



UNIUNEA EUROPEANĂ



APLICAREA PREVEDERILOR HG 714/26.05.2022 PRIVIND SISTEMELE INDIVIDUALE ADECVATE DE COLECTARE SI EPURARE A APELOR UZATE URBANE





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

TRATAT DE ADERARE (2007):

TERMENE DE CONFORMARE – Directiva 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane (DEAAU):

- ▣ **31 decembrie 2015** toate aglomerările mai mari de 10.000 l.e. să se conformeze prevederilor din punct de vedere al colectării și epurării avansate a apelor uzate
- ▣ **31 decembrie 2018** toate aglomerările cu 2.000-10.000 l.e. să se conformeze din punct de vedere al colectării și epurării secundare a apelor uzate





UNIUNEA EUROPEANĂ



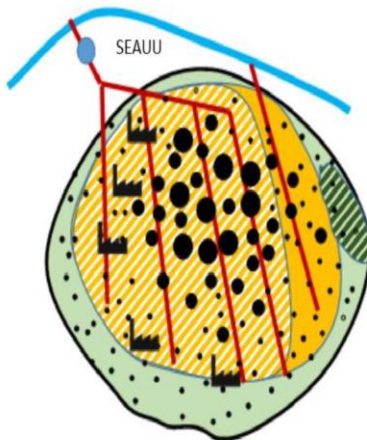
POCA
Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

1. Termeni specifici DEAUU (1)

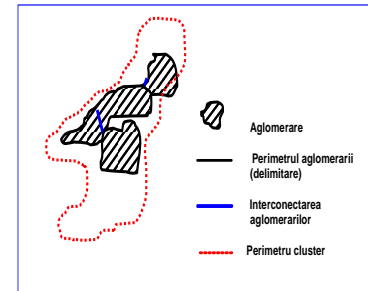
Aglomerarea umană – o zonă (o localitate sau mai multe localități/părți din acestea) în care populația și/sau activitățile economice sunt **suficient de concentrate** pentru a face posibilă colectarea apelor uzate urbane și dirijarea lor spre o stație de epurare sau spre un punct final de evacuare (Art. 2.4);



-  Zonă conectată la sistemul de canalizare
-  Zonă conectată la SEAUU
-  Zonă abordată prin SIA
-  Zonă care nu este conectată la sistemul de canalizare.ssu

-  Clădiri rezidențiale cu număr diferit de locuitori
-  Emițători industriali

Figura nr. 1 - Exemplu general al unui "Cluster"



Delimitarea aglomerației diferă de delimitarea unității administrative și de delimitarea unui cluster!!!!





UNIUNEA EUROPEANĂ



1. Termeni specifici DEAUU (2)

Locuitorul echivalent (l.e.) - unitatea de măsură pentru stabilirea dimensiunii încărcării cu poluanți a apelor uzate provenită de la o aglomerare umană și se exprimă ca încărcarea organică biodegradabilă având un consum biochimic de oxigen la 5 zile de 60 g O(2)/zi.

Încărcarea generată de o aglomerare – încărcarea organică biodegradabilă a unei aglomerări, exprimată în l.e.

Epurare corespunzătoare - epurarea apelor uzate prin orice proces și/sau sistem care după evacuarea apelor uzate permite receptorilor să -întrunească obiectivele relevante de mediu (ex. DEAUU, Directiva Cadru Apă 2000/60/CE)





UNIUNEA EUROPEANĂ



1. Termeni specifici DEAUU (3)

Sisteme individuale adecvate (SIA)

- stabilirea unui **sistem de colectare centralizat a apelor uzate nu se justifică** (beneficiu redus adus mediului și costuri excesive) Art. 3.1
- pot fi utilizate sistemele individuale adecvate (SIA) care realizează o **epurare corespunzătoare**
- SIA trebuie să asigure **același nivel de protecție al mediului ca și sistemele de colectare centralizate și stațiile de epurare**





