UE 206-803-4) (FPR 0,3), acid perfluorohexadecanoic (PFHxDA) (CAS 67905-19-5, UE 267-638-1) (FPR 0,02), acid perfluorooctadecanoic (PFODA) (CAS 16517-11-6, UE 240-582-5) (FPR 0,02), perfluoro (2-metil-3-oxahexanoat) de amoniu (HFPO-DA sau Gen X) (CAS 62037-80-3) (FPR 0,06), acid propionic/2,2,3-trifluoro-3-[1,1,2,2,3,3-hexafluoro-3-(trifluorometoxi)propoxi]propanoat de amoniu (ADONA) (CAS 958445-44-8) (FPR 0,03), alcool 2-(perfluorohexil)etilic (6:2 FTOH) (CAS 647-42-7, UE 211-477-1) (FPR 0,02), 2-(perfluorooctil)ethanol (8:2 FTOH) (CAS 678-

39-7, UE 211-648-0) (FPR 0,04) și acid acetic/2,2-difluoro-2-{[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometoxi)-1,3-dioxolan-4-il]oxi}-(C6O4) (CAS 1190931-41-9) (FPR 0,06).

(7) SC se referă la suma celor 24 de PFAS enumerate în nota de subsol 6 și exprimate în echivalenți ai PFOA pe baza potențelor substanțelor în raport cu cea a PFOA, și anume a FPR-urilor din nota de subsol 6.

(7a) Standardele de calitate vor fi stabilite de Comisie printr-un act delegat.

(8) «Total» înseamnă suma tuturor substanțelor farmaceutice individuale detectate și cuantificate în cadrul procedurii de monitorizare, inclusiv metaboliții și produșii de degradare relevanți.

~~(9) Se aplică Mnr-urilor «fără date», și anume Mnr-urilor pentru care nu sunt disponibile date experimentale fiabile referitoare la efectele cronice sau acute ale Mnr-urilor asupra grupului taxonomic considerat, pe baza unor previziuni cu grad ridicat de certitudine, a fi cel mai sensibil.~~

~~(10) Se aplică Mnr-urilor «cu date rezonabile», și anume Mnr-urilor pentru care sunt disponibile date experimentale fiabile referitoare la efectele cronice sau acute ale Mnr-urilor asupra grupului taxonomic considerat, pe baza unor previziuni cu grad ridicat de certitudine, a fi cel mai sensibil, fără însă ca datele respective să fie suficiente pentru a se putea considera că substanțele sunt substanțe „cu multe date”.~~

(11) ~~Se aplică Mnr-urilor «cu multe date», și anume Mnr-urilor pentru care sunt disponibile date experimentale fiabile sau date la fel de fiabile obținute prin metode alternative validate științific referitoare la efectele cronice sau acute ale Mnr-urilor asupra a cel puțin unei specii de alge, de nevertebrate și de pești, permițând confirmarea, pe baza unor previziuni cu grad ridicat de certitudine, a celui mai sensibil grup taxonomic, și pentru care se poate calcula un SC printr-o abordare deterministă bazată pe date experimentale fiabile privind toxicitatea cronică pentru grupul taxonomic respectiv; statele membre pot aplica în acest scop cele mai recente ghiduri stabilite în cadrul strategiei comune de punere în aplicare a Directivei 2000/60/CE (ghidul nr. 27, astfel cum a fost actualizat). Se aplică un SC de 2,5 pentru Mnr-uri individuale, dacă SC-ul calculat prin metoda deterministă nu este mai mare, caz în care se aplică un SC de 5.~~

(12) «Total» înseamnă suma tuturor Mnr-urilor individuale din fiecare categorie de date, detectate și cuantificate în cadrul procedurii de monitorizare.”

Anexa IV

Anexa II la Directiva 2006/118/CE se modifică după cum urmează:

(1) În partea A, după primul paragraf se introduce următorul paragraf:

„Statele membre se asigură că autoritățile competente informează Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) cu privire la valorile-prag pentru poluanți și pentru indicatorii poluării. ECHA publică respectivele informații fără întârziere.”

(1a) În partea B, titlul se înlocuiește cu următorul text:

„Lista minimă a poluanților și a indicatorilor acestora pentru care statele membre trebuie să stabilească valori-prag în conformitate cu articolul 3” **[AM 149]**

(2) În partea B, punctul 2 se înlocuiește cu următorul text:

„2. Substanțe sintetice artificiale

Primidonă

Tricloretilenă

Tetracloretilenă.”

(3) În partea C, titlul se înlocuiește cu următorul text:

„Informații care urmează să fie furnizate de către statele membre cu privire la poluanții și indicatorii acestora pentru care s-au stabilit valori-prag de către statele membre.”

(4) Se adaugă următoarea parte D:

„Partea D

Registrul cu valori-prag armonizate pentru poluanții apelor subterane care prezintă motive de îngrijorare la nivel național, regional sau local

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Nr. [crt.]	Denumirea substanței	Categoria de substanțe	Numărul CAS (1)	Numărul UE (2)	Valoarea-prag [µg/l, dacă nu se indică altfel]
1	Tricloretilenă și tetracloretilenă (suma celor două)	Substanțe industriale	79-01-6 și 127-18-4	201-167-4 și 204-825-9	10 (total) (3)

(1) CAS: Serviciul de catalogare a substanțelor chimice (Chemical Abstract Service).

