



Bruxelles, 16 octombrie 2023  
(OR. en)

14271/23

---

---

Dosar interinstituțional:  
2022/0345 (COD)

---

---

ENV 1134  
SAN 594  
COMPET 998  
CONSOM 369  
AGRI 616  
CODEC 1900

## REZULTATUL LUCRĂRILOR

---

Sursă:	Secretariatul General al Consiliului
Destinatar:	Delegațiile
Nr. doc. ant.:	13857/23 + COR 1
Nr. doc. Csie:	14223/22 + ADD 1 - COM(2022) 541 final + Annex
Subiect:	Propunere de directivă a Parlamentului European și a Consiliului privind epurarea apelor uzate urbane (reformare) – Abordare generală

---

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor textul abordării generale referitoare la Directiva privind epurarea apelor uzate urbane, aprobat de Consiliu (Mediu) în cadrul celei de a 3 973-a reuniuni a sale, care a avut loc la 16 octombrie 2023.

Modificările aduse propunerii Comisiei, astfel cum rezultă din discuțiile din cadrul Consiliului, sunt indicate prin caractere **aldine**, iar porțiunile eliminate sunt marcate cu [...].

Propunere de

**DIRECTIVĂ A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI**

**privind epurarea apelor uzate urbane (reformare)**

(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<sup>1</sup>,

având în vedere avizul Comitetului Regiunilor<sup>2</sup>,

hotărând în conformitate cu procedura legislativă ordinară,

---

<sup>1</sup> JO C [...], [...], p. [...].

<sup>2</sup> JO C [...], [...], p. [...].

întrucât:

- (1) Directiva 91/271/CEE a Consiliului<sup>3</sup> a fost modificată în mod substanțial de mai multe ori<sup>4</sup>. Întrucât se impun noi modificări, este necesar, din motive de claritate, să se procedeze la reformarea directivei menționate.
- (2) Directiva 91/271/CEE stabilește cadrul juridic pentru colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate urbane și pentru evacuarea apelor uzate biodegradabile din anumite sectoare industriale. **Apele uzate urbane pot fi formate din diferite amestecuri de ape uzate menajere, scurgeri de apă urbane și ape uzate nemenajere din alte origini. Apele uzate provenite de la instituții precum birouri, școli, bucătării cu preparare a alimentelor etc., care provin în principal din metabolismul uman, se califică, de asemenea, drept ape uzate menajere.** [...] Obiectivul **Directivei 91/271/CEE** îl constituie protejarea mediului împotriva efectelor negative ale evacuărilor de ape uzate urbane insuficient epurate. Prezenta directivă ar trebui să urmărească în continuare același obiectiv, contribuind în paralel la protecția sănătății publice, atunci când, de exemplu, apele uzate urbane sunt evacuate în apele pentru scaldat sau în corpurile de apă utilizate pentru captarea apei potabile sau atunci când apele uzate urbane sunt utilizate ca indicator pentru parametri relevanți pentru sănătatea publică. Aceasta ar trebui, de asemenea, să îmbunătățească accesul la salubritate și la informații esențiale legate de governanța activităților de colectare și epurare a apelor uzate urbane. În fine, prezenta directivă ar trebui să contribuie la **reducerea** [...] treptată a emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) provenite din activitățile de colectare și epurare a apelor uzate urbane [...] prin promovarea eficienței energetice și a producției de energie din surse regenerabile, contribuind astfel la obiectivul UE de realizare a neutralității climatice până în 2050, stabilit în temeiul Regulamentului (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului<sup>5</sup>.

---

<sup>3</sup> Directiva 91/271/CEE a Consiliului din 21 mai 1991 privind tratarea apelor urbane reziduale (JO L 135, 30.5.1991, p. 40).

<sup>4</sup> A se vedea anexa VII, partea A.

<sup>5</sup> Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 iunie 2021 de instituire a cadrului pentru realizarea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999 („Legea europeană a climei”) (JO L 243, 9.7.2021, p. 1).

- (3) În 2019, Comisia a efectuat o evaluare a Directivei 91/271/CEE a Consiliului în cadrul Programului privind o reglementare adecvată și funcțională<sup>6</sup> (denumită în continuare „evaluarea”). Din acest exercițiu a reieșit că este necesar ca anumite dispoziții ale directivei menționate să fie actualizate. S-au evidențiat trei surse importante din care provine încărcarea de poluare rămasă în apele uzate urbane care sunt evitabile, și anume [...] **revărsările de canalizare** și evacuările de apă **poluată** asociate scurgerilor urbane, sistemele individuale care ar putea prezenta defecte de funcționare (și anume sistemele care epurează ape uzate menajere ce nu intră în sistemele de colectare) și aglomerările mici care, în prezent, nu intră în totalitate sub incidența Directivei 91/271/CEE. Aceste trei surse de poluare exercită o presiune semnificativă asupra corpurilor de apă de suprafață din Uniune. Mai mult, raportul întocmit în urma evaluării a evidențiat și necesitatea de a îmbunătăți transparența și governanța activităților de epurare a apelor uzate urbane, de a valorifica oportunitatea oferită de sectorul epurării apelor uzate urbane de a utiliza potențialul propriu de dezvoltare de energie din surse regenerabile și de a întreprinde măsuri tangibile pentru atingerea neutralității energetice ca o contribuție la neutralitatea climatică și de a armoniza supravegherea parametrilor de sănătate din apele uzate urbane, precum virusul care cauzează COVID-19 și variantele acestuia, sprijinind astfel acțiunile din domeniul sănătății publice.
- (4) Aglomerările mici exercită o presiune semnificativă asupra a 11 % din corpurile de apă de suprafață din Uniune<sup>7</sup>. Pentru a combate mai bine poluarea provenită de la aceste aglomerări și a evita evacuările în mediu de ape uzate urbane neepurate, domeniul de aplicare al prezentei directive ar trebui să includă toate aglomerările cu cel puțin [...] **1 250** de locuitori echivalenți.

---

<sup>6</sup> Documentul de lucru al serviciilor Comisiei, Rezumatul evaluării Directivei 91/271/CEE a Consiliului din 21 mai 1991 privind tratarea apelor urbane reziduale, [SWD(2019) 701 final].

<sup>7</sup> Raportul AEM, „European waters: Assessment of status and pressures 2018, No 7/2018” („Apele europene: evaluarea stării și a presiunilor în 2018”, nr. 7/2018).

- (5) Pentru a asigura epurarea eficace a apelor uzate urbane înainte de a fi evacuate în mediu, toate apele uzate urbane din aglomerările urbane cu cel puțin [...] **1 250** de locuitori echivalenți ar trebui să fie colectate în sisteme centralizate de colectare, **cu excepția cazului în care statele membre justifică o derogare pentru utilizarea sistemelor individuale în temeiul prezentei directive. Atunci când își delimitează aglomerările, statele membre ar trebui să țină seama de pragul indicativ de referință de 10-25 locuitori echivalenți pe hectar peste care populația, eventual combinată cu activități economice, situată într-o anumită zonă este considerată suficient de concentrată.** În cazul în care există deja [...] sisteme **de colectare**, statele membre ar trebui să se asigure că toate sursele de ape uzate [...] **menajere** sunt conectate la acestea.
- (5a) **Pentru punerea în aplicare a noilor cerințe introduse prin prezenta [reformare a directivei] vor fi necesare investiții semnificative. În plus, statele membre care au aderat la Uniune în 2004 sau ulterior au fost nevoite să facă deja investiții mai recente pentru a pune în aplicare directiva. Prin urmare, este necesar să se țină seama de situația specifică a acelor state membre care au aderat la Uniune în 2004 sau ulterior și care au un număr mare de aglomerări mici vizate de noile cerințe ale directivei în ceea ce privește colectarea și epurarea apelor uzate urbane pentru aglomerările cu un număr de locuitori echivalenți cuprins între 1 250 și 2 000, permițându-le să prelungească termenele pentru respectarea acestor noi cerințe în planurile lor naționale de punere în aplicare. Aglomerările cu mai puțin de 2 000 de locuitori echivalenți în care există deja sisteme de colectare și care evacuează ape uzate urbane în stații de epurare situate într-o aglomerare diferită nu ar trebui luate în considerare la calcularea procentului atunci când se aplică derogarea menționată la articolul 23 alineatul (5) litera (a).**

- (5b) **Statele membre ar trebui să beneficieze de mai mult timp pentru construirea infrastructurilor de colectare și epurare în aglomerările cu un număr de locuitori echivalenți cuprins între 1 250 și 2 000, atunci când se poate demonstra că realizarea infrastructurii necesare este deosebit de dificilă din cauza necesității de a conserva patrimoniul cultural, în conformitate cu obiectivele menționate la articolul 167 din TFUE.**
- (6) [...] **În cazul în care se poate demonstra că prin construirea sau conectarea la un sistem centralizat de colectare a apelor uzate urbane nu s-ar obține niciun beneficiu pentru mediu sau sănătate, că nu ar fi fezabil din punct de vedere tehnic sau că ar necesita costuri excesive, statele membre ar trebui să fie autorizate să utilizeze sisteme individuale pentru colectarea, stocarea și, după caz, epurarea apelor uzate urbane, cu condiția ca acestea să asigure același nivel de protecție a mediului, inclusiv a apelor subterane și a condițiilor hidrogeologice ale acestora. Sistemele individuale pot include diferite tipuri de sisteme de colectare, stocare și epurare, cum ar fi soluții bazate pe natură, sisteme de epurare de dimensiuni mici, rezervoare de stocare temporară combinate cu evacuarea periodică în stațiile de epurare. [...]**
- (6a) **În acest scop, statele membre ar trebui să instituie registre naționale, regionale sau locale care să permită identificarea sistemelor individuale și a stocărilor temporare utilizate pe teritoriul lor și să ia toate măsurile necesare pentru a se asigura că proiectarea acestor sisteme este adecvată și că sistemele sunt întreținute în mod corespunzător și fac obiectul unui control periodic al conformității pe baza unei abordări bazate pe riscuri. Statele membre ar trebui să se asigure mai ales că sistemele individuale utilizate pentru colectarea și stocarea apelor uzate urbane sunt impermeabile și etanșe și că monitorizarea și inspecția sistemelor se efectuează cu regularitate și la intervale fixe. În cazul în care se utilizează sisteme individuale pentru colectarea și/sau epurarea a peste 2 % din încărcarea de ape uzate urbane la nivel național din aglomerări cu cel puțin 2 000 de locuitori echivalenți, statele membre ar trebui să furnizeze Comisiei justificări cu privire la motivele utilizării sistemelor individuale în locul sistemelor de colectare, a nivelului de conformitate a sistemelor respective cu standardele stabilite în temeiul prezentei directive și a măsurilor luate pentru a reduce utilizarea unor astfel de sisteme. Comisia ar trebui să fie împuternicită să adopte acte de punere în aplicare pentru a stabili formatul raportării și nivelul de detaliu al informațiilor care trebuie furnizate de autoritățile naționale.**

- (7) Pe durata precipitațiilor, [...] revărsările de **canalizare** și scurgerile de apă urbane reprezintă o importantă sursă rămasă de evacuări poluante în mediu. Se estimează că aceste emisii vor crește din cauza efectelor combinate ale urbanizării și ale schimbării treptate a regimului pluviometric ca urmare a schimbărilor climatice. Soluțiile de reducere a acestei surse de poluare ar trebui definite la nivel local, ținând seama de condițiile locale specifice. Acestea ar trebui să se bazeze pe o gestionare integrată cantitativă și calitativă a apei în zonele urbane. De aceea, statele membre ar trebui să se asigure că se stabilesc planuri de gestionare integrată a apelor uzate urbane la nivel local pentru toate aglomerările cu cel puțin 100 000 de locuitori echivalenți, întrucât aglomerările respective sunt responsabile de o parte semnificativă a poluării emise. În plus, ar trebui să se pună în aplicare planuri de gestionare integrată a apelor uzate urbane și pentru aglomerări cu un număr de locuitori echivalenți cuprins între 10 000 și 100 000, în cazul în care revărsările [...] **de canalizare** și scurgerile de apă urbane reprezintă un risc pentru mediu sau pentru sănătatea publică. **Aceste planuri ar trebui să includă măsuri de abordare a poluării potențial semnificative generate de scurgerile de apă urbane colectate separat, de exemplu poluarea generată de primele ploii după perioade lungi de secetă în zonele dens populate. Aceste măsuri ar putea include măsuri temporare preventive sau stocarea temporară, precum și epurarea adecvată a primelor ploii abundente. Pentru a asigura o acoperire adecvată a planurilor de gestionare integrată și o soluție cuprinzătoare la problemele legate de apele pluviale, aceste planuri ar trebui stabilite pentru zonele de drenare ale aglomerărilor în cauză.**
- (8) Pentru a asigura eficiența din punctul de vedere al costurilor a planurilor de gestionare integrată a apelor uzate urbane, este important ca acestea să se bazeze pe bunele practici din zonele urbane avansate. Măsurile avute în vedere ar trebui, astfel, să se bazeze pe o analiză aprofundată a condițiilor locale și să favorizeze o abordare preventivă focalizată pe limitarea colectării apelor pluviale nepoluate și pe atingerea unui nivel optim al utilizării infrastructurilor existente. Având în vedere preferința pentru dezvoltarea „verde”, nu ar trebui să se aibă în vedere construirea de noi infrastructuri „gri” decât dacă acestea sunt absolut necesare.

- (8a)** Pentru a proteja mediul, în special mediul costier și marin, și sănătatea publică împotriva efectelor negative ale evacuărilor de ape uzate urbane insuficient epurate, ar trebui să se aplice o epurare secundară tuturor evacuărilor de ape uzate urbane care provin din aglomerări cu cel puțin [...] **1 250** de locuitori echivalenți. **Ca urmare a extinderii domeniului de aplicare al directivei pentru a include aglomerările mai mici, statelor membre ar trebui să li se acorde suficient timp pentru a institui infrastructurile necesare în vederea îndeplinirii acestor obligații. În mod similar, statelor membre ar trebui să li se acorde suficient timp pentru a-și adapta infrastructurile de epurare pentru aglomerările care își evacuează apele uzate în apele de coastă sau în „zone mai puțin sensibile” în care epurarea secundară nu era impusă prin Directiva 91/271/CEE a Consiliului.**
- (8b)** Evacuările în zonele montane înalte (cu o altitudine mai mare de **1 500 m**) în care este dificil să se aplice o epurare biologică eficace din cauza temperaturilor scăzute ar trebui să poată utiliza o epurare mai puțin riguroasă decât epurarea secundară, cu condiția ca studii detaliate să demonstreze că astfel de evacuări nu au efecte negative asupra mediului și a sănătății umane. În mod similar, evacuările în apele marine adânci care provin de la aglomerări mai mici, cu mai puțin de **150 000** de locuitori echivalenți, situate în regiuni ultraperiferice mai puțin populate, cu mai puțin de **275 000** de locuitori, caracterizate printr-o topografie dificilă, cum ar fi pante abrupte, și care își evacuează apele uzate urbane în apele marine adânci din oceanul deschis, favorizând un nivel ridicat de diluare a acestor ape uzate urbane evacuate în apele receptoare, ar trebui, de asemenea, să beneficieze de această derogare. Cu toate acestea, pentru a se asigura un tratament egal al tuturor statelor membre și pentru a se asigura un nivel ridicat de protecție a mediului și a sănătății umane pe întreg teritoriul Uniunii Europene, această derogare ar trebui să fie limitată la **20 de ani** – ceea ce reprezintă timpul necesar pentru modernizarea progresivă a instalațiilor rămase în vederea unei epurări secundare în aceste zone în care epurarea secundară ar putea fi mai dificil de aplicat. Aceste derogări ar trebui acordate cu condiția ca studii detaliate să demonstreze că astfel de evacuări nu au efecte negative asupra mediului și a sănătății umane și nu afectează conformitatea apelor receptoare cu alte acte legislative europene relevante, cum ar fi Directiva privind apa pentru scăldat, Directiva-cadru privind apa sau Directiva-cadru „Strategia pentru mediul marin”.

- (9) Evaluarea a arătat că s-au realizat reduceri semnificative ale emisiilor de azot și fosfor datorită punerii în aplicare a Directivei 91/271/CEE. În pofida acestor reduceri, stațiile de epurare a apelor uzate urbane sunt în continuare, potrivit evaluării, o importantă cale de acces a poluanților respectivi în mediu, conducând în mod direct la eutrofizarea corpurilor de apă și a mărilor în Uniune. Această poluare poate fi parțial evitată, deoarece progresele tehnologice și bunele practici în vigoare demonstrează că valorile-limită stabilite prin Directiva 91/271/CEE pentru emisiile de azot și fosfor sunt depășite și ar trebui să devină mai stricte, **în special pentru stațiile de epurare mai mari**. Ar trebui ca epurarea terțiară să fie impusă în mod sistematic tuturor stațiilor de epurare a apelor uzate urbane cu cel puțin [...] **150 000** de locuitori echivalenți, întrucât aceste stații reprezintă o sursă importantă de evacuare de azot și fosfor.
- (10) Epurarea terțiară ar trebui să fie obligatorie și în aglomerările cu cel puțin 10 000 de locuitori echivalenți dinspre care au loc evacuări în zone afectate de eutrofizare sau expuse riscului de eutrofizare. Pentru a asigura coordonarea eforturilor de limitare a eutrofizării la nivelul bazinelor relevante pentru întreaga zonă de captare, zonele în care eutrofizarea este considerată o problemă pe baza datelor disponibile în prezent ar trebui să fie enumerate în prezenta directivă. În plus, pentru a asigura coerența între actele legislative relevante ale Uniunii, statele membre ar trebui să identifice și alte zone de pe teritoriul lor care sunt afectate de eutrofizare sau expuse riscului de eutrofizare, în special pe baza datelor colectate în temeiul Directivei 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului<sup>8</sup>, al Directivei 2008/56/CE a Parlamentului European și a Consiliului<sup>9</sup> și al Directivei 91/676/CEE a Consiliului<sup>10</sup>. Consolidarea valorilor-limită, o identificare mai coerentă și mai cuprinzătoare a zonelor sensibile la eutrofizare și impunerea, pentru toate instalațiile mari, a obligației de a asigura epurarea terțiară vor contribui, împreună, la limitarea eutrofizării. Întrucât acest lucru va necesita investiții suplimentare la nivel național, statelor membre ar trebui să li se acorde suficient timp pentru a dezvolta infrastructura necesară.

---

<sup>8</sup> 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).

<sup>9</sup> Directiva 2008/56/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 17 iunie 2008 de instituire a unui cadru de acțiune comunitară în domeniul politicii privind mediul marin (Directiva-cadru „Strategia pentru mediul marin”) (JO L 164, 25.6.2008, p. 19).

<sup>10</sup> 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).

- (11) Cunoștințele științifice recente care stau la baza mai multor strategii ale Comisiei<sup>11</sup> evidențiază necesitatea de a lua măsuri pentru a aborda problema micropoluantilor, care sunt **în general** detectați în prezent în toate apele din Uniune. Unii dintre acești micropoluanți sunt periculoși pentru sănătatea publică și pentru mediu chiar și în [...] **concentrații mici, de micrograme pe litru sau mai mici**. Prin urmare, ar trebui introdusă o epurare suplimentară, și anume epurarea cuaternară, pentru a se asigura eliminarea unui spectru larg de micropoluanți din apele uzate urbane. Epurarea cuaternară ar trebui să se concentreze în primul rând pe micropoluantii organici, care reprezintă o parte semnificativă a poluării și pentru care s-au proiectat deja tehnologii de eliminare. Epurarea ar trebui să fie impusă pe baza abordării precaute combinate cu o abordare bazată pe riscuri. Drept urmare, toate stațiile de epurare a apelor uzate urbane cu cel puțin [...] **200 000** de locuitori echivalenți ar trebui să asigure epurarea cuaternară, dat fiind că aceste instalații reprezintă o parte semnificativă a evacuărilor de micropoluanți în mediu, iar eliminarea micropoluantilor în stațiile de epurare a apelor uzate urbane la această scară este eficientă din punctul de vedere al costurilor. **Pentru aceste stații de epurare de cel puțin 200 000 de locuitori echivalenți, statele membre ar trebui să asigure o prioritizare a investițiilor necesare, astfel încât instalațiile în care riscurile pentru sănătatea umană și pentru mediu sunt cele mai ridicate să fie echipate fără întârziere.**

---

<sup>11</sup> Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor: O strategie europeană pentru materialele plastice într-o economie circulară (COM/2018/028 final); Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu și Comitetul Economic și Social European – Abordarea strategică a Uniunii Europene privind impactul substanțelor farmaceutice asupra mediului [COM(2019) 128 final]; Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor, Strategia pentru promovarea sustenabilității în domeniul substanțelor chimice – Către un mediu fără substanțe toxice, [COM(2020) 667 final]; Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor, 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].

Pentru aglomerările cu **cel puțin** [...] 10 000 de locuitori echivalenți [...], statele membre ar trebui să aibă obligația de a aplica epurarea cuaternară zonelor identificate ca fiind sensibile la poluarea cu micropoluanti pe baza unor criterii clare, care ar trebui să fie precizate. Aceste zone ar trebui să includă amplasamentele în care evacuările de ape urbane epurate în corpuri de apă conduc la raporturi de diluare scăzute sau amplasamentele în care apele receptoare sunt utilizate pentru producerea de apă potabilă sau ca ape pentru încălzit. Pentru a evita aplicarea cerinței de epurare cuaternară pentru aglomerările cu **cel puțin** [...] 10 000 [...] de locuitori echivalenți, statele membre ar trebui [...] **să evalueze riscurile pe care le prezintă evacuarea micropoluantilor în apele uzate urbane pentru** [...] mediu sau pentru sănătatea publică, pe baza unei evaluări standardizate a riscurilor. **În cazul în care există mai multe stații de epurare a apelor uzate urbane într-o aglomerare cu peste 10 000 de locuitori echivalenți identificată ca fiind sensibilă la poluarea cu micropoluanti, numai cele care evacuează în zona expusă riscului ar trebui să aibă obligația de a aplica epurarea cuaternară.** Pentru ca statele membre să aibă suficient timp în vederea planificării și a dezvoltării infrastructurilor necesare, cerința referitoare la epurarea cuaternară ar trebui să se aplice treptat până în [...] **2045**, prevăzându-se obiective intermediare clare.

- (12) În scopul de a se asigura fără întreruperi conformitatea evacuărilor de la stațiile de epurare a apelor uzate cu cerințele privind epurarea secundară, terțiară și cuaternară, probele ar trebui să fie prelevate în conformitate cu cerințele prezentei directive și să respecte parametrii valorici stabiliți de aceasta. Pentru a ține seama de posibilele variații tehnice ale rezultatelor obținute pe baza probelor respective, ar trebui să se stabilească un număr maxim acceptabil de probe neconforme cu acești parametri valorici.