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

2. Conformitatea aglomerărilor cu cerințele DEAUU (1)

- aglomerările să aibă un nivel de **colectare a apelor uzate de cel puțin 98%**, iar diferența de 2% să reprezinte mai puțin de 2.000 l.e. (art. 3);
- aglomerările să aibă un nivel de **epurare a apelor uzate de cel puțin 99%** din cei 98% colectați, iar diferența de 1% să reprezinte mai puțin de 2.000 l.e. (art. 4 și 5);
- realizarea unei **epurări terțiare** (avansată de îndepărtare a nutrienților – azot total și fosfor total) în aglomerări cu mai mult de 10.000 l.e. (art. 5) și a unei **epurări secundare** (mecano-biologică) în aglomerări cu 2.000 - 10.000 l.e. (art. 4);
- **calitatea apelor uzate evacuate în resursele naturale să fie corespunzătoare** (tabelele I și II – Anexa I a Directivei, art. 10, 15 și secțiunile B și D din anexa I) și transpuse în România prin HG nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare (NTPA 001 și NTPA 011);
- La evaluarea conformității se iau în considerare și **contribuțiile de colectare (%) a sistemelor individuale adecvate**;
- o aglomerare umană care este raportată ca fiind neconformă cu articolul 3 nu poate fi considerată conformă nici cu articolele 4, 5, 10 și 15 din directivă.





UNIUNEA EUROPEANĂ



2. Conformitatea aglomerărilor cu cerințele DEAUU (2)

Procedura de infringement

- 2016 - 2017 (faza I) – solicitare informații privind stadiu de conformare cu DEAUU
- 2018 – 2021 (faza II): – Punerea în întârziere în Cauza 2018/2109, acțiune în constatarea neîndeplinirii obligațiilor având ca obiect incorecta aplicare a DEAUU
- 2022 – *Aviz motivat (ultima etapă înainte de înaintare la Curtea Europeană de Justiție)*
- **Cauzele neconformării:** nivel scăzut al ratei de conectare la sistemele de colectare și epurare, lipsa treptei de epurare terțiară, apele uzate sunt colectate și evacuate fără epurare, eficiență scăzută în îndepărtarea poluanților
- Pentru aglomerările cu mai mult de 10.000 I.e. sunt **alocate și planificate fondurile** necesare pentru proiecte și lucrări de infrastructură, în vederea asigurării conformării; în 92% din aglomerările cu mai mult de 10.000 I.e. sunt încă în curs de execuție lucrări





UNIUNEA EUROPEANĂ



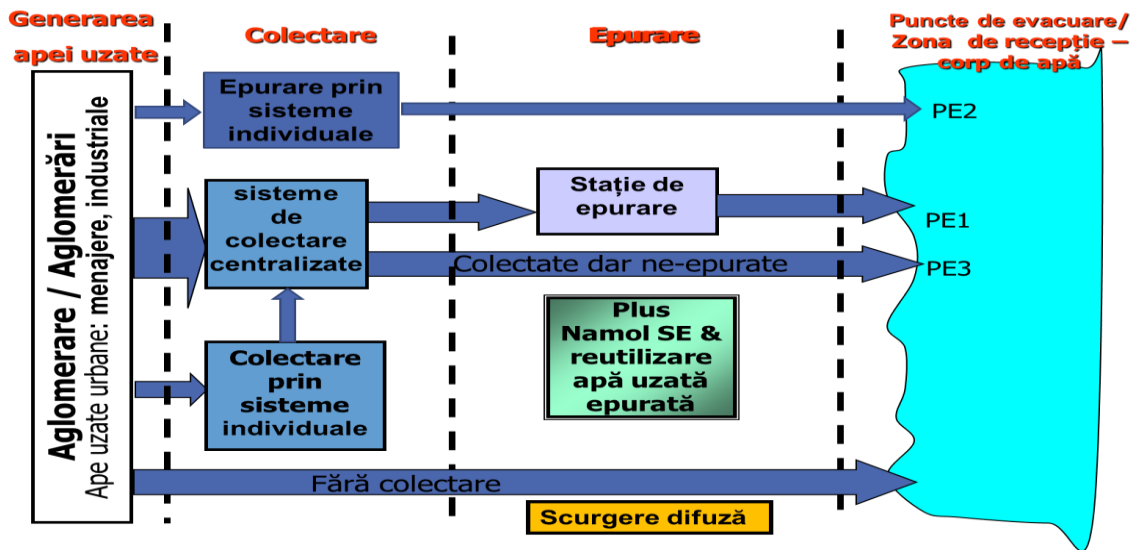
Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

2. Conformitatea aglomerărilor cu cerințele DEAUU (3)

Managementului apelor uzate în cadrul unei aglomerări (situație teoretică)





