

Informarea administrației publice locale și clarificarea unor aspecte privind sistemele individuale adecvate pentru colectarea și epurarea apelor uzate urbane prevăzute de HG nr. 714 din 26 mai 2022 privind aprobarea Criteriilor pentru autorizarea, construcția, înscrierea/inregistrarea, controlul, exploatarea și întreținerea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate

1. Aspecte legislative. Necesitatea privind aplicarea sistemelor individuale adecvate.

Directiva Consiliului 91/271/EEC din 21 mai 1991 privind epurarea apelor uzate urbane, modificată și completată de Directiva Comisiei 98/15/EC în 27 februarie 1998, este baza legală a legislației comunitare în domeniul apelor uzate. Obiectivele se referă la protecția mediului împotriva efectelor negative ale evacuărilor de ape uzate urbane și de ape uzate din anumite sectoare industriale (în principal prelucrarea și fabricarea produselor din industria alimentară). În România, legislația europeană din domeniul epurării apelor uzate și evacuării în mediul acvatic a fost transpusă în perioada 2002-2005 prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare, fiind necesare în continuare etape de implementare pentru conformarea integrală la cerințele Directivei, inclusiv în ceea ce privește sistemele individuale de colectare și epurare adecvate a apelor uzate.

Cerința de conectare la sistemele publice de canalizare și epurare existente are un impact asupra protecției mediului, îndeplinindu-se astfel mai multe cerințe de eficientizare și conformare. În acest context, o soluție viabilă, în special în aglomerările din mediul rural, este realizarea și exploatarea de sisteme individuale adecvate, aşa cum prevăd Directiva și reglementările naționale. **Realizarea acestor sisteme se va autoriza acolo unde nu este fezabilă construirea unui sistem public de canalizare și trebuie să asigure același nivel de protecție a mediului ca și sistemul public de canalizare și epurare.**

De asemenea, realizarea unui cadru juridic național coerent privind sistemele individuale adecvate contribuie la:

- aplicarea cadrului legislativ prin care să se asigure că sistemele individuale adecvate realizează același nivel de protecție a mediului ca și sistemele de canalizare și epurare;
- asigurarea conformării în aglomerările sau părți din aceste aglomerări în care sistemul public de canalizare nu este fezabil;
- reglementarea sistemelor individuale adecvate și stabilirea condițiilor de descărcare a apelor uzate din acestea în resursele de apă;
- monitorizarea controlul și raportarea colectării și epurării apelor uzate prin sisteme individuale adecvate;
- creșterea gradului de colectare și epurare a apelor uzate în special în mediul rural;
- reducerea/eliminarea poluării difuze a mediului cu ape uzate menajere.

În baza acestei situații, România evaluează conform standardelor europene, și în special conform prevederilor Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane, gradul de îndeplinire a condițiilor de protecție a mediului la nivel „aglomerare umană” (și nu localitate), și distribuie fondurile europene și naționale, cu prioritate în zonele unde aceste condiții nu sunt îndeplinite.

În ceea ce privește utilitatea existenței unei evidențe a sistemelor individuale adecvate, precizăm încă de la început că sistemele individuale adecvate de colectare și sistemele individuale adecvate de epurare, constituie modalități prin care apele uzate urbane generate într-o aglomerare umană sunt epurate corespunzător înainte de a fi evacuate în mediu. De asemenea, sistemele individuale adecvate care respectă cerințele legale contribuie la protecția mediului, precum și la creșterea nivelului de conformare la cerințele Directivei 91/271/CEE privind

Adresa de corespondență

str. Ion Câmpineanu, nr. 11 (Union International Center), Sector 1, C.P. 010031, București
 Centrala Tel: +4 021 311 01 46
 Cabinet Director General Tel: +4 021 315 13 01
 Tel / Fax: +4 021 312 37 38 | Tel: +4 021 311 03 96
 Email: secretariat.general@rowater.ro

Sediul central
 str. Edgar Quinet, nr. 6, Sector 1, C.P. 010018, București
 Cod Fiscal: RO 24326056 / 13.08.2008
 Cod IBAN: RO85 TREZ 7005 0220 1X00 9067

epurarea apelor uzate urbane, având în vedere că România este în procedură de infringement pe această Directivă (Cauza 2109/2018) și riscă să plătească penalități foarte mari.

Potrivit Legii nr. 241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, cu modificările și completările ulterioare (ultima actualizare prin Ordonanța de Urgență nr. 144 din 30 decembrie 2021 la 31 decembrie 2021), precizează la art. 3, alin. aj) că „sistemele individuale adecvate de colectare și epurare ape uzate sunt sisteme de colectare și epurare a apelor uzate care asigură un nivel de protecție a mediului corespunzător, similar cu cel al sistemelor publice centralizate de canalizare și epurare, și care îndeplineșc condițiile tehnice, de mediu și de reglementare conform standardizării și legislației specifice din domeniul apelor uzate și gospodăririi apelor”. De asemenea, la articolul 31, alineatul (14^a) se precizează că „Persoanele fizice și juridice au obligația utilizării unor sisteme individuale adecvate sau alte sisteme corespunzătoare care pot asigura același nivel de protecție a mediului, exclusiv în situația în care instalarea unei rețele publice de canalizare nu se justifică din punctul de vedere al impactului asupra mediului sau din motive economice”.

În plus, Legea nr. 241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, cu modificările și completările ulterioare, permite ca în zonele rurale unde este în funcțiune o rețea de alimentare cu apă să fie utilizate provizoriu sistemele individuale adecvate (SIA) până la construirea rețelelor de canalizare - art. 2(4): „În unitățile administrativ-teritoriale se poate organiza, după caz, numai serviciul de alimentare cu apă, cu condiția asigurării colectării apelor uzate prin sisteme individuale adecvate pentru procesarea apelor uzate, care să asigure normele de igienă și sănătate a populației, precum și protecția mediului, la standarde similare cu sistemele centralizate de canalizare și epurare”.

Pentru a legifera în România într-un mod centralizat aspectele privind sistemele individuale adecvate, la Art. III alin. (2) din **Ordonanța de urgență a Guvernului nr 144/2021 pentru modificarea și completarea Legii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006**, s-a precizat că este necesară stabilirea unui cadrul legislativ adecvat: „În termen de 90 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației elaborează criteriile pentru autorizarea, construcția, înscrierea/inregistrarea, control și exploatarea și întreținerea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare ape uzate, care se aprobă prin hotărâre a Guvernului.” Aceasta s-a realizat prin publicarea al 26 mai 2022 a **Hotărârii de Guvern nr. 714/2022 privind aprobarea Criteriilor pentru autorizarea, construcția, înscrierea/inregistrarea, controlul, exploatarea și întreținerea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate**.