- (13) Epurarea cuaternară necesară pentru a elimina micropoluantii din apele uzate urbane va genera costuri suplimentare, legate, de exemplu, de monitorizare și de instalarea de noi echipamente avansate în anumite stații de epurare a apelor uzate urbane. Pentru a acoperi aceste costuri suplimentare și în aplica principiul „poluatorul plătește”, enunțat la articolul 191 alineatul (2) din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene (TFUE), este esențial ca producătorii care introduc pe piața Uniunii produse ce conțin substanțe care, la sfârșitul ciclului lor de viață, se regăsesc ca micropoluantii în apele uzate urbane („substanțe micropoluante”) să își asume responsabilitatea pentru epurarea suplimentară necesară eliminării acestor substanțe generate în cadrul activităților lor profesionale. Un sistem de răspundere extinsă a producătorilor este cel mai adecvat mijloc pentru a îndeplini acest obiectiv, deoarece ar limita impactul financiar asupra contribuabilului și asupra tarifelor pentru apă, asigurând în paralel un stimulent pentru dezvoltarea unor produse mai verzi. **În acest context, răspunderea extinsă a producătorilor ar trebui să se aplice indiferent dacă produsele sunt introduse pe piață sau dacă componentele individuale ale acestora au fost fabricate într-un stat membru sau într-o țară terță, dacă producătorii au un sediu social în Uniunea Europeană sau dacă produsul este introdus pe piață prin intermediul unei platforme digitale.** În prezent, reziduurile farmaceutice și cosmetice reprezintă principalele surse de micropoluantii din apele uzate urbane care necesită o epurare suplimentară (epurarea cuaternară). De aceea, răspunderea extinsă a producătorilor ar trebui să se aplice acestor două grupe de produse. **Potrivit datelor disponibile, creșterea potențială a costurilor produselor ca urmare a aplicării răspunderii extinse a producătorilor sau reducerea potențială a marjelor de profit ale industriilor care introduc produsele care fac obiectul răspunderii extinse a producătorilor ar fi marginale la nivelul UE și nu ar pune în pericol caracterul abordabil și accesibilitatea acestor produse pe piața UE. Pentru a ține seama de condițiile naționale specifice, menținând în același timp piața internă europeană și, în cazul și în măsura în care este necesar, menținând accesibilitatea și caracterul abordabil din punct de vedere financiar al produselor farmaceutice, statele membre ar trebui să aibă posibilitatea de a impune cerințe suplimentare în ceea ce privește sistemele de răspundere extinsă a producătorilor. Acest lucru ar trebui să se realizeze în special prin intermediul procedurilor naționale de recunoaștere a organizațiilor care implementează răspunderea extinsă a producătorilor înainte de înființarea lor efectivă, astfel cum se menționează la articolul 10 alineatul (1).**

- (14) Cu toate acestea, ar trebui să fie posibile exonerări de la obligațiile în materie de răspundere extinsă a producătorilor în cazul în care **substanțele conținute în** produsele care sunt introduse pe piață în cantități mici, mai precis de sub [...] **1 tonă pe an** [...], deoarece, în aceste cazuri, sarcina administrativă suplimentară pentru producător ar fi disproporționată în comparație cu avantajele pentru mediu. Exonerările ar trebui să fie posibile și în cazul în care producătorul poate demonstra că nu se generează micropoluanti la sfârșitul ciclului de viață al unui produs. De exemplu, ar putea fi cazul produselor în legătură cu care se poate dovedi că reziduurile generate sunt rapid biodegradabile în apele uzate și în mediu sau nu ajung în stațiile de epurare a apelor uzate urbane. Comisia ar trebui să fie împuternicită să adopte acte de punere în aplicare pentru a stabili criterii detaliate de identificare a produselor introduse pe piață care nu generează micropoluanti în apele uzate la sfârșitul ciclului lor de viață, **precum și a gradului lor de periculozitate**. La elaborarea acestor criterii, Comisia ar trebui să țină seama de informațiile științifice sau de alte informații tehnice disponibile, inclusiv de standardele internaționale relevante.
- (15) Pentru a se evita eventualele denaturări ale pieței interne, prezenta directivă ar trebui să stabilească cerințe minime pentru punerea în aplicare a răspunderii extinse a producătorilor, iar organizarea practică a sistemului ar trebui să fie decisă la nivel național. **Pentru a favoriza înlocuirea substanțelor și a produselor care generează reziduuri de micropoluanti în apele uzate urbane**, contribuțiile producătorilor ar trebui să fie proporționale cu cantitățile de produse pe care le introduc pe piață și cu gradul de periculozitate al reziduurilor lor. Contribuțiile ar trebui să acopere, fără a depăși costurile **de investiții și operaționale** pentru activitățile de monitorizare a micropoluantiilor, colectarea, raportarea și verificarea imparțială a statisticilor privind cantitățile și gradul de periculozitate al produselor introduse pe piața **statelor membre**, precum și aplicarea epurării cuaternare a apelor uzate urbane într-un mod eficient și în conformitate cu prezenta directivă, **inclusiv prefinanțarea instalațiilor angajată deja la data intrării în vigoare a prezentei directive**. Dat fiind că apele uzate urbane sunt epurate în mod colectiv, este indicat să se prevadă că producătorii au obligația de a adera la o organizație centralizată care să poată îndeplini, în numele lor, obligațiile care le revin în temeiul răspunderii extinse a producătorilor.

(16) Evaluarea a mai evidențiat că sectorul epurării apelor uzate are posibilitatea de a-și reduce în mod semnificativ propriul consum de energie și de a produce energie din surse regenerabile, de exemplu printr-o mai bună utilizare a suprafețelor disponibile în stațiile de epurare a apelor uzate urbane pentru producția de energie solară sau prin producerea de biogaz din nămoluri. Evaluarea a arătat, de asemenea, că, în lipsa unor obligații juridice clare, nu se pot aștepta decât progrese parțiale în acest sector. În acest context, ar trebui să li se ceară statelor membre să se asigure că [...] consumul anual de energie al tuturor stațiilor de epurare a apelor uzate urbane de pe teritoriul lor care epurează o încărcare de cel puțin 10 000 de locuitori echivalenți nu depășește producția de energie din surse regenerabile, definită la articolul 2 alineatul (1) din Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului<sup>12</sup>, a respectivelor stații de epurare a apelor uzate urbane. **Pentru a ține seama de particularitățile fiecărei stații de epurare a apelor uzate urbane, a optimiza investițiile necesare și a oferi flexibilitatea necesară pentru a atinge obiectivul neutralității energetice, asigurând în același timp valorificarea deplină a potențialului de producere a energiei din surse regenerabile și de economisire a energiei, obiectivul respectiv ar trebui îndeplinit la nivel național și nu pentru fiecare stație de epurare. Ar trebui luate în considerare toate energiile din surse regenerabile produse de operatorii stațiilor de epurare a apelor uzate urbane, fie la fața locului, fie în afara amplasamentului, cum ar fi energia hidroelectrică, solară, termică, eoliană sau biogazul. O pondere maximă de 30 % a energiei, care nu este direct legată de activitățile de epurare a apelor uzate urbane sau de activitățile operatorilor poate fi achiziționată din surse externe.** Acest obiectiv ar trebui să fie îndeplinit treptat, cu obiective intermediare, până la 31 decembrie [...] **2045.** Atingerea acestui obiectiv al neutralității energetice va contribui la reducerea **considerabilă** [...] a emisiilor de gaze cu efect de seră (GES) evitabile ale acestui sector, sprijinind în paralel realizarea obiectivelor în materie de neutralitate climatică până în 2050 și a obiectivelor conexe de la nivel național și de la nivelul Uniunii, ca, de exemplu, obiectivele stabilite în Regulamentul (UE) 2018/842 al Parlamentului European și al Consiliului<sup>13</sup>. **Cu toate acestea, inițiativele de realizare a neutralității energetice nu ar trebui să conducă la o creștere a emisiilor de metan și de protoxid de azot.**

---

<sup>12</sup> Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului din 11 decembrie 2018 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile (JO L 328, 21.12.2018, p. 82).

<sup>13</sup> Regulamentul (UE) 2018/842 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 mai 2018 privind reducerea anuală obligatorie a emisiilor de gaze cu efect de seră de către statele membre în perioada 2021-2030 în vederea unei contribuții la acțiunile climatice de respectare a angajamentelor asumate în temeiul Acordului de la Paris și de modificare a Regulamentului (UE) nr. 525/2013 (JO L 156, 19.6.2018, p. 26).

Încurajarea producției de biogaz sau de energie solară realizate în UE, concomitent cu îmbunătățirea măsurilor de eficiență energetică în conformitate cu principiul „eficiența energetică înainte de toate”<sup>14</sup>, care înseamnă că trebuie să se țină seama cât mai mult posibil de măsurile rentabile din punctul de vedere al costurilor în materie de eficiență energetică la elaborarea politicii energetice și la luarea deciziilor investiționale relevante, va contribui, de asemenea, la reducerea dependenței energetice a Uniunii, care este unul dintre obiectivele asumate în planul „REPowerEU” al Comisiei<sup>15</sup>. Acest obiectiv corespunde și cu Directiva (UE) 2018/844 a Parlamentului European și a Consiliului<sup>16</sup> și cu Directiva (UE) 2018/2001, în care sursele de epurare a apelor uzate urbane sunt considerate zone pretabile dezvoltării proiectelor de producere a energiei din surse regenerabile, și anume, amplasamente desemnate ca fiind deosebit de adecvate pentru instalarea de instalații de producere a energiei din surse regenerabile. Pentru a atinge obiectivul neutralității energetice prin măsuri optime pentru fiecare stație de epurare a apelor uzate urbane și pentru sistemul de colectare, statele membre ar trebui să se asigure că [...] la fiecare patru ani se efectuează audituri energetice, **astfel cum sunt definite în Directiva (UE) 2023/1791**<sup>17</sup>. Auditurile respective ar trebui să includă o identificare a potențialului de utilizare sau de producere eficientă din punctul de vedere al costurilor a energiei din surse regenerabile, pe baza criteriilor stabilite în **prezenta** [...] directivă [...].

---

<sup>14</sup> Recomandarea (UE) 2021/1749 a Comisiei din 28 septembrie 2021 privind „Eficiența energetică înainte de toate”: de la principii la practică – Orientări și exemple pentru implementarea în procesul decizional care cuprinde și sectorul energetic.

<sup>15</sup> Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor: Planul REPowerEU, (COM/2022/230 final).

<sup>16</sup> Directiva (UE) 2018/844 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 2010/31/UE privind performanța energetică a clădirilor și a Directivei 2012/27/UE privind eficiența energetică ([...] JO L 156, 19.6.2018, p. 75).

<sup>17</sup> **Directiva (UE) 2023/1791 a Parlamentului European și a Consiliului din 13 septembrie 2023 privind eficiența energetică și de modificare a Regulamentului (UE) 2023/955 (reformare).** [...]

- (17) Dat fiind că poluarea apei are un caracter transfrontalier, este necesar ca statele membre învecinate să coopereze între ele sau cu țările terțe învecinate pentru a combate poluarea de acest tip și pentru a stabili măsurile de combatere a sursei poluării; astfel, statele membre ar trebui să aibă obligația de a se informa reciproc sau de a informa țara terță în cazul în care poluarea semnificativă a apei cauzată de evacuările de ape uzate urbane dintr-un stat membru sau dintr-o țară terță are sau ar putea avea un impact asupra calității apei dintr-un alt stat membru sau dintr-o țară terță. Aceste informații ar trebui să fie transmise imediat în cazul poluării accidentale care afectează într-o măsură importantă corpurile de apă din aval. **În cazul în care statele membre au încheiat acorduri anterioare între ele sau cu țări terțe cu privire la aspecte legate de mediu în domeniul apei, cooperarea prin intermediul acestor acorduri poate fi luată în considerare.** Comisia ar trebui să fie informată și, dacă este necesar, să participe la reuniuni la cererea statelor membre. De asemenea, este important să se abordeze problema poluării transfrontaliere provenite din țări terțe care împart aceleași corpuri de apă cu unele state membre. În scopul combaterii poluării care provine din sau ajunge în țări terțe, cooperarea și coordonarea cu țările terțe se pot desfășura în cadrul Convenției privind apa a Comisiei Economice pentru Europa a Organizației Națiunilor Unite (CEE-ONU)<sup>18</sup> sau al altor convenții regionale relevante, precum convențiile maritime sau fluviale regionale.
- (18) Pentru a asigura protecția mediului și a sănătății umane, statele membre ar trebui să se asigure că stațiile de epurare a apelor uzate urbane construite în vederea îndeplinirii cerințelor prezentei directive sunt proiectate, construite, exploatate și întreținute astfel încât să asigure performanțe suficiente în toate condițiile climatice locale normale.

---

<sup>18</sup> Convenția CEE-ONU privind protecția și utilizarea cursurilor de apă transfrontaliere și a lacurilor internaționale, cu modificările ulterioare, împreună cu Decizia VI/3 de clarificare a procedurii de aderare.

(19) Stațiile de epurare a apelor uzate urbane recepționează și ape uzate nemenajere, inclusiv ape uzate industriale, care pot conține o serie de poluanți care nu intră în mod explicit sub incidența Directivei 91/271/CEE, ca, de exemplu, metalele grele, microplasticele, micropoluanții și alte substanțe chimice. **Aceste ape uzate nemenajere pot proveni de la industrii, unități comerciale, spitale și alte unități medicale etc.** În majoritatea cazurilor, această poluare este insuficient înțeleasă și cunoscută, ceea ce ar putea deteriora funcționarea procesului de epurare și contribui la poluarea apelor receptoare, dar și împiedica recuperarea nămolurilor și reutilizarea apelor uzate epurate. Prin urmare, statele membre ar trebui să monitorizeze și să raporteze periodic cu privire la poluarea din alte surse decât cele menajere care intră în stațiile de epurare a apelor uzate urbane și este evacuată în corpurile de apă. Pentru a preveni la sursă poluarea cauzată de evacuările de ape uzate nemenajere, evacuările din sectoarele industriale sau întreprinderile conectate la sistemele de colectare ar trebui să fie condiționate de **reglementări** prealabile și/sau de **autorizarea specifică prealabilă de către autoritatea competentă sau organismul adecvat.** Pentru a se asigura că sistemele de colectare și stațiile de epurare a apelor uzate urbane sunt capabile din punct de vedere tehnic să recepționeze și să epureze apele poluate care intră în propriile sisteme, operatorii responsabili de gestionarea stațiilor de epurare a apelor uzate urbane care recepționează ape uzate nemenajere ar trebui să fie consultați **și informați** înainte de eliberarea autorizațiilor respective **sau de adoptarea reglementărilor** și ar trebui să poată consulta, **la cerere**, autorizațiile eliberate pentru a-și putea adapta procesele de epurare. În cazul în care în apele care intră se detectează poluare provenită din altă sursă decât cele menajere, statele membre ar trebui să ia măsurile corespunzătoare pentru a reduce poluarea la sursă, intensificând monitorizarea poluanților în sistemele de colectare, astfel încât să poată fi identificate sursele de poluare și, dacă este necesar, revizuind autorizațiile acordate respectivelor stații de epurare a apelor uzate urbane conectate.

- (19a) Resursele de apă ale Uniunii se află din ce în ce mai mult sub presiune, ceea ce conduce la un deficit de apă permanent sau temporar în anumite zone din Uniune. Capacitatea Uniunii de a răspunde presiunilor tot mai mari asupra resurselor de apă ar putea fi îmbunătățită printr-o reutilizare pe scară mai largă a apelor uzate urbane epurate, ceea ce ar limita captarea apei dulci din corpurile de apă de suprafață și subterane. Prin urmare, reutilizarea apelor uzate urbane epurate ar trebui să fie încurajată și aplicată ori de câte ori este cazul, ținând totodată seama de necesitatea de a asigura îndeplinirea obiectivelor legate de asigurarea unei stări ecologice și chimice bune a corpurilor receptoare, în conformitate cu definițiile din Directiva 2000/60/CE. Consolidarea cerințelor referitoare la epurarea apelor uzate urbane și acțiunile pentru o mai bună monitorizare, urmărire și reducere a poluării la sursă vor avea un impact asupra calității apelor uzate urbane epurate și vor sprijini astfel reutilizarea apei. În cazul în care reutilizarea apei are drept scop irigațiile în agricultură, aceasta ar trebui efectuată în conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/741 al Parlamentului European și al Consiliului<sup>19</sup>.
- (20) Pentru a asigura punerea în aplicare corespunzătoare a prezentei directive și, în special, respectarea valorilor limită de emisie, este important să se monitorizeze evacuările în mediu de ape uzate urbane epurate. Monitorizarea ar trebui realizată prin instituirea la nivel național a [...] unui sistem obligatoriu de **reglementări** prealabile și/sau de autorizare **prealabilă** pentru evacuarea apelor urbane epurate în mediu. În plus, pentru a preveni evacuările neintenționate de biomedii [...] în mediu din stațiile de epurare a apelor uzate urbane care utilizează această tehnică, este esențial să se includă în autorizațiile de evacuare obligații specifice de monitorizare și prevenire continuă a acestor evacuări.
- (20a) **Dacă este necesar, statele membre ar trebui să își adapteze infrastructurile de colectare și epurare a apelor uzate urbane la evoluția populației lor și la încărcarea aferentă de ape uzate menajere, pentru a menține conformitatea față de cerințele prezentei directive. Posibilul impact al evacuărilor asupra corpurilor de apă, care rezultă din construirea și adaptarea unor astfel de infrastructuri, nu ar trebui considerat o încălcare a obligațiilor care le revin în temeiul Directivei 2000/60/CE, cu condiția să fie îndeplinite toate condițiile prevăzute în prezenta directivă.**

---

<sup>19</sup> Regulamentul (UE) 2020/741 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 mai 2020 privind cerințele minime pentru reutilizarea apei (JO L 177, 5.6.2020, p. 32).

- (21) Pentru a asigura protecția mediului, evacuările directe în mediu de ape uzate biodegradabile nemanajere din anumite sectoare industriale, ar trebui să facă obiectul unei autorizări prealabile la nivel național și al unor cerințe corespunzătoare. Aceste cerințe ar trebui să garanteze că evacuările directe din anumite sectoare industriale sunt supuse unei epurări secundare, terțiare și cuaternare necesare pentru protecția sănătății umane și a mediului.
- (22) În conformitate cu articolul 168 alineatul (1) din TFUE, acțiunea Uniunii completează politicile naționale și vizează îmbunătățirea sănătății publice și prevenirea bolilor. Pentru a asigura utilizarea optimă a datelor relevante referitoare la sănătatea publică culese din apele uzate urbane, ar trebui să se introducă și să se utilizeze supravegherea apelor uzate urbane în scopuri de prevenire sau de alertă timpurie, de exemplu pentru detectarea anumitor virusuri în apele uzate urbane ca semnal al apariției unor epidemii sau pandemii. Statele membre ar trebui să instituie un dialog și o coordonare permanente între autoritățile competente responsabile cu sănătatea publică și autoritățile competente responsabile cu gestionarea apelor uzate urbane **în ceea ce privește identificarea** [...] unei liste de parametri relevanți pentru sănătatea publică care să fie monitorizați în apele uzate urbane [...], precum și frecvența și locul prelevării de probe. Această abordare va valorifica și va completa alte inițiative ale Uniunii din domeniul protecției sănătății publice, precum monitorizarea mediului, care include supravegherea apelor uzate<sup>20</sup>. Pe baza informațiilor culese pe durata pandemiei de COVID-19 și a experienței dobândite în urma punerii în aplicare a Recomandării Comisiei privind o abordare comună pentru instituirea unei supravegheri sistematice a virusului SARS-CoV-2 și a variantelor acestuia în apele uzate din UE<sup>21</sup> (denumită în continuare „recomandarea”), **în cazul unei urgențe de sănătate**, statele membre ar trebui să aibă obligația de a monitoriza parametrii de sănătate **relevanți**. [...]. Pentru a se asigura utilizarea unor metode armonizate, statele membre ar trebui, în măsura posibilului, să utilizeze metodele de eșantionare și de analiză prevăzute în recomandarea pentru monitorizarea SARS-CoV-2 și a variantelor acestuia.

---

<sup>20</sup> Comunicarea Comisiei de prezentare a HERA, Autoritatea Europeană pentru Pregătire și Răspuns în caz de Urgență Sanitară, următorul pas către realizarea uniunii europene a sănătății [COM (2021) 576 final].

<sup>21</sup> Recomandarea (UE) 2021/472 a Comisiei din 17 martie 2021 privind o abordare comună pentru instituirea unei supravegheri sistematice a virusului SARS-CoV-2 și a variantelor acestuia în apele uzate din UE (JO L 98, 19.3.2021, p. 3).

- (23) Recunoscând importanța soluționării problemei rezistenței la antimicrobiene (RAM), Uniunea a adoptat în 2017 Planul de acțiune european „O singură sănătate” (One Health) împotriva RAM<sup>22</sup>. Potrivit Organizației Mondiale a Sănătății (OMS), apele uzate sunt recunoscute și verificate drept surse majore de agenți antimicrobieni și de metaboliți ai acestora, precum și de bacterii rezistente la antimicrobiene și de gene ale acestora. Pentru a spori cunoștințele cu privire la principalele surse de RAM, este necesar să se introducă o obligație de monitorizare a prezenței RAM în apele uzate urbane pentru a ne dezvolta în continuare cunoștințele științifice și, eventual, pentru a lua măsuri adecvate în viitor.
- (24) Pentru a proteja mediul și sănătatea umană, statele membre ar trebui să identifice riscurile cauzate de managementul apelor uzate urbane. **O analiză chimică amplă și/sau metode bazate pe efecte biologice poate face parte din evaluarea riscurilor.** Pe baza acestei identificări și dacă este necesar pentru a îndeplini cerințele legislației Uniunii în domeniul apei, statele membre ar trebui să ia măsuri pentru colectarea și epurarea apelor uzate urbane mai stricte decât măsurile necesare pentru respectarea cerințelor minime stabilite în prezenta directivă. În funcție de situație, aceste măsuri mai stricte pot include, printre altele, construirea de sisteme de colectare, elaborarea de planuri de gestionare integrată a apelor uzate urbane sau aplicarea unei epurări secundare, terțiare sau cuaternare a apelor uzate urbane în cazul aglomerărilor sau al stațiilor de epurare a apelor uzate urbane situate sub pragurile de locuitori echivalenți care impun aplicarea cerințelor standard. Acestea pot include, de asemenea, o epurare mai avansată decât cea necesară pentru respectarea cerințelor minime sau dezinfectarea apelor uzate urbane epurate necesară în vederea respectării Directivei 2006/7/CE a Parlamentului European și a Consiliului<sup>23</sup>.

---

<sup>22</sup> Comunicarea Comisiei către Consiliu și Parlamentul European: „Un plan de acțiune european «O singură sănătate» (One Health) împotriva rezistenței la antimicrobiene (RAM)” [COM(2017) 0339 final].

<sup>23</sup> Directiva 2006/7/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 februarie 2006 privind gestionarea calității apei pentru scăldat și de abrogare a Directivei 76/160/CEE (JO L 64, 4.3.2006, p. 37).

(25) Obiectivul de dezvoltare durabilă nr. 6 și ținta conexă, care le cer statelor membre „asigurarea accesului tuturor la un nivel adecvat și echitabil de salubritate și de igienă și eradicarea defecației în aer liber, acordând o atenție specială nevoilor femeilor și ale fetelor, precum și ale persoanelor aflate în situații vulnerabile până în 2030”<sup>24</sup>. **Instalațiile sanitare ar trebui să permită gestionarea și eliminarea în condiții de siguranță a urinei și fecalelor umane și a sângelui menstrual.** În plus, principiul 20 al Pilonului european al drepturilor sociale<sup>25</sup> prevede că orice persoană are dreptul de a avea acces la servicii esențiale de bună calitate, inclusiv la apă și salubritate. În acest context și în conformitate cu recomandările din Orientările OMS privind salubritatea și sănătatea<sup>26</sup> și cu dispozițiile Protocolului privind apa și sănătatea<sup>27</sup>, statele membre ar trebui să rezolve problema accesului la salubritate la nivel național. Acest lucru ar trebui realizat prin acțiuni menite să îmbunătățească accesul la salubritate pentru toți, de exemplu prin instalarea de instalații sanitare în spațiile publice, precum și prin încurajarea punerii la dispoziție cu titlu gratuit a unor instalații sanitare adecvate în clădirile administrației publice și în clădirile publice și/sau prin prețuri abordabile pentru toți, **inclusiv toate tipurile de instalații și servicii, cum ar fi toaletele cu apă și uscate.** [...] Acestea ar trebui gestionate în condiții de siguranță, ceea ce presupune că ar trebui să fie accesibile tuturor [...], inclusiv persoanelor cu nevoi speciale, cum ar fi copiii, persoanele în vârstă, persoanele cu handicap și persoanele fără adăpost și să fie amplasate într-un loc care asigură reducerea la minimum a riscurilor la adresa siguranței utilizatorilor și că utilizarea lor ar trebui să fie sigură din punct de vedere igienic și tehnic. Aceste instalații ar trebui, de asemenea, să fie suficiente din punct de vedere numeric pentru a asigura că nevoile persoanelor sunt satisfăcute și că timpul de așteptare nu este nejustificat de lung. **Numărul suficient de instalații sanitare din spațiile publice ar trebui stabilit la nivel național.**

---

<sup>24</sup> Rezoluție adoptată de Adunarea Generală a Organizației Națiunilor Unite la 25 septembrie 2015 ([A/70/L.1](#))

<sup>25</sup> Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor privind instituirea unui Pilon european al drepturilor sociale (COM/2017/0250 final).

<sup>26</sup> Orientările OMS privind salubritatea și sănătatea, 2018.

<sup>27</sup> Protocolul privind apa și sănătatea la Convenția din 1992 privind protecția și utilizarea cursurilor de apă transfrontaliere și a lacurilor internaționale, 17 iunie 1999.