3. Contextul și necesitatea privind aplicarea sistemelor individuale adecvate (SIA)

- **Directiva Cadru a Apei (Directiva 2000/60/CE)** stabilește cadrul politic de gestionare a apelor în Uniunea Europeană, bazat pe principiile dezvoltării durabile și care integrează toate problemele apei

Sub umbrela Directivei Cadru a Apei sunt reunite cerințele de calitate a apei corespunzătoare ale minimum 11 directive europene în domeniul apei, dintre care **Directiva 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane ocupă un loc important**, termenele sale de implementare fiind cruciale pentru atingerea stării bune a apelor.

- **accelerarea implementării legislației comunitare - Directiva Consiliului 91/271/EEC din 21.05.1991 privind epurarea apelor uzate urbane**, modificată și completată de Directiva Comisiei 98/15/EC în 27.02.1998 (asumate prin Tratatul de Aderare al României la Uniunea Europeană)
- **același nivel de protecție al mediului** (protejarea resurselor de apă de suprafață și subterane), ca și în cazul sistemelor centralizate





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

În sensul DEAUU au fost identificate două tipuri de sisteme individuale adecvate (SIA) :

Sisteme individuale adecvate de colectare a apelor uzate urbane (art. 3.1)

Sisteme recomandate de ghidurile Comisiei Europene sunt în principal bazine de colectare sau alte tipuri de containere, care sunt impermeabile, iar apele uzate colectate sunt preluate prin vidanjarie și transportate în mod regulat la o rețea de canalizare sau o stație de epurare. În acest sens, în România sunt considerate SIA doar bazinele etanș vidanjabile și nu fosele septice cu scurgere/infiltrare subterană sau gropile și puțurile absorbante.

-Sisteme individuale adecvate de epurare a apelor uzate urbane (art. 2.9)

Sisteme care asigură epurarea- corespunzătoare a apelor- uzate urbane printr-un procedeu și/sau sistem de evacuare care permit ca apele receptoare de ape uzate epurate să îndeplinească obiectivele de calitate/mediu relevante și îndeplinirea dispozițiilor UWWTD și ale altor directive comunitare.





4. Legislație națională privind SIA (1)

➤ **Legea Apei nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare**

Art. 16 (alin.1, litera d¹)) Pentru protecția resurselor de apă, se interzice „evacuarea de ape uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri, cu excepția folosirii apelor uzate epurate corespunzător, cu respectarea indicatorilor de calitate la evacuare prevăzuți în HG nr. 188/2002, pentru irigații, în baza unui studiu și cu condiția monitorizării acestor ape.

➤ **HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate**, modificată și completată de HG nr. 352 - 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”.





4. Legislație națională privind SIA (2)

➤ **HG nr. 714 din 26 mai 2022** privind aprobarea Criteriilor pentru autorizarea, construcția, înscriserea/înregistrarea, controlul, exploatarea și întreținerea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate - **termenul de „adecvat” implică faptul că sistemele individuale de colectare a apelor uzate urbane sunt conforme cu cerințele următoare:**

- tehnice: –să fie instalații de tip bazine vidanjabile etanșe pentru stocarea apelor uzate (standarde specifice SR EN- 12566-1: 2016, SR EN 12566-4:2016);
- 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.





UNIUNEA EUROPEANĂ

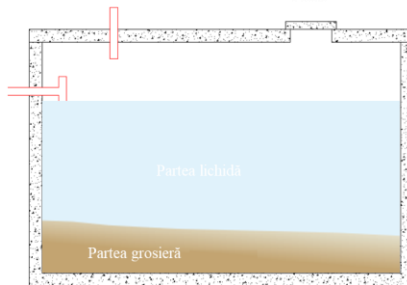
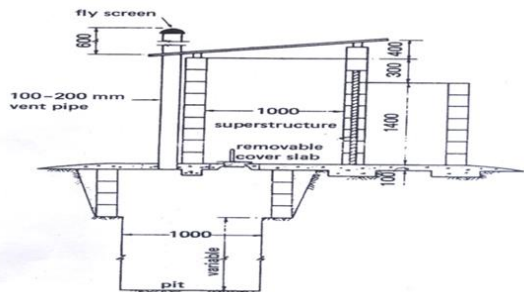