(2) Numărul UE: Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață (EINECS) sau Lista europeană a substanțelor chimice notificate (ELINCS).

(3) «Total» înseamnă suma concentrațiilor de tricloretilenă și tetracloretilenă.”

Anexa V

Anexa I la Directiva 2008/105/CE se modifică după cum urmează:

(1) Titlul se înlocuiește cu următorul text:

„STANDARDE DE CALITATE A MEDIULUI (SCM-uri) PENTRU SUBSTANȚELE PRIORITARE DIN APELE DE SUPRAFAȚĂ.”

(2) Partea A se modifică după cum urmează:

„PARTEA A: STANDARDE DE CALITATE A MEDIULUI

Nota 1: În cazul în care un SCM este indicat între [], valoarea respectivă trebuie confirmată în urma avizului solicitat Comitetului științific pentru riscurile asupra sănătății și a mediului și riscurile emergente.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
Nr. [crt.]	Denumirea substanței	Categoria de substanțe	Numărul CAS (1)	Numărul UE (2)	SCM-MA (3) Ape interioare de suprafață (4) [µg/l]	SCM-MA (3) Alte ape de suprafață [µg/l]	SCM-CMA (5) Ape interioare de suprafață (4) [µg/l]	SCM-CMA (5) Alte ape de suprafață [µg/l]	SCM pentru biotă (6) [µg/kg greutate umedă] sau SCM pentru sedimente [µg/kg greutate uscată], dacă se indică astfel	Identificată ca substanță periculoasă prioritară	Identificată ca substanță persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT) omniprezentă	Identificată ca substanță care tinde să se acumuleze în sediment e și/sau biotă

(1)	Substanța alaclor a fost mutată în partea C din anexa II.											
(2)	Antracen	Substanțe industriale	120-12-7	204-371-1	0,1	0,1	0,1	0,1		X		X
(3) **[AM 150]**	Atrazină	Erbicide	1912-24-9	217-617-8	~~0,6~~ ***0,1***	~~0,6~~ ***0,01***	2,0	2,0				
(4)	Benzen	Substanțe industriale	71-43-2	200-753-7	10	8	50	50				
(5)	Difenileteri bromurați	Substanțe industriale	Nu se aplică.	Nu se aplică.			0,14 ([7])	0,014 ([7])	[0,00028] ([7])	X ([8])	X	X
(6)	Cadmiu și compușii săi (în funcție de clasele de duritate a apei) ([9])	Metale	7440-43-9	231-152-8	≤ 0,08 (clasa 1) 0,08 (clasa 2) 0,09 (clasa 3) 0,15 (clasa 4) 0,25 (clasa 5)	0,2	≤ 0,45 (clasa 1) 0,45 (clasa 2) 0,6 (clasa 3) 0,9 (clasa 4) 1,5 (clasa 5)	≤ 0,45 (clasa 1) 0,45 (clasa 2) 0,6 (clasa 3) 0,9 (clasa 4) 1,5 (clasa 5)		X		X
(6a)	Substanța tetraclorură de carbon a fost mutată în partea C din anexa II.											
(7)	Cloroalcani C_{10-13} ([10])	Substanțe industriale	85535-84-8	287-476-5	0,4	0,4	1,4	1,4		X		X
(8)	Substanța clorfenvinfos a fost mutată în partea C din anexa II.											
(9)	Clorpirifos (clorpirifos-etil)	Pesticide organofosfatice	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)	Pesticide ciclodiene: Aldrin	Pesticide organoclorurate	309-00-2	206-215-8	Σ = 0,01	Σ = 0,005	Nu se aplică.	Nu se aplică.		X		

	Dieldrin Endrin Izodrin		60-57-1 72-20-8 465-73-6	200-484-5 200-775-7 207-366-2								
(9b)	DDT total ([11])	Pesticide organoclorurate	Nu se aplică.	Nu se aplică.	0,025	0,025	Nu se aplică.	Nu se aplică.		X		
	para-para-DDT		50-29-3	200-024-3	0,01	0,01	Nu se aplică.	Nu se aplică.		X		
(10)	1,2-dicloretan	Substanțe industriale	107-06-2	203-458-1	10	10	Nu se aplică.	Nu se aplică.		X		
(11)	Diclormetan	Substanțe industriale	75-09-2	200-838-9	20	20	Nu se aplică.	Nu se aplică.				
(12)	Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	Substanțe industriale	117-81-7	204-211-0	1,3	1,3	Nu se aplică.	Nu se aplică.		X		X
(13)	Diuron	Erbicide	330-54-1	206-354-4	0,049	0,0049	0,27	0,054				
(14)	Endosulfan	Pesticide organoclorurate	115-29-7	204-079-4	0,005	0,0005	0,01	0,004		X		
(15)	Fluoranten	Substanțe industriale	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)	Hexaclorbenzen	Pesticide organoclorurate	118-74-1	204-273-9			0,5	0,05	20	X		X
(17)	Hexaclorbutadienă	Substanțe industriale (solvenți)	87-68-3	201-765-5	9×10^{-4}		0,6	0,6	21	X		X