- (26) Situația specifică a culturilor minoritare, cum ar fi romii și nomazii, indiferent dacă sunt sau nu sedentari, și în special lipsa accesului acestora la salubritate, a fost recunoscută în Comunicarea Comisiei din 7 octombrie 2020 intitulată „O Uniune a egalității: Cadrul strategic al UE pentru egalitatea, incluziunea și participarea romilor”, care solicită sporirea egalității efective de acces la serviciile esențiale. În ansamblu, este indicat ca statele membre să acorde o atenție specială grupurilor vulnerabile și marginalizate, luând măsurile necesare pentru îmbunătățirea accesului la salubritate al acestor grupuri. Este important ca identificarea acestor grupuri să fie coerentă cu articolul 16 alineatul (1) din Directiva (UE) 2020/2184 a Parlamentului European și a Consiliului<sup>28</sup>. Măsurile de îmbunătățire a accesului la salubritate al grupurilor vulnerabile și marginalizate ar putea cuprinde punerea la dispoziție de instalații sanitare în spațiile publice cu titlu gratuit sau contra unei mici taxe pentru servicii, îmbunătățirea sau menținerea legăturii la sisteme adecvate de colectare a apelor uzate urbane și informarea cu privire la cele mai apropiate instalații sanitare.
- (27) În conformitate cu Orientările UE în materie de drepturi ale omului cu privire la apa potabilă sigură și la salubritate<sup>29</sup>, ar trebui să se acorde atenție în special nevoilor femeilor și fetelor, deoarece acestea sunt deosebit de expuse riscurilor și atacurilor, violenței sexuale și bazate pe gen, hărțuirii și altor amenințări la adresa siguranței lor atunci când folosesc instalații sanitare situate în spații publice. Acest aspect corespunde Concluziilor Consiliului privind diplomația în domeniul apei<sup>30</sup>, care reafirmă importanța integrării unei perspective de gen în diplomația din domeniul apei. Din aceste motive, statele membre ar trebui să acorde o atenție deosebită femeilor și fetelor ca grup vulnerabil și ar trebui să ia măsurile necesare pentru a îmbunătăți sau a menține un acces sigur la salubritate în ceea ce le privește.

---

<sup>28</sup> 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*).

<sup>29</sup> Orientările UE în materie de drepturi ale omului cu privire la apa potabilă sigură și la salubritate (10145/19).

<sup>30</sup> Concluziile Consiliului privind diplomația în domeniul apei (13991/18).

- (28) Evaluarea a concluzionat că gestionarea nămolurilor ar putea fi îmbunătățită în vederea unei mai bune alinieri la principiile economiei circulare și ale ierarhiei deșeurilor, definite la articolul 4 din Directiva 2008/98/CE. Acțiunile întreprinse pentru o mai bună monitorizare și reducere a poluării la sursă provenite din evacuările nemanajere vor contribui la îmbunătățirea calității nămolurilor produse și vor asigura utilizarea acestuia în condiții de siguranță în agricultură. Pentru a asigura recuperarea corectă și sigură a nutrienților din nămoluri, inclusiv a fosforului, ca substanță critică, ar trebui să se prevadă rate minime de recuperare la nivelul Uniunii. **Nutrienții recuperați ar trebui utilizați ca înlocuitori pentru nutrienții principali, de exemplu, în producția de îngrășăminte.**
- (28a) **Nutrienții conținuți în apele uzate urbane pot fi utili în cazurile în care apele uzate urbane epurate sunt reutilizate în agricultură, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/741. În cazurile respective, statele membre pot beneficia, în anumite condiții, pentru a asigura cel mai înalt nivel de protecție a mediului și a sănătății umane, de o derogare de la obligația de a aplica epurarea terțiară în conformitate cu articolul 7 din prezenta directivă numai pentru partea din apele uzate urbane epurate care este reutilizată în agricultură.**
- (29) Este necesară o monitorizare [...] **adecvată** pentru a verifica respectarea noilor cerințe privind micropoluantii, poluarea provenită din alte surse decât cele menajere, neutralitatea energetică, [...] revărsările de **canalizare și evacuarea** scurgerilor de apă urbane. Pentru a verifica [...] **conformitatea** epurării cuaternare în ceea ce privește reducerea micropoluantilor din evacuările de ape uzate urbane, este suficient să se monitorizeze o serie limitată de micropoluanti reprezentativi. Frecvențele de monitorizare ar trebui să fie aliniate la cele mai bune practici actuale, în vigoare, de exemplu, în Elveția. Pentru a fi în continuare eficiente din punctul de vedere al costurilor, aceste obligații ar trebui să fie adaptate la dimensiunile stațiilor de epurare a apelor uzate urbane și ale aglomerărilor urbane.

**(29a) Microplasticele și micropoluantii relevanți ar trebui monitorizați, după caz, în revărsările de canalizare și scurgerile de apă urbane evacuate din sisteme separate, cu un program de eșantionare reprezentativ care să permită estimarea concentrației în vederea modelării calității apei. Emisiile de GES ar trebui monitorizate, după caz, cu ajutorul calculelor și al modelării.** Monitorizarea va contribui și la furnizarea de date pentru cadrul general de monitorizare a mediului instituit în cadrul celui de al 8-lea program de acțiune pentru mediu<sup>31</sup>, și, mai precis, va alimenta cadrul de monitorizare privind reducerea la zero a poluării, care stă la baza cadrului general<sup>32</sup>.

---

<sup>31</sup> 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 (JO L 114, 12.4.2022, p. 22).

<sup>32</sup> Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor, 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].

(30) Pentru a reduce sarcina administrativă și a utiliza mai bine posibilitățile oferite de digitalizare, ar trebui să se îmbunătățească și să se simplifice raportarea cu privire la punerea în aplicare a directivei prin eliminarea obligației statelor membre de a raporta la fiecare doi ani Comisiei și obligației Comisiei de a publica rapoarte bianuale. Aceasta ar trebui înlocuită cu obligația ca statele membre să îmbunătățească, cu sprijinul Agenției Europene de Mediu (AEM), seturile de date naționale standardizate existente instituite în temeiul Directivei 91/271/CEE și să le actualizeze periodic. **Aceste seturi de date vor fi utilizate de Comisie pentru a verifica respectarea prezentei directive. Modelul de raportare ar urma să fie elaborat de către AEM în colaborare cu statele membre.** Ar trebui să se acorde Comisiei și AEM **accesul** [...] la bazele de date naționale. Pentru a asigura caracterul complet al informațiilor cu privire la aplicarea prezentei directive, seturile de date ar trebui să includă informații privind conformitatea stațiilor de epurare a apelor uzate urbane cu cerințele de epurare (acceptare/respingere, încărcare și concentrația de poluanți evacuați), nivelul de realizare a obiectivelor legate de neutralitatea energetică, emisiile de GES ale stațiilor de epurare cu un număr de locuitori echivalenți mai mare sau egal cu 10 000 și măsurile luate de statele membre în contextul [...] revărsărilor de **canalizare**/al scurgerilor de apă urbane, al accesului la salubritate și al epurării prin sisteme individuale. În plus, ar trebui asigurată coerența deplină cu Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului<sup>33</sup> pentru a asigura utilizarea optimizată a datelor, precum și pentru a sprijini transparența deplină.

---

<sup>33</sup> 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 (text cu relevanță pentru SEE), JO L 33, 4.2.2006, p. 1-17.

- (31) Pentru a asigura punerea în aplicare corespunzătoare și la timp a prezentei directive, este esențial ca statele membre să instituie un program național de punere în aplicare care să includă o programare pe termen lung a investițiilor necesare, însoțită de o strategie de finanțare. Aceste programe naționale ar trebui să fie raportate Comisiei. Pentru a limita sarcina administrativă, această cerință nu ar trebui să se aplice statelor membre **în care peste 95 % [...] din aglomerări respectă articolele 3-8. [...]. Pentru a asigura punerea în aplicare a prezentei directive, sunt esențiale investiții publice și private adecvate. Prin urmare, Comisia ar trebui să ia în considerare programele naționale de punere în aplicare raportate de statele membre pentru pregătirea următorului cadru financiar multianual de după 2027 și a celor ulterioare, iar statele membre ar trebui să instituie fără întârziere sistemul necesar de răspundere a producătorilor.**
- (32) Colectarea și epurarea apelor uzate urbane este un sector specific, dat fiind că funcționează ca o piață „captivă”, iar întreprinderile publice și mici sunt conectate la sistemul de colectare fără a avea posibilitatea de a-și alege operatorii. Prin urmare, este important să se asigure accesul public la indicatorii-cheie de performanță ai operatorilor, cum ar fi nivelul de epurare atins, costurile epurării, energia utilizată și produsă, precum și emisiile de GES și amprenta de carbon aferente. Pentru a sensibiliza publicul cu privire la implicațiile epurării apelor uzate urbane, ar trebui să se furnizeze informații esențiale privind costurile anuale de colectare și epurare a apelor uzate pentru fiecare gospodărie, **cel puțin în aglomerările cu peste 10 000 de locuitori echivalenți**, într-un mod ușor de accesat, de exemplu pe facturi, în timp ce alte informații detaliate ar trebui să fie accesibile online, pe un site web al operatorului sau al autorității competente.

- (33) Directiva 2003/4/CE a Parlamentului European și a Consiliului<sup>34</sup> garantează dreptul de acces la informațiile despre mediu în statele membre, în conformitate cu Convenția din 1998 privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziilor și accesul la justiție în probleme de mediu (denumită în continuare „Convenția de la Aarhus”). Convenția de la Aarhus cuprinde obligații ample, având legătură atât cu punerea la dispoziție a informațiilor despre mediu la cerere, cât și cu diseminarea activă a acestor informații. Este important ca dispozițiile prezentei directive referitoare la accesul la informații și la modalitățile de partajare a datelor să vină în completarea acestei directive, stabilind obligația de a pune la dispoziția publicului informații online privind colectarea și epurarea apelor uzate urbane într-un mod ușor de utilizat, fără a crea un regim juridic separat.
- (34) În vederea asigurării eficacității prezentei directive și a realizării obiectivului său de protecție a sănătății publice în contextul politicii de mediu a Uniunii, este necesar ca persoanele fizice sau juridice ori, după caz, organizațiile acestora înființate în mod corespunzător să se poată baza pe acest act în cadrul procedurilor judiciare și ca instanțele naționale să poată lua în considerare prezenta directivă ca pe un element al dreptului Uniunii, printre altele, pentru a controla deciziile unei autorități naționale, dacă este cazul. În plus, potrivit jurisprudenței constante a Curții de Justiție, în temeiul principiului cooperării loiale prevăzut la articolul 4 alineatul (3) din Tratatul privind Uniunea Europeană (TUE), sarcina de a asigura protecția jurisdicțională a drepturilor unei persoane în temeiul dreptului Uniunii revine instanțelor din statele membre. Mai mult, articolul 19 alineatul (1) din TUE impune statelor membre obligația de a prevedea căi de atac suficiente în vederea asigurării unei protecții jurisdicționale efective în domeniile reglementate de dreptul Uniunii. În plus, în conformitate cu Convenția de la Aarhus, publicul interesat ar trebui să aibă acces la justiție pentru a contribui la protejarea dreptului de a trăi într-un mediu adecvat pentru sănătatea și bunăstarea personală.

---

<sup>34</sup> 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. 26-32).

(35) În vederea adaptării prezentei directive la progresele științifice și tehnice, competența de a adopta acte în conformitate cu articolul 290 din TFUE ar trebui să fie delegată Comisiei în ceea ce privește modificarea anumitor părți din anexe cu privire la [...] **metodele de monitorizare și evaluare a rezultatelor** privind epurarea secundară, terțiară și cuaternară și **la** obligațiile privind autorizațiile specifice pentru evacuările de ape uzate nemenajere în sistemele de colectare și în stațiile de epurare a apelor uzate urbane. [...] Este deosebit de important ca Comisia să desfășoare consultări adecvate pe parcursul lucrărilor sale pregătitoare, inclusiv la nivel de experți, și ca respectivele consultări să se desfășoare în conformitate cu principiile stabilite în Acordul interinstituțional privind o mai bună legiferare. În special, pentru a 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.

- (36) În vederea asigurării unor condiții uniforme pentru punerea în aplicare a prezentei directive, ar trebui să se confere Comisiei competențe de executare pentru adoptarea de standarde pentru proiectarea sistemelor individuale, pentru adoptarea unor metode de monitorizare și de evaluare a indicatorilor epurărilor cuaternare **și a obiectivelor privind neutralitatea energetică**, pentru stabilirea unor condiții și criterii comune pentru aplicarea excepției anumitor produse de la răspunderea extinsă a producătorilor, pentru stabilirea metodologiilor de sprijinire a elaborării unor planuri de gestionare integrată a apelor uzate urbane, **pentru elaborarea unor indicatori alternativi pentru obiectivul orientativ de reducere a poluării bazat pe încărcătură, bazați, de exemplu, pe volumul și frecvența revărsărilor de canalizare sau a altor indicatori alternativi relevanți, pentru specificarea unor rate minime de reutilizare și reciclare a fosforului, precum și pentru stabilirea metodologiilor [...] pentru măsurarea rezistenței la antimicrobiene, a emisiilor de gaze cu efect de seră și a microplasticelor din nămoluri și din apele uzate urbane, precum și pentru adoptarea formatului și a modalităților de prezentare a informațiilor care trebuie furnizate de statele membre și compilate de AEM cu privire la punerea în aplicare a prezentei directive. Respectivetele competențe ar trebui să fie exercitate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 182/2011 al Parlamentului European și al Consiliului<sup>35</sup>.**
- (37) Statele membre ar trebui să stabilească regulile privind sancțiunile care se aplică în cazul încălcării dispozițiilor naționale adoptate în temeiul prezentei directive și să ia toate măsurile necesare pentru a se asigura că acestea sunt puse în aplicare. Sancțiunile ar trebui să fie efective, proporționale și disuasive. [...]

---

<sup>35</sup> 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).

- (38) În conformitate cu Acordul interinstituțional privind o mai bună legiferare<sup>36</sup>, Comisia ar trebui să efectueze o evaluare a prezentei directive într-o anumită perioadă de timp de la data stabilită pentru transpunerea sa. Evaluarea respectivă ar trebui să se bazeze pe experiența acumulată și pe datele colectate în cursul punerii în aplicare a prezentei directive, pe toate recomandările OMS disponibile, precum și pe datele științifice, analitice și epidemiologice relevante. În cadrul evaluării, ar trebui să se acorde o atenție deosebită eventualei necesități de a adapta lista de produse care urmează să facă obiectul răspunderii extinse a producătorilor în funcție de evoluția gamei de produse introduse pe piață **și de condițiile de exonerare de răspunderea extinsă a producătorilor**, de îmbunătățirea cunoștințelor cu privire la prezența micropoluantilor în apele uzate și la impactul acestora asupra sănătății publice și a mediului, precum și de datele provenite din noile obligații de monitorizare a micropoluantilor la intrarea și ieșirea stațiilor de epurare a apelor uzate urbane. **Pe baza rezultatelor acestei evaluări și/sau pe baza unor noi dovezi științifice privind prezența micropoluantilor în apele uzate, lista produselor din anexa III ar trebui modificată periodic pentru a include noi sectoare în domeniul de aplicare al răspunderii extinse a producătorilor menționată la articolul 9.**
- (39) Directiva 91/271/CEE prevede termene specifice pentru Mayotte ca urmare a includerii sale în 2014 ca regiune ultraperiferică în sensul articolului 349 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene. Prin urmare, în ceea ce privește Mayotte, ar trebui amânată aplicarea obligațiilor de a introduce sisteme de colectare și de a aplica epurarea secundară a apelor uzate urbane provenite din aglomerări cu cel puțin [...] **1 250** de locuitori echivalenți.
- (39a) **Este oportun să se ia în considerare situația specifică a Mayotte și a celorlalte regiuni ultraperiferice ale Uniunii, astfel cum sunt enumerate la articolul 349 din TFUE, care prevede măsuri specifice de sprijinire a acestor regiuni. În ceea ce privește epurarea apelor uzate urbane din aceste teritorii, ar trebui să se acorde o atenție deosebită topografiei dificile și insularității.**

---

<sup>36</sup> Acord interinstituțional între Parlamentul European, Consiliul Uniunii Europene și Comisia Europeană privind o mai bună legiferare (JO L 123, 12.5.2016, p. 1-14).

- (40) Pentru a asigura continuitatea protecției mediului, este important ca statele membre să mențină cel puțin nivelul actual de epurare terțiară până când devin aplicabile noile cerințe de reducere a fosforului și a azotului. Prin urmare, articolul 5 din Directiva 91/271/CE a Consiliului ar trebui să se aplice în continuare până când aceste noi cerințe devin aplicabile.
- (41) Deoarece obiectivele prezentei directive, și anume protejarea mediului și a sănătății publice, progresul către neutralitatea climatică a activităților de colectare și epurare a apelor uzate urbane, îmbunătățirea accesului la salubritate și asigurarea unei supravegheri periodice a parametrilor relevanți pentru sănătatea publică, nu pot fi realizate în mod satisfăcător de către statele membre, ci mai degrabă, având în vedere amploarea și efectele acțiunii, acestea 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 TUE. În conformitate cu principiul proporționalității, astfel cum este prevăzut la articolul respectiv, prezenta directivă nu depășește ceea ce este necesar pentru realizarea obiectivelor respective.
- (42) Obligația de a transpune prezenta directivă în dreptul intern ar trebui limitată la dispozițiile care reprezintă o modificare de substanță față de directiva anterioară. Transpunerea dispozițiilor care nu au făcut obiectul unor modificări se efectuează în temeiul directivei anterioare.
- (43) Prezenta directivă nu trebuie să aducă atingere obligațiilor statelor membre privind termenele de transpunere în dreptul intern a directivelor menționate în anexa [VII], partea B,

ADOPTĂ PREZENTA DIRECTIVĂ:

### *Articolul 1*

#### Obiect

Prezenta directivă stabilește norme privind colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate urbane și protejarea mediului și a sănătății umane, concomitent cu [...] **reducerea** treptată a emisiilor de gaze cu efect de seră **până la niveluri durabile** și cu îmbunătățirea bilanțului energetic al activităților de colectare și epurare a apelor uzate urbane. De asemenea, aceasta stabilește norme cu privire la accesul la salubritate, transparența sectorului apelor uzate urbane și supravegherea cu regularitate a parametrilor relevanți pentru sănătatea publică în apele urbane uzate.

### *Articolul 2*

#### Definiții

În sensul prezentei directive, se aplică următoarele definiții:

1. „ape uzate urbane” înseamnă apele uzate menajere **sau** [...] apele uzate menajere **amestecate cu** [...] ape uzate nemenajere **sau** [...] cu scurgeri de apă urbane **sau cu ambele**;
2. „ape uzate menajere” înseamnă apele uzate care provin din zone construite, [...] servicii rezidențiale **și instituții** și care sunt generate, în special, de metabolismul uman și/**sau** de activitățile menajere;

3. „ape uzate nemenajere” înseamnă [...] apele uzate, **altele decât apele uzate menajere și scurgerile de apă urbane**, care sunt evacuate [...] din spațiile utilizate pentru [...]  
  
[...] exercitarea unei activități profesionale comerciale  
  
[...]  
  
[...] **sau** a unor activități industriale **sau economice**;
4. „aglomerare” înseamnă o zonă în care **populația (exprimată în locuitori echivalenți), combinată sau nu cu activități economice** [...] este suficient de concentrată [...] încât să fie posibilă colectarea și dirijarea apelor uzate urbane **către una sau mai multe** [...] stații de epurare a apelor uzate urbane **și/sau către [...] unul sau mai multe** puncte finale de evacuare;
5. „scurgeri de apă urbane” înseamnă **precipitațiile** [...] provenite din aglomerări, colectate prin sisteme de canalizare combinate sau separate;
6. „revărsări [...] **de canalizare**” înseamnă evacuarea de ape uzate urbane neepurate în apele receptoare, din sisteme de canalizare combinată [...];
7. „sistem de colectare” înseamnă un sistem de canalizare care adună și transportă apele uzate urbane;
8. „sistem de canalizare combinată” înseamnă un **singur** sistem de canalizare care adună și transportă apele uzate urbane **inclusiv scurgerile de apă urbane**;

9. „sistem de canalizare separată” înseamnă un **sistem de canalizări** care adună și transportă în mod separat **scurgeri de apă urbane sau** [...]:
- [...] ape uzate **urbane care nu includ scurgeri de apă urbane;**
- [...]
- [...]
- [...];
10. „1 locuitor echivalent” sau „(1 LE)” înseamnă [...] încărcarea organică biodegradabilă **pe zi** cu o cerere biochimică de oxigen în cinci zile (CBO5) de 60 de grame de oxigen pe zi;
- 10a. „epurare primară” înseamnă epurarea apelor uzate urbane printr-un procedeu fizic și/sau chimic care cuprinde decantarea materiilor solide în suspensie sau prin alte procedee prin care se reduce cu cel puțin 20 % CBO5 a apelor uzate care intră, înaintea evacuării, și cu cel puțin 50 % totalul materiilor solide în suspensie al apelor uzate care intră;**
11. „epurare secundară” înseamnă epurarea apelor uzate urbane printr-un procedeu care conține în general o epurare biologică cu o decantare secundară sau **un alt procedeu care reduce materiile organice biodegradabile din apele uzate urbane;**
12. „epurare terțiară” înseamnă epurarea apelor uzate urbane printr-un procedeu care **reduce** [...] azotul și/sau fosforul din [...] apele uzate urbane;
13. „epurare cuaternară” înseamnă epurarea apelor uzate urbane printr-un procedeu care [...] **reduce** un spectru larg de micropoluanți proveniți din [...] apele uzate urbane;

14. „nămoluri” înseamnă [...] **reziduuri organice și anorganice** rezultate din epurarea apelor uzate urbane **într-o stație de epurare a apelor uzate urbane (excluzând nisipul, grăsimile, alte reziduuri și orice alte resturi de cernere și reziduuri din etapa de preepurare)**;
15. „eutrofizare” înseamnă îmbogățirea apei cu elemente nutritive, în special cu compuși ai azotului și/sau ai fosforului, provocând o dezvoltare accelerată a algelor și a vegetalelor din specii superioare, care duce la o perturbare nedorită a echilibrului organismelor prezente în apă și la o degradare a calității apei respective;
16. „micropoluant” înseamnă o substanță, inclusiv produșii de degradare ai acesteia, care este **prezentă [...] în mediul acvatic, în apele uzate urbane și/sau în nămoluri [...]** și care poate fi considerată periculoasă pentru sănătatea umană sau pentru mediu pe baza oricăruia dintre criteriile **relevante** stabilite în părțile 3 și 4 din anexa I la Regulamentul (CE) nr. **1272/2008**<sup>37</sup> **chiar și în concentrații mici**;
17. „raportul de diluare” înseamnă raportul dintre volumul [...] **mediu din ultimii cinci ani [...]** al debitului anual al apelor receptoare la punctul de evacuare [...] și volumul **mediu din ultimii cinci ani al evacuării** anuale de ape uzate urbane **în apele de suprafață**; [...]
18. „producător” înseamnă orice fabricant, importator sau distribuitor care, cu titlu profesional, introduce produse pe piața unui stat membru, inclusiv prin intermediul unor contracte la distanță, definite la articolul 2 alineatul (7) din Directiva 2011/83/UE;
19. „organizație care implementează răspunderea extinsă a producătorilor” înseamnă [...] o organizație **recunoscută la nivel național** înființată [...] **pentru a le permite producătorilor să își îndeplinească** obligațiile care le revin în temeiul articolelor 9 și 10;

---

<sup>37</sup> Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (JO L 353, 31.12.2008, p. 1).