2. Definirea sistemelor individuale adecvate

În sensul Directivei au fost identificate două tipuri de sisteme individuale adecvate (SIA): sisteme individuale adecvate de colectare și sistemele individuale de epurare.

2.1 Sisteme individuale adecvate de colectare a apelor uzate

Art. 3.1 al Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane menționează că **“Atunci când instalarea unui sistem de colectare a apelor uzate nu se justifică, fie pentru că nu produce beneficii pentru mediu, fie pentru că necesită costuri ridicate, se utilizează sisteme individuale sau alte sisteme adecvate care să asigure același nivel de protecție al mediului”**. Astfel, sistemele individuale adecvate de colectare a apelor uzate recomandate de ghidurile Comisiei Europene sunt în principal bazine de colectare sau alte tipuri de containere, care sunt impermeabile, iar apele uzate sunt colectate prin vidanjare și transportate în mod regulat la o rețea de canalizare sau o stație de epurare. În acest sens, în România sunt acceptate doar bazinile etanș vidanjabile și nu fosete septice cu scurgere subterană sau gropile și puțurile absorbante. Această cerință europeană a fost transpusă în legislația națională în HG nr. 188/2005 unde se face următoarele referiri la sistemele de colectare individuală adecvate în Anexa la normele tehnice NTPA 011 „Plan de acțiune privind colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate urbane”:

- art 4(2): “Acolo unde instalarea unei rețele de canalizare nu se justifică fie pentru faptul că nu produce nici un beneficiu asupra mediului, fie pentru că necesită costuri excesive, se

- montează sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare care pot asigura același nivel de protecție a mediului. Planul de urbanism ține seama de aceste cerințe.”
- art. 6(2): „În situația în care deținătorii de locuințe individuale sau colective ori de incinte în care se desfășoară activități socio-economice au deja sisteme individuale de colectare a apelor uzate - bazine etanș vidanjabile - aceștia vor lua toate măsurile sanitare necesare pentru dezafectarea lor, o dată cu racordarea la rețelele de canalizare”.

În contextul aspectelor legislative prezentate, precum și a prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 714/2022, termenul de „adecvat” implică faptul că sistemele individuale de colectare sunt conforme cu cerințele următoare:

- tehnice: să fie instalații de tip bazine vidanjabile etanșe pentru stocarea apelor uzate. Bazinile etanșe vidanjabile sunt construcții subterane de diferite dimensiuni, realizate din beton armat sau poliester armat cu fibră de sticlă sau alte tipuri de materiale. Acestea sunt prevăzute cu un orificiu prin care se permite accesul echipamentelor de pe mașinile specializate să golească și să curețe bazinile. Cerințele tehnice sunt precizate în principal în standarde specifice SR EN-12566-1: 2016 Stații mici de epurare a apelor uzate pentru până la 50 persoane. Partea 1: Fose septice prefabricate, SR EN 12566-4:2016 Stații mici de epurare a apelor uzate până la 50 PTE. Partea 4: Fose septice asamblate în situ din elemente prefabricate (kit).

- de mediu: să asigure același nivel de protecție a mediului ca și rețeaua centralizată de canalizare, respectiv apele uzate să fie pompate și transportate cu vidanje la o rețea de canalizare sau la o stație de epurare;

- de reglementare: să existe un contract oficial pentru vidanjarea apelor uzate realizat între proprietarul sistemului individual de colectare a apelor uzate și un furnizor de servicii, precum și un contract semnat între furnizorul de servicii de vidanjare și operatorul de servicii de apă uzată care operează rețelele de canalizare sau stația de epurare unde se descarcă apele uzate vidanjate. Vidanjarea și transportul apelor uzate colectate de la sistemele individuale de colectare se asigură atât prin serviciul de utilități publice, cât și de cel privat, pe bază de contract.

2.2. Sisteme individuale de epurare adecvate a apelor uzate urbane

Conform cerințelor Directivei, epurarea apelor uzate se poate realiza și în sisteme individuale adecvate de epurare, cu următoarea condiție: **“Art. 2(9) epurarea corespunzătoare reprezinta epurarea apelor uzate urbane printr-un procedeu și/sau sistem de evacuare care permit ca apele receptoare de ape uzate să respecte obiectivele de calitate relevante și îndeplinirea dispozițiilor prezentei directive și ale altor directive comunitare”**. În HG nr. 352/2005 a fost transpusă această prevedere în ANEXA 1 NORME TEHNICE privind colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate urbane, NTPA-011, la Art. 2, pct. 12, unde se completează notiunea de epurare corespunzătoare ca fiind **“epurarea apelor uzate prin orice proces și/sau sistem care, după evacuarea apelor uzate, permite receptorilor să întrunească obiectivele relevante de calitate prevăzute în normele tehnice și în avizele și autorizațiile de gospodărire a apelor în vigoare”**.

În contextul aspectelor legislative prezentate, precum și a prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 714/2022, termenul de „adecvat” implică faptul că sistemele individuale de epurare sunt conforme cu cerințele următoare:

- tehnice: să fie instalații (ministrații de epurare) standardizate, de exemplu conform SR EN 12566-6:2016 Stații mici de epurare a apelor uzate până la 50 LE. Partea 6: Unități prefabricate pentru epurarea efluenților foselor septice, SR EN 12566-7:2016 Stații mici de epurare a apelor uzate până la 50 LE. Partea 7: Unități prefabricate de epurare terțiară;

- de mediu: parametrii de calitate ai apelor uzate epurate evacuate în resursele de apă să se încadreze în valorile indicatorilor de calitate prevăzute în HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG 352/2005 (Anexa 1 - NTPA 011 “Norme tehnice privind colectarea și evacuarea apelor uzate urbane” și Anexa 3 – NTPA 001 “Normativ privind stabilirea limitelor de încarcare cu poluanti a apelor uzate industriale și orașenești la evacuarea în receptori naturali”)

- de reglementare: instalația să fie avizată/autorizată din punct de vedere al gospodăririi apelor. Administrația Națională „Apele Române”, prin unitățile sale bazinale (Administrații Bazinale de Apă) și locale (Sisteme de Gospodărire a Apelor) emite avize de gospodărire a apelor (pentru începerea lucrărilor de execuție) și autorizații de gospodărire a apelor (pentru autorizarea funcționarii acestora), în funcție de competențele prevăzute în Ordinul nr.828/2019 privind

aprobația Procedurii și competențelor de emisie, modificare și retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corporilor de apă, a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului-cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corporilor de apă și Ordinul 891/2019 privind aprobația Procedurii și competențelor de emisie, modificare, retragere și suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării.