(18)	Hexaclorciclohexan	Insecticide	608-73-1	210-168-9	0,02	0,002	0,04	0,02		X		X
(19)	Izoproturon	Erbicide	34123-59-6	251-835-4	0,3	0,3	1,0	1,0				
(20)	Plumb și compușii săi	Metale	7439-92-1	231-100-4	1,2 (12)	1,3	14	14		X		X
(21)	Mercur și compușii săi	Metale	7439-97-6	231-106-7			0,07	0,07	[10] (13)	X	X	X
(22)	Naftalină	Substanțe industriale	91-20-3	202-049-5	2	2	130	130				
(23)	Nichel și compușii săi	Metale	7440-02-0	231-111-4	2 (12)	3,1	8,2	8,2				
(24)	Nonilfenoli (14) (4-nonilfenol)	Substanțe industriale	84852-15-3	284-325-5	0,037	0,0018	2,1	0,17		X		
(25)	Octilfenoli (15) [4-(1,1′,3,3′-tetrametilbutil)-fenol]	Substanțe industriale	140-66-9	205-426-2	0,1	0,01	Nu se aplică.	Nu se aplică.		X		
(26)	Pentaclorbenzen	Substanțe industriale	608-93-5	210-172-0	0,007	0,0007	Nu se aplică.	Nu se aplică.		X		X
(27)	Pentaclorfenol	Pesticide organoclorurate	87-86-5	201-778-6	0,4	0,4	1	1		X		
(28)	Hidrocarburi aromatice policiclice (HAP) (16)	Produși de combustie	Nu se aplică.	Nu se aplică.	Nu se aplică.	Nu se aplică.	Nu se aplică.	Nu se aplică.	Suma echivalenților de benzo(a)piren [0,6] (17)	X	X	X
	Benzo(a)piren		50-32-8	200-028-5			0,27	0,027	[0,6]			

	Benzo(b)fluoranten		205-99-2	205-911-9			0,017	0,017	A se vedea nota de subsol 17.			
	Benzo(k)fluoranten		207-08-9	205-916-6			0,017	0,017	A se vedea nota de subsol 17.			
	Benzo(g,h,i)perilen		191-24-2	205-883-8			$8,2 \times 10^{-3}$	$8,2 \times 10^{-4}$	A se vedea nota de subsol 17.			
	Indeno[1,2,3-cd]piren		193-39-5	205-893-2			Nu se aplică.	Nu se aplică.	A se vedea nota de subsol 17.			
	Crisen		218-01-9	205-923-4			0,07	0,007	A se vedea nota de subsol 17.			
	Benzo(a)antracen		56-55-3	200-280-6			0,1	0,01	A se vedea nota de subsol 17.			
	Dibenz[a,h]antracen		53-70-3	200-181-8			0,014	0,0014	A se vedea nota de			

									subsol 17.			
(29)	Substanța simazin a fost mutată în partea C din anexa II.											
(29a)	Tetracloretilenă	Substanțe industriale	127-18-4	204-825-9	10	10	Nu se aplică.	Nu se aplică.				
(29b)	Tricloretilenă	Substanțe industriale	79-01-6	201-167-4	10	10	Nu se aplică.	Nu se aplică.		X		
(30)	Compuși tributilstanici ([18]) (cation tributilstaniu)	Produse biocide	36643-28-4	Nu se aplică.	0,0002	0,0002	0,0015	0,0015	[1,3] ([19])	X	X	X
(31)	Triclorbenzeni	Substanțe industriale (solvenți)	12002-48-1	234-413-4	0,4	0,4	Nu se aplică.	Nu se aplică.				
(32)	Triclormetan	Substanțe industriale	67-66-3	200-663-8	2,5	2,5	Nu se aplică.	Nu se aplică.				
(33)	Trifluralin	Erbicide	1582-09-8	216-428-8	0,03	0,03	Nu se aplică.	Nu se aplică.		X		
(34)	Dicofol	Pesticide organoclorurate	115-32-2	204-082-0	[4,45 × 10^{-3}]	[0,185 × 10^{-3}]	Nu se aplică ([20]).	Nu se aplică ([20]).	[5,45]	X		X
(35)	Acid perfluoroctansulfonic și derivații săi (PFOS)	Substanțe industriale	1763-23-1	217-179-8	Incluși în grupul de substanțe 65 [substanțe perfluoroalchilate și polifluoroalchilate (PFAS) – suma a 24]							
(36)	Chinoxifen	Produse de protecție a plantelor	124495-18-7	Nu se aplică.	0,15	0,015	2,7	0,54		X		X
(37)	Dioxine și compuși asemănători dioxinei ([21])	Produse secundare industriale	Nu se aplică.	Nu se aplică.			Nu se aplică.	Nu se aplică.	Suma echivalenților de	X	X	X