20. „salubritate” înseamnă instalații și servicii pentru **gestionarea și eliminarea** în condiții de siguranță a urinei și fecalelor umane și a sângelui menstrual uman, **printre altele**;
21. „rezistența la antimicrobiene” înseamnă capacitatea microorganismelor de a supraviețui sau de a crește în prezența unei concentrații de agent antimicrobian care, de obicei, este suficientă pentru a inhiba sau a distruge microorganisme din aceeași specie;
22. „public interesat” înseamnă publicul afectat sau care ar putea fi afectat ori care este interesat de [...] **adoptarea deciziilor** pentru punerea în aplicare a obligațiilor prevăzute la **articolele 6, 7 sau 8** din prezenta directivă; **în sensul prezentei definiții, [...] se consideră că sunt interesate** organizațiile neguvernamentale care promovează protecția sănătății umane sau a mediului și care **îndeplinesc condițiile prevăzute de dreptul intern**;
23. [...] „biomediu [...]” înseamnă un suport, **de obicei din plastic**, utilizat pentru dezvoltarea bacteriilor necesare pentru epurarea apelor uzate urbane;
24. „introducere pe piață” înseamnă prima punere la dispoziție a unui produs pe piața unui stat membru;
25. „încărcare” înseamnă **cantitatea de materie organică biodegradabilă măsurată ca CBO5 în apele uzate urbane, exprimată în locuitori echivalenți, sau de orice poluant sau nutrient, exprimată în unități de masă pe timp.**
26. „sistem individual” înseamnă o instalație sanitară care colectează, stochează, epurează și/sau elimină apele uzate menajere din clădiri sau părți ale clădirilor care nu sunt conectate la un sistem de colectare a apelor uzate urbane.

### Articolul 3

#### Sisteme de colectare și calcularea încărcării exprimate în locuitori echivalenți

- (1) Statele membre se asigură că toate aglomerările [...] cu cel puțin 2 000 de **locuitori echivalenți** respectă următoarele cerințe:
    - (a) sunt echipate cu sisteme de colectare;
    - (b) toate sursele de ape uzate menajere ale acestora sunt conectate la sistemul de colectare.
  - (2) [...] Statele membre se asigură că [...] aglomerările [...] cuprinse între [...] **1 250 și 2 000 de locuitori echivalenți** respectă cerințele [...] **de la alineatul (1) până la 31 decembrie 2035.**  
[...]  
[...]  
[...]
- Statele membre pot deroga de la acest termen dacă sunt îndeplinite condițiile prevăzute la articolul 23 alineatul (5).**
- (3) **Încărcarea unei aglomerări exprimată în locuitori echivalenți se calculează pe baza încărcării medii maxime săptămânale generată în aglomerarea respectivă în cursul anului, cu excepția situațiilor neobișnuite, cum ar fi cele produse de precipitații intense. Calculul încărcării exprimate în locuitori echivalenți care face obiectul epurării într-o stație de epurare a apelor uzate urbane se bazează, de asemenea, pe încărcarea medie maximă săptămânală;**
  - (4) [...]. Sistemele de colectare trebuie să îndeplinească cerințele părții A din anexa I.

## Articolul 4

### Sisteme individuale

- (1) [...] **Statele membre pot deroga** de la articolul 3, **atunci când** [...] instalarea sau conectarea la un sistem de colectare nu se justifică pentru că nu ar prezenta interes pentru mediu sau pentru sănătate, pentru că nu este fezabil din punct de vedere tehnic sau pentru că ar presupune un cost excesiv.

**Atunci când derogă de la articolul 3**, statele membre se asigură că sistemele individuale de colectare, stocare și, după caz, epurare a apelor uzate urbane (denumite în continuare „sisteme individuale”) sunt utilizate în aglomerările cu cel puțin 1 250 de locuitori echivalenți sau în părți ale acestor aglomerări.

- (2) Statele membre se asigură că sistemele individuale sunt proiectate, exploatate și întreținute într-un mod care atinge [...] același nivel de [...] **protecție a mediului** ca epurările secundare și terțiare menționate la articolele 6 și 7.
- (3) Statele membre se asigură că **sistemele individuale care sunt utilizate în** aglomerările cu cel puțin 1 250 de locuitori echivalenți [...] sunt înscrise într-un registru [...] **național, regional sau local** și autoritatea competentă sau orice alt organism autorizat la nivel național, regional sau local efectuează inspecții periodice sau utilizează alte mijloace de verificare sau control periodic ale acestor sisteme, pe baza unei abordări bazate pe riscuri.

[...] (4) Comisia este împuternicită să adopte [...] acte de punere în aplicare [...] pentru a asigura o aplicare uniformă a prezentei directive prin specificarea cerințelor minime [...] pentru:

- (a) proiectarea, exploatarea și întreținerea sistemelor individuale menționate la alineatele (1) și (2) și
- (b) [...] inspecțiile periodice menționate la alineatul [...] (3), pe baza unei abordări bazate pe riscuri [...].

**Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă până la [OP este rugat să introducă data = 24 de luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive] în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 28 alineatul (2).**

[...] **(5)** Statele membre care utilizează sisteme individuale pentru **colectarea și/sau** epurarea a peste 2 % din încărcarea de ape uzate urbane **la nivel național** din aglomerările cu cel puțin 2 000 de locuitori echivalenți prezintă Comisiei o justificare [...] a utilizării sistemelor individuale în fiecare dintre aceste aglomerări. Această justificare:

- (a) demonstrează că se îndeplinesc condițiile pentru utilizarea sistemelor individuale prevăzute la alineatul (1);
- (b) descrie măsurile luate în conformitate cu alineatul (2) **și (3)**;
- (c) demonstrează conformitatea cu cerințele minime menționate la alineatul [...] **(4)**, în cazul în care Comisia și-a exercitat competența [...] **de executare** în temeiul alineatului respectiv.

[...] **(6)** Comisia este împuternicită să adopte acte de punere în aplicare de stabilire a formatului pentru transmiterea informațiilor menționate la alineatul [...] **(5)**. Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 28 alineatul (2). **Comisia furnizează formatul până la ... [OP este rugat să introducă data = 24 de luni de la intrarea în vigoare a prezentei directive].**

## Articolul 5

### Planuri de gestionare integrată a apelor uzate urbane

- (1) Până la 31 decembrie [...] **2035**, statele membre asigură elaborarea unui plan de gestionare integrată a apelor uzate urbane pentru **zonele de drenare ale** aglomerărilor cu cel puțin 100 000 de locuitori echivalenți.
- (2) Până la 31 decembrie [...] **2030**, statele membre stabilesc o listă a aglomerărilor cu un număr de locuitori echivalenți cuprins între 10 000 și 100 000 în care, având în vedere datele istorice, **modelarea și proiecțiile climatice de ultimă generație, precum și presiunile și evaluarea impactului efectuată în cadrul planului de management al bazinului hidrografic**, se aplică una sau mai multe dintre următoarele condiții:
  - (a) [...] revărsările **de canalizare** [...] reprezintă un risc pentru mediu sau pentru sănătatea umană;
  - (b) [...] revărsările de canalizare reprezintă peste [...] **3 %** din încărcarea anuală de ape uzate urbane colectate **a parametrilor menționați în tabelul 1 și, după caz, în tabelul 2 din anexa I**, calculată în **debitul** pe timp uscat [...];
  - (c) [...] revărsările **de canalizare** [...] împiedică îndeplinirea oricăruia dintre următoarele:
    - (i) cerințele stabilite la articolul 5 din Directiva (UE) 2020/2184;
    - (ii) cerințele stabilite la articolul 5 alineatul (3) din Directiva 2006/7/CE a Parlamentului European și a Consiliului<sup>38</sup>;

---

<sup>38</sup> Directiva 2006/7/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 februarie 2006 privind gestionarea calității apei pentru scaldat și de abrogare a Directivei 76/160/CEE (JO L 64, 4.3.2006, p. 37).

- (iii) cerințele stabilite la articolul 3 din Directiva 2008/105/CE a Parlamentului European și a Consiliului<sup>39</sup>;
  - (iv) obiectivele de mediu prevăzute la articolul 4 din Directiva 2000/60/CE;
  - (v) **cerințele stabilite la articolul 3 din Directiva 2006/118/CE<sup>40</sup>;**
- (d) au fost identificate puncte relevante în sisteme de canalizare separate în care se preconizează că scurgerile de apă urbane vor fi poluate în așa fel încât evacuarea lor în apele receptoare să poată fi considerată un risc pentru mediu sau pentru sănătatea umană sau să împiedice respectarea oricăreia dintre directivele menționate la litera (c).**

Statele membre revizuiesc lista menționată la primul paragraf la fiecare [...] șase ani de la întocmirea acesteia și o actualizează atunci când este necesar.

- (3) Până la 31 decembrie [...] **2040**, statele membre se asigură că se prevede un plan de gestionare integrată a apelor uzate urbane pentru **zonele de drenare ale** aglomerărilor menționate la alineatul (2).
- (4) Planurile de gestionare integrată a apelor uzate urbane se pun la dispoziția Comisiei, la cerere.
- (5) Planurile de gestionare integrată a apelor uzate urbane cuprind cel puțin elementele prevăzute în anexa V.

---

<sup>39</sup> 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).

<sup>40</sup> Directiva 2006/118/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 12 decembrie 2006 privind protecția apelor subterane împotriva poluării și a deteriorării.

- (6) Comisia este împuternicită să adopte acte de punere în aplicare **pentru a asigura aplicarea uniformă a prezentului articol, specificând:**
- (a) [...] metodologii de identificare a măsurilor menționate la punctul 3 din anexa V;
  - (b) [...] metodologii de stabilire a indicatorilor alternativi pentru a verifica îndeplinirea obiectivului orientativ de reducere a poluării menționat la punctul 2 litera (a) din anexa V;
  - (c) [...] formatul în care planurile de gestionare integrată a apelor uzate urbane trebuie să fie puse la dispoziția Comisiei, la cerere, în conformitate cu alineatul (4).

Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă până la ... **[OP este rugat să introducă data = 24 de luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive]** în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 28 alineatul (2).

- (7) Statele membre se asigură că planurile de gestionare integrată a apelor uzate urbane se revizuiesc **cel puțin** la fiecare [...] **șase** ani de la introducerea lor și, dacă este necesar, se actualizează. **În urma actualizării listei menționate la alineatul (2), statele membre se asigură că se elaborează planuri de gestionare integrată pentru aglomerări în termen de șase ani de la includerea lor în lista respectivă.**

## Articolul 6

### Epurare secundară

- (1) [...] Statele membre se asigură că **evacuările din stațiile de epurare a apelor uzate urbane care deserveșc aglomerările cu cel puțin 2 000 de locuitori echivalenți [...] îndeplinesc cerințele relevante pentru epurarea secundară [...] stabilite în partea B și tabelul 1 din anexa I în conformitate cu metodele de monitorizare și evaluare a rezultatelor prevăzute în partea D din anexa I înainte de evacuarea în apele receptoare.**

Pentru aglomerările cu un număr de locuitori echivalenți cuprins între 2 000 și 10 000 care evacuează în apele [...] de coastă, **astfel cum sunt definite în Directiva 2000/60/CE, și care aplică o epurare adecvată în conformitate cu articolul 7 din Directiva 91/271/CEE a Consiliului la ... [OP este rugat să introducă data = data intrării în vigoare a prezentei directive], obligația prevăzută la primul paragraf nu se aplică până la 31 decembrie [...] 2035.**

**Pentru aglomerările care evacuează în zone mai puțin sensibile, astfel cum se menționează la articolul 6 alineatul (1) din Directiva 91/271/CEE a Consiliului, la ... [OP este rugat să introducă data = data intrării în vigoare a prezentei directive], obligațiile prevăzute la primul paragraf se aplică la ... [OP este rugat să introducă data = ultima zi a celui de al doisprezecelea an de la intrarea în vigoare a prezentei directive].**

- (2) [...] Statele membre se asigură că **evacuările din stațiile de epurare a apelor uzate urbane care deserveșc aglomerările cu un număr de locuitori echivalenți cuprins între 1 250 și 2 000, până la 31 decembrie 2035 [...] îndeplinesc cerințele relevante pentru epurarea secundară stabilite în partea B și tabelul 1 din anexa I în conformitate cu metodele de monitorizare și evaluare a rezultatelor prevăzute în partea D din anexa I [...] înainte de evacuarea în apele receptoare [...].**

**Statele membre pot deroga de la acest termen dacă sunt îndeplinite condițiile prevăzute la articolul 23 alineatul (5).**

- (3) [...]Evacuările de ape uzate urbane în apele situate în regiuni montane înalte (la peste 1 500 m deasupra nivelului mării) în care este dificil să se aplice o epurare biologică eficace din cauza temperaturilor scăzute sau evacuările în apele marine adânci care provin de la aglomerări cu mai puțin de 150 000 de locuitori echivalenți în regiunile ultraperiferice mai puțin populate, în care topografia și geografia teritoriului fac dificilă aplicarea unei epurări biologice eficace, pot fi supuse unei epurări mai puțin riguroase decât cea prevăzută la alineatul (1), până la ... [OP este rugat să introducă data = ultima zi a celui de al douăzecilea an de la intrarea în vigoare a directivei], cu condiția ca studii detaliate să demonstreze că astfel de evacuări nu au efecte negative asupra mediului și a sănătății umane și nu împiedică apele receptoare să îndeplinească obiectivele relevante în materie de calitate și dispozițiile relevante ale altor acte legislative ale Uniunii.

[...]

#### *Articolul 7*

##### Epurarea terțiară

- (1) Până la 31 decembrie [...] **2035**, statele membre se asigură că evacuările provenite de la 50 % din stațiile de epurare a apelor uzate urbane care epurează o încărcare de la cel puțin [...] **150 000** de locuitori echivalenți și care nu aplică epurarea terțiară la ... [OP este rugat să introducă data = data intrării în vigoare a prezentei directive] **îndeplinesc cerințele relevante pentru** [...] epurarea terțiară în conformitate cu **partea B și tabelul 2 din anexa I înainte de evacuarea în apele receptoare.** [...]

Până la 31 decembrie [...] **2040**, statele membre se asigură că toate stațiile de epurare a apelor uzate urbane care epurează o încărcare de la cel puțin [...] **150 000** de locuitori echivalenți [...] **îndeplinesc cerințele relevante pentru epurare terțiară din partea B și tabelul 2 din anexa I înainte de evacuarea în apele receptoare.** [...]

- (2) Până la 31 decembrie [...] **2027**, statele membre întocmesc o listă a zonelor de pe teritoriul lor care sunt sensibile la eutrofizare și o actualizează la fiecare [...] **șase ani**, începând cu 31 decembrie [...] **2033**.

Lista menționată la primul paragraf include zonele identificate în anexa II.

Cerința prevăzută la primul paragraf nu se aplică în cazul în care un stat membru pune în aplicare epurarea terțiară în conformitate cu [...] **partea B și tabelul 2 din anexa I** pe întregul său teritoriu.

- (3) [...] [...] **Statele membre se asigură că evacuările care provin de la aglomerările cu cel puțin 10 000 de locuitori echivalenți îndeplinesc cerințele relevante privind epurarea terțiară stabilite în partea B și în tabelul 2 din anexa I înainte de a fi evacuate în zonele incluse într-o listă menționată la alineatul (2) până la:**
- (a) **31 decembrie 2033 pentru 20 % din aceste aglomerări;**
  - (b) **31 decembrie 2039 pentru 60 % din aceste aglomerări;**
  - (c) **31 decembrie 2045 pentru toate aglomerările.**

Statele membre pot deroga de la termenele prevăzute la articolul 7 alineatul (3) dacă sunt îndeplinite condițiile prevăzute la articolul 23 alineatul (5). Cu toate acestea, stațiile de epurare a apelor uzate urbane care epurează o încărcare de cel puțin 150 000 de locuitori echivalenți trebuie să respecte în continuare termenele stabilite la articolul 7 alineatul (1).

- (3a) Evacuările de ape uzate urbane menționate la alineatele (1) și (3) îndeplinesc cerințele relevante din partea B și din tabelul 2 din anexa I, în conformitate cu metodele de monitorizare și evaluare a rezultatelor prevăzute în partea D din anexa I.
- (3b) Pentru stațiile de epurare a apelor uzate urbane aflate în construcție, care fac obiectul unei reabilitări substanțiale în ceea ce privește epurarea lor terțiară sau care au fost puse în funcțiune după 31 decembrie 2020 și înainte de data intrării în vigoare a prezentei directive, cerințele prevăzute la articolul 7 din prezenta directivă se aplică cu cel mult cinci ani mai târziu față de termenele stabilite la alineatele (1) și (3).
- (4) [...]

Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu procedura menționată la articolul 27 pentru a modifica **metodele pentru urmărirea și evaluarea rezultatelor din anexa I** partea [...] D în vederea adaptării [...] acestora la progresele tehnice și științifice.

(5) Prin derogare de la alineatul [...] (3) [...], statele membre pot decide că stațiile de epurare a apelor uzate urbane situate într-o zonă inclusă pe o listă menționată la alineatul (2) nu fac obiectul cerințelor prevăzute la alineatul [...] (3) [...] dacă se poate dovedi că procentul minim de reducere a încărcării globale care intră în toate stațiile de epurare a apelor uzate urbane din această zonă atinge:

**(a) cel puțin 75 % pentru fosforul total și cel puțin 75 % pentru azotul total de la data intrării în vigoare a prezentei directive;**

[...] **(b)** 82,5 % pentru fosforul total și 80 % pentru azotul total până la 31 decembrie [...] **2039;**

([...] **c)** [...] **87,5 %** pentru fosforul total și [...] **82,5 %** pentru azotul total până la 31 decembrie [...] **2045.**

(6) Pentru evacuările de la stațiile de epurare a apelor urbane uzate de cel puțin 10 000 de locuitori echivalenți din bazinul hidrografic corespunzător unei zone sensibile la eutrofizare incluse într-o listă menționată la alineatul (2) se aplică, de asemenea, alineatele (3) [...] și (5).

(7) Statele membre se asigură că evacuările care provin de la stații de epurare a apelor uzate urbane situate într-o zonă inclusă pe o listă menționată la alineatul (2), în urma uneia dintre actualizările periodice ale listei, prevăzute la alineatul respectiv, îndeplinesc cerințele stabilite la alineatul [...] (3) [...] în termen de șapte ani de la includerea în lista respectivă.

## Articolul 8

### Epurarea cuaternară

- (1) [...] Statele membre se asigură că [...] evacuările care provin de la stații de epurare a apelor uzate urbane care epurează o încărcare de la cel puțin [...] **200 000** de locuitori echivalenți **îndeplinesc cerințele relevante pentru epurarea cuaternară a apelor uzate urbane** [...] **stabilite în partea B și tabelul 3 din anexa I în conformitate cu metodele de monitorizare și evaluare a rezultatelor prevăzute în partea D din anexa I înainte de evacuarea în apele receptoare până la:**
- (a) **31 decembrie 2035 pentru evacuările care provin de la 20 % din aceste stații de epurare a apelor uzate urbane;**
  - (b) [...] 31 decembrie [...] **2040** [...] **pentru evacuările care provin de la 60 % din aceste stații de epurare a apelor uzate urbane;**
  - (c) **31 decembrie 2045 pentru toate evacuările provenite de la aceste stații de epurare a apelor uzate urbane.**
- (2) La 31 decembrie 2030, statele membre trebuie să fi întocmit o listă a zonelor de pe teritoriul lor național în care concentrația sau acumularea de micropoluanți **de la stațiile de epurare a apelor uzate urbane** reprezintă un risc [...] pentru sănătatea umană sau pentru mediu. Statele membre revizuiesc lista respectivă **în 2033 și apoi** la fiecare [...] **șase ani** [...] și o actualizează atunci când este necesar.

Lista menționată la primul paragraf se **bazează pe o evaluare a riscurilor pentru sănătatea umană sau mediu pe care evacuarea de micropoluanti în apele uzate urbane le ridică în** [...] următoarele zone [...]:

- (a) corpurile de apă utilizate pentru captarea apei destinate consumului uman, definită la articolul 2 punctul 1 din Directiva (UE) 2020/2184;
- (b) apa pentru scăldat care intră în domeniul de aplicare al Directivei 2006/7/CE;
- (c) lacurile, în sensul definiției de la articolul 2 punctul 5 din Directiva 2000/60/CE;
- (d) râurile, în sensul definiției de la articolul 2 punctul 4 din Directiva 2000/60/CE, sau alte cursuri de apă cu un raport de diluare sub 10;
- (e) zonele în care au loc activități de acvacultură, în sensul definiției de la articolul 4 punctul 25 din Regulamentul (UE) nr. 1380/2013 al Parlamentului European și al Consiliului<sup>41</sup>;
- (f) zonele în care este necesară o epurare suplimentară în vederea îndeplinirii cerințelor stabilite în Directivele 2000/60/CE, **2006/118/CE** și 2008/105/CE;
- (g) **apele de coastă, în sensul definiției de la articolul 2 punctul 7 din Directiva 2000/60/CE;**
- (h) **apele de tranziție, în sensul definiției de la articolul 2 punctul 6 din Directiva 2000/60/CE;**
- (i) **apele marine, în sensul definiției de la articolul 3 punctul 1 din Directiva 2008/56/CE.**

Evaluarea riscurilor menționată la al doilea paragraf se comunică Comisiei la cerere.

---

<sup>41</sup> Regulamentul (UE) nr. 1380/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2013 privind politica comună în domeniul pescuitului, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 1954/2003 și (CE) nr. 1224/2009 ale Consiliului și de abrogare a Regulamentelor (CE) nr. 2371/2002 și (CE) nr. 639/2004 ale Consiliului și a Deciziei 2004/585/CE a Consiliului (JO L 354, 28.12.2013, p. 22).

(3) Comisia este împuternicită să adopte acte de punere în aplicare de stabilire a formatului evaluării riscurilor menționate la alineatul (2) al doilea paragraf și a metodei care trebuie utilizată pentru această evaluare a riscurilor. Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 28 alineatul (2).

(4) [...] Statele membre se asigură că [...] aglomerările cu cel puțin [...] 10 000 [...] de locuitori echivalenți **îndeplinesc cerințele pentru [...] epurarea cuaternară stabilite în partea B și în tabelul 3 din anexa I în conformitate cu metodele de monitorizare și evaluare a rezultatelor prevăzute în partea D din anexa I [...]** înainte de evacuarea în zonele incluse pe o listă menționată la alineatul (2) **până la:**

(a) **31 decembrie 2035 pentru 20 % din aceste aglomerări;**

(b) **31 decembrie 2040 pentru 60 % din aceste aglomerări;**

(c) **31 decembrie 2045 pentru toate aglomerările.**

[...]

[...].

(5) **Statele membre se asigură că evacuările de la stațiile de epurare a apelor uzate urbane situate într-o zonă inclusă pe o listă menționată la alineatul (2), în urma uneia dintre actualizările periodice ale listei, prevăzute la alineatul respectiv, îndeplinesc cerințele stabilite la alineatul (4) și în partea B și tabelul 3 din anexa I în termen de șapte ani de la includerea în lista respectivă, dar nu mai târziu decât termenele prevăzute la alineatul (4).**

Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu procedura menționată la articolul 27 pentru a modifica **metodele pentru urmărirea și evaluarea rezultatelor din anexa I** [...] partea [...] D în vederea adaptării acestora la progresele tehnice și științifice.

- (6) [...] [...] Comisia [...] **poate** adopta acte de punere în aplicare pentru a stabili metodele de monitorizare și de prelevare de probe care urmează să fie utilizate de statele membre pentru a stabili prezența în apele uzate urbane a indicatorilor prevăzuți în tabelul 3 [...] din anexa I și cantitățile acestora. Actele de punere în aplicare respective se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 28 alineatul (2).

### *Articolul 9*

#### Răspunderea extinsă a producătorilor

- (1) Statele membre iau măsuri pentru a se asigura că, până la ... **[OP este rugat să introducă data = ultima zi a celui de al treilea an de la data intrării în vigoare a prezentei directive]**, producătorii care introduc pe piață oricare dintre produsele enumerate în anexa III își asumă răspunderea extinsă a producătorilor.

Aceste măsuri oferă asigurarea că producătorii respectivi acoperă:

- (a) costurile totale aferente îndeplinirii cerințelor prevăzute la articolul 8, inclusiv costurile pentru epurarea cuaternară a apelor uzate urbane în vederea eliminării micropoluantilor rezultați din produsele pe care le introduc pe piață și din reziduurile acestora, costurile pentru monitorizarea micropoluantilor menționați la articolul 21 alineatul (1) litera (a) și
- (b) costurile pentru colectarea și verificarea datelor privind produsele introduse pe piață și
- (c) alte costuri necesare pentru exercitarea răspunderii extinse a producătorilor.