3. Înregistrarea sistemelor individuale adecvate

Noua legislație vine să realizeze evidența sistemelor individuale adecvate, ca bază în luarea deciziilor de finanțare pentru îndeplinirea condițiilor legale. Sistemele individuale care nu îndeplinesc cerințele legale constituie în acest moment surse de poluare difuză a resurselor de apă și a solului. De aceea, prin intermediul noii legislații se creează premizele pentru identificarea surselor de poluare difuze și realizarea viitoarei strategii pentru sectorul de apă-canal. Această strategie va include și un plan de acțiune pentru reducerea poluării de la sistemele individuale neconforme, precum și soluții și măsuri necesare.

Sistemele individuale adecvate de colectare (bazine etanș vidanjabile) și sistemele individuale adecvate de epurare (care pot fi ministrații de epurare sau alte sisteme corespunzătoare de epurare la scară mică), alături de infrastructura convențională, respectiv rețelele de canalizare și stațiile de epurare a apelor uzate urbane, constituie modalități prin care apele uzate urbane generate într-o aglomerare umană / localitate sunt epurate corespunzător înainte de a fi evacuate în mediu. Ca un sistem individual de colectare și un sistem individual de epurare să fie adecvat, trebuie ca acestea să asigure un nivel de protecție a mediului corespunzător, similar cu cel al sistemelor centralizate de canalizare și epurare. Ca un sistem individual să fie corespunzător, în HG nr. 714/2002 se precizează că acestea trebuie să fie instalații standardizate (art. 7, alin. 2). Astfel, tipul de sisteme individuale adecvate existente în localități, respectiv bazinile vidanjabile (și nu latrinele, gropile absorbante care nu pot fi considerate sisteme), trebuie inventariate într-un registru de evidență a sistemelor individuale adecvate dintr-o unitate administrativ-teritorială (art. 10-11 ale HG nr. 714/2022). Conform hotărârii, se vor utiliza registre de evidență a sistemelor individuale adecvate dintr-o unitate administrativ-teritorială care vor fi nominale pentru persoane fizice și juridice. Acestea vor fi centralizate de primării și puse la dispoziția autorităților de gospodărire a apelor, care le va utiliza în raportările către Comisia Europeană. Se precizează că în registru este inclusă declararea existenței unui contract de vidanjare între persoana fizică/juridică și prestatorul de servicii de vidanjare, ca modalitate de a identifica dacă se asigură legal protecția mediului și a sănătății umane.

Se menționează că obligativitatea de a ține evidențe și de a raporta informații privind sistemele individuale adecvate există deja în legislația națională, respectiv OUG nr. 144/2021, unde se precizează la art. 14 că autoritățile administrației publice locale au obligația:

„h) [...], să inventarieze sistemele individuale de colectare a apelor uzate și să notifice populația pentru conformare;

i) să introducă în baza de date stabilită la nivelul Administrației Naționale «Apele Române» o dată la 2 ani datele și informațiile pentru evaluarea stadiului implementării cerințelor prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobația unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare, și, semestrial, stadiul realizării lucrărilor pentru epurarea apelor uzate urbane și a capacitaților în execuție și puse în funcțiune pentru aglomerări umane, inclusiv situația investițiilor realizate, pentru stabilirea conformării aglomerărilor umane”.

În rubricile formularului pentru registru (anexat) care a fost transmis către autoritățile administrației publice locale sunt reflectate tehnici toate cerințele de date și informații prevăzute în HG nr. 714/2022. Persoana fizică/juridică declară pe propria răspundere ce fel de sistem individual deține, iar din datele declarate privind contractul de vidanjare existent între persoana fizică/juridică și prestatorul de servicii de vidanjare, frecvența de vidanjare și volumul de ape uzate vidanjat, se poate estima dacă este asigurată sau nu etanșeitatea sistemului individual de colectare, respectiv dacă se asigură legal protecția mediului și a sănătății umane.

În cadrul proiectului național finanțat din Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020, denumit „Îmbunătățirea capacitații autorității publice centrale în domeniul

managementului apelor în ceea ce privește planificarea, implementarea și raportarea cerințelor europene din domeniul apelor", derulat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și Administrația Națională „Apele Române” (cod SIPOCA 588/MySMIS 126656) se va realiza o platformă electronică pentru monitorizarea, prelucrarea, validarea și raportarea datelor și informațiilor legate de implementarea prevederilor Directivei 91/271/EEC privind epurarea apelor uzate urbane. Platforma electronică gestionată de Administrația Națională „Apele Române” va deveni operațională la începutul anului viitor și va include și o secțiune dedicată sistemelor individuale adevcate pentru colectarea și epurarea apelor uzate urbane. Autoritățile administrației publice locale vor avea acces controlat pe platforma electronică și vor introduce datele și informațiile colectate prin Registrele de evidență a sistemelor individuale adevcate dintr-o unitate administrativ-teritorială.

4. Reglementarea sistemelor individuale adevcate

Așa după cum este prevăzut în Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, actele de reglementare din domeniul apelor, avizul și autorizația de gospodărire a apelor, se emit pentru lucrări care se construiesc pe ape sau care au legătură cu apele prevăzute la art.48 și art.54.

Referitor la sistemele individuale adevcate de epurare existente, la care evacuarea apelor uzate epurate se realizează prin sisteme de drenuri și puțuri absorbante, la acest moment, legislația din domeniul apelor nu permite regelementarea acestora. Este în curs de modificare și completare Legea apelor nr.107/1996, care va permite autorității competente de gospodărire a apelor, să emită, la solicitarea titularului de astfel de sisteme, autorizație de gospodărire a apelor prin care se vor impune atât valori limită de încărcare cu poluanți ai apelor uzate epurate evacuate prin aceste metode conform prevederilor Anexei nr.3 – NTPA 001 la HG nr.188/2002, cu modificările și completările ulterioare, cât și modul și frecvența de monitorizare ai acestora.

Cu privire la investiții la care evacuarea apelor uzate epurate se propune prin dispersie în sol, conform prevederilor art.16 alin.(1) din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, se poate emite aviz de gospodărire a apelor doar dacă apa uzată epurată este folosită în scop de irigare, în baza unui studiu, cu respectarea prevederilor HG nr.188/2002 și cu condiția monitorizării acestor ape. Pentru investiții la care evacuarea apelor uzate se propune a se face în bazină individuală proprii, având în vedere faptul că nu evacuează într-o resursă de apă se emite, dacă se solicită, o consultanță tehnică în care se vor pune condițiile transmise prin adresa ANAR nr.12489/ET/10.06.2021 (anexă) referitoare la abordarea sistemelor individuale adevcate de colectare și epurare (IAS-uri) în procesele de reglementare și asigurarea conformității aglomerărilor umane.