POCA
Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

Exemple de instalații individuale adecvate de colectare ape uzate urbane





UNIUNEA EUROPEANĂ



4. Legislație națională privind SIA (3)

➤ **HG nr. 714 din 26 mai 2022** privind aprobarea Criteriilor pentru autorizarea, construcția, înscrierea/înregistrarea, controlul, exploatarea și întreținerea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate - **termenul de „adecvat” implică faptul că sistemele individuale de epurare a apelor uzate urbane sunt conforme cu cerințele următoare:**

- tehnice: să fie instalații (ministații de epurare) standardizate (ex. SR EN 12566-6:2016, SR EN 12566-7:2016);
- 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 (NTPA 011, NTPA 001);
- de reglementare: instalația să fie avizată/autorizată din punct de vedere al gospodăririi apelor de către Administrația Națională „Apele Române”, prin unitățile sale bazinale (Administrații Bazinale de Apă) și locale (Sisteme de Gospodărire a Apelor), conform Ordinului nr. 828/2019 și Ordinului nr. 891/2019.

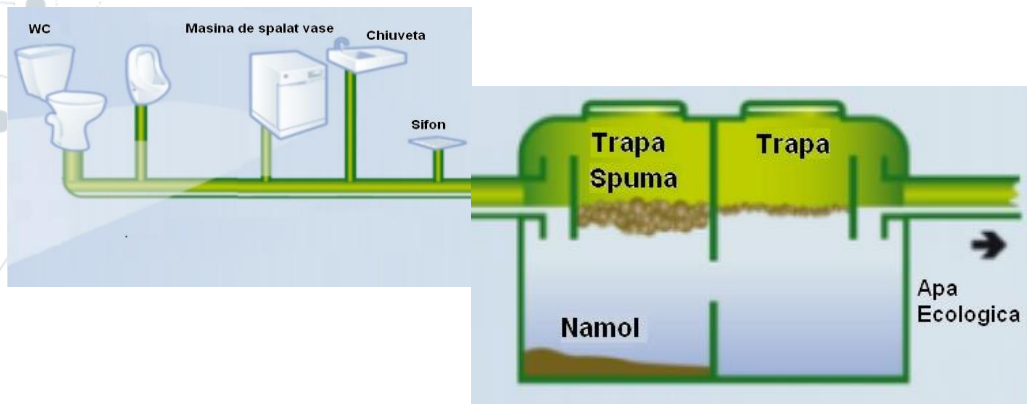




UNIUNEA EUROPEANĂ



Exemple de sisteme individuale adecvate de epurare ape uzate urbane



Instalație



Lagună





UNIUNEA EUROPEANĂ



4. Legislație națională privind SIA (4)

- **Legea 241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare**, cu modificările și completările ulterioare (ultima actualizare prin OUG nr. 144 din 30.12.2021)
 - 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”
 - Art .3, alin.aj) SIA ”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 îndeplinesc condițiile tehnice, de mediu și de reglementare conform standardizării și legislației specifice din domeniul apelor uzate și gospodăririi apelor”
 - art. 31, alin.(14¹) „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”
- **OUG nr. 172 din 14 octombrie 2020** pentru modificarea și completarea unor acte normative, aprobarea unor măsuri privind proiectele de mediu cu finanțare din fonduri externe nerambursabile, precum și pentru reglementarea **serviciului public inteligent alternativ (SPIA)** pentru procesarea apelor uzate din cadrul unităților administrativ-teritoriale





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

4. Legislație națională privind SIA (5)

Sisteme publice inteligente alternative (SPIA) pentru procesarea apelor uzate

În vederea conformării la normele privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, **unitățile administrativ-teritoriale, care nu pot înființa, organiza și gestiona serviciul public de canalizare pentru toate sau o parte din localitățile componente, pot înființa *serviciul public inteligent alternativ pentru procesarea apelor uzate din cadrul unităților administrativ-teritoriale.***

Sistemul public inteligent alternativ pentru procesarea apelor uzate urbane din cadrul unităților administrativ-teritoriale asigură racordarea mai multor gospodării și/sau unități socio-economice la același bazin inteligent colector, stație de epurare sau microstație de epurare și același nivel de protecție a mediului cu cel prevăzut în Directiva 91/271/CEE, cu modificările și completările ulterioare (art. 3 alin. (1) paragraful 3).