									PCDD-uri + PCDF-uri + PCB-DL-uri [3,5 10^{-5}] ([22])			
(38)	Aclonifen	Erbicide	74070-46-5	277-704-1	0,12	0,012	0,12	0,012				
(39)	Bifenox	Erbicide	42576-02-3	255-894-7	0,012	0,0012	0,04	0,004				
(40)	Cibutrin	Produse biocide	28159-98-0	248-872-3	0,0025	0,0025	0,016	0,016				
(41)	Cipermetrin ([23])	Pesticide piretroide	52315-07-8	257-842-9	3×10^{-5}	3×10^{-6}	6×10^{-4}	6×10^{-5}				X
(42)	Diclorvos	Pesticide organofosfatice	62-73-7	200-547-7	6×10^{-4}	6×10^{-5}	7×10^{-4}	7×10^{-5}				
(43)	Hexabromociclododecan (HBCDD) ([24])	Substanțe industriale	A se vedea nota de subsol 24.	A se vedea nota de subsol 24.	[$4,6 \times 10^{-4}$]	[2×10^{-5}]	0,5	0,05	[3,5]	X	X	X
(44)	Heptaclor și epoxid de heptaclor	Pesticide organoclorurate	76-44-8/1024-57-3	200-962-3/213-831-0	[$1,7 \times 10^{-7}$]	[$1,7 \times 10^{-7}$]	3×10^{-4}	3×10^{-5}	[0,013]	X	X	X
(45)	Terbutrin	Erbicide	886-50-0	212-950-5	0,065	0,0065	0,34	0,034				

(46)	17-alfa-etinilestradiol (EE2)	Produse farmaceutice (hormoni estrogeni)	57-63-6	200-342-2	$1,7 \times 10^{-5}$	$1,6 \times 10^{-6}$	Parametru nederivat	Parametru nederivat				
(47)	17-beta-estradiol (E2)	Produse farmaceutice (hormoni estrogeni)	50-28-2	200-023-8	0,00018	9×10^{-6}	Parametru nederivat	Parametru nederivat				
(48)	Acetamiprid	Pesticide neonicotinoide	135410-20-7/160430-64-8	603-921-1	0,037	0,0037	0,16	0,016				
(49)	Azitromicină	Produse farmaceutice (antibiotice macrolide)	83905-01-5	617-500-5	0,019	0,0019	0,18	0,018				X
(50)	Bifentrin	Pesticide piretroide	82657-04-3	617-373-6	$9,5 \times 10^{-5}$	$9,5 \times 10^{-6}$	0,011	0,001				X
(51)	Bisfenol A (BPA)	Substanțe industriale	80-05-7	201-245-8	$3,4 \times 10^{-5}$	$3,4 \times 10^{-5}$	130	51	0,005	X		
(52)	Carbamazepină	Produse farmaceutice	298-46-4	206-062-7	2,5	0,25	$1,6 \times 10^{3}$	160				
(53)	Claritromicină	Produse farmaceutice (antibiotice macrolide)	81103-11-9	658-034-2	0,13	0,013	0,13	0,013				X
(54)	Clotianidin	Pesticide neonicotinoide	210880-92-5	433-460-1	0,01	0,001	0,34	0,034				

(55)	Deltametrin	Pesticide piretroide	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	Produse farmaceutice	15307-86-5/15307-79-6	239-348-5/239-346-4	0,04	0,004	250	25				X
(57)	Eritromicină	Produse farmaceutice (antibiotice macrolide)	114-07-8	204-040-1	0,5	0,05	1	0,1				X
(58)	Esfenvalerat	Pesticide piretroide	66230-04-4	613-911-9	$1,7 \times 10^{-5}$	$1,7 \times 10^{-6}$	0,0085	0,00085				X
(59)	Estronă (E1)	Produse farmaceutice (hormoni estrogeni)	53-16-7	200-164-5	$3,6 \times 10^{-4}$	$1,8 \times 10^{-5}$	Parametru nederivat	Parametru nederivat				
(60) **[AM 151]**	Glifosat	Erbicide	1071-83-6	213-997-4	0,1 ~~(25)~~ ~~86,7 (26)~~	~~8,67~~ ***0,01***	398,6	39,86				
(61)	Ibuprofen	Produse farmaceutice	15687-27-1	239-784-6	0,22	0,022						X
(62)	Imidacloprid	Pesticide neonicotinoide	138261-41-3/105827-78-9	428-040-8	0,0068	$6,8 \times 10^{-4}$	0,057	0,0057				
(63)	Nicosulfuron	Erbicide	111991-09-4	601-148-4	0,0087	$8,7 \times 10^{-4}$	0,23	0,023				
(64)	Permetrin	Pesticide piretroide	52645-53-1	258-067-9	$2,7\times 10^{-4}$	2.7×10^{-5}	0,0025	$2,5 \times 10^{-4}$				X

(65)	Substanțe perfluoroalchilate și polifluoroalchilate (PFAS) – suma a 24 ([27])	Substanțe industriale	Nu se aplică.	Nu se aplică.	Suma echivalenților de PFOA 0,0044 ([28])	Suma echivalenților de PFOA 0,0044 ([28])	Nu se aplică.	Nu se aplică.	Suma echivalenților de PFOA 0,077 ([28])	X	X	X
(66)	Argint	Metale	7440-22-4	231-131-3	0,01	0,006 (salinitate 10 %) 0,17 (salinitate 30 %)	0,022	Parametru nederivat				
(67)	Tiacloprid	Pesticide neonicotinoide	111988-49-9	601-147-9	0,01	0,001	0,05	0,005				
(68)	Tiametoxam	Pesticide neonicotinoide	153719-23-4	428-650-4	0,04	0,004	0,77	0,077				
(69)	Triclosan	Produse biocide	3380-34-5	222-182-2	0,02	0,002	0,02	0,002				
(70)	Totalul substanțelor active din pesticide, inclusiv al metaboliților, produșilor de degradare și produșilor de reacție relevanți ai substanțelor respective ([29])	Produse pentru protecția culturilor și produse biocide			0,5 ([30])	0,5 ([30])						