Cu privire la aplicarea art. 5 din HG nr.714/2022, așa cum acesta prevede, considerăm că și avizul și autorizația de gospodărire a apelor trebuie să conțină tabelul cu indicatorii de calitate ai apelor uzate și valorile limită admisibile stabilite în conformitate cu HG nr.188/2002, iar autorizația va conține și următoarele condiții:

- să întrețină construcțiile și instalațiile aferente sistemului individual adevcat de epurare în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă și implicit de evacuare a substanțelor poluante;
- să asigure funcționarea corespunzătoare a sistemului individual adevcat de epurare și să ia măsuri corective în cazul în care se constată depășiri ale valorilor indicatorilor de calitate reglementați, măsuri care să eliminate riscul de impurificare al receptorului;

- titularul autorizației de gospodărire a apelor are obligația de a determina concentrațiile indicatorilor de calitate din apele uzate evacuate luate în calculul contribuțiilor specifice, conform abonamentului cadru de utilizare/exploatare, prin analize efectuate de un laborator acreditat;
- titularul autorizației de gospodărire a apelor este obligat să transmită la A.B.A. trimestrial/semestrial/anual (funcție de capacitatea de evacuare a sistemului individual adevcat de epurare), un raport tipărit și în format electronic privind situația cantitativă și calitativă a evacuărilor de ape uzate în receptorul natural;

- se interzice cu desăvârșire evacuarea oricărui tip de nămol în cursurile de apă sau pe malurile acestora. Nămolurile și reziduurile rezultate din tehnologia de epurare se vor transporta în locuri special amenajate (depozite de deșeuri) autorizate, care acceptă această categorie de deșeuri, în baza unui contract de vidanjare încheiat cu o firmă care detine autorizație de mediu pentru activitatea de vidanjare.



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINULUI DE APĂ
BUZĂU – IALOMIȚA

INFORMAREA AUTORITATILOR ADMINISTRATIVE PUBLICE LOCALE SI CLARIFICAREA UNOR ASPECTE PRIVIND SISTENE INDIVIDUALE ADECVATE (SIA)

Aspecte legislative. Necessitatea privind aplicarea sistemelor individuale adecvate

Directiva Consiliului 91/271/EEC din 21 mai 1991 privind epurarea apelor uzate urbane, modificată și completată de Directiva Comisiei 98/15/EC în 27 februarie 1998 - baza legală a legislației comunitare în domeniul apelor uzate.

Transpunere Directivei 91/271/CEE - În România, legislația europeană din domeniul epurării apelor uzate și evacuării în mediul acvatic a apelor uzate, a fost transpusă în perioada 2002-2005 prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare:

-Legea nr. 241/2006 privind serviciul de alimentare și de canalizare, completata prin OUG nr.144/2021;

-H.G. nr. 714/2022 privind aprobarea Criteriilor pentru autorizarea, construcția, înscrierea/inregistrarea, controlul, exploatarea și întreținerea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate.



2. Sisteme de colectare a apelor uzate urbane:

În sensul Directivei - 2 tipuri de sisteme de colectare a apelor uzate urbane :

- 2.1.sistem centralizat de colectare a apelor uzate urbane reprezentat de rețeaua de canalizare dint-o aglomerare umană;
- 2.2.sistem individual adecvat de colectare a apelor uzate (SIA).

2.2.Sistem individual de colectare a apelor uzate urbane



3. Sisteme de epurare a apelor uzate urbane:

În sensul Directivei - 2 tipuri de sisteme de epurare a apelor uzate urbane :

- 3.1.sistem de epurare a apelor uzate urbane reprezentat de statia de epurare dintr-o aglomerare umană;
- 3.2.sistem individual adecvat de epurare a apelor uzate (SIA).

Art.3 (din cap.I Dispozitii generale) a legii 241/2006 definește sistemele individuale adecvate (art., lit.a) ca fiind : "sisteme de colectare și epurare a apelor uzate care asigură un nivel de protecție a mediului corespunzător, similar cu cel al sistemelor publice centralizate de canalizare și epurare, și care îndeplineșc condițiile tehnice, de mediu și de reglementare conform standardizării și legislației specifice din domeniul apelor uzate și gospodării apelor".

2.2.Sistem individual de colectare a apelor uzate urbane

În contextul aspectelor legislative prezentate, precum și a prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 714/2022, termenul de „adecvat” implică faptul că sistemele individuale de colectare sunt conforme cu cerințele următoare:

- **să fie instalații de tip bazine vidanabile etanșe pentru stocarea apelor uzate. Bazinele etanșe vidanabile sunt construcții subterane de diferite dimensiuni, realizate din beton armat sau poliester armat sau fibră de sticla sau alte tipuri de materiale.** Acestea sunt prevăzute cu un orificiu prin care se permite accesul echipamentelor de pe mașinile specializate să golească și să curețe bazinile. Cerințele tehnice sunt precizate în principal în standarde specifice SR EN-12566-1: 2016 Stații mici de epurare a apelor uzate pentru până la 50 persoane. Partea 1: Fose septice prefabricate, SR EN 12566-4:2016 Stații mici de epurare a apelor uzate până la 50 PTE. Partea 4: Fose septice asamblate în situ din elemente prefabricate (kit);
- **să asigure același nivel de protecție a mediului ca și rețeaua centralizată de canalizare**, respectiv apele uzate de reglementare să existe un contract oficial pentru vidanjarea apelor uzate realizat între proprietarul sistemului individual de colectare a apelor uzate și un furnizor de servicii, precum și un contract semnat între furnizorul de servicii de vidanjare și operatorul de servicii de apă uzată care operează rețelele de canalizare sau stația de epurare unde se desarcă apele uzate vidanjate.

HG nr. 188/2005 face următoarele referiri la sistemele de colectare individuale adekvate în Anexa la normele tehnice NTPA 011 „Plan de acțiune privind colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate urbane”.

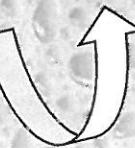
- art 4(2): “**Acolo unde instalarea unei rețele de canalizare nu se justifica fie pentru faptul că nu produce nici un beneficiu asupra mediului, fie pentru că necesită costuri excesive, se monteză sisteme individuale sau alte sisteme corespunzătoare care pot asigura același nivel de protecție a mediului. Planul de urbanism ține seama de aceste cerințe.**”
- art. 6(2): „**În situația în care definițorii de locuințe individuale sau collective ori de incinte în care se desfășoară activități socio-economice au deja sisteme individuale de colectare a apelor uzate - bazine etanș vidanabile - aceștia vor lua toate măsurile sanitare necesare pentru dezafectarea lor, o dată cu racordarea la rețelele de canalizare**”.