Sistemul este ansamblul construcțiilor și terenurilor aferente instalațiilor tehnologice, echipamentelor funcționale și dotărilor specifice, prin care se realizează serviciul public inteligent alternativ pentru procesarea apelor uzate din cadrul unităților administrativ-teritoriale:

- racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare
- bazine inteligente colectoare ale apei uzate, cămine și construcții
- mijloace de transport și vidanjare
- bazine tehnologice de preluare a apelor uzate
- stații / microstații/ministații de epurare
- colectoare de evacuare spre emisar





5. Înregistrarea sistemelor individuale adecvate (1)

Noua legislație vine să realizeze evidența sistemelor individuale adecvate, ca bază în luarea deciziilor de finanțare pentru îndeplinirea condițiilor legale și pentru evaluarea dimensiunii poluării mediului cu aceste sisteme, în special a resurselor de apă.

Sistemele individuale care nu îndeplinesc cerințele legale (sunt neconforme/neadecvate) constituie în acest moment surse de poluare difuză a resurselor de apă și a solului. De aceea, prin intermediul noii legislații se creează premisele pentru identificarea surselor de poluare difuze și 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.





5. Înregistrarea sistemelor individuale adecvate (2)

OUG 144/2021, Art. 14., modifică Legea 241/2006 -- **Autoritățile administrației publice locale au obligația** (APL):

- h) [...], să inventarieze sistemele individuale de colectare a apelor uzate și să notifice populația pt. conformare;
- i) să introducă în baza de date stabilită la nivelul ANAR, o dată la 2 ani datele și informațiile pentru evaluarea stadiului implementării cerințelor prevăzute în HG188/2002 [...] și semestrial, stadiul realizării lucrărilor pentru epurarea apelor uzate urbane și a capacităților în execuție și puse în funcțiune pentru aglomerări umane, inclusiv situația investițiilor realizate, pentru stabilirea conformării aglomerărilor umane.

HG nr. 714/2022, Art.10

- (1) APL au obligația înființării **Registrului de evidență a sistemelor individuale adecvate la nivel de UAT** (90 zile)
- (2) Registrul prevăzut la alin. (1) poate fi organizat și întreținut 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 alin.(1)
- (5) Registrul pentru evidența sistemelor individuale adecvate deținut de autoritățile publice locale se pune la dispoziția autorității de gospodărire a apelor.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

5. Înregistrarea sistemelor individuale adecvate (3)

HG nr. 714/2022, Art.11

(1) Prin grija reprezentantului UAT, **proprietarul spațiilor conectate la sistemul individual adecvat de epurare** are obligația să înscrie 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 aprobare a prezentelor criterii.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

5. Înregistrarea sistemelor individuale adecvate (4)

Registrul de evidență a sistemelor individuale adecvate la nivel de UAT

În rubricile formularului pentru **Registrul de evidență a sistemelor individuale adecvate la nivel de UAT** care a fost transmis către autoritățile administrației publice locale sunt reflectate tehnic toate cerințele de date și informații prevăzute în HG nr. 714/2022.

Persoana fizică/juridică declară pe propria răspundere ce fel de sistem individual adecvat deține (colectare și/sau epurare), 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 vidanțat, se poate estima dacă este asigurată sau nu etanșeitățile sistemului individual de colectare, respectiv dacă se asigură legal protecția mediului și a sănătății umane.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

5. Înregistrarea sistemelor individuale adecvate (5)

Registrul de evidență a sistemelor individuale adecvate la nivel de UAT

- Cuprinde 2 părți: **Colectare și Epurare** - în rubricile registrului (cap tabele) care a fost transmis către autoritățile administrației publice locale sunt reflectate tehnic **toate cerințele** de date și informații prevăzute în HG 714/2022.
- 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.
- Art.14. Proprietarii SIA-Epurare au obligația realizării unei monitorizări proprii a calității apelor uzate descărcate în corpurile de apă/cursurile de apă, cel puțin o dată pe an, și raportării acestora către autoritatea de gospodărire a apelor competentă.
- Pentru **toate** sistemele individuale adecvate este obligatorie **eliminarea nămolului** de epurare din instalație, prin intermediul unei firme acreditate de vidanjare.
- Firmele specializate în prestarea serviciului de vidanjare SIA vor dota vidanțele cu instalații de determinare a volumului de apă uzată, sisteme de raportare și localizare GPS.