- (2) Statele membre exonerează producătorii de răspunderea lor extinsă prevăzută la alineatul (1) în cazul în care producătorii pot demonstra oricare dintre următoarele:
- (a) cantitatea de [...] **substanțe conținute în produsele** pe care le introduc pe piața **Uniunii** este de sub [...] **1 tonă** [...] pe an;
  - (b) produsele pe care le introduc pe piață nu generează micropoluanti în apele uzate la sfârșitul ciclului lor de viață.
- (3) Comisia este împuternicită să adopte acte de punere în aplicare pentru a stabili criterii detaliate privind aplicarea uniformă a condiției prevăzute la alineatul (2) litera (b) pentru anumite categorii de produse **și gradul lor de periculozitate**. Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 28 alineatul (2) **cel târziu până la ... [OP este rugat să introducă data = ultima zi a celui de al doilea an de la data intrării în vigoare a prezentei directive]**.
- (4) Statele membre se asigură că producătorii menționați la alineatul (1) își exercită în mod colectiv răspunderea extinsă a producătorilor. [...]

Statele membre se asigură că:

- (a) producătorii menționați la alineatul (1) au obligația de a comunica anual organizațiilor care implementează răspunderea extinsă a producătorilor următoarele:
  - (i) cantitățile anuale ale produselor enumerate în anexa III pe care le introduc pe piață în cadrul activității lor profesionale;
  - (ii) informații privind gradul de periculozitate al produselor menționate la punctul (i) în apele uzate la sfârșitul ciclului lor de viață;
  - (iii) după caz, o listă a produselor exceptate în conformitate cu alineatul (2);

- (b) producătorii menționați la alineatul (1) au obligația de a contribui din punct de vedere financiar la organizațiile care implementează răspunderea extinsă a producătorilor pentru a acoperi costurile generate de răspunderea extinsă a producătorilor care le revine;
  - (c) contribuția fiecărui producător, menționată la litera (b), este stabilită pe baza cantităților și a gradului de pericolozitate din apele uzate ale **substanțelor conținute în** produsele care sunt introduse pe piață;
  - (d) organizațiile care implementează răspunderea extinsă a producătorilor fac obiectul unor audituri anuale independente ale gestiunii lor financiare, care verifică inclusiv capacitatea lor de a acoperi costurile menționate la alineatul (1) [...], calitatea și caracterul adecvat al informațiilor colectate în temeiul literei (a) și caracterul adecvat al contribuțiilor colectate în temeiul literei (b).
- (5) Statele membre se asigură că:
- (a) se definesc în termeni clari rolurile și responsabilitățile tuturor actorilor relevanți implicați, inclusiv ale producătorilor menționați la alineatul (1), ale organizațiilor care implementează răspunderea extinsă a producătorilor, ale operatorilor privați sau publici ai stațiilor de epurare a apelor uzate urbane și ale autorităților locale competente;
  - (b) se stabilesc obiective de gestionare a apelor uzate urbane în vederea respectării cerințelor și termenelor stabilite la articolul 8 alineatele (1), (4) și (5), precum și în vederea îndeplinirii oricăror alte obiective cantitative sau calitative considerate relevante pentru implementarea răspunderii extinse a producătorilor;
  - (c) există un sistem de raportare pentru colectarea de date privind produsele menționate la alineatul (1) introduse pe piața statului membru de către producători și de date privind epurarea cuaternară a apelor uzate, precum și pentru colectarea altor date relevante în sensul literei (b) **de la prezentul alineat**.

## Articolul 10

Cerințe minime pentru organizațiile care implementează răspunderea extinsă a producătorilor

- (1) Statele membre iau măsurile necesare pentru a se asigura că fiecare organizație care implementează răspunderea extinsă a producătorilor înființată în temeiul articolului 9 alineatul (4):
  - (a) are o acoperire geografică clar definită, coerentă cu cerințele prevăzute la articolul 8;
  - (b) dispune de mijloacele financiare și organizatorice necesare pentru îndeplinirea obligațiilor producătorilor în materie de răspundere extinsă a producătorilor, **inclusiv garanții financiare pentru a asigura continuitatea epurării cuaternare a apelor uzate urbane în conformitate cu articolul 8 din prezenta directivă în toate circumstanțele;**
  - (c) pune la dispoziția publicului informații cu privire la:
    - (i) structura sa de proprietate și membrii săi;
    - (ii) contribuțiile financiare plătite de producători;
    - (iii) activitățile pe care le desfășoară în fiecare an, inclusiv informații clare cu privire la modul în care sunt utilizate mijloacele sale financiare.

**Punerea la dispoziția publicului a informațiilor în temeiul prezentului articol nu aduce atingere asigurării confidențialității informațiilor sensibile din punct de vedere comercial, în conformitate cu dreptul Uniunii relevant și cu dreptul intern relevant.**

**Statele membre se asigură că astfel de măsuri includ o procedură națională de recunoaștere a organizațiilor care implementează răspunderea extinsă a producătorilor care certifică respectarea de către acestea a cerințelor prevăzute la prezentul alineat înainte de înființarea și funcționarea lor efectivă.**

- (2) Statele membre instituie un cadru adecvat de monitorizare și de asigurare a respectării normelor pentru a se asigura că organizațiile care implementează răspunderea extinsă a producătorilor își îndeplinesc obligațiile, că mijloacele financiare ale organizațiilor care implementează răspunderea extinsă a producătorilor sunt utilizate în mod corespunzător și că toți actorii cărora le revine responsabilitatea extinsă a producătorilor raportează date fiabile autorităților competente și, la cerere, organizațiilor care implementează răspunderea extinsă a producătorilor.
- (3) În cazul în care, pe teritoriul unui stat membru, există mai multe organizații care implementează răspunderea extinsă a producătorilor, statul membru în cauză desemnează cel puțin un organism care este independent de interesele private sau o autoritate publică care să supravegheze punerea în aplicare.
- (4) Statul membru se asigură că producătorii stabiliți pe teritoriul unui alt stat membru care introduc produse pe piața sa:
- (a) desemnează o persoană juridică sau fizică stabilită pe teritoriul său în calitate de reprezentant autorizat în scopul îndeplinirii obligațiilor în materie de răspundere extinsă a producătorilor pe teritoriul său sau
  - (b) iau măsuri echivalente cu cele de la litera (a).
- (5) Statele membre asigură un dialog periodic între părțile interesate relevante implicate în punerea în aplicare a răspunderii extinse a producătorilor, inclusiv producătorii și distribuitorii, organizațiile care implementează răspunderea extinsă a producătorilor, operatorii privați sau publici ai stațiilor de epurare a apelor uzate urbane, autoritățile locale și organizațiile societății civile.
- (6) **Până la data intrării în vigoare a prezentei directive, Comisia prevede organizarea schimbului de informații, de experiență și de bune practici între statele membre cu privire la punerea în aplicare a articolelor 9 și 10 și, în special, cu privire la:**
- (a) **măsurile de control al înființării, recunoașterii și funcționării organizațiilor care implementează răspunderea extinsă a producătorilor;**
  - (b) **măsurile de control al respectării de către producători a obligațiilor lor definite în prezenta directivă;**

- (c) **punerea în aplicare efectivă**
  - (i) **a acoperirii integrale a costurilor menționate la articolul 9 alineatul (1) și**
  - (ii) **a controlului metodelor de calculare a contribuțiilor producătorilor de către organizația care implementează răspunderea extinsă a producătorilor, astfel cum se menționează la articolul 9 alineatul (4) litera (c);**
- (d) **exonerările prevăzute în conformitate cu articolul 9;**
- (e) **orice alt aspect legat de punerea în aplicare efectivă a articolelor 9 și 10.**

**Comisia publică rezultatele schimbului de informații, de experiență și de bune practici cu privire la aceste aspecte și la alte aspecte relevante și, după caz, oferă recomandări și/sau orientări statelor membre.**

**Pe baza informațiilor furnizate de statele membre, Comisia întocmește și actualizează periodic o listă a cererilor de exonerare primite de statele membre de la producători în temeiul articolului 9 alineatul (2). Această listă este pusă, la cerere, la dispoziția autorităților naționale competente ale statelor membre.**

## Articolul 11

### Neutralitatea energetică [...]

- (1) Statele membre se asigură că auditurile energetice, **astfel cum sunt definite la articolul 2 punctul 32 din Directiva (UE) 2023/1791**, ale stațiilor de epurare a apelor uzate urbane și ale sistemelor de colectare **în funcționare** se efectuează la fiecare patru ani. Auditurile respective [...] includ o identificare a potențialului **măsurilor** eficiente din punctul de vedere al costurilor **de reducere a utilizării energiei și [...] de extindere a utilizării sau producerii** energiei din surse regenerabile, punând un accent deosebit pe identificarea și utilizarea potențialului de producție de biogaz, concomitent cu reducerea emisiilor **de gaze [...] cu efect de seră**. Primele audituri se efectuează:
- (a) până la 31 decembrie [...] **2030** în ceea ce privește stațiile de epurare a apelor uzate urbane care epurează o încărcare de cel puțin 100 000 de locuitori echivalenți și în ceea ce privește sistemele de colectare conectate la aceste stații;
  - (b) până la 31 decembrie [...] **2035** în ceea ce privește stațiile de epurare a apelor uzate urbane care epurează o încărcare corespunzătoare unui număr de locuitori echivalenți cuprins între 10 000 și 100 000 și în ceea ce privește sistemele de colectare conectate la aceste stații.
- (2) Statele membre se asigură că **stațiile de epurare a apelor uzate urbane care epurează o încărcare de cel puțin 10 000 de locuitori echivalenți produc [...] energie** din surse regenerabile, definite la articolul 2 alineatul (1) din Directiva (UE) 2018/2001, [...] **în special pe baza rezultatelor auditurilor menționate la alineatul (1)**.

**Această energie este produsă de operatorii stațiilor de epurare a apelor uzate urbane, la fața locului sau în afara amplasamentului. Maximum 30 % din energie poate fi achiziționată din surse externe.**

**Statele membre se asigură că, la nivel național, energia totală anuală din surse regenerabile produsă de stațiile de epurare a apelor uzate urbane sau energia achiziționată în temeiul celui de al doilea paragraf este echivalentă cel puțin cu:**

- (a) [...] **20 %** din totalul anual al energiei utilizate de aceste instalații până la 31 decembrie 2030;
  - (aa) **40 % din totalul anual al energiei utilizate de aceste instalații până la 31 decembrie 2035;**
  - (b) [...] **60 %** din totalul anual al energiei utilizate de aceste instalații până la 31 decembrie [...] **2040;**
  - (c) 100 % din totalul anual al energiei utilizate de aceste instalații până la 31 decembrie [...] **2045.**
- (3) Comisia poate adopta un act de punere în aplicare pentru a stabili metodele de evaluare a îndeplinirii obiectivelor de la alineatul (2). Respectivetele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 28 alineatul (2).**

## *Articolul 12*

### Cooperarea transfrontalieră

- (1) În cazul în care apele care țin de jurisdicția unui stat membru sunt alterate de evacuările de ape uzate urbane care provin de la un alt stat membru sau de la o țară terță, statul membru ale cărui ape sunt poluate notifică faptele celui alt stat membru sau țării terțe și Comisiei.

Această notificare se transmite imediat în cazul poluării accidentale care ar putea afecta într-o măsură importantă corpurile de apă din aval.

Statele membre în cauză cooperează pentru identificarea sursei evacuărilor și a măsurilor care trebuie luate la sursă în favoarea apelor poluate, pentru a asigura conformitatea cu prezenta directivă.

- (2) Statele membre în cauză informează Comisia cu privire la orice cooperare menționată la alineatul (1). Comisia participă la această cooperare la cererea statelor membre în cauză.

### *Articolul 13*

#### Condiții climatice locale

Statele membre se asigură că stațiile de epurare a apelor uzate urbane construite în conformitate cu condițiile prevăzute la articolele 6, 7 și 8 sunt concepute, construite, exploatate și întreținute astfel încât să aibă un randament suficient în toate condițiile climatice normale ale locului în care sunt amplasate. Este necesar să se țină seama de variațiile sezoniere ale încărcării în momentul conceperii acestor instalații.

### *Articolul 14*

#### Evacuările de ape uzate nemenajere

- (1) Statele membre se asigură că evacuarea de ape uzate nemenajere în sistemele de colectare și stațiile de epurare a apelor uzate urbane face obiectul unor **reglementări și/sau** al unor autorizații specifice prelabile din partea autorităților competente **sau a organismelor corespunzătoare**.

**Aceste reglementări și/sau autorizații specifice prelabile asigură îndeplinirea cerințelor de calitate a apei prevăzute în alte acte legislative ale Uniunii și, după caz, monitorizarea calității și cantității evacuărilor relevante de ape uzate nemenajere.**

**În cazul în care sunt prevăzute reglementări prealabile și/sau autorizații specifice prealabile pentru evacuările în sistemele de colectare și în stațiile de epurare a apelor uzate, statele membre se asigură că autoritatea competentă:**

- (a) înainte de a acorda autorizații specifice, consultă **și informează** operatorii sistemelor de colectare și pe cei ai stațiilor de epurare a apelor uzate urbane în care sunt evacuate apele uzate urbane nemenajere;
  - (b) permite operatorilor de sisteme de colectare și de stații de epurare a apelor uzate urbane care primesc evacuări de ape uzate nemenajere să consulte, **la cerere**, autorizațiile specifice acordate în bazinele lor hidrografice.
  - (c) **în cazul în care sunt prevăzute reglementări prealabile pentru evacuările în sistemele de colectare și în stațiile de epurare a apelor uzate urbane, statele membre se asigură că operatorii sistemelor de colectare și ai stațiilor de epurare a apelor uzate urbane în care sunt evacuate apele uzate nemenajere sunt consultați înainte de adoptarea reglementărilor prealabile.**
- (2) Statele membre **se asigură că autoritățile competente sau organismele corespunzătoare** iau măsuri adecvate, inclusiv o revizuire a **reglementărilor prealabile și/sau** a autorizațiilor specifice prealabile pentru a identifica, a preveni și a reduce pe cât posibil sursele de poluare a apelor uzate nemenajere menționate la alineatul (1) **de la prezentul articol**, în cazul în care apare oricare dintre următoarele situații:
- (a) s-au identificat poluanți la intrarea și ieșirea stațiilor de epurare a apelor uzate urbane care fac obiectul monitorizării prevăzute la articolul 21 alineatul (3);
  - (b) nămolurile provenite din epurarea apelor uzate urbane urmează să fie utilizate în conformitate cu Directiva 86/278/CEE a Consiliului<sup>42</sup>;

---

<sup>42</sup> Directiva 86/278/CEE a Consiliului din 12 iunie 1986 privind protecția mediului, în special a solului, atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură (JO L 181, 4.7.1986, p. 6).

- (c) apele uzate urbane epurate urmează să fie reutilizate în conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/741;
  - (d) apele receptoare sunt utilizate pentru captarea apei destinate consumului uman, definită la articolul 2 punctul 1 din Directiva (UE) 2020/2184;
  - (e) poluarea apelor uzate urbane nemanajere evacuate în sistemul de colectare sau poluarea stației de epurare a apelor uzate urbane prezintă un risc pentru funcționarea acestui sistem sau a acestei stații.
- (3) **Reglementările prelabile și autorizațiile specifice prelabile menționate la alineatul (1) de la prezentul articol** îndeplinesc cerințele prevăzute în partea C din anexa I. Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu procedura menționată la articolul 27 pentru a modifica anexa I partea C în vederea adaptării acesteia la progresele tehnice și științifice din domeniul protecției mediului.
- (4) Autorizațiile specifice menționate la alineatul (1) se reexaminează și, în cazul în care este necesar, se adaptează la fiecare [...] **10** ani.

**Reglementările prelabile menționate la alineatul (1) sunt reexamineate la intervale regulate și, dacă este necesar, sunt adaptate.**

**În cazul în care caracteristicile apelor uzate nemanajere, ale stației de epurare a apelor uzate urbane sau ale corpului de apă receptor înregistrează modificări importante, autorizațiile specifice sunt reexamineate și sunt adaptate la aceste modificări.**

## Articolul 15

### Reutilizarea apei și evacuările de ape uzate urbane

- (1) Statele membre promovează [...] reutilizarea apelor uzate epurate de la [...] stațiile de epurare a apelor uzate urbane, **după caz**. În cazul în care apele uzate **urbane** epurate sunt reutilizate pentru irigații în agricultură, acestea trebuie să îndeplinească cerințele stabilite în Regulamentul (UE) 2020/741.

**În cazul în care apele uzate urbane epurate sunt reutilizate pentru irigații în agricultură, statele membre pot deroga de la cerințele privind epurarea terțiară din tabelul 2 din anexa I, pentru fracțiunea de ape uzate urbane epurate care este destinată exclusiv reutilizării pentru irigații în agricultură, în cazul în care se pot demonstra toate elementele următoare:**

- (a) **conținutul de nutrienți din fracțiunea reutilizată nu depășește cererea culturilor vizate; și**
  - (b) **nu există riscuri pentru mediu, în special în ceea ce privește eutrofizarea apelor din același bazin hidrografic; și nu există riscuri pentru sănătatea umană, în special în ceea ce privește organismele patogene, și**
  - (c) **stația de epurare are o capacitate suficientă pentru a epura sau a stoca apele uzate urbane, pentru a evita evacuarea în apele receptoare care nu respectă cerințele stabilite în partea B și în tabelul 2 din anexa I, în conformitate cu metodele de control prevăzute în partea D din anexa I.**
- (2) Statele membre se asigură că **cel puțin toate** evacuările care provin de la stațiile de epurare a apelor uzate urbane **cu un număr de locuitori echivalenți mai mare sau egal cu 1 250** fac obiectul **unor reglementări prealabile și/sau** unor autorizații specifice prealabile. Aceste **reglementări și/sau** autorizații oferă asigurarea că se îndeplinesc cerințele prevăzute în partea B din anexa I.

- (3) **Reglementările prealabile și/sau autorizațiile specifice prealabile menționate la alineatul (2) se reexaminează cel puțin la fiecare [...] 10 ani și, dacă este necesar, se adaptează. Dispozițiile autorizațiilor specifice se actualizează în cazurile în care caracteristicile apelor uzate urbane care intră sau ale evacuărilor care provin de la stația de epurare a apelor uzate urbane sau ale corpului de apă receptor înregistrează modificări importante, pentru a se asigura că cerințele prevăzute în partea B din anexa I continuă să fie îndeplinite.**
- (4) **Statele membre iau toate măsurile necesare pentru a-și adapta infrastructurile de colectare și de epurare a apelor uzate urbane pentru a face față încărcărilor crescute ale apelor uzate menajere, inclusiv construirea de noi infrastructuri, dacă este necesar. Procedând astfel, se consideră că statele membre respectă obiectivele de mediu prevăzute la articolul 4 din Directiva 2000/60/CE dacă sunt îndeplinite toate condițiile următoare:**
- (a) **construirea sau extinderea unei stații de epurare a apelor uzate urbane pentru epurarea unor încărcări crescute sau neepurate în alt mod ale apelor uzate menajere face obiectul unei autorizări prealabile, în conformitate cu prezenta directivă;**
  - (b) **din motive de fezabilitate tehnică sau costuri disproporționate, beneficiile stației de epurare a apelor uzate urbane de la litera (a) nu pot fi obținute prin alte mijloace, inclusiv luând în considerare puncte alternative de evacuare a stațiilor de epurare a apelor uzate urbane, care ar contribui la atingerea obiectivelor de mediu prevăzute la articolul 4 din Directiva 2000/60/CE;**

- (c) toate măsurile de atenuare fezabile din punct de vedere tehnic sunt luate pentru a reduce la minimum impactul negativ al stației de epurare a apelor uzate urbane asupra corpurilor de apă afectate, inclusiv, în cazul în care acest lucru este necesar, cerințe de epurare mai stricte decât cele aplicate înainte de creșterea încărcării apelor uzate menajere, cu scopul de a îndeplini cerințele directivelor menționate în partea B punctul 6 din anexa I;
- (d) toate măsurile de atenuare fezabile din punct de vedere tehnic sunt puse în aplicare pentru a reduce la minimum impactul negativ al altor activități care generează presiuni similare în aceleași corpuri de apă.

În cazul în care incapacitatea de a preveni deteriorarea sau nêndeplinirea obiectivelor prevăzute la articolul 4 din Directiva 2000/60/CE într-un corp de apă de suprafață este rezultatul unei autorizații menționate la litera (a), aceste autorizații menționate la litera (a) sunt stabilite în mod specific, iar condițiile menționate mai sus sunt explicate în planurile de management al bazinului hidrografic cerute în temeiul articolului 13 din Directiva 2000/60/CE.

#### *Articolul 16*

##### Ape uzate biodegradabile nemenajere

- (1) Statele membre stabilesc, în funcție de natura sectorului industrial în cauză, cerințe privind evacuarea apelor uzate biodegradabile nemenajere care să asigure cel puțin același nivel de protecție a mediului ca și cerințele stabilite în p[...]artea B din anexa I.

- (2) Cerințele menționate la alineatul (1) **de la prezentul articol** se aplică numai atunci când sunt îndeplinite următoarele condiții:
- (a) apele uzate provin de la instalații care epurează o încărcare de cel puțin 4 000 de locuitori echivalenți care aparțin sectoarelor industriale enumerate în anexa IV și care nu desfășoară niciuna dintre activitățile enumerate în anexa I la Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului<sup>43</sup>;
  - (b) apele uzate nu intră într-o stație de epurare a apelor uzate urbane înainte de a fi evacuate în apele receptoare („evacuare directă”).

### *Articolul 17*

#### Supravegherea apelor uzate urbane

- (1) [...]

---

<sup>43</sup> 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).

- (1) [...] Statele membre instituie un sistem național de cooperare și coordonare [...] între autoritățile competente responsabile cu sănătatea publică și autoritățile competente responsabile cu epurarea apelor uzate urbane în ceea ce privește:
- (a) identificarea [...] unor parametri de sănătate publică **relevanți** [...] care să fie monitorizați **cel puțin la intrarea stațiilor de epurare** a apelor uzate urbane [...], **inclusiv, de exemplu, cei din următoarea listă:**
    - (i) **virusul SARS-CoV-2 și variantele sale;**
    - (ii) **virusul poliomieltic;**
    - (iii) **virusul gripei;**
    - (iv) **agenții patogeni emergenți;**
    - (v) **orice alți parametri de sănătate publică pe care autoritățile competente ale statelor membre îi consideră relevanți pentru monitorizare;**
  - (b) stabilirea locului și a frecvenței prelevării de probe și analizei apelor uzate urbane pentru fiecare parametru de sănătate publică identificat în conformitate cu [...] **litera (a)**, [...] ținându-se seama **astfel** de datele disponibile privind sănătatea și de necesarul de date privind sănătatea publică și, după caz, de situațiile epidemiologice locale;
  - (c) organizarea unei comunicări adecvate și prompte a rezultatelor monitorizării către autoritățile competente responsabile cu sănătatea publică și către platformele Uniunii, în cazul în care există astfel de platforme, **și în conformitate cu legislația aplicabilă privind protecția datelor cu caracter personal.**

[...] (2) Atunci când autoritatea competentă responsabilă cu sănătatea publică dintr-un stat membru declară o urgență de sănătate publică [...], [...] **parametrii de sănătate publică relevanți** se monitorizează în apele uzate urbane de la [...] **un eșantion reprezentativ** din populația națională, **în măsura în care parametrii de sănătate publică relevanți se regăsesc în apele uzate urbane.** [...] Această monitorizare continuă până când autoritatea competentă [...] declară sfârșitul urgenței de sănătate publică [...] **sau pentru o perioadă mai lungă dacă este considerată utilă în alte scopuri, potrivit aceleiași autorități competente.**

Pentru a stabili dacă există o urgență de sănătate publică, autoritatea competentă [...] **ia în considerare deciziile Comisiei adoptate în temeiul articolului 23 alineatul (1) din Regulamentul (UE) 2022/2371 al Parlamentului European și al Consiliului<sup>44</sup>**, evaluările Centrului European de Prevenire și Control al Bolilor și deciziile Organizației Mondiale a Sănătății (OMS) adoptate în conformitate cu Regulamentul sanitar internațional [...] <sup>45</sup>[...].

[...] (3) În ceea ce privește aglomerările cu cel puțin 100 000 de locuitori echivalenți, statele membre se asigură, până la [...] **[OP este rugat să introducă data = ultima zi a celui de al treilea an de la data adoptării actului de punere în aplicare de la paragraful următor]**, că rezistența la antimicrobiene este monitorizată [...] **în apele uzate urbane.** [...] [...].

---

<sup>44</sup> **Regulamentul (UE) 2022/2371 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 noiembrie 2022 privind amenințările transfrontaliere grave pentru sănătate și de abrogare a Deciziei nr. 1082/2013/UE (JO L 314, 6.12.2022, p. 26–63).**

<sup>45</sup> [...].