3.2. Sistem individual de epurare a apelor uzate urbane

Conform cerințelor Directivei, epurarea apelor uzate se poate realiza și în sisteme individuale adecvate de epurare, cu următoarea condiție: "Art. 2(9) epurarea corespunzătoare reprezintă epurarea apelor uzate urbane prin un procedeu și/sau sistem de evacuare care permit ca apela receptoare de ape uzate să respecte obiectivele de calitate relevante și îndeplinirea dispozitilor prezentii directive și ale altor directive comunitare". În HG nr. 352/2005 a fost transpusă această prevedere în ANEXA 1 NORME TEHNICE privind colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate urbane, NTPA-011, la Art. 2, pct. 12, unde se completează notiunea de epurare corespunzătoare ca fiind "epurarea apelor uzate prin orice proces și/sau sistem care, după evacuarea gospodăriile receptorilor să întrunească obiectivele relevante de calitate prevăzute în normele tehnice și în avizele și autorizațiile de gospodărire a apelor în vigoare".

În contextul aspectelor legislative prezентate, precum și a prevederilor Hotărârl de Guvern nr. 714/2022, termenul de „adecvat” implică faptul că sistemele individuale de epurare sunt conforme cu cerințele următoare:

- tehnice: sa fie instalații (ministrații de epurare) standardizate, de exemplu conform SR EN 12566-6-2016 Stații mici de epurare a apelor uzate până la 50 LE. Partea 6: Unități prefabricate pentru epurarea efuentilor foselor septice, SR EN 12566-7-2016 Stații mici de epurare a apelor uzate până la 50 LE. Partea 7: Unități prefabricate de epurare terțiară;
- de mediu: parametrii de calitate ai apelor uzate până la HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de desarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG 352/2005 (Anexa 1 - NTPA 011 "Norme tehnice privind colectarea și evacuarea apelor uzate urbane" și Anexa 3 – NTPA 001 "Normativ privind stabilirea limitelor de încarcare cu poluanți a apelor uzate industriale și de reglementare: instalarea să fie avizată/autorizată din punct de vedere al gospodăririi apelor. Administrația Națională „Apele Române”, prin unitățile sale bazinale (Administrații Bazinale de Apă) și locale (Sisteme de Gospodărire a Apelor) emite avize de gospodărirea apelor (pentru începerea lucrărilor de execuție) și autorizații de gospodărirea apelor (pentru autorizarea funcționării acestora) conform prevederilor HG 714/2022, art.5, alin.(1).



".....detinătorii acestor sisteme au obligația obținerii avizului și autorizației de gospodărire a apelor, conform art. 50 alin. (1) din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare".

Autorizarea sistemelor individuale adevcate – aspecte legislative

Articolele 3 și 4 ale HG nr.714/2022 precizează faptul că:

- “Sistemele individuale adevcate care realizează numai colectarea apelor uzate, epurarea acestora realizându-se într-o stație de epurare, se vor autoriza în cadrul autorizării de construire, cu respectarea prevederilor art. 3 alin.(1) din Legea nr. 50/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- “Sistemele individuale adevcate, indiferent de modul de epurare a apelor uzate, vor fi autorizate prin autorizărea de construire emisă de autoritatea competentă, cu respectarea prevederilor art. 3 alin. (1) din Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, reabilității, cu modificările și completările ulterioare”.

Articolul 5 și 6 ale HG nr.714/2022 specifică faptul că:

- “(1) Pentru sistemele individuale adevcate care realizează epurarea apelor uzate și care desarcă apels uzate epurate direct sau indirect în corpurile de apă de suprafață sau subterane, în condițiile art. 16 alin. (1) lit. d) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, definitorii acestor sisteme au obligația obținerii avizului și autorizației de gospodărire a apelor, conform art. 50 alin. (1) din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- (2) Emisierea avizului de gospodărire a apelor prevăzut la alin. (1) se va face pe baza unei documentații care să conțină elementele constructive și performanțele tehnice ale sistemului individual adevcat, parametrii de calitate a apelor uzate epurate, caracteristicile solului și/sau ale corpului de apă de suprafață sau subteran în care sunt desarcăte apels uzate.
- (3) Autorizația de gospodărire a apelor prevăzută la alin. (1) va include obligațiile deținătorului sistemului de exploatare, condiții de funcționare, monitorizare și raportare a calității apelor epurate desarcărate.
- (4) Pentru dezvoltările imobiliare ale unor ansambluri de locuințe unde este necesară instalarea de sisteme individuale adevcate, obligația de obținere a avizului și autorizației de gospodărire a apelor este în sarcina dezvoltatorului și/sau a deținătorului sistemului”.

Pentru emiterea autorizației de gospodărire a apelor menționată la art. 5 sunt necesare și următoarele documente:

- a) procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor din care să rezulte că au fost verificate etanșările;
- b) certificat de calitate/conformitate pentru bazinile/ administrațiile de epurare achiziționate de la producători.

Înscrierea/înregistrarea sistemelor individuale adecvate – aspecte legislative

► *Obligațivitatea de a lăne evidențe și de a raporta informații privind sistemele individuale adecvate există deja în legislația națională, respectiv OUG nr. 144/2021, unde se precizează la art. 14 că autoritățile administrației publice locale au obligația:*
”h) [...] să inventarieze sistemele individuale de colectare a apelor uzate și să notifice populația pentru conformare; i) să introducă în baza de date stabilită la nivelul Administrației Naționale «Apele Române» o dată de 2 ani datele și informațiile pentru evaluarea stadiului implementării cerințelor prevăzute în HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare, și, semestrial, stadiul realizării lucrărilor pentru epurarea apelor uzate urbane și a capacităților în execuție și puze în funcțiune pentru aglomerări umane, inclusiv situația investițiilor realizate, pentru stabilirea conformării aglomerărilor umane”.

Articolul 10 al HG nr.714/2022:

- ► (1) În îndeplinirea obligației prevăzute la art. 14 lit. i) din **Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată,** cu modificările și completările ulterioare, autoritățile publice locale au obligația înființării și întreținerii unui registru de evidență a sistemelor individuale adecvate dintr-o unitate administrativ-teritorială, în termen de 90 de zile de la intrarea în vigoare a hotărârii Guvernului de aprobată a prezentelor criterii.
 - (2) Registrul prevăzut la alin. (1) poate fi organizat și în format online.
 - (3) În vederea înregistrării, autoritățile publice locale vor pune la dispoziție formulare de înregistrare.
 - (4) Autoritățile publice locale au obligația raportării situației implementării colectării și epurării apelor uzate conform alin. (1).
 - (5) Registrul parțial evidența sistemelor individuale adecvate deținut de autoritățile publice locale se pune la dispoziția autorității de gospodărire a apelor.