(70a) [AM 152]	***Bisfenoli***	***Produse chimice industriale***	***Nu se aplică.***	***Nu se aplică.***	*	*	*	*				
(70b) [AM 153]	***PFAS total***	***Produse chimice industriale***	***Nu se aplică.***	***Nu se aplică.***	*	*	*	*				
(70c) [AM 154]	***Substanțe active farmaceutice – total***	***Produse farmaceutice***	***Nu se aplică.***	***Nu se aplică.***	***0,25***	***0,025***						

****Standardele de calitate vor fi stabilite de Comisie printr-un act delegat.***

(1) CAS: Serviciul de catalogare a substanțelor chimice (Chemical Abstract Service).

(2) Numărul UE: Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață (EINECS) sau Lista europeană a substanțelor chimice notificate (ELINCS).

(3) Acest parametru reprezintă standardul de calitate a mediului exprimat ca valoare medie anuală (SCM-MA). Dacă nu se specifică altfel, acesta se aplică concentrației totale a tuturor substanțelor și izomerilor.

(4) Apele interioare de suprafață cuprind râurile și lacurile, precum și corpurile de apă conexe, artificiale sau modificate substanțial.

(5) Acest parametru reprezintă standardul de calitate a mediului exprimat sub formă de concentrație maximă admisibilă (SCM-CMA). Atunci când pentru SCM-CMA apare indicația «nu se aplică», se consideră că valorile SCM-MA asigură protecție împotriva vârfurilor de poluare pe termen scurt care apar în cazul evacuărilor continue, deoarece acestea sunt semnificativ mai scăzute decât valorile obținute pe baza toxicității acute.

(6) Dacă se indică un SCM pentru biotă, în locul SCM-ului pentru apă se utilizează respectivul SCM pentru biotă, fără a se aduce atingere articolului 3 alineatul (3) din prezenta directivă, ceea ce înseamnă că se poate monitoriza în loc un taxon alternativ al biotei sau o altă matrice, atâta vreme cât SCM-urile aplicate oferă un nivel de protecție echivalent. Dacă nu se indică altfel, SCM-ul pentru biotă se referă la pești. Pentru substanțele cu numerele 15 (fluoranten), 28 (HAP) și 51 (bisfenol A), SCM-ul pentru biotă se referă la crustacee și moluște. În vederea evaluării stării chimice, monitorizarea fluorantenului, a HAP și a bisfenolului A în pești nu este adecvată. Pentru substanța cu numărul 37 (dioxine și compuși asemănători dioxinei), SCM-ul pentru biotă se referă la pești, crustacee și moluște, în conformitate cu secțiunea 5.3 din anexa la Regulamentul (UE) nr. 1259/2011 al Comisiei*.

(7) Pentru grupul de substanțe prioritare reprezentat de difenileterii bromurați (nr. 5), SCM-urile se referă la suma concentrațiilor izomerilor de poziție cu numerele 28, 47, 99, 100, 153 și 154.

(8) Tetra-, penta-, hexa-, hepta-, octa- și, respectiv decabromodifenileter (numerele CAS 40088-47-9, 32534-81-9, 36483-60-0, 68928-80-3, 32536-52-0 și, respectiv, 1163-19-5)

(9) Pentru cadmiu și compușii săi (nr. 6), valorile SCM variază în funcție de duritatea apei, împărțită în cinci clase (clasa 1: < 40 mg CaCO3/l, clasa 2: între 40 și < 50 mg CaCO3/l, clasa 3: între 50 și < 100 mg CaCO3/l, clasa 4: între 100 și < 200 mg CaCO3/l și clasa 5: ≥200 mg CaCO3/l).

(10) Nu este prevăzut niciun parametru orientativ pentru acest grup de substanțe. Parametrul sau parametrii orientativi se definesc prin metoda analitică.

(11) DDT total cuprinde suma izomerilor 1,1,1-tricloro-2,2-bis(p-clorfenil)etan (număr CAS 50-29-3, număr UE 200-024-3), 1,1,1-tricloro-2-(o-clorfenil)-2-(p-clorfenil)etan (număr CAS 789 02 6, număr UE 212 332 5), 1,1-dicloro-2,2-bis(p-clorfenil)etilenă (număr CAS 72 55 9, număr UE 200 784 6) și 1,1-dicloro-2,2-bis(p-clorfenil)etan (număr CAS 72 54 8, număr UE 200 783 0).

(12) Aceste SCM-uri se referă la concentrațiile biodisponibile ale substanțelor.

(13) SCM-urile pentru biotă se referă la metil-mercur.

(14) Nonilfenol (număr CAS 25154-52-3, număr UE 246-672-0), inclusiv izomerii 4-nonilfenol (număr CAS 104-40-5, număr UE 203-199-4) și 4-nonilfenol (ramificat) (număr CAS 84852-15-3, număr UE 284-325-5).