Până la [OP este rugat să introducă data = ultima zi a celui de al doilea an de la data intrării în vigoare a prezentei directive], [...] Comisia adoptă acte de punere în aplicare în conformitate cu procedura menționată la articolul 28 **alineatul (2)** pentru a asigura [...] o aplicare uniformă a prezentei directive prin stabilirea **unei frecvențe minime de prelevare a probelor și a unei metodologii armonizate de măsurare a rezistenței la antimicrobiene** în apele uzate urbane.

[...] **(4)** Rezultatele monitorizării menționate la prezentul articol se raportează în conformitate cu articolul 22 alineatul (1) litera (g).

### *Articolul 18*

#### Evaluarea și gestionarea riscurilor

- (1) Până la [...] **31 decembrie 2027**, statele membre identifică și **evaluează** riscurile cauzate mediului și sănătății umane de evacuările de ape uzate urbane și cel puțin riscurile legate de următoarele:
- (a) calitatea unui corp de apă utilizat pentru captarea apei destinate consumului uman, definită la articolul 2 punctul 1 din Directiva (UE) 2020/2184;
  - (b) calitatea apei pentru scaldat care intră în domeniul de aplicare al Directivei 2006/7/CE;
  - [...]
  - ([...] **c)** calitatea unui corp de apă în care au loc activități de acvacultură, definite la articolul 4 punctul 25 din Regulamentul (UE) nr. 1380/2013.
  - (**d)** **starea corpului de apă subterană receptor, astfel cum este definit la articolul 2 din Directiva 2000/60/CE, precum și toate celelalte obiective de mediu prevăzute la articolul 4 din aceeași directivă pentru corpul de apă subterană receptor;**

- (e) **starea corpului de apă de suprafață receptor, astfel cum este definit la articolul 2 din Directiva 2000/60/CE, precum și toate celelalte obiective de mediu prevăzute la articolul 4 din aceeași directivă pentru corpul de apă de suprafață receptor.**
- (2) În cazul în care s-au identificat riscuri în conformitate cu alineatul (1), statele membre adoptă măsuri adecvate pentru a le aborda, care includ, după caz, următoarele măsuri:
- (aa) luarea de măsuri suplimentare pentru prevenirea și reducerea poluării apelor uzate la sursă, în completarea măsurilor menționate la articolul 14 alineatul (2);**
- (a) construirea de sisteme de colectare în conformitate cu articolul 3 pentru aglomerările cu mai puțin de [...] **1 250** de locuitori echivalenți;
- (b) aplicarea unei epurări secundare în conformitate cu articolul 6 evacuărilor de ape uzate urbane din aglomerări cu mai puțin de [...] **1 250** de locuitori echivalenți;
- (c) aplicarea unei epurări terțiare în conformitate cu articolul 7 evacuărilor de ape uzate urbane din aglomerări cu mai puțin de 10 000 de locuitori echivalenți;
- (d) aplicarea unei epurări cuaternare în conformitate cu articolul 8 evacuărilor de ape uzate urbane din aglomerări cu mai puțin de 10 000 de locuitori echivalenți;
- (e) elaborarea unor planuri de gestionare integrată a apelor uzate urbane în conformitate cu articolul 5 pentru aglomerările cu mai puțin de 10 000 de locuitori echivalenți și adoptarea măsurilor menționate în anexa V;
- (f) aplicarea unor cerințe pentru epurarea apelor uzate urbane colectate mai stricte decât cerințele stabilite în p[...]arta B din anexa [...].

- (3) Identificarea riscurilor efectuată în conformitate cu alineatul (1) de la prezentul articol se revizuieste la fiecare [...]șase ani și în corelare cu calendarul revizuirii planurilor de management al bazinului hidrografic elaborate în temeiul Directivei 2000/60/CE și începând cu 31 decembrie 2033. Un rezumat al riscurilor identificate, însoțit de o descriere a măsurilor adoptate în conformitate cu alineatul (2) de la prezentul articol, se include în planurile de management al bazinului hidrografic adecvate și în programele naționale de punere în aplicare menționate la articolul 23 și se transmite Comisiei, la cerere.

### *Articolul 19*

#### Accesul la salubritate

**Fără a aduce atingere principiilor subsidiarității și proporționalității, ținând seama în același timp de perspectivele locale, regionale și culturale și de situația salubrității,** statele membre iau toate măsurile necesare pentru a îmbunătăți accesul la salubritate pentru toți, în special pentru grupurile vulnerabile și marginalizate.

În acest scop, până la [...] **12 ianuarie 2029**, statele membre:

- (a) identifică [...] persoanele care nu au acces sau care au acces limitat la instalații sanitare, inclusiv grupurile vulnerabile și marginalizate, și stabilesc cauzele acestei lipse de acces;
- (b) evaluează posibilitățile de îmbunătățire a accesului la instalații sanitare al [...] **acestor persoane;**
- (c) în ceea ce privește aglomerările cu cel puțin 10 000 de locuitori echivalenți, încurajează construirea unui număr suficient de instalații sanitare în spațiile publice, care să fie accesibile în mod liber și, în special pentru femei, în condiții de siguranță și asigură **informarea publicului.**

## Articolul 20

### Nămoluri și recuperarea resurselor

- (1) Statele membre iau măsurile necesare pentru a se asigura că fluxurile de gestionare a nămolurilor sunt conforme cu ierarhia deșeurilor prevăzută la articolul 4 din Directiva 2008/98/CE. Aceste fluxuri sporesc la maximum prevenirea, **pregătirea pentru reutilizare**, [...] reciclarea și **alte tipuri de valorificare materială a resurselor** și reduc la minimum efectele negative asupra mediului.
- (2) Comisia este împuternicită să adopte acte [...] **de punere în aplicare** [...] **pentru a asigura aplicarea uniformă a prezentei directive prin specificarea ratelor minime de reutilizare și reciclare a fosforului** [...] din nămoluri[...] și **din apele uzate urbane care nu sunt reutilizate în temeiul derogării de la articolul 15 alineatul (1), ținând** [...] seama de tehnologiile disponibile, **de resursele și de viabilitatea economică pentru recuperarea fosforului** [...]. [...]. **Respectivele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 28 alineatul (2).**

## Articolul 21

### Monitorizare

- (1) Statele membre se asigură că autoritățile competente, **organismele corespunzătoare sau operatorul stației de epurare a apelor uzate urbane** monitorizează:
  - (a) evacuările care provin de la stațiile de epurare a apelor uzate urbane, pentru a verifica respectarea cerințelor din **partea B din anexa I**, în conformitate cu metodele de monitorizare și evaluare a rezultatelor stabilite în **partea D din anexa I și**; [...] [...]**inclusiv** încărcările și concentrațiile parametrilor enumerați în **partea B din anexa I**;

- (b) **cantitățile, compoziția și destinația nămolurilor, ținând seama de cerințele Directivei 86/278/CEE pentru nămolurile destinate utilizării în agricultură;**
  - (c) **[...] în cazul în care se utilizează derogarea de la articolul 15 alineatul (1), cantitățile pe an și pe lună de ape uzate urbane reutilizate în agricultură care fac obiectul unei derogări menționate la articolul 15 alineatul (1); conținutul de nutrienți al fracțiunii reutilizate pentru irigații în agricultură și perioada în care fracțiunea respectivă este reutilizată în comparație cu cererea lunară de apă și de nutrienți a culturilor vizate de aceste ape uzate urbane reutilizate;**
  - (d) **gazele cu efect de seră [...] CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub> emise din stațiile de epurare a apelor uzate urbane de [...] cel puțin 10 000 de locuitori echivalenți, prin analiză, calcule sau modelare, după caz;**
  - (e) **energia utilizată și produsă de stațiile de epurare a apelor uzate urbane de cel puțin 10 000 de locuitori echivalenți.**
- (2) **În ceea ce privește toate aglomerările [...] menționate la articolul 5 alineatele (1) și (3), statele membre se asigură că autoritățile competente, [...] [...] [...] organismele corespunzătoare sau operatorii sistemului de colectare efectuează o monitorizare reprezentativă, la puncte relevante, a revărsărilor de canalizare în corpurile de apă și a evacuărilor din scurgeri de apă urbane provenite din sisteme separate, pentru a estima concentrația și încărcările parametrilor enumerați în tabelul 1 din anexa I și, după caz, din tabelul 2, precum și conținutul de microplastice și de poluanți relevanți. Statele membre pot utiliza rezultatele acestei monitorizări în vederea modelării, atunci când se consideră necesar.**

- (3) În ceea ce privește toate aglomerările cu **cel puțin** [...] 10 000 de locuitori echivalenți, statele membre **se asigură că autoritățile competente, organismele corespunzătoare sau operatorul stației de epurare a apelor uzate urbane** monitorizează, la intrarea și ieșirea stațiilor de epurare a apelor uzate urbane, concentrația și încărcările următoarelor elemente din apele uzate urbane:
- (a) **poluanții care se preconizează că se găsesc în apele uzate urbane** enumerați în:
- (i) anexele VIII și X la Directiva 2000/60/CE, anexa I la Directiva 2008/105/CE, anexa I la Directiva 2006/118/CE și partea B din anexa II la Directiva 2006/118/CE;
  - (ii) anexa la Decizia 2455/2001/CE a Parlamentului European și a Consiliului<sup>46</sup>;
  - (iii) anexa II la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului<sup>47</sup>;
  - (iv) anexele I și II la Directiva 86/278/CEE.
- (b) parametri enumerați în partea B din anexa III la Directiva (UE) 2020/2184, în cazul în care apele uzate urbane sunt evacuate într-un bazin hidrografic menționat la articolul 8 din directiva respectivă;
- (c) prezența microplasticelor.

**Poluanții enumerați la literele (a) și (b) pot fi excluși de la monitorizarea prevăzută la prezentul alineat atât timp cât se poate demonstra, printre altele pe baza rezultatelor monitorizării, că aceștia sunt absenți în apele uzate urbane.**

---

<sup>46</sup> 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 (text cu relevanță pentru SEE) (JO L 331, 15.12.2001, p. 1).

<sup>47</sup> 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 (text cu relevanță pentru SEE) (JO L 33, 4.2.2006, p. 1).

În ceea ce privește toate aglomerările cu cel puțin 10 000 de locuitori echivalenți, statele membre **se asigură că autoritățile competente, organismele corespunzătoare sau operatorul stației de epurare a apelor uzate** monitorizează prezența microplasticelor în nămoluri, **atunci când este cazul și, în special, atunci când acestea sunt reutilizate în agricultură.**

- (4) Monitorizarea menționată [...] [...] **alineatul (3)** [...] se efectuează cu următoarea periodicitate:
- (a) cel puțin două probe pe an, cu maximum [...] **șapte** luni între probe, pentru aglomerările cu cel puțin [...] **150 000** de locuitori echivalenți [...];
  - (b) cel puțin o probă la fiecare [...] **doi** ani pentru aglomerările cu un număr de locuitori echivalenți cuprins între 10 000 și [...] **150 000**.

**Această frecvență de monitorizare poate fi redusă la jumătate în anii următori dacă rezultatele monitorizării pentru poluanții menționați la alineatul (3) sunt inferioare standardelor de calitate a mediului aplicabile în temeiul Directivei 2008/105/CE în cursul primilor trei ani consecutivi de monitorizare. Frecvența monitorizării ar trebui revizuită cel puțin o dată pe an.**

- (5) Comisia este împuternicită să adopte acte de punere în aplicare [...] pentru a asigura o aplicare uniformă a prezentei directive prin stabilirea unei metodologii de măsurare **a emisiilor de gaze cu efect de seră provenite de la stațiile de epurare a apelor uzate urbane și a microplasticelor în apele uzate urbane și nămoluri menționate la prezentul articol. Comisia furnizează metodologiile până la [OP este rugat să introducă data = 24 de luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive] în conformitate cu procedura menționată la articolul 28 alineatul (2).**

## Articolul 22

### Informații privind monitorizarea punerii în aplicare

- (1) Statele membre, asistate de Agenția Europeană de Mediu (AEM):
- (a) până la 31 decembrie [...] **2030**, configurează un set de date care conține informații culese în conformitate cu articolul 21, inclusiv informații privind parametrii menționați la articolul 21 alineatul (1) litera (a), și rezultatele testelor cu privire la criteriile de acceptare/respingere stabilite în partea D din anexa I și, ulterior, actualizează anual acest set de date;
  - (b) până la 31 decembrie [...] **2030**, configurează un set de date care indică procentul de ape uzate urbane care sunt colectate și epurate în conformitate cu articolul 3 și, ulterior, actualizează anual acest set de date;
  - (c) până la 31 decembrie [...] **2030**, configurează un set de date care conține informații cu privire la [...] punerea în aplicare a articolului 4 alineatul ([...]5) și la procentajul sarcinii de ape uzate urbane din aglomerările cu peste 2 000 de locuitori echivalenți care sunt epurate în sisteme individuale și, ulterior, actualizează anual acest set de date;
  - (d) până la 31 decembrie [...] **2030**, configurează un set de date care conține informații privind numărul de probe recoltate și numărul de probe prelevate în conformitate cu partea D din anexa I care nu sunt conforme;
  - (e) până la 31 decembrie [...] **2030**, configurează un set de date care conține informații privind emisiile de gaze cu efect de seră, defalcate în diferitele tipuri de gaze și în energie totală utilizată și energie din surse regenerabile produsă de fiecare stație de epurare a apelor uzate urbane cu cel puțin 10 000 de locuitori echivalenți, precum și un calcul al procentului de realizare a obiectivelor stabilite la articolul 11 alineatul (2) și, ulterior, actualizează anual acest set de date;

- (f) până la 31 decembrie [...] **2030**, configurează un set de date care conține informații privind măsurile luate în conformitate cu punctul 3 din anexa V și, ulterior, actualizează anual acest set de date;
- (g) până la 31 decembrie [...] **2030**, configurează un set de date care conține rezultatele monitorizării menționate la articolul 17 alineatele (1) și [...] **(3)**, ulterior, actualizează anual acest set de date;
- (h) până la 31 decembrie [...] **2030**, configurează un set de date care conține lista zonelor identificate ca zone sensibile la eutrofizare [...] și [...] actualizează acest set de date **în conformitate cu articolul 7 alineatul (2)**;
- (i [...]) până la 31 decembrie 2030, configurează un set de date care conține lista zonelor identificate ca zone în care concentrația sau acumularea de micropoluanti reprezintă un risc pentru sănătatea umană sau pentru mediu [...] și actualizează acest set de date [...] **în conformitate cu articolul 8 alineatul (2)**;
- (j) până la 12 ianuarie 2029, configurează un set de date care conține informații privind măsurile luate pentru îmbunătățirea accesului la salubritate în conformitate cu articolul 19, inclusiv informații privind procentul de populație care are acces la salubritate și, ulterior, actualizează acest set de date la fiecare șase ani;
- (k) **până la 31 decembrie 2030, stabilește un set de date care conțin rezultatele monitorizării menționate la articolul 21 alineatul (1) litera (c) cu o comparație între cererea lunară de apă și de nutrienți a culturilor vizate de fracțiunea reutilizată de ape uzate urbane epurate menționată la articolul 15 alineatul (1) și, ulterior, actualizează anual respectivul set de date.**
- (2) Statele membre se asigură că Comisia și AEM au acces [...] la seturile de date menționate la alineatul (1).
- (3) Informațiile raportate de statele membre în conformitate cu articolul 5 din Regulamentul (CE) nr. 166/2006 se iau în considerare pentru raportarea prevăzută la prezentul articol **pentru acei poluanți legați de apele uzate urbane.**

În ceea ce privește informațiile menționate la alineatul (1), AEM oferă publicului acces la datele relevante prin intermediul Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, instituit în temeiul Regulamentului (CE) nr. 166/2006.

- (4) Comisia este împuternicită să adopte acte de punere în aplicare care să precizeze formatul pentru transmiterea informațiilor menționate la alineatul (1). Respectivetele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 28 alineatul (2). **Comisia furnizează formatul până la [OP este rugat să introducă data = ultima zi a primului an de la data intrării în vigoare a prezentei directive].**

### *Articolul 23*

#### Programul național de punere în aplicare

- (1) Statele membre stabilesc până la ... [OP este rugat să introducă data = ultima zi a celei de a [...] **treizeci și cincea** luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive], un program național de punere în aplicare a prezentei directive.

Aceste programe cuprind următoarele:

- (a) o evaluare a nivelului de punere în aplicare a articolelor 3-8;
- (b) identificarea și planificarea investițiilor necesare pentru punerea în aplicare a prezentei directive pentru fiecare aglomerare, inclusiv o estimare financiară orientativă și o prioritizare a investițiilor legate de dimensiunea aglomerării și de **nivelul** impactului asupra mediului al apelor uzate urbane neepurate **și de riscurile aferente pentru mediu sau sănătatea umană;**

- (c) o estimare a investițiilor necesare pentru reînnoirea, **modernizarea sau înlocuirea** infrastructurilor existente de epurare a apelor uzate urbane, inclusiv pentru reînnoirea sistemelor de colectare, în funcție de [...] **starea lor tehnică și operațională** și de ratele de amortizare ale acestora;
- (d) identificarea sau cel puțin indicarea surselor potențiale de finanțare publică, atunci când aceasta este necesară pentru a completa taxele de utilizare.
- (2) Până la ...[OP este rugat să introducă data = ultima zi a celei de a [...] **patruzecea** luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive], statele membre prezintă Comisiei programele naționale de punere în aplicare, cu excepția cazului în care demonstrează, pe baza rezultatelor monitorizării menționate la articolul 21, că aceste programe sunt conforme cu articolele 3-8.
- (3) Statele membre își actualizează programele naționale de punere în aplicare cel puțin la fiecare [...] **șase** ani. Acestea le prezintă Comisiei până la 31 decembrie, cu excepția cazului în care pot demonstra că sunt conforme cu articolele 3-8.
- (4) Comisia este împuternicită să adopte acte de punere în aplicare de stabilire a metodelor și formatelor pentru transmiterea programelor naționale de punere în aplicare. Respectivetele acte de punere în aplicare se adoptă **până la ...[OP este rugat să introducă data = ultima zi a celei de a șasea luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive]** în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 28 alineatul (2).
- (5) **Statele membre pot include în primele lor programe naționale de punere în aplicare o prelungire cu maximum șase ani a următoarelor termene:**
- (a) **termenele menționate la articolul 3 alineatul (2) și/sau la articolul 6 alineatul (2), cu condiția ca:**
- (i) **la ... [OP este rugat să introducă data = data intrării în vigoare a prezentei directive],**
- **mai puțin de 50 % din aceste aglomerări sunt dotate cu sisteme de colectare și evacuările lor nu fac obiectul epurării secundare pe teritoriul lor, în conformitate cu partea B și cu tabelul 1 din anexa I, sau**

- mai puțin de 50 % din încărcarea apelor uzate urbane a acestor aglomerări este colectată în sisteme de colectare și evacuările lor nu fac obiectul epurării secundare pe teritoriul lor, în conformitate cu partea B și cu tabelul 1 din anexa I;
- (ii) programul național de punere în aplicare include:
- numărul de aglomerări cu un număr de locuitori echivalenți cuprins între 1 250 și 2 000 care nu dispun [...] de un sistem complet de colectare și de epurare secundară la ... [OP este rugat să introducă data = data intrării în vigoare a directivei]; și
  - un plan care să detalieze investițiile necesare pentru a atinge conformitatea deplină pentru aceste aglomerări în termenele prelungite; și
  - motivele tehnice sau economice care justifică prelungirea termenelor menționate la articolul 3 alineatul (2) și/sau la articolul 6 alineatul (2).

Statele membre care au aderat la Uniune în 2004 pot include în primele lor programe naționale de punere în aplicare o prelungire cu până la 8 ani a termenelor menționate la articolul 3 alineatul (2) și/sau la articolul 6 alineatul (2), dacă sunt îndeplinite toate condițiile de la litera (a).

Statele membre care au aderat la Uniune după 2006 pot include în primele lor programe naționale de punere în aplicare o prelungire cu până la 12 ani a termenelor menționate la articolul 3 alineatul (2) și/sau la articolul 6 alineatul (2), dacă sunt îndeplinite toate condițiile de la litera (a).

În primul lor program național de punere în aplicare, statele membre pot include o prelungire cu până la 8 ani a termenelor menționate la articolul 3 alineatul (2) și/sau la articolul 6 alineatul (2) pentru aglomerările în care se poate demonstra că realizarea infrastructurilor necesare este deosebit de dificilă din cauza necesității de a conserva patrimoniul cultural. Programul național de punere în aplicare include o listă a acestor aglomerări, însoțită de o justificare a derogării și de un calendar pentru finalizarea infrastructurilor necesare în aceste aglomerări.

- (b) termenul pentru aglomerările menționate la articolul 7 alineatul (3), cu condiția ca:
- (i) cel puțin 50 % din aceste aglomerări nu aplică epurarea terțiară în conformitate cu cerințele prevăzute în Directiva 91/271/CEE a Consiliului sau nu îndeplinesc cerințele din tabelul 2 la ... [OP este rugat să introducă data = data intrării în vigoare a prezentei directive]; și
  - (ii) programul național de punere în aplicare include:
    - numărul de aglomerări menționate la articolul 7 alineatul (3) care nu dispun de epurare terțiară în conformitate cu cerințele prevăzute în Directiva 91/271/CEE a Consiliului la ... [OP este rugat să introducă data = data intrării în vigoare a directivei]; și
    - un plan care să detalieze investițiile necesare pentru a atinge conformitatea deplină pentru aceste aglomerări în termenele prelungite; și
    - motivele tehnice sau economice care justifică prelungirea termenelor menționate la articolul 7 alineatul (3).

**Prelungirea acestor termene produce efecte numai dacă sunt îndeplinite condițiile menționate la primul paragraf. Comisia notifică statele membre dacă aceste condiții nu sunt îndeplinite până la ... [OP este rugat să introducă data = ultima zi a celei de a șasea luni de la termenul menționat la articolul 23 alineatul (2)].**

#### *Articolul 24*

##### Informarea publicului

- (1) Statele membre se asigură că, [...] **pentru fiecare aglomerare cu peste 1 250 de locuitori echivalenți sau în fiecare zonă administrativă relevantă**, se pun la dispoziția publicului, online, într-un mod ușor de utilizat și personalizat, informații adecvate și actualizate privind colectarea și epurarea apelor uzate urbane. Informațiile includ cel puțin datele enumerate în anexa VI.

Informațiile menționate la alineatul (1) se furnizează și prin alte mijloace, în urma unei cereri justificate.

- (2) În plus, în cazul în care costurile sunt recuperate integral sau parțial printr-un sistem de tarifare a apei, statele membre se asigură că toate [...] **gospodăriile din aglomerări de peste 10 000 de locuitori echivalenți și preferabil de peste 1 250 de locuitori echivalenți**, conectate la sistemele de colectare primesc, la intervale regulate și cel puțin o dată pe an, într-o formă cât mai potrivită și ușor de accesat, [...] de exemplu pe factură sau prin mijloace digitale, cum ar fi aplicații inteligente sau site-uri web, fără să trebuiască să le solicite, următoarele informații:
- (a) informații privind conformitatea colectării și epurării apelor uzate urbane cu articolele 3, 4, 6, 7 și 8, inclusiv o comparație între emisiile efective de poluanți în apele receptoare și valorile limită stabilite în tabelele 1, 2 și 3 din anexa I;
  - (b) volumul sau volumul estimat, exprimat în metri cubi, al apelor uzate urbane colectate și epurate, anual sau pentru fiecare perioadă de facturare, corespunzător gospodăriei sau entității conectate, împreună cu tendințele [...] și prețul colectării și epurării apelor uzate urbane pentru gospodării[...] **a respectivă** (cost pe litru și pe metru cub);
  - (c) o comparație a volumului anual [...] de ape uzate urbane colectate și epurate corespunzătoare gospodăriei, pe an, și indicarea volumului mediu corespunzător unei gospodării din aglomerarea în cauză;
  - (d) un link către conținutul online menționat la alineatul (1).