Articolul 11 al HG nr.714/2022:

► *(1) Prin grijă reprezentantului unității administrativ-teritoriale, proprietarul spațiilor conecțate la sistemul individual adecvat de epurare are obligația să înscrive sistemul de epurare în registrul autorității publice locale pentru evidența unor astfel de sisteme, în termen de 120 de zile de la conectarea incintei la sistemul de colectare și/sau epurare a apelor uzate.*
(2) Obligația înregistrării prevăzută la alin. (1) revine și proprietarilor de sisteme individuale adecvate construite înainte de intrarea în vigoare a prezentului act normativ, în termen de 180 de zile de la intrarea în vigoare a hotărârii Guvernului de aprobată a prezentelor criterii.

Project
SIPoCA

REGISTRU DE EVIDENȚĂ A SISTEMELOR INDIVIDUALE DE COLECTARE A APELOR UZATE

Sisteme individuale adecivate de colectare									
Nr crt.	Denumire localitate	Denumire IJAT	Județul	Dimensiunea localității (nr. locuitori /populație)	Nume proprietar SIA (persoana fizică / juridică)	Definire autorizație de construire? DA/NU ²⁾	Nr. autorizație de construire? DA/NU ²⁾	Număr persoane deserve de SIA (locuitori)	Tip SIA de colectare ⁴⁾
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Popesti-Leordeni	Iifov	Popesti-Leordeni	2500	Popescu V.	Nu	–	4	fosa seans vidanjabila betonata, nestandardizata
2	Brănești	Iifov	pensiunea X	11744	pensiunea X	Da	12/5.05.2021	35	Fosă septică profesională Confessa, Standardizată

Sisteme individuale adecivate de colectare									
Nume rețea de canalizare / statie de epurare unde se desarcă apă vidanjabile	Număr contract preluare ape vidanjabile și uzată vidanjabile	Volum total anual de apa uzată vidanjabilă în mc	Frecvență de vidanjabare și descărcare ape tratate	Există buletin de analiză privind calitatea apelor uzate vidanjabile? (DA/NU)	Valoare concentrație medie amărată în apele vidanjabile, CBO5 (mg/l) ⁹⁾	Data înregistrării SIA colectare în registru	Observații/ comentarii		
17	18	19	20	21	22	23	24		
Canalizare Popesti-Leordeni	53/15.12.2018	55	lunară	Nu	–	–	–		
Canalizare Brănești	202/31.08.2021	150	bilunară	Da	97	10.05.2022			

REGISTRU DE EVIDENȚĂ A SISTEMELOR INDIVIDUALE ADECUATE DE EPURARE A APELOR UZATE

Nr. crt.	Denumire localitate	Denumire UAT	Județul	Dimensiunea lotului/terenul /poziție)	Sisteme individuale adecvate de epurare ¹⁾											
					Nume proprietar SIA epurare (persoana fizică / juridică)	Număr persoane deservite de SIA epurare (locuitori)	Număr autorizație de deschidere/creare a construcției	Număr autorizație de exploatare a apelor ²⁾	Tip SIA epurare	Nivel de epurare realizat (primar/ secundar/ terțiar/altfel)	Capacitate proiectată SIA, în locuințe/echivalenti	Capacitate proiectată SIA, în mc/zi	Parametrii protecției SIA, SIA, CBOS (kg/zi)	Tip evacuare (direcție / indirectă)		
0					4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Sat Podu Dâmbovitei / comuna Dâmbovița-Jud		Arges		Ionescu V.	5	125/12.06.2022	17.08.2022	Stație de epurare rezidențială ...	secundar	0.8	6	0.4	indirectă		
2	Botoșani (municipiu)				Botoșani	106847	pensiunea Y	145	135/13.02.2020	Nr. autorizatie 1176/21.09.2020	Stație de epurare monobloc tip X	tertiar	20	150	9	directă
Sisteme individuale adecvate de epurare ³⁾																
Cine exploatază SIA epurare (nr. contract de întreținere și operație)	Cine monitorizează calitatea apelor uzate epurate	Nr. ajutări analitică/ comandă/ contract monitorizare calitatea apelor uzate epurate	Frecvența de monitorizare calitate apelor uzate epurate	Volum total anual rămol epurare vidanjat în mc/zi	Nume firme de vidanjare rămol epurare namol	Frecvență vidanjare rămol de epurare	Volum total anual rămol epurare vidanjat în mc/zi	Nume firme de vidanjare rămol de epurare namol	Data înregistrarii SIA epurare în registrul de tratamente	Data înregistrarii SIA epurare în registrul de tratamente	Parametrii pentru ape uzate epurate prevăzuți în autorizarea de gospodărire apei, /s, mg/l ⁴⁾	Parametrii pentru ape uzate epurate realizati, /s, mg/l ⁴⁾	Observații/ comentarii			
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Debit = 0.43 /s	CBOS = 25.18		27	
Ionescu V.	-	Firma specializată / laborator ...	anual	1,2	firma specializată ...	biannual		Stație de epurare Câmpulung	30.08.2022		Debit = 0.5 /s	CCO-Cr = 125	Materii în suspensie = 35	Amoniu = 3	CBOS =	
firma specializată Z	0	firma specializată / laborator ...									Azotari = 37	Azotari = 23	Detergenți = 0,5			
325/30.09.2020				Nr. contract 67/16.10.2020	trimestrială	26	firma specializată ...	Stație de epurare Botoșani	135/13.02.2022 0		CBO5 = 25	CCO-Cr = 125	Materii în suspensie = 35	Azot total = 15	CBO5 = 22	
											Fosfor total = 2		Fosfor total = 1,7		CCO-Cr = 103	
											Detergenți = 0,5		Detergenți = 0,5			

Exploatarea și întreținerea sistemelor individuale adecvate

Articolul 12 al HG 714/2022 stipulează:

■ **Exploatarea și întreținerea corespunzătoare a sistemelor individuale adecvate revin proprietarului acestor sisteme.**

Articolul 13 al HG 714/2022 stipulează:

■ **La descărcarea apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiiile de epurare se vor respecta prevederile art. 4 și 5 din anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobatarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare.**

Articolul 14 al HG 714/2022 stipulează:

(1) Apele uzate epurate prin sistemele individuale adecvate vor respecta la descărcarea în resursele de apă prevederile art. 7 alin. (3) din Planul de acțiune privind colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate urbane, prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Proprietarii sistemelor menționate la alin. (1) și care funcționează în conformitate cu art. 7 alin. (1) au obligația realizării unei monitorizări proprii a calității apelor uzate tescărcate în corpurile de apă, cel puțin o dată pe an, și raportării acestora către (3) Raportarea prevăzută la alin. (2) se va face și în format electronic și va fi inclusă pe un site pus la dispoziție de către autoritatea de gospodărire a apelor competență.