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

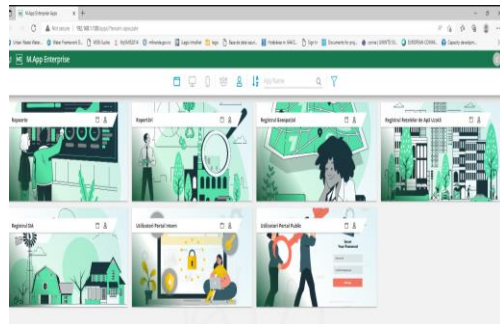
5. Înregistrarea sistemelor individuale adecvate (6) Registrul de evidență a sistemelor individuale adecvate la nivel de UAT

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și Administrația Națională „Apele Române” desfășoară proiectul național finanțat din POCA 2014-2020:

„Îmbunătățirea capacității autorității publice centrale în domeniul managementului apelor în ceea ce privește planificarea, implementarea și raportarea cerințelor europene din domeniul apelor”, (cod SIPOCA 588/MySMIS 126656)

- Se realizează 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 ANAR și unitățile sale subordonate **va deveni operațională** la începutul anului 2023 și va include și o secțiune dedicată sistemelor individuale adecvate pentru colectarea și epurarea apelor uzate urbane, în formatul Registrului de evidență a sistemelor individuale adecvate la nivel de UAT

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!





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

5. Înregistrarea sistemelor individuale adecvate (7)

Exemplu de Registru de evidență a sistemelor individuale adecvate la nivel de UAT

Formular de înscriere în Registrul de Evidență a Sistemelor Individuale Adecvate pentru Colectarea și Epurarea Apelor Uzate al COMUNEI

*Conform HOTĂRÂRII nr. 714 din 26 mai 2012 privind aprobarea Criteriilor pentru autorizarea, construirea
insusirea/insusirea controlului, exploatarea și înregistrarea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare
a apelor uzate.*

Tip Personalitate: Persoană fizică Persoană juridică

Numele dumneavoastră/Denumire societate:

CNP/CUI:

Adresa completă:
Strada și numărul:

Detalii

imobil:

SAT _____ Judet: _____

Telefon: _____ Email: _____

Activitate principală conform Cod CAEN (acest câmp se completează numai de
persoane juridice):

Descrierea activității societății (acest câmp se completează numai de persoane
juridice):

Există o autorizație de mediu? (acest câmp se completează numai de persoane
juridice):

Da Numărul și data (dacă există): _____

Nu

Există o autorizație de construire pentru sistemele de colectare?

Da Numărul și data (dacă există): _____

Nu

Sistemul individual de care beneficiați: Colectare Epurare

Sursa de alimentare cu apă de care beneficiați: Din rețeaua publică Din
surse individuale

Tip de sistem individual de colectare (ex :fosa
vidanjabila ,betonata/nebetonata/tuburi/fosa profesionala.etc.canalizare publica
Compania de Apa)-descriere

Cine exploatează sistemul (ex numele proprietarului):

Numărul și Data Contractului încheiat cu Societatea de Vidanjare:

Echiparea vidanției (GPS,nivel de volum,system raportare):

Volum de apă uzată vidanțiată conform contract (se completează doar dacă
există contract cu o societate)

Nume rețea de canalizare /stație de epurare unde se descarcă vidanțiile :

Volum total anual de apă uzată vidanțiată în metri cubi.

Frecvența de vidanjare și descarcare ape uzate vidanțiate

Există buletin de analiză privind calitatea apelor uzate vidanjabile

Davaloare

Nu

Câte persoane beneficiază de sistemul individual (cate persoane locuiesc în
gospodărie)

*Bine completaza acestui formular imi exprim acordul cu privire la utilizarea si prelucrarea datelor mele cu
caracter personal de către PRIMĂRIA COMUNEI VALEA RAMNICULUI JUD BUZĂU , conform
Regulamentului (UE) 679 / 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește
prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date, cu modificările și
completările ulterioare.