**În cazul în care nu sunt disponibile informații privind utilizarea individuală, informațiile de la literele (a)-(d) de mai sus vor fi furnizate la nivel de aglomerare într-un mod ușor de utilizat prin intermediul unui site web sau al unei aplicații inteligente.**

- (3) Comisia poate adopta acte delegate în conformitate cu procedura prevăzută la articolul 27 pentru a modifica alineatul (2) **de la prezentul articol** și anexa VI prin actualizarea informațiilor care trebuie să fie puse online la dispoziția publicului și a [...] **gospodăriilor** conectate la sistemele de colectare, în vederea adaptării acestor cerințe la progresele tehnice și la disponibilitatea datelor din domeniu.

- (4) Comisia poate adopta acte de punere în aplicare în care să specifice formatul și metodele de prezentare a informațiilor care trebuie să fie furnizate în conformitate cu alineatele (1) și (2). Respectivetele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 28 alineatul (2).

### *Articolul 25*

#### Accesul la justiție

- (1) Statele membre se asigură că, în conformitate cu sistemul juridic național aplicabil, membrii publicului interesat au acces la o cale de atac în fața unei instanțe sau a unui alt organism independent și imparțial stabilit prin lege, pentru a putea contesta legalitatea de fond sau de procedură a deciziilor sau a actelor ori a omisiunilor care intră sub incidența articolelor 6, 7 și 8 din prezenta directivă, atunci când este îndeplinită cel puțin una dintre următoarele condiții:
- (a) aceștia au un interes suficient;
  - (b) aceștia susțin că li s-a încălcat un drept, atunci când dispozițiile de procedură administrativă ale unui stat membru impun această condiție preliminară.

**Calitatea procesuală activă în cadrul procedurii de revizuire nu este condiționată de rolul pe care persoana în cauză l-a jucat în cursul unei etape participative a procedurilor decizionale în temeiul prezentei directive.**

Calea de atac trebuie să fie corectă, echitabilă, rapidă și cu un cost care să nu fie prohibitiv și să prevadă mecanisme adecvate și eficiente în materie de măsuri reparatorii, inclusiv prin măsuri provizorii, după caz.

- (2) Statele membre hotărăsc în ce etapă a procedurii pot fi atacate deciziile, actele sau omisiunile menționate la alineatul (1).

## Articolul 26

### Despăgubiri

(1) Statele membre se asigură că, în situația în care se produce un prejudiciu pentru sănătatea umană ca urmare a încălcării măsurilor naționale adoptate în temeiul prezentei directive, persoanele afectate au dreptul de a solicita și de a obține despăgubiri pentru prejudiciul respectiv de la persoanele fizice sau juridice relevante **în conformitate cu dreptul național**.  
[...]

[...](2) Statele membre se asigură că normele și procedurile naționale referitoare la cererile de despăgubire sunt concepute și aplicate astfel încât să nu facă imposibilă sau excesiv de dificilă exercitarea dreptului la despăgubiri pentru prejudiciile cauzate de o încălcare a dispozițiilor de la alineatul (1).

[...]

[...] (3) Statele membre [...] **pot stabili** termene de prescripție pentru introducerea acțiunilor în despăgubire menționate la alineatul (1) [...]. Aceste termene nu încep să curgă decât după încetarea încălcării și după ce persoana care solicită despăgubirea știe **sau se poate aștepta în mod rezonabil să știe** că a suferit un prejudiciu ca urmare a unei încălcări a dispozițiilor de la alineatul (1).

## Articolul 27

### Exercitarea delegării de competențe

- (1) Competența de a adopta acte delegate este conferită Comisiei în condițiile prevăzute la prezentul articol.
- (2) Competența de a adopta acte delegate menționată la [...] [...] articolul 7 alineatul (4), articolul 8 alineatul (5), articolul 14 alineatul (3)[...] și articolul 24 alineatul (3) se conferă Comisiei pe o perioadă de cinci ani de la ... [OP este rugat să introducă data = 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 cinci ani. Delegarea de competențe se prelungește tacit cu perioade de timp identice, cu excepția cazului în care Parlamentul European sau Consiliul se opune prelungirii respective cu cel puțin trei luni înainte de încheierea fiecărei perioade.
- (3) Delegarea de competențe menționată la [...] [...] articolul 7 alineatul (4), articolul 8 alineatul (5), articolul 14 alineatul (3)[...] și articolul 24 alineatul (3) 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 acesteia 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.
- (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.
- (5) De îndată ce adoptă un act delegat, Comisia îl notifică simultan Parlamentului European și Consiliului.

- (6) Un act delegat adoptat în temeiul [...] [...] articolului 7 alineatul (4), al articolului 8 alineatul (5), al articolului 14 alineatul (3) [...] sau al articolului 24 alineatul (3) 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 Consiliul sau în cazul în care, înainte 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.

#### *Articolul 28*

##### Comitetul

- (1) Comisia este asistată de comitetul pentru adaptarea la progresele științifice și tehnice și punerea în aplicare a Directivei privind epurarea apelor uzate urbane **înființat prin Directiva 91/271/CEE. Respectivul comitet reprezintă un comitet în înțelesul Regulamentului (UE) nr. 182/2011.**
- (2) În cazul în care se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolul 5 din Regulamentul (UE) nr. 182/2011.

#### *Articolul 29*

##### Sancțiuni

- (1) **Fără a aduce atingere obligațiilor ce revin statelor membre în temeiul Directivei 2008/99/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind protecția mediului prin intermediul dreptului penal**, statele membre stabilesc regulile privind sancțiunile care se aplică în cazul încălcării dispozițiilor naționale adoptate în temeiul prezentei directive și iau toate măsurile necesare pentru a se asigura că acestea sunt puse în aplicare. Sancțiunile trebuie să fie efective, proporționale și cu efect de descurajare. [...]

(2) Statele membre se asigură că sancțiunile stabilite în temeiul prezentului articol țin seama în mod corespunzător de următoarele, după caz:

(a) natura, gravitatea și amploarea încălcării;

[...][...] **(b)** populația sau mediul afectat de [...] **încălcare**, ținând seama de impactul încălcării asupra obiectivului de a atinge un nivel ridicat de protecție a sănătății umane și a mediului;

**(c) caracterul, repetitiv sau singular, al încălcării.**

(3) Statele membre notifică Comisiei normele și măsurile menționate la alineatul (1) fără întârzieri nejustificate și îi comunică acesteia orice modificare ulterioară a acestora.

### *Articolul 30*

#### Evaluable

(1) Până la 31 decembrie [...] **2035** și până la 31 decembrie [...] **2041**, Comisia efectuează evaluări ale prezentei directive, în special pe baza următoarelor elemente:

(a) experiența dobândită în cursul punerii în aplicare a prezentei directive;

(b) seturile de date menționate la articolul 22 alineatul (1);

(c) datele științifice, analitice și epidemiologice relevante, inclusiv rezultatele proiectelor de cercetare finanțate de Uniune;

(d) recomandările OMS, dacă există;

- (e) o [...] **analiză** a eventualei necesități de a adapta lista de produse care urmează să facă obiectul răspunderii extinse a producătorilor în funcție de evoluția gamei de produse introduse pe piață, de îmbunătățirea cunoștințelor cu privire la prezența micropoluantilor în apele uzate, [...] de impactul acestora asupra sănătății publice și a mediului, [...] de datele provenite din noile obligații de monitorizare a micropoluantilor la intrarea și ieșirea stațiilor de epurare a apelor uzate urbane **și o analiză a necesității de a revizui condiția exonerării de la răspunderea extinsă a producătorilor menționată la articolul 9 alineatul (2) litera (a);**
- (f) **o evaluare a obiectivului neutralității energetice pentru a analiza fezabilitatea tehnică și economică în vederea obținerii unei autonomii energetice sporite a sectorului;**
- (g) **o evaluare a posibilităților de măsurare a emisiilor de gaze cu efect de seră din sectorul apelor uzate urbane și de stabilire a cerințelor pentru măsurătorile efective în legătură cu monitorizarea.**

Comisia prezintă Parlamentului European, Consiliului, Comitetului Economic și Social European și Comitetului Regiunilor un raport care cuprinde principalele constatări ale evaluării menționate la primul paragraf.

- (2) Statele membre îi furnizează Comisiei informațiile necesare pentru întocmirea raportului menționat la alineatul (1) al doilea paragraf.

### *Articolul 31*

#### Revizuire

La fiecare cinci ani, Comisia prezintă Parlamentului European și Consiliului un raport privind punerea în aplicare a prezentei directive, însoțit, în cazul în care Comisia consideră oportun, de propuneri legislative relevante.

## Articolul 32

### Abrogare și dispoziții tranzitorii

- (1) Directiva 91/271/CE, modificată prin actele menționate în partea A din anexa VII la prezenta directivă, se abrogă de la ... [OP este rugat să introducă data = prima zi a celei de a [...]  
**treizeci și una** luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive], fără a aduce atingere obligațiilor statelor membre legate de termenele de transpunere în dreptul intern a directivelor menționate în partea B din anexa VII la prezenta directivă.
- (2) **În ceea ce privește Mayotte**, articolul 3 alineatul (1) și articolul 6 alineatul (1) se aplică de la 31 decembrie [...] **2030**, iar **articolul 3 alineatul (2) și articolul 6 alineatul (2) se aplică de la ...** [OP este rugat să introducă data = ultima zi a celui de al cincisprezecelea an de la intrarea în vigoare a prezentei directive]. [...].

**Articolul 3 alineatul (1a) și articolul 4 alineatul (1a) din Directiva 91/271/CEE a Consiliului continuă să se aplice până la 30 decembrie 2030.**

- (3) **Prin derogare de la alineatul (1)**, [...] în ceea ce privește evacuările de ape uzate urbane care sunt epurate de stații de epurare a apelor uzate urbane care epurează o încărcare de cel puțin **150 000** [...] de locuitori echivalenți și care nu trebuie să respecte cerințele stabilite la articolul 7 alineatul (1) până la 31 decembrie [...] **2035**, articolul 5 din Directiva 91/271/CE a Consiliului continuă să se aplice până la 31 decembrie [...] **2040**.

În ceea ce privește evacuările de ape uzate urbane de la aglomerări cu un număr de locuitori echivalenți [...] **de cel puțin 10 000** [...], articolul 5 din Directiva 91/271/CE a Consiliului continuă să se aplice: [...]

- (a) **până la 31 decembrie 2033 pentru aglomerările care nu au obligația de a respecta cerințele prevăzute la articolul 7 alineatul (3) până la ...** [OP este rugat să introducă data = data intrării în vigoare a prezentei directive];

- (b) până la 31 decembrie 2039 pentru aglomerările care nu au obligația de a respecta cerințele prevăzute la articolul 7 alineatul (3) până la 31 decembrie 2033;
- (c) până la 31 decembrie 2045 pentru aglomerările care nu au obligația de a respecta cerințele prevăzute la articolul 7 alineatul (3) până la 31 decembrie 2039; sau o dată ulterioară în conformitate cu derogarea prevăzută la articolul 7 alineatul (3) al doilea paragraf.
- (3a) Prin derogare de la alineatul (1), pentru stațiile de epurare a apelor uzate urbane menționate la articolul 7 alineatul (3b), cerințele prevăzute la articolul 5 din Directiva 91/271/CEE a Consiliului continuă să se aplice până la 31 decembrie 2040.
- (3b) Prin derogare de la alineatul (1), de la ... [OP este rugat să introducă data = data intrării în vigoare a prezentei directive], articolele 15 și 17 din Directiva 91/271/CEE a Consiliului și Decizia de punere în aplicare 2014/431/UE a Comisiei [2] se aplică statelor membre până la 31 decembrie 2030.
- (4) Trimiterile la directiva abrogată se interpretează ca trimiteri la prezenta directivă și se citesc în conformitate cu tabelul de corespondență din anexa [VIII].

### *Articolul 33*

#### Transpunere

- (1) Statele membre asigură intrarea în vigoare a actelor cu putere de lege și a actelor administrative necesare pentru a se conforma articolelor [...] și anexelor [...] [a se indica articolele și anexele cărora li s-au adus modificări de fond în comparație cu directivele abrogate] până la ... [OP este rugat să introducă data = ultima zi a celei de a [...] **treizecea** luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive]. Statele membre comunică de îndată Comisiei textul dispozițiilor respective.

Atunci când statele membre adoptă dispozițiile respective, acestea conțin o trimitere la prezenta directivă sau sunt însoțite de o asemenea trimitere la data publicării lor oficiale. Acestea conțin, de asemenea, o mențiune care precizează că trimiterile, în acte cu putere de lege și acte administrative în vigoare, la directiva abrogată prin prezenta directivă se interpretează ca trimiteri la prezenta directivă. Statele membre stabilesc modalitatea de efectuare a unei astfel de trimiteri și de formulare a acestei mențiuni.

- (2) Comisiei îi sunt comunicate de către statele membre textele principalelor dispoziții de drept intern pe care la adoptă în domeniul reglementat de prezenta directivă.

#### *Articolul 34*

##### Intrarea în vigoare

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

Articolele [...] și anexele [...] [a se indica articolele și anexele care sunt neschimbate în comparație cu directiva abrogată] se aplică de la ... [...] [OP este rugat să introducă data = prima zi a celei de a douăzeci și patra luni de la data intrării în vigoare a prezentei directive].

#### *Articolul 35*

##### Destinatari

Prezenta directivă se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles,

*Pentru Parlamentul European*  
*Președinta*

*Pentru Consiliu*  
*Președintele*

## ANEXA [...] I DISPOZIȚII PRIVIND APELE UZATE URBANE

### A. *SISTEMELE DE COLECTARE*

Sistemele de colectare țin seama de dispozițiile din domeniul epurării apelor uzate.

Conceperea, construirea și întreținerea sistemelor de colectare se întreprind pe baza celor mai avansate cunoștințe tehnice, fără a atrage costuri excesive, în special în ceea ce privește:

- volumul și caracteristicile apelor uzate urbane;
- prevenirea scurgerilor **de ape uzate**;
- **prevenirea afluxului și a infiltrării în sistemele de colectare**;
- limitarea poluării apelor receptoare care rezultă din [...] **revărsările de canalizare, având în vedere cerințele relevante de la articolul 5 și din anexa V.**

### B. *EVACUĂRILE PROVENIND DE LA STAȚIILE DE EPURARE A APELOR UZATE URBANE ÎN APELE RECEPTOARE*

1. Stațiile de epurare a apelor uzate **urbane** sunt concepute sau modificate astfel încât probele reprezentative din apele uzate care intră și din efluenții epurați să se poată obține înaintea evacuării în apele receptoare.
2. Evacuările care provin de la stațiile de epurare a apelor uzate urbane **și evacuările de la stațiile de epurare a apelor uzate urbane care deserveșc aglomerări, menționate** [...] la [...] articolele 6, 7 și 8, trebuie să îndeplinească cerințele din tabelul 1 **din prezenta anexă.**

3. Evacuările care provin de la stațiile de epurare a apelor uzate urbane, menționate la articolul 7 [...] **alineatul (1), sau evacuările care provin de la stațiile de epurare a apelor uzate urbane care deserveșc aglomerări, menționate la articolul 7 alineatul (3),** [...] îndeplinesc, în plus față de cerințele menționate la punctul 2, cerințele [...] indicate în tabelul 2 din prezenta anexă, **cu excepția cazurilor în care se aplică articolul 7 alineatul (5).**
4. Evacuările care provin de la **stațiile** de epurare a apelor uzate urbane, menționate la articolul 8 alineatul (1), **sau evacuările care provin de la stațiile de epurare a apelor uzate urbane care deserveșc aglomerări,** [...] menționate la articolul 8 alineatul ([...]**4**), trebuie să îndeplinească [...] cerințele stabilite în tabelul 3 **din prezenta anexă.**
5. Autorizațiile **și/sau reglementările** pentru evacuările de la stațiile de epurare a apelor uzate urbane care utilizează biomedii [...] includ obligația de a monitoriza [...] și de a preveni [...] eliberarea **unor astfel de biomedii în [...] apele receptoare.**
6. Dacă este necesar, pentru a garanta că apele receptoare respectă cerințele prevăzute în Directivele 2000/60/CE, 2008/56/CE, 2008/105/CE și 2006/7/CE, se aplică dispoziții mai riguroase decât cele prevăzute în tabelele 1, 2 și 3.
7. Punctele de evacuare a apelor uzate urbane se aleg, în măsura posibilului, astfel încât să reducă la minimum efectele **dăunătoare** asupra apelor receptoare.

#### **C. AUTORIZAȚII SPECIFICE PENTRU EVACUAREA APELOR UZATE NEMENAJERE**

1. **Reglementările prealabile și/sau autorizația specifică prealabilă** menționate la articolul 14 **alineatul (1)** asigură că:
  - (a) substanțele poluante conținute în apele uzate nemenajere nu împiedică funcționarea stației de epurare a apelor uzate, nu deteriorează sistemele de colectare, stațiile de epurare a apelor uzate și echipamentele aferente și nu împiedică reutilizarea apei epurate și recuperarea **nutrienților sau a altor materiale din apele uzate urbane sau din** nămoluri[...];

- (b) substanțele poluante conținute în apele uzate nemenajere nu dăunează sănătății personalului care lucrează în sistemele de colectare și în stațiile de epurare a apelor uzate urbane;
- (c) cantitatea de substanțe poluante conținute în apele uzate nemenajere poate fi redusă de stația de epurare a apelor uzate urbane;
- (d) în cazul în care o stație de epurare a apelor uzate urbane epurează evacuările unei instalații care deține o autorizație menționată la articolul 4 din Directiva 2010/75/UE, încărcarea poluantă rezultată din evacuările instalației respective trebuie să nu depășească încărcarea poluantă care ar fi evacuată dacă evacuările ar fi eliberate direct din instalație și ar fi conforme cu valorile limită de emisie **aplicabile în conformitate cu prezenta directivă**; [...];
- (e) încărcarea poluantă din evacuarea de la stația de epurare a apelor uzate urbane nu deteriorează [...] starea corpului de apă receptor și nu împiedică atingerea acestei stări de către corpul de apă respectiv, în conformitate cu obiectivele stabilite la articolul 4 din Directiva 2000/60/CE.

[...]

#### D. METODELE PENTRU URMĂRIREA ȘI EVALUAREA REZULTATELOR

1. Statele membre asigură aplicarea unei metode de supraveghere care să respecte cerințele prevăzute la punctele 2-5. **Toate metodele de analiză trebuie să respecte criteriile minime de performanță, precum cele definite în Directiva 2009/90/CE și în alte norme relevante.**

Se pot folosi alte metode decât cele prevăzute la punctele 2, 3 și 4, cu condiția să se poată dovedi că acestea permit obținerea unor rezultate echivalente.

Statele membre transmit Comisiei toate informațiile corespunzătoare privind metodele de monitorizare aplicate.

2. Pe o perioadă de 24 de ore se prelevează probe, proporțional cu debitul sau la intervale regulate, într-un punct bine determinat la ieșirea din și, dacă este necesar, la intrarea în instalația de epurare a apelor uzate urbane. Cu toate acestea, toate probele prelevate la intervale regulate utilizate pentru monitorizarea micropoluantilor [...] **pot fi** eșantioane prelevate pe o perioadă de 48 de ore.

Se vor aplica practici internaționale de laborator corecte, pentru a reduce la minimum degradarea probelor între momentul colectării și cel al analizei.

3. Numărul minim de probe care trebuie prelevate la intervale regulate într-un an se fixează în funcție de mărimea stației de epurare:

LE cuprins între <b>1 250</b> și 9 999:	O probă pe lună ( <b>a se vedea nota 1</b> )
LE cuprins între 10 000 și 49 999:	Două probe pe lună  Pentru micropoluanți, o probă pe lună
LE cuprins între 50 000 și [...] <b>149 999</b> :	O probă pe săptămână.  Pentru micropoluanți, două probe pe [...] <b>lună</b>
LE de [...] cel puțin <b>150 000</b> [...]:	[...] <b>Două probe pe săptămână</b>  Pentru micropoluanți, două probe pe [...] <b>lună</b>

**Nota 1: Pentru aglomerările afectate de activitatea sezonieră, se acceptă intervale de maximum două luni fără prelevare de probe, cu condiția să se preleveze probe suplimentare în cursul lunilor de activitate sezonieră. Se prelevează în total 12 probe pe tot parcursul anului.**

4. Se consideră că apele uzate **urbane** epurate respectă valorile fixate pentru diferiți parametri dacă, pentru fiecare parametru în parte, eșantioanele prelevate arată că se respectă valorile corespunzătoare, în funcție de următoarele dispoziții:
  - (a) pentru parametrii care figurează în tabelul 1 și **tabelul 3**, numărul maxim de probe care pot să nu corespundă valorilor de concentrație și/sau procentelor de reducere este precizat în tabelul 4;
  - (b) pentru parametrii care figurează în tabelul 1 și care sunt exprimați în valori de concentrație, numărul maxim de probe neconforme prelevate în condiții de exploatare normale nu trebuie să se abată cu mai mult de 100 % de la valorile parametrilor, cu excepția parametrului „totalul materiilor solide în suspensie”, pentru care abaterile de la valorile parametrilor pot merge până la 150 %;

- (c) pentru parametrii care figurează în tabelul 2, media anuală a probelor trebuie să respecte valorile corespunzătoare prevăzute în tabelul respectiv, pentru fiecare parametru. În funcție de condițiile locale, se aplică unul sau doi parametri. Se aplică valorile concentrației sau procentajul minim de reducere;
- (d) pentru parametrii specificați în tabelul 3, [...] **frecvența prelevării de probe menționată la punctul 3 din partea D din anexa I înseamnă că se prelevează o probă la intrare, iar o probă este prelevată la ieșirea din stația de epurare a apelor uzate urbane pentru a verifica respectarea procentului minim de eliminare din tabelul 3 din anexa I. Procentul mediu de eliminare a tuturor substanțelor utilizat în calcul se utilizează pentru a evalua dacă s-a atins procentul minim necesar de eliminare de 80 %.**
5. Probele se prelevează astfel încât să reflecte poluarea în **debitul** pe timp uscat. Pentru calitatea apei avută în vedere, nu se ține seama de valorile extreme, dacă acestea se datorează unor circumstanțe excepționale provocate de precipitațiile intense.
6. Analizele privind evacuările care provin din depozite lagunare trebuie efectuate pe probe filtrate; cu toate acestea, concentrația totalului de materii solide în suspensie în probele de apă nefiltrată din astfel de evacuări nu trebuie să depășească 150 mg/l.

Tabelul 1: Dispoziții privind evacuările provenind de la stații de epurare a apelor uzate urbane în conformitate cu dispozițiile articolului 6 din prezenta directivă. Se aplică valorile concentrației sau procentajul de reducere.

Parametri	Concentrație	Procent minim de reducere <sup>48</sup> (a se vedea nota 4)	Metodă de măsurare de referință
Cerere biochimică de oxigen (CBO <sub>5</sub> la 20°C) fără nitrificare (a se vedea Nota 1)	25 mg/l O <sub>2</sub>	70-90  40 conform articolului [...] 6 alineatul (3)	Probă omogenizată, nefiltrată, nedecantată. Determinarea oxigenului dizolvat înainte și după o incubare de 5 zile la 20°C ± 1°C, în întuneric complet. Adaos de inhibitor de nitrificare
Cerere chimică de oxigen (CCO) (a se vedea nota 2)	125 mg/l O <sub>2</sub>	75	Probă omogenizată, nefiltrată, nedecantată. Bicromat de potasiu.
Carbon organic total (a se vedea nota 2)	37 mg/l	75	EN 1484
Totalul materiilor solide în suspensie	35 mg/l (a se vedea nota 3)	90 (a se vedea nota 3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Filtrarea unei probe reprezentative printr-o membrană de 0,45 μm, uscare la 105 °C și cântărire</li> <li>– Centrifugarea unei probe reprezentative (timp de cel puțin 5 minute, cu accelerare medie de 2 800-3 200 g), uscare la 105 °C, cântărire.</li> </ul>

Nota 1: Acest parametru se poate înlocui cu un altul: carbon organic total (COT) sau cerere totală de oxigen (CTO), dacă se poate stabili o relație între CBO<sub>5</sub> și parametrul înlocuitor.

<sup>48</sup> [...].

Nota 2: Statele membre măsoară fie cererea chimică de oxigen (CCO), fie carbonul organic total.

Nota 3: Această cerință este facultativă.