(4) Parametrii monitorizați de la sistemele individuale adecvate de epurare a apelor uzate sunt cei prevăzuți în tabelele nr. 1 și 2 din anexele nr. 1-3 la Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare, stabiliți în autorizația de gospodărire a apelor.

(5) Pentru sistemele individuale adecvate de colectare a apelor uzate se va închide un contract cu o firmă de vidanțare în vederea transportului apelor uzate la o stație de epurare.

Exploatarea și întreținerea sistemelor individuale adecvate

Articolul 15 al HG 714/2022 stipuleaza:

(1) Pentru toate sistemele individuale adecvate este obligatorie eliminarea nămolului de epurare din instalație, printr-o firmă acreditată de vidanțare.

(2) Intervalele de vidanțare pentru bazinile de colectare și intervalele de preluare a nămolului de la sistemele de epurare sunt înscrise în registrul prevăzut la art. 10 alin. (1).

(3) Firma de vidanțare are obligația transportării nămolului de epurare la o instalație de tratare a nămolului de epurare conformă din punctul de vedere al protecției mediului.

Articolul 16 al HG 714/2022 stipuleaza:

(1) În vederea asigurării unei evidențe corespunzătoare a volumelor și locațiilor de colectare, respectiv a volumelor și locațiilor de descărcare a apelor uzate, firmele specializate în prestarea serviciului de vidanțare vor dota vidanțare cu instalații de determinare a volumului de apă, sisteme de raportare și localizare GPS.

(2) Informațiile sistemelor de raportare și localizare GPS este obligatoriu să fie recepționate de către operatorii de apă-canal care au contracte cu firma de vidanțare, de către autoritățile de gospodărire a apelor și de către Garda Națională de Mediu.

Controlul sistemelor individuale adecvate

Articolul 17 al HG 714/2022 stipuleaza:

(1) Recepția la terminarea lucrărilor privind sistemele individuale adecvate se realizează de către o comisie de recepție la care participă și un reprezentant/reprezentanți al/ai unității administrațiv-teritoriale pe raza căreia au fost executate acestea, precum și un reprezentant al agenției judeștene pentru protecția mediului, care vor semna procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

(2) Recepția se realizează pe baza analizei de către comisia de recepție a documentelor puse la dispoziție de către proprietarul sistemului de colectare adecvat și a inspecției vizuale, precum și prin verificarea conformării construcțiilor cu proiectul tehnic și a certificatelor de conformitate a echipamentelor sistemelor individuale adecvate, inclusiv a etanșeității instalației.

(3) Deținătorul sistemelor care se supun recepției este obligat să pună la dispoziția comisiei de recepție totale documentele care atestă conformitatea și să faciliteze verificarea etanșeității construcțiilor și instalațiilor.

Controlul sistemelor individuale adecvate

Articolul 18 al HG 714/2022 stipuleaza:

- (1) Controlul conformării sistemelor individuale adecvate se va realiza de către Garda Națională de Mediу pe baza unei planificări stabilite anual, împreună cu reprezentanții unităților administrativ-teritoriale.
- (2) Controlul va include o verificare a registrului sistemelor individuale adecvate și a contractelor de vîdanjare și de descărcare într-o stație de epurare.
- (3) Planificarea anuală se realizează în ultimul trimestru al anului în curs, pentru anul următor, cu excepția primului an, în care planificarea se realizează în prima lună după intrarea în vigoare a hotărârii Guvernului de aprobare a prezentelor criterii.
- (4) Pentru sistemele individuale adecvate care realizează și epurarea apelor uzate se vor verifica integritatea instalațiilor și gradul de epurare a apelor uzate pe baza analizelor efectuate în procesul de monitorizare.

Articolul 19 al HG 714/2022 stipuleaza:

- (1) Selectarea administrațiilor publice locale și a sistemelor individuale adecvate care urmăzează să fie incluse în planificarea anuală se va face pe baza monitorizării corpurilor de apă, de către Administrația Națională „Apele Române”, aflate în stare mai puțin bună și/sau în care se evidențiază deteriorări ale sănătății acestora.
- (2) Totodată se vor include în planul de control acele sisteme individuale adecvate care la controlul anterior au prezentat neconformități.

Articolul 20 al HG 714/2022 stipuleaza:

- (1) Controlul sistemelor individuale adecvate de epurare care evacuează și epură reziduile de apă de suprafață se realizează de către autoritățile de gospodărire a apelor și va urmări în principal respectarea condițiilor de evacuare impuse prin reglementările în vigoare la data efectuării controlului.
- (2) Controalele prevăzute la alin. (1) se vor realiza semestrial.

Articolul 21 al HG 714/2022 stipuleaza:

- Autoritatea de gospodărire a apelor aplică mecanismul economic specific domeniului gospodăririi cantitative și qualitative a resurselor de apă, conform prevederilor, cu modificările și completările Legii nr. 107/1996 ulterioare, și ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale „Apele Române”, aprobată cu modificări prin Legea nr. 404/2003, cu modificările și completările ulterioare, pentru sistemele individuale adecvate de epurare a apelor uzate care fac obiectul prezentelor criterii.

Sanctiuni

► **Articolul 22 al HG 714/2022 stipuleaza:**

Constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 10.000 de lei la 15.000 de lei nerespectarea de către unitățile administrativ-teritoriale a dispozițiilor art. 10 alin. (1).

Articolul 23 al HG 714/2022 stipuleaza:

Constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 5.000 de lei la 10.000 de lei nerespectarea de către persoanele fizice și juridice a dispozițiilor art. 11 alin. (1) și (2) și art. 15 alin. (2).

Articolul 24 al HG 714/2022 stipuleaza:

Constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 15.000 de lei la 20.000 de lei nerespectarea de către firmele specializate în prestarea serviciului de vidanțare a dispozițiilor art. 16 alin. (1).

Articolul 25 al HG 714/2022 stipuleaza:

Constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 5.000 de lei la 10.000 de lei refuzul de a pune la dispoziție documentele prevăzute la art. 17 alin. (2).