Data

Semnătura





6. Reglementarea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate urbane (1)

Legea Apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare - actele de reglementare (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

ANAR, ABA, SGA emit:

- avize** de gospodărirea apelor - începerea lucrărilor de execuție, normativ de conținut Ordin nr. 828/2019
- autorizații** de gospodărirea apelor - autorizarea funcționarii, normativ de conținut Ordin nr. 891/2019

Referitor la **SIA - Epurare existente** cu evacuarea apelor uzate epurate prin sisteme de **drenuri și puțuri absorbante**, în acest moment, legislația din domeniul apelor nu permite reglementarea acestora. Este în curs de modificare și completare Legea Apelor 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*.





6. Reglementarea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate urbane (2)

➤ Referitor la **investiții SIA-Epurare** la care evacuarea apelor uzate epurate se propune prin **dispersie în sol**, conform prevederilor art.16. alin.(1) din Legea Apelor 107/1996, 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.

● ➤ Referitor la **investiții SIA-Colectare** se poate emite o consultanță tehnică în care se vor specifica condițiile pentru conformitate.

➤ Referitor la **SIA care realizează numai colectarea apelor uzate**, epurarea acestora realizându-se într-o stație de epurare vecină, **se vor autoriza în cadrul autorizației de construire**, cu respectarea prevederilor art. 3 alin. (1) din Legea nr. 50/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

➤ Pentru utilizatorii persoane fizice sau juridice, inclusiv cei care au sisteme proprii de alimentare cu apă, pot fi autorizate SIA până la punerea în funcțiune a sistemelor publice de canalizare nou-înființate, la care au obligația de a se racorda în **termen de cel mult un an de la punerea în funcțiune a acestora**.





UNIUNEA EUROPEANĂ



7. Finanțarea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate urbane (1)

➤ Planul Național de Redresare și Reziliență (fonduri europene)

Componenta C1 - Managementul Apei

Investiția 2. Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2.000 de l.e. care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și / sau afectează arii naturale protejate

Obiectiv general: Asigurarea sustenabilă a apei pentru un viitor sigur al populației, mediului și economiei

Obiectiv specific: Creșterea gradului de acces al populației, în special în zonele rurale, la serviciul public de apă și canalizare

Sunt sprijinite investiții de tipul:

- A. Înființarea sistemelor individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate;
- B. Înființarea sistemelor publice inteligente alternative (SPIA) pentru procesarea apelor uzate. Investiția vizează aglomerările mai mici de 2.000 de l.e., iar alocarea va fi direcționată prioritar către aglomerările care afectează semnificativ starea corpurilor de apă și/ sau starea de conservare a unor arii naturale protejate.





7. Finanțarea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate urbane (2)

Lista indicativă a aglomerărilor sub 2.000 de l.e. care pot face obiectul acestor investiții este cuprinsă în *Planul național de management aferent porțiunii din bazinul hidrografic internațional al fluviului Dunărea care este cuprinsă pe teritoriul României*.

Accesul la finanțare se va face în funcție de nivelul de maturitate al proiectelor de investiții și în limita alocării disponibile.

MMAP – Ghiduri, https://pnrr.mmap.ro/ghiduri_ape/

➤ Alte programe sau surse

- **Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020** - Axa prioritară 3, Obiectivului specific 3.2 Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației – finanțare sisteme publice inteligente alternative pentru procesarea apelor uzate urbane din cadrul unităților administrativ-teritoriale
- **Buget local, buget propriu persoane fizice și juridice**





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

Concluzii

- Inventarierea și demonstrarea conformității sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate urbane este o cerință obligatorie a Uniunii Europene (Directiva 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane)
- HG nr. 714 din 26 mai 2022 privind aprobarea Criteriilor pentru autorizarea, construcția, înscrierea/înregistrarea, controlul, exploatarea și întreținerea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate instituie cadrul legal pentru domeniul sistemelor individuale adecvate
- SIA contribuie la asigurarea accesului la servicii de salubritate/canalizare de bună calitate, pentru îmbunătățirea condițiilor de viață, a standardelor de igienă a populației la nivelul comunităților/gospodăriilor beneficiare și a stării de sănătate (aproximativ 45% din populația rezidentă a României nu este racordată la sisteme de canalizare)
- Realizarea acestor sisteme trebuie să asigure același nivel de protecție a mediului ca și sistemul public de canalizare și stația de epurare





UNIUNEA EUROPEANĂ



POCA
Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020



**Vă mulțumim
pentru atenție!**