**Nota 4: Reducere în raport cu încărcarea influentului.**

Tabelul 2: Cerințe pentru epurarea terțiară a evacuărilor din stațiile de epurare a apelor uzate urbane menționate la articolul 7 alineatul (1) [...] **sau a evacuărilor din stațiile de epurare a apelor uzate urbane care deserveșc aglomerări menționate la articolul 7 alineatul (3). Pentru evacuările care provin de la stațiile de epurare a apelor uzate urbane menționate la articolul 7 alineatul (1), se aplică ambii parametri. Pentru aglomerările menționate la articolul 7 alineatul (3), [...] în funcție de condițiile locale, se aplică unul sau doi parametri. Se aplică valorile concentrației sau procentajul de reducere.**

Parametri	Concentrație	Procent minim de reducere <sup>49</sup> (A se vedea nota 1)	Metodă de măsurare de referință
Fosfor total (a se vedea nota 2)	[...] <b>1 mg/l (10 000-150 000 LE)</b> <b>0,5 mg/l (mai mult de 150 000 LE)</b>	[...] <b>87,5</b>	Spectrofotometrie de absorbție moleculară
Azot total (a se vedea nota 2)	[...] <b>10 mg/l (10 000-150 000 LE)</b> <b>8 mg/l (mai mult de 150 000 LE)</b> (a se vedea nota 3)	[...] <b>80</b> (a se vedea nota 1a)	Spectrofotometrie de absorbție moleculară

Nota 1: [...] R[...]educere în raport cu încărcarea influentului sau cu încărcarea generată într-o aglomerare dacă se poate asigura același nivel de protecție a mediului. În cazul în care o fracțiune de ape uzate urbane epurate este utilizată pentru irigații în agricultură, nutrienții din fracțiunea respectivă pot fi incluși în calculul încărcării influentului și pot fi excluși din încărcarea evacuată.

<sup>49</sup> [...].

**Nota 1a: În situații excepționale cauzate de circumstanțe locale specifice în care se demonstrează că o parte din azotul provenit din apele uzate urbane poate fi eliminată în apele receptoare, retenția naturală de azot poate fi luată în considerare în statele membre în care retenția naturală de azot a fost luată în considerare la calcularea procentului minim de reducere a azotului menționat în tabelul 2 din anexa I la Directiva 91/271/CEE a Consiliului până la ... [OP este rugat să introducă data = ultima zi a celui de al cincisprezecelea an de la intrarea în vigoare a directivei] pentru calcularea procentului minim de reducere a azotului menționat în tabelul 2 din partea B a anexei I, dacă sunt îndeplinite toate condițiile următoare:**

- (1) timpul mediu de retenție hidraulică a efluentului evacuat este de cel puțin 1,5 ani înainte ca acesta să ajungă în zona sensibilă la azot desemnată în temeiul articolului 7 alineatul (2);**
- (2) programul de monitorizare și evaluare continuă a parametrului azotului total este asigurat:**
  - (a) în punctele de ieșire ale tuturor stațiilor de epurare a apelor uzate urbane și, după caz, în scurgerile de apă urbane din aglomerările cu cel puțin 1 250 de locuitori echivalenți situate în bazinul hidrografic al zonei desemnate ca fiind sensibilă la azot în temeiul articolului 7 alineatul (2); și**
  - (b) în punctele de intrare relevante din zona în cauză desemnată în temeiul articolului 7 alineatul (2); și**
  - (c) la locurile de prelevare de probe reprezentative din apele receptoare și din corpurile de apă relevante din bazinul hidrografic al zonei în cauză desemnate în temeiul articolului 7 alineatul (2);**
- (3) procentul minim de reducere a azotului din tabelul 2 este respectat; acest procent se calculează pe baza datelor colectate din programul de monitorizare și evaluare continuă menționat la punctul (2);**
- (4) poate fi demonstrat faptul că emisiile de azot provenite de la stațiile de epurare a apelor uzate urbane din bazinul hidrografic nu sunt dăunătoare pentru mediu, inclusiv pentru biodiversitate, și pentru sănătatea umană și nu modifică ecosistemul;**

- (5) concentrația de nutrienți în zonele menționate la litera (c) de la condiția (2) respectă condiția stabilită la punctul 1.2.1 din anexa V la Directiva 2000/60/CE pentru a defini starea ecologică bună a zonelor respective;**
- (6) utilizarea retenției naturale de azot este raportată Comisiei în conformitate cu articolul 22 alineatul (1) litera (a), precum și statelor membre învecinate potențial afectate, împreună cu toate elementele necesare pentru verificarea îndeplinirii condițiilor (1), (2), (3), (4) și (5) de mai sus.**

**Nota 2: Această cerință se aplică de la ... [OP este rugat să introducă data = data adoptării prezentei directive] stațiilor de epurare a apelor uzate urbane existente care au obligația de a respecta termenele stabilite la articolul 7 alineatul (1) și aglomerărilor în temeiul articolului 7 alineatul (3). Până la respectarea acestor termene, obligațiile prevăzute la articolul 32 alineatul (3) se aplică acestor stații de epurare a apelor uzate urbane.**

**Nota 3: În cazul în care temperatura efluentului reactorului biologic este sub 12 °C, inclusiv în situațiile în care efluentul reactorului biologic este sub 5 °C, rezultatele probelor prelevate pot fi excluse din calculul mediei anuale a azotului, astfel cum se menționează la punctul (4) litera (c) din partea D a prezentei anexe, în cazul în care se pot demonstra toate elementele următoare:**

- (1) se asigură lipsa de efecte negative asupra mediului;**
- (2) costurile excesive și/sau consumul excesiv de energie ar fi necesare pentru a atinge valorile pentru azot din tabelul 2.**

Tabelul 3: Cerințe pentru epurarea cuaternară a evacuărilor din stațiile de epurare a apelor uzate urbane menționate la articolul 8 alineatul (1) <b>sau a evacuărilor din stațiile de epurare a apelor uzate urbane care deserveșc aglomerări menționate la articolul 8</b> alineatul ([...]4).	
Indicatori	Procentaj minim de eliminare <b>în raport cu încărcarea influentului</b>
Substanțe care pot polua apa chiar și în concentrații scăzute (a se vedea nota 1)	80 % (a se vedea nota 2)

Nota 1: Se măsoară concentrația substanțelor organice menționate la literele (a) și (b).

(a) Categoria 1 (substanțe care pot fi epurate foarte ușor):

- (i) Amisulprid (nr. CAS 71675-85-9),
- (ii) Carbamazepin (nr. CAS 298-46-4),
- (iii) Citalopram (nr. CAS 59729-33-8),
- (iv) Claritromicină (nr. CAS 81103-11-9),
- (v) Diclofenac (nr. CAS 15307-86-5),
- (vi) Hidroclorotiazidă (nr. CAS 58-93-5),
- (vii) Metoprolol (nr. CAS 37350-58-6),
- (viii) Venlafaxină (nr. CAS 93413-69-5);

(b) Categoria 2 (substanțe care pot fi eliminate foarte ușor):

- (i) Benzotriazol (nr. CAS 95-14-7),
- (ii) Candesartan (nr. CAS 139481-59-7),
- (iii) Irbesartan (nr. CAS 138402-11-6),
- (iv) amestec de 4-Metilbenzotriazol (nr. CAS 29878-31-7) și 5[...]metil- benzotriazol (nr. CAS 136-85-6).

Nota 2: Procentul de eliminare se calculează pentru cel puțin șase substanțe. Numărul substanțelor din categoria 1 trebuie să fie de două ori mai mare decât numărul substanțelor din categoria 2. În cazul în care se pot măsura mai puțin de șase substanțe într-o concentrație suficientă, autoritatea competentă desemnează alte substanțe pentru a calcula procentul minim de eliminare, atunci când este necesar. Pentru a evalua dacă s-a atins procentul minim de eliminare necesar, de 80 %, se utilizează media procentelor **specifice** de eliminare a tuturor substanțelor **individuale** utilizate în calcul.

Tabelul 4: Cerințe privind probele	
Număr de probe prelevate într-un an	Număr maxim admis de probe neconforme
4-7	1
8-16	2
17-28	3
29-40	4
41-53	5
54-67	6
68-81	7
82-95	8
96-110	9
111-125	10
126-140	11
141-155	12
156-171	13
172-187	14
188-203	15
204-219	16
220-235	17
236-251	18
252-268	19
269-284	20
285-300	21
301-317	22
318-334	23
335-350	24
351-365	25

## ANEXA [...]II. ZONE EXPUSE EUTROFIZĂRII

1. Zonele situate în bazinele hidrografice ale Mării Baltice, ale Mării Negre, ale unor părți ale Mării Nordului **și ale unor părți ale Mării Adriatice** identificate ca fiind expuse la eutrofizare în temeiul Directivei 2008/56/CE. [...];
2. Lacuri naturale cu apă dulce, alte mase de apă dulce, estuare și ape de coastă, despre care s-a stabilit că sunt eutrofe sau ar putea deveni în curând eutrofe, dacă nu se iau măsuri de protecție.

Se poate ține seama de următoarele aspecte în cursul examinării elementelor nutritive care trebuie reduse printr-o epurare complementară:

- (a) lacuri și cursuri de apă care se varsă în lacuri/bazine de acumulare/golfuri închise unde s-a constatat că schimbul de apă este slab, ceea ce poate genera un fenomen de acumulare. Este necesar să se prevadă o eliminare a fosforului din aceste zone, cu excepția cazului în care se poate demonstra că această eliminare nu va avea efecte asupra eutrofizării. Se poate, de asemenea, preconiza eliminarea azotului în cazul evacuărilor care provin de la marile aglomerări;
  - (b) estuare, golfuri și alte ape de coastă unde s-a constatat că schimbul de apă este slab sau care primesc mari cantități de elemente nutritive. Evacuările care provin din mici aglomerări prezintă, în general, puțină importanță în aceste zone, dar, în ceea ce privește marile aglomerări, trebuie prevăzută eliminarea fosforului și/sau a azotului, cu excepția cazului în care se demonstrează că această eliminare nu are efecte asupra nivelului de eutrofizare;
3. Ape dulci de suprafață destinate captării apei potabile și care ar putea conține o concentrație de nitrați superioară celei prevăzute de dispozițiile corespunzătoare ale Directivei (UE) 2020/2184, dacă nu se iau măsuri de protecție în acest sens;

4. Zone pentru care este necesară o epurare complementară celei prevăzute la articolul 7 din prezenta directivă pentru a respecta alte acte legislative ale Uniunii din domeniul mediului, incluzând în special corpurile de apă reglementate de Directiva 2000/60/CE care sunt expuse riscului de a nu își menține sau de a nu atinge o stare ecologică bună sau un potențial ecologic bun.
5. Orice alte zone identificate de statele membre ca fiind expuse la eutrofizare.

ANEXA [...]III. LISTA PRODUSELOR CARE FAC OBIECTUL RĂSPUNDERII EXTINSE A  
PRODUCĂTORILOR

1. Medicamentele de uz uman care intră în domeniul de aplicare al Directivei 2001/83/CE a Parlamentului European și a Consiliului<sup>50</sup>.
2. Produsele cosmetice care intră sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind produsele cosmetice<sup>51</sup>.

---

<sup>50</sup> 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. 67–128).

<sup>51</sup> Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind produsele cosmetice (JO L 342, 22.12.2009, p. 59-209).

## ANEXA [...]IV. SECTOARE INDUSTRIALE

1. Prelucrarea laptelui
2. Fabricarea de produse pe bază de fructe și legume
3. Fabricarea și îmbutelierea băuturilor nealcoolice
4. Prelucrarea cartofilor
5. Industria cărnii
6. Fabricarea berii
7. Producerea alcoolului și a băuturilor alcoolice
8. Fabricarea de alimente destinate animalelor pe baza unor produse vegetale
9. Fabricarea de gelatină și lipici din piei și oase
10. Fabricarea malțului
11. Industria de prelucrare a peștelui

ANEXA [...]V. CONȚINUTUL PLANURILOR DE GESTIONARE INTEGRATĂ A APELOR  
UZATE URBANE

1. O analiză a situației inițiale a zonei de drenare a [...] aglomerării în cauză, incluzând cel puțin următoarele elemente:
  - (a) o descriere detaliată a rețelei de sisteme de colectare, a capacităților de stocare **și de canalizare** a apelor uzate urbane și a scurgerilor de apă urbane din rețeaua respectivă și a capacităților existente de epurare a apelor uzate urbane în caz de precipitații;
  - (b) **În cazul sistemelor de canalizare combinată**, o analiză dinamică a fluxurilor de [...] ape uzate urbane în cazul precipitațiilor, bazată pe **date de monitorizare sau** utilizarea unor modele hidrologice, hidraulice și de calitate a apei care să țină seama de proiecțiile climatice de ultimă generație și care să includă o estimare a încărcărilor de poluare **ale parametrilor menționați în tabelul 1 și, după caz, în tabelul 2 din anexa I, precum și microplasticele și poluanții relevanți** eliberați în apele receptoare în caz de precipitații;
  - (c) **În cazul sistemelor de canalizare separată**, o descriere detaliată a cerințelor de monitorizare în punctele relevante ale sistemelor separate în care se preconizează că evacuările de scurgeri de apă urbane vor fi poluate, astfel cum sunt identificate la articolul 5 alineatul (2) litera (d), pentru a identifica măsurile relevante și fezabile, astfel cum se prevede la punctul 3 din prezenta anexă.
2. Obiective pentru reducerea poluării cauzate de [...] **revărsările de canalizare** [...], incluzând următoarele elemente:
  - (a) obiectivul orientativ ca [...] **revărsările de canalizare** să [...] reprezinte [...] **doar un procent mic, de preferință sub 2 %** din încărcarea anuală colectată de ape uzate urbane calculată în condiții meteorologice uscate;

Acest obiectiv [...] **ar trebui** atins până la:

    - (i) 31 decembrie [...] **2040** pentru toate aglomerările cu LE mai mare sau egal cu 100 000;
    - (ii) 31 decembrie [...] **2045** pentru aglomerările cu LE de cel puțin 10 000 [...] **menționate la** articolul 5;

- (b) **reducerea progresivă a macroplasticelor.**[...]
3. Măsurile care trebuie luate pentru atingerea obiectivelor menționate la punctul 2 **și pentru a reduce poluarea cauzată de evacuările de scurgeri de apă urbane în sisteme separate, pe baza rezultatelor monitorizării de la articolul 21 alineatul (2)**, însoțite de o identificare clară a actorilor implicați și a responsabilităților acestora în implementarea planului de gestionare integrată.
4. Atunci când evaluează măsurile care trebuie luate în temeiul punctului 3, statele membre se asigură că autoritățile lor competente iau în considerare cel puțin următoarele elemente:
- (a) în primul rând, măsuri preventive care vizează evitarea pătrunderii apelor pluviale nepoluate în sistemele de colectare, inclusiv măsuri de promovare a reținerii naturale a apei sau a recoltării apei pluviale, precum și măsuri de extindere a spațiilor verzi sau de limitare a suprafețelor impermeabile din aglomerări;
- (b) în al doilea rând, măsuri pentru o mai bună gestionare și optimizare a utilizării infrastructurii existente, inclusiv a sistemelor de colectare, a volumelor de stocare și a stațiilor de epurare a apelor uzate urbane, cu scopul de a asigura [...] **reducerea la minimum a evacuărilor de ape uzate urbane neepurate sau de scurgeri de apă urbane poluate** în apele receptoare;
- (c) în fine, în cazul în care sunt necesare pentru atingerea obiectivelor menționate la punctul 2, măsuri suplimentare de atenuare, inclusiv adaptarea infrastructurii pentru colectarea, stocarea și epurarea apelor uzate urbane sau crearea de noi infrastructuri cu prioritate pentru infrastructura verde, cum ar fi șanțurile cu vegetație, zonele umede de epurare și iazurile de stocare concepute pentru a sprijini biodiversitatea. După caz, reutilizarea apei este luată în considerare în contextul elaborării planurilor de gestionare integrată a apelor uzate urbane menționate la articolul 5.

## ANEXA [...]VI. INFORMAREA PUBLICULUI

- (1) Autoritatea competentă și operatorul (operatorii) responsabil(i) cu serviciile de colectare și epurare a apelor uzate urbane, inclusiv informații privind structura de proprietate a operatorilor și datele de contact ale acestora.
- (2) Încărcarea totală de ape uzate urbane, exprimată în locuitori echivalenți (LE), generate în aglomerare, cu detalii privind proporția acestei încărcări (în %) care este:
  - (a) colectată și epurată în stațiile de epurare a apelor uzate urbane;
  - (b) epurată de sisteme individuale înregistrate;
  - (c) necolectată sau neepurată.
- (3) Dacă este cazul, o justificare a motivului pentru care o anumită încărcare de ape uzate urbane nu este colectată sau epurată.
- (4) Informații privind calitatea apelor uzate urbane evacuate din aglomerare în fiecare corp de apă receptor, inclusiv următoarele elemente:
  - (a) concentrațiile medii anuale și încărcarea poluanților menționați la articolul 21 eliberați de fiecare stație de epurare a apelor uzate urbane;
  - (b) o estimare a încărcării evacuărilor din sisteme individuale din punctul de vedere al parametrilor menționați în tabelele 1 și 2 din anexa I;
  - (c) **pentru aglomerările cu cel puțin 10 000 de locuitori echivalenți**, o estimare, din punctul de vedere al parametrilor menționați în tabelele 1 și 2 din anexa I, a încărcării evacuărilor provenite de la sistemele de canalizare combinată [...] și [...] **a încărcării revărsărilor de canalizare.**

- (5) costurile de investiții anuale totale și costurile operaționale anuale totale, cu o distincție între costurile de colectare și epurare, costurile anuale totale legate de personal, energie, consumabile, administrare și alte costuri, precum și costurile anuale medii de investiție și costurile operaționale medii [...] pe metru cub de ape uzate urbane colectate și epurate, **și per gospodărie medie în cazul în care costurile sunt recuperate integral sau parțial printr-un sistem tarifar pentru apă sau per aglomerare în alte cazuri;**
- (6) informații privind modul în care sunt acoperite costurile menționate la punctul 5 și, în cazul în care costurile sunt recuperate printr-un sistem tarifar, informații privind structura tarifului pe metru cub de ape uzate urbane colectate și epurate, informații privind structura tarifului fie pe metru cub de ape uzate urbane colectate și epurate, fie pe metru cub de apă furnizată, inclusiv costurile fixe și variabile și o defalcare pe costuri de colectare, epurare, administrare și alte costuri;
- (7) planuri de investiții pentru infrastructurile de colectare și epurare a apelor uzate urbane la nivel de aglomerare, incluzând impacturile preconizate asupra tarifelor pentru serviciile de epurare a apelor uzate urbane și beneficiile financiare și societale preconizate;
- (8) pentru fiecare stație de epurare a apelor uzate urbane [...] **de cel puțin 10 000 de locuitori echivalenți:**
- (a) încărcarea totală (în LE) epurată și energia necesară pentru epurarea apelor uzate urbane (în kWh, în total și pe metru cub);
  - (b) energia totală din surse regenerabile produsă (GWh/an) în fiecare an, inclusiv o defalcare pe surse de energie;

[...]

- (9) emisiile totale de gaze cu efect de seră (în tone de CO<sub>2</sub> echivalent) produse sau evitate pe an prin exploatarea infrastructurilor de colectare și epurare a apelor uzate urbane **de cel puțin 10 000 LE** în fiecare aglomerare și, dacă sunt disponibile, emisiile totale de gaze cu efect de seră (în tone de echivalent CO<sub>2</sub>) produse în timpul construirii infrastructurilor respective;
- (10) un rezumat al naturii plângerilor și al răspunsurilor furnizate de operatorii stațiilor de epurare a apelor uzate urbane cu privire la aspecte care intră în domeniul de aplicare al prezentei directive, precum și statistici privind aceste plângeri și răspunsuri.

## ANEXA [...] VII

### Partea A

Directiva abrogată cu lista modificărilor sale ulterioare (menționată la articolul [19])

Directiva 91/271/CEE a Consiliului (JO L 135, 30.5.1991, p. 40)	
Directiva 98/15/CE a Comisiei (JO L 67, 7.3.1998, p. 29)	
Regulamentul (CE) nr. 1882/2003 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 284, 31.10.2003, p. 1)	Numai anexa III punctul 21
Regulamentul (CE) nr. 1137/2008 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 311, 21.11.2008, p. 1)	Numai anexa, punctul 4.2
Directiva 2013/64/UE a Consiliului (JO L 353, 28.12.2013, p. 8)	Numai articolul 1

### Partea B

Termene de transpunere în dreptul intern

Directiva	Termen de transpunere
91/271/CE	30 iunie 1993
98/15/CE	30 septembrie 1998
2013/64/UE	31 decembrie 2018 în ceea ce privește articolul 1 alineatele (1), (2) și (3) 30 iunie 2014 în ceea ce privește articolul 1 alineatul (5) litera (a) 31 decembrie 2014 în ceea ce privește articolul 1 alineatul (5) litera (b)

## ANEXA [...] VIII

## Tabel de corespondență

Directiva 91/271/CE	Prezenta directivă
Articolul 1	Articolul 1
Articolul 2 formula introductivă	Articolul 2 formula introductivă
Articolul 2 punctele 1-4	Articolul 2 punctele 1-4
-	Articolul 2 punctele 5 și 6
Articolul 2 punctul 5	Articolul 2 punctul 7
-	Articolul 2 punctele 8 și 9
Articolul 2 punctul 6	Articolul 2 punctul 10
Articolul 2 punctul 8	Articolul 2 punctul 11
-	Articolul 2 punctele 12 și 13
Articolul 2 punctul 10	Articolul 2 punctul 14
Articolul 2 punctul 11	Articolul 2 punctul 15
-	Articolul 2 punctele 16-23
Articolul 3 alineatul (1)	Articolul 3 alineatul (1)
-	Articolul 3 alineatul (2)
Articolul 3 alineatul (2)	Articolul 3 alineatul (3)
Articolul 3 alineatul (1) al treilea paragraf	Articolul 4 alineatul (1)
-	Articolul 4 alineatul (2)
-	Articolul 4 alineatul (3)
-	Articolul 4 alineatul (4)
-	Articolul 4 alineatul (5)
-	Articolul 5
Articolul 4 alineatul (1)	Articolul 6 alineatul (1)
-	Articolul 6 alineatul (2)

-	Articolul 6 alineatul (3)
Articolul 4 alineatul (4)	Articolul 6 alineatul (4)
-	Articolul 7 alineatul (1)
-	Articolul 7 alineatul (2)
Articolul 5 alineatul (2)	Articolul 7 alineatul (3)
-	Articolul 7 alineatul (4)
Articolul 5 alineatul (4)	Articolul 7 alineatul (5)
Articolul 5 alineatul (5)	Articolul 7 alineatul (6)
Articolul 5 alineatul (7)	Articolul 7 alineatul (7)
-	Articolul 8
-	Articolul 9
-	Articolul 10
-	Articolul 11
Articolul 9	Articolul 12 alineatul (1)
-	Articolul 12 alineatul (2)
Articolul 10	Articolul 13
Articolul 11 alineatul (1)	Articolul 14 alineatul (1)
-	Articolul 14 alineatul (2)
-	Articolul 14 alineatul (3)
Articolul 11 alineatul (3)	Articolul 14 alineatul (4)
-	Articolul 15 alineatul (1)
Articolul 12 alineatul (2)	Articolul 15 alineatul (2)
Articolul 12 alineatul (3)	Articolul 15 alineatul (3)
-	Articolul 16
-	Articolul 17
-	Articolul 18
-	Articolul 19

-	Articolul 20
Articolul 15 alineatul (1)	Articolul 21 alineatul (1)
-	Articolul 21 alineatul (2)
-	Articolul 21 alineatul (3)
-	Articolul 22
Articolul 17 alineatul (1)	Articolul 23 alineatul (1)
-	Articolul 23 alineatul (2)
-	Articolul 23 alineatul (3)
-	Articolul 23 alineatul (4)
-	Articolul 24
-	Articolul 25
-	Articolul 26
-	Articolul 27
Articolul 18	Articolul 28
-	Articolul 29
-	Articolul 30
-	Articolul 31
-	Articolul 32
Articolul 19	Articolul 33
-	Articolul 34
Articolul 20	Articolul 35
Anexa I	Anexa I partea A
Anexa I partea B	Anexa I partea B
Anexa I partea C	Anexa I partea C
Anexa I partea D	Anexa I partea D
Anexa II	Anexa II
-	Anexa III

Anexa III

-  
-  
-  
-

Anexa IV

Anexa V

Anexa VI

Anexa VII

Anexa VIII