Articolul 26 al HG 714/2022 stipuleaza:

Constatarea contravențiilor și aplicarea sanctiunilor prevăzute la art. 22-25 se fac de către personalul impunericit al Gărzii Naționale de Mediu și al Inspectoratului Apelor din cadrul autorității de gospodărire a apelor.

Articolul 27 al HG 714/2022 stipuleaza:

Contravențiilor prevăzute la art. 23-25 le sunt aplicabile dispozițiile Ordonanței Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Dispoziții tranzitorii

► **Articolul 28 al HG 714/2022 stipuleaza:**

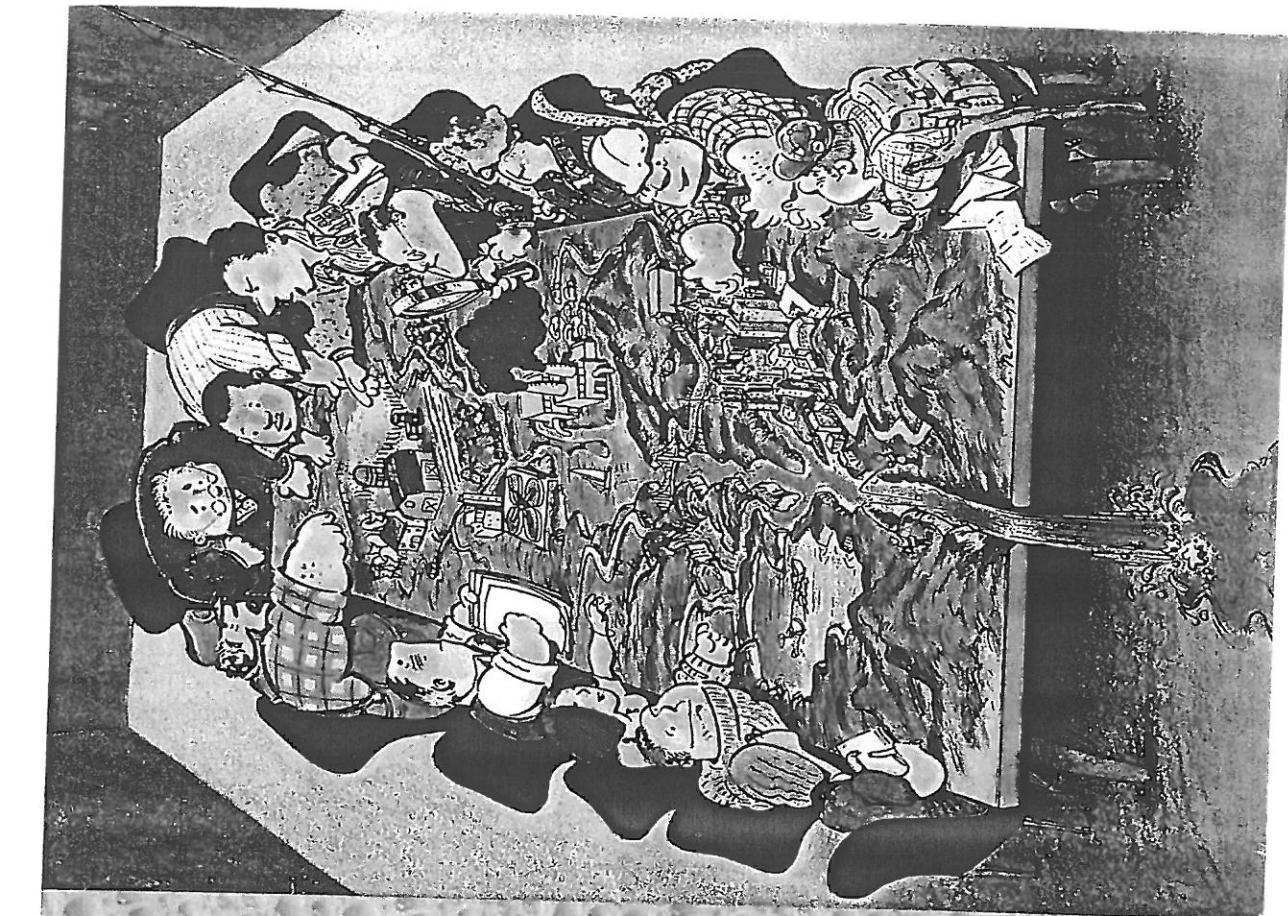
În termen de un an de la intrarea în vigoare a hotărârii Guvernului de aprobare a prezentelor criterii, deținătorii de sisteme individuale care epurăzează apele uzate și descarcă apele uzate epurate direct sau indirect în corpurile de apă de suprafață sau subterane, în condițiile art. 16 alin. (1) lit. d^a1) din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, au obligația obținerii autorizației de gospodărire a apelor.

Articolul 29 al HG 714/2022 stipuleaza:

Dispozițiile art. 22-25 intră în vigoare la 30 de zile de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Concluzii:

- Cerința de conectare la sistemele publice de canalizare și epurare existente are un impact asupra protecției mediului, îndeplinindu-se astfel mai multe cerințe de eficientizare și conformare cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane.
- În cadrul proiectului național finanțat din Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020, denumit „Îmbunătățirea capacitații autorității publice centrale în domeniul managementului apelor în ceea ce privește planificarea, implementarea și raportarea cerinșelor europene din domeniul apelor”, derulat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și Administrația Națională „Apele Române” (cod SIPOMCA 588/MySMIS 126656) se va realiza o platformă electronică pentru monitorizarea, prelucrarea, validarea și raportarea datelor și informațiilor legate de implementarea prevederilor Directivei 91/271/EEC privind epurarea apelor zuate urbane.
- Platforma electronică gestionată de Administrația Națională „Apele Române” va deveni operațională la începutul anului viitor și va include și o secțiune dedicată sistemelor individuale adecvate pentru colectarea și epurarea apelor uzate urbane. Autoritățile administrației publice locale vor avea acces controlat pe platforma electronică și vor introduce datele și informațiile colectate prin Registrele de evidență a sistemelor individuale adecvate dintr-o unitate administrativ-teritorială
- Sistemele individuale adecvate de colectare și sistemele individuale adecvate de epurare alături de infrastructura convențională, respectiv rețelele de canalizare și stațiile de epurare a apelor uzate urbane, constituie modalități prin care apele uzate urbane generate într-o aglomerare umană / localitate sunt epurate corespunzător înainte de a fi evacuate în mediu conducând la creșterea gradului de colectare și epurare a apelor uzate urbane la nivel național, respectiv conformarea cu cerințele Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane.



Multumesc pentru atentie!!!