(15) Octilfenol (număr CAS 1806-26-4, număr UE 217-302-5), inclusiv izomerul 4-(1,1’,3,3’-tetrametilbutil)-fenol (număr CAS 140-66-9, număr UE 205-426-2).

(16) Benzo(a)piren (număr CAS 50-32-8) (FPR 1), benzo(b)fluoranten (număr CAS 205-99-2) (FPR 0,1), benzo(k)fluoranten (număr CAS 207-08-9) (FPR 0,1), benzo(g,h,i)perilen (număr CAS 191-24-2) (FPR 0), indeno(1,2,3-cd)piren (număr CAS 193-39-5) (FPR 0,1), crisen (număr CAS 218-01-9) (FPR 0,01), benzo(a)antracen (număr CAS 56-55-3) (FPR 0,1) și dibenz(a,h)antracen (număr CAS 53-70-3) (FPR 1). HAP-urile antracen, fluoranten și naftalină sunt indicate separat în listă.

(17) Pentru grupul de hidrocarburi aromatice policiclice (HAP) (nr. 28), SCM-urile pentru biotă se referă la suma concentrațiilor a șapte din cele opt HAP-uri enumerate în nota de subsol 17 și exprimate ca echivalenți ai benzo(a)pirenului pe baza potențelor cancerigene ale substanțelor în raport cu cea a benzo(a)pirenului, și anume a FPR-urilor din nota de subsol 16. Nu este necesar să se măsoare benzo(g,h,i)perilenul din biotă pentru a se stabili conformitatea cu SCM-urile generale pentru biotă.

(18) Compuși tributilstanici, inclusiv cationul tributilstaniu (număr CAS 36643-28-4).

(19) SCM pentru sedimente.

(20) Nu sunt disponibile suficiente informații pentru a se stabili un SCM-CMA pentru aceste substanțe.

(21) Sunt vizați următorii compuși:

7 dibenzoparadioxine policlorurate (PCDD): 2,3,7,8-T4CDD (număr CAS 1746-01-6, număr UE 217-122-7), 1,2,3,7,8-P5CDD (număr CAS 40321-76-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDD (număr CAS 39227-28-6), 1,2,3,6,7,8-H6CDD (număr CAS 57653-85-7), 1,2,3,7,8,9-H6CDD (număr CAS 19408-74-3), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDD (număr CAS 35822-46-9), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDD (număr CAS 3268-87-9);

10 dibenzofurani policlorurați (PCDF): 2,3,7,8-T4CDF (număr CAS 51207-31-9), 1,2,3,7,8-P5CDF (număr CAS 57117-41-6), 2,3,4,7,8-P5CDF (număr CAS 57117-31-4), 1,2,3,4,7,8-H6CDF (număr CAS 70648-26-9), 1,2,3,6,7,8-H6CDF (număr CAS 57117-44-9), 1,2,3,7,8,9-H6CDF (număr CAS 72918-21-9), 2,3,4,6,7,8-H6CDF (număr CAS 60851-34-5), 1,2,3,4,6,7,8-H7CDF (număr CAS 67562-39-4), 1,2,3,4,7,8,9-H7CDF (număr CAS 55673-89-7), 1,2,3,4,6,7,8,9-O8CDF (număr CAS 39001-02-0);

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

(22) Pentru grupul dioxinelor și al compușilor asemănători dioxinelor (nr. 37), SCM-urile pentru biotă se referă la suma concentrațiilor substanțelor enumerate în nota de subsol 20 și exprimate ca echivalenți toxici pe baza factorilor de echivalență toxică din 2005 ai Organizației Mondiale a Sănătății.

(23) Numărul CAS 52315-07-8 se referă la un amestec de izomeri de cipermetrin, alfa-cipermetrin (număr CAS 67375-30-8, număr UE 257-842-9), beta-cipermetrin (număr CAS 65731-84-2, număr UE 265-898-0), teta-cipermetrin (număr CAS 71691-59-1) și zeta-cipermetrin (număr CAS 52315-07-8, număr UE 257-842-9).

(24) Sunt vizați 1,3,5,7,9,11-hexabromociclododecanul (număr CAS 25637-99-4, număr UE 247-148-4), 1,2,5,6,9,10-hexabromociclododecanul (număr CAS 3194-55-6, număr UE 221-695-9), α-hexabromociclododecanul (număr CAS 134237-50-6), β-hexabromociclododecanul (număr CAS 134237-51-7) și γ-hexa bromociclododecanul (număr CAS 134237-52-8).

~~(25) Pentru apa dulce captată pentru prepararea de apă potabilă.~~

~~(26) Pentru apa dulce care nu este captată pentru prepararea de apă potabilă.~~

(27) Sunt vizați următorii compuși, enumerați alături de numărul CAS, numărul UE și factorul de potență relativă (FPR):

Acid perfluorooctanoic (PFOA) (CAS 335-67-1, UE 206-397-9) (FPR 1), acid perfluorooctansulfonic (PFOS) (CAS 1763-23-1, UE 217-179-8) (FPR 2), acid perfluorohexansulfonic (PFHxS) (CAS 355-46-4, UE 206-587-1) (FPR 0,6), acid perfluorononanoic (PFNA) (CAS 375-95-1, UE 206-801-3) (FPR 10), acid perfluorobutansulfonic (PFBS) (CAS 375-73-5, UE 206-793-1) (FPR 0,001), acid perfluorohexanoic (PFHxA) (CAS 307-24-4, UE 206-196-6) (FPR 0,01), acid perfluorobutanoic (PFBA) (PFBA) (CAS 375-22-4, UE 206-786-3) (FPR 0,05), acid perfluoropentanoic (PFPeA) (CAS 2706-90-3, UE 220-300-7) (FPR 0,03), acid perfluoropentansulfonic (PFPeS) (CAS 2706-91-4, UE 220-301-2) (FPR 0,3005), acid perfluorodecanoic (PFDA) (CAS 335-76-2, UE 206-400-3) (FPR 7), acid perfluorododecanoic (PFDoDA sau PFDoA) (CAS 307-55-1, UE 206-203-2) (FPR 3), acid perfluoroundecanoic (PFUnDA sau PFUnA) (CAS 2058-94-8, UE 218-165-4) (FPR 4), acid perfluoroheptanoic (PFHpA) (CAS 375-85-9, UE 206-798-9) (FPR 0,505), acid perfluorotridecanoic (PFTrDA) (CAS 72629-94-8, UE 276-745-2) (FPR 1,65), acid perfluoroheptansulfonic (PFHpS) (CAS 375-92-8, UE 206-800-8) (FPR 1,3), acid perfluorodecansulfonic (PFDS) (CAS 335-77-3, UE 206-401-9) (FPR 2), acid perfluorotetradecanoic (PFTeDA) (CAS 376-06-7, UE 206-803-4) (FPR 0,3), acid perfluorohexadecanoic (PFHxDA) (CAS 67905-19-5, UE 267-638-1) (FPR 0,02), acid perfluorooctadecanoic (PFODA) (CAS 16517-11-6, UE 240-582-5) (FPR 0,02), perfluoro (2-metil-3-oxahexanoat) de amoniu (HFPO-DA sau Gen X) (CAS 62037-80-3) (FPR 0,06), acid propionic/2,2,3-trifluoro-3-[1,1,2,2,3,3-hexafluoro-3-(trifluorometoxi)propoxi]propanoat de amoniu (ADONA) (CAS 958445-44-8) (FPR 0,03), alcool 2-(perfluorohexil)etilic (6:2 FTOH) (CAS 647-42-7, UE 211-477-1) (FPR 0,02), 2-(perfluorooctil)ethanol (8:2 FTOH) (CAS

678-39-7, UE 211-648-0) (FPR 0,04) și acid acetic/2,2-difluoro-2-{[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometoxi)-1,3-dioxolan-4-il]oxi}- (C6O4) (CAS 1190931-41-9) (FPR 0,06).

(28) Pentru grupul de PFAS (nr. 65), SCM-urile se referă la suma concentrațiilor celor 24 de PFAS enumerate în nota de subsol 27 și exprimate ca echivalenți ai PFOA pe baza potențelor substanțelor în raport cu cea a PFOA, și anume a FPR-urilor din nota de subsol 27.

(29) «Pesticide» înseamnă produsele fitosanitare, astfel cum sunt menționate la articolul 2 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009, și produsele biocide, astfel cum sunt definite la articolul 3 din Regulamentul (UE) nr. 528/2012.

(30) «Total» înseamnă suma tuturor pesticidelor detectate și cuantificate în cadrul procedurii de monitorizare, inclusiv metaboliții, produșii de degradare și produșii de reacție relevanți ai respectivelor pesticide.”

(3) Partea B se modifică după cum urmează:

(a) la punctul 1, primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Pentru orice corp de apă de suprafață, aplicarea SCM-MA-urilor înseamnă că, pentru fiecare punct de monitorizare reprezentativ din respectivul corp de apă, media aritmetică a concentrațiilor măsurate în diferite perioade ale anului nu depășește valoarea standard.;”

(b) la punctul 2, primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Pentru orice corp de apă de suprafață, aplicarea SCM-CMA-urilor înseamnă că, în orice punct de monitorizare reprezentativ din respectivul corp de apă, concentrația măsurată nu depășește valoarea standard.”

Anexa VI

„ANEXA II

STANDARDE DE CALITATE A MEDIULUI PENTRU POLUANȚII SPECIFICI BAZINELOR HIDROGRAFICE

Partea A: LISTA CATEGORIILOR DE POLUANȚI SPECIFICI BAZINELOR HIDROGRAFICE

1. Compuși organohalogenați și substanțe care pot forma astfel de compuși

   în mediul acvatic.

2. Compuși organofosforici.

3. Compuși organostanici.

4. Substanțe și preparate sau compușii de descompunere ai acestora, pentru care

   s-a demonstrat caracterul cancerigen sau mutagen sau proprietățile

   care pot afecta funcțiile steroidogene, tiroidiene, de reproducere sau alte funcții de tip endocrin în sau prin mediul acvatic.

5. Hidrocarburi persistente și substanțe organice toxice persistente și bioacumulabile

   THIS PARAGRAPH IS MISSING. THANK YOU FOR USING ANOTHER LANGUAGE.

6. Cianuri.

7. Metale și compușii acestora.

8. Arsen și compușii acestuia.

9. Produse biocide și produse de protecție a plantelor.

10. Materii în suspensie, inclusiv microplastice/nanoplastice~~.~~***, precum și materii despre care se știe că generează microplastice/nanoplastice;*** **[AM 155]**

11. Substanțe care contribuie la eutrofizare (în special nitrați și fosfați).

12. Substanțe care au o influență nefavorabilă asupra echilibrului de oxigen și care pot fi măsurate cu ajutorul unor parametri precum CBO, CCO etc.

13. Microorganisme, gene sau material genetic care reflectă prezența unor microorganisme rezistente la agenți antimicrobieni, în special microorganisme patogene pentru oameni sau animale.

PARTEA B: PROCEDURA DE CALCULARE A STANDARDELOR DE CALITATE A MEDIULUI PENTRU POLUANȚII SPECIFICI BAZINELOR HIDROGRAFICE

Metodele utilizate pentru stabilirea de SCM-uri pentru poluanții specifici bazinelor hidrografice prezintă următoarele etape:

(a) identificarea receptorilor și a compartimentelor sau matricelor în pericol din cauza substanței care prezintă motive de îngrijorare;

(b) compararea și evaluarea calității datelor referitoare la proprietățile substanței care prezintă motive de îngrijorare, inclusiv la (eco)toxicitatea acesteia, în special din rapoartele studiilor de laborator, de mezocosmos și de teren care acoperă efectele cronice și efectele acute atât în mediul de apă dulce, cât și în mediul de apă sărată;

(c) extrapolarea datelor de (eco)toxicitate la concentrații fără efect sau similare, cu ajutorul unor metode deterministe sau probabilistice, precum și selectarea și aplicarea unor factori de evaluare adecvați pentru abordarea incertitudinilor și pentru calcularea SCM-urilor;

(d) compararea SCM-urilor pentru diferiți receptori și diferite compartimente și selectarea SCM-urilor critice, și anume a SCM-urilor prin care se asigură protecția celui mai sensibil receptor din compartimentul sau matricea cu cea mai mare relevanță.

(da) la stabilirea SCM-urilor pentru metale, se consideră că modelele de biodisponibilitate țin seama de diverși parametri de calitate a apei care afectează biodisponibilitatea metalelor. **[AM 156]**

PARTEA C: REGISTRUL CU STANDARDE ARMONIZATE DE CALITATE A MEDIULUI PENTRU POLUANȚII SPECIFICI BAZINELOR HIDROGRAFICE

Nr. [crt.]	Denumirea substanței	Categoria de substanțe	Numărul CAS (1)	Numărul UE (2)	SCM-MA (3) Ape interioare de suprafață (4) [µg/l]	SCM-MA (3) Alte ape de suprafață [µg/l]	SCM-CMA (5) Ape interioare de suprafață (4) [µg/l]	SCM-CMA (5) Alte ape de suprafață [µg/l]	SCM pentru biotă (6) [µg/kg greutate umedă] sau SCM pentru sedimente [µg/kg greutate uscată], dacă se indică astfel	
1	Alaclor (7)	Pesticide	15972-60-8	240-110-8	0,3	0,3	0,7	0,7		
2	Tetraclorură de carbon (7)	Substanțe industriale	56-23-5	200-262-8	12	12	Nu se aplică.	Nu se aplică.		
3	Clorfenvinfos (7)	Pesticid	470-90-6	207-432-0	0,1	0,1	0,3	0,3		
4	Simazin (7)	Pesticid	122-34-9	204-535-2	1	1	4	4		

(1) CAS: Serviciul de catalogare a substanțelor chimice (Chemical Abstract Service).

(2) Numărul UE: Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață (EINECS) sau Lista europeană a substanțelor chimice notificate (ELINCS).

(3) Acest parametru reprezintă standardul de calitate a mediului exprimat ca valoare medie anuală (SCM-MA). Dacă nu se specifică altfel, acesta se aplică concentrației totale a tuturor substanțelor și izomerilor.

(4) Apele interioare de suprafață cuprind râurile și lacurile, precum și corpurile de apă conexe, artificiale sau modificate substanțial.

(5) Acest parametru reprezintă standardul de calitate a mediului exprimat sub formă de concentrație maximă admisibilă (SCM-CMA). Atunci când pentru SCM-CMA apare indicația «nu se aplică», se consideră că valorile SCM-MA asigură protecție împotriva vârfurilor de poluare pe termen scurt care apar în cazul evacuărilor continue, deoarece acestea sunt semnificativ mai scăzute decât valorile obținute pe baza toxicității acute.

(6) Dacă se indică un SCM pentru biotă, în locul SCM-ului pentru apă se utilizează respectivul SCM pentru biotă, fără a se aduce atingere articolului 3 alineatul (3) din prezenta directivă, ceea ce înseamnă că se poate monitoriza în loc un taxon alternativ al biotei sau o altă matrice, atâta vreme cât SCM-urile aplicate oferă un nivel de protecție echivalent. Dacă nu se indică altfel, SCM-ul pentru biotă se referă la pești.

(7) Substanță inclusă anterior pe lista de substanțe prioritare din anexa X la Directiva 2000/60/CE sau din anexa I la Directiva 2008/105/CE.