

# MODEL - COLECTARE - FOSE - SEPTICE

## A. Model de registru pentru evidența sistemelor individuale adecvate de colectare (SIA colectare) într-o unitate administrativ teritorială

(conform HG 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)

Nr. crt.	Localitatea / UAT	Județul	Dimensiunea localității (nr. locuitori /populație)	Sisteme individuale adecvate de colectare <sup>1)</sup>																			
				Nume proprietar SIA (persoană fizică /juridică)	Deține autorizație de construire? DA/NU <sup>2)</sup>	Nr. autorizație de construire	Număr persoane deservite de SIA (locuitori)	Tip SIA de colectare <sup>3)</sup>	Capacitate proiectată SIA, mc <sup>4)</sup>	Cine exploatează și operează SIA? <sup>5)</sup>	Deține contract de vidanjare? DA/NU <sup>6)</sup>	Număr contract de vidanjare și valabilitate	Nume companie care vidanjează ape uzate	Echiparea vidanței (GPS, nivel volum, sistem raportare) <sup>7)</sup>	Volum de apă uzată vidanjată conform contract, în mc	Nume rețea de canalizare / stație de epurare unde se descarcă vidanțele	Număr contract preluare ape vidanjate <sup>8)</sup>	Volum total anual de apă uzată vidanjată, în mc	Frecvență de vidanjare și descărcare ape uzate	Există buletin de analiză privind calitatea apelor uzate vidanjate? (DA/NU)	Valoare concentrație medie anuală în apele vidanjate, CBO5 (mg/l) <sup>9)</sup>	Data înregistrării SIA colectare în registru	Observații/ comentarii
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	Popesti-Leordeni	Ifov	2500	Popescu V.	Nu	-	4	fosa etans vidanjabila betonata, nestandardizata	6	Popescu V.	Da	53/12.11.2018	Apa Nova București	Da	5	Canalizare Popesti-Leordeni	53/15.12.2018	55	lunara	Nu	-	20.12.2018	
2	Brănești	Ifov	11744	pensiunea X	Da	12/5.05.2021	35	Fosă septică profesională Contessa, standardizata	15	nume firma furnizoare SIA	Da	202/05.08.2021	APA CANAL Ifov - Branesti	Da - doar GPS	14	Canalizare Brănești	202/31.08.2021	150	bilunara	Da	97	10.05.2022	

### Note

**Sistemele individuale adecvate de colectare (SIA)** sunt sisteme pentru colectarea apelor uzate, altele decat colectarea apelor în rețele de canalizare, așa cum sunt definite în art. 3 lit a) din Legea serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare: „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”. SIA se amplasează în zonele în care rețelele de canalizare încă nu au fost extinse sau în zonele în care, din diferite motive, extinderea rețelei de canalizare nu se poate realiza, cauza principală fiind costurile foarte mari, respectiv ne fezabilitatea tehnică a acestora. SIA sunt folosite în general pentru colectarea apelor uzate menajere de la: locuințele populației, unități de alimentație publică și cazare – pensiuni, sanatorii, școli, complexe comerciale, agenți economici.

- 1) Conform prevederilor art. 4 din HG nr. 714/2022, sistemele individuale adecvate care realizează numai colectarea apelor uzate, epurarea acestora realizându-se într-o stație de epurare, se vor autoriza în cadrul autorizației de construire, cu respectarea prevederilor art. 3 alin(1) din Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată
- 2) Se poate preciza denumirea comercială a instalației achiziționată dacă aceasta este standardizată / tip constructiv, etc., conform prevederilor art. 7 din HG nr. 714/2022, instalațiile standardizate de tip bazine vidanjabile etanșe pentru stocarea apelor uzate/epurarea apelor uzate trebuie să respecte standardele specifice în vigoare, respectiv SR EN 12566-1:2016 și SR EN 12566-4:2016/SR EN 12566-3:2016, SR EN 12566-6:2016 și SR EN 12566-7:2016. În lipsa standardizării se menționează tipul și materialele de construcție (ex. bazin etanș vidanjabil, din beton, nestandardizat)
- 3) Capacitatea proiectată de colectare a SIA este o caracteristică tehnică menționată în documentele tehnice și certificatele de calitate / conformitate achiziționate de la producători (ex. volum total ape uzate stocate).
- 4) Conform art. 12 al HG nr. 714/2022 „Exploatarea și întreținerea corespunzătoare a sistemelor individuale adecvate revin proprietarului acestor sisteme”. Proprietarul poate realiza singur exploatarea și întreținerea SIA de colectare sau poate încheia un contract cu firme specializate, după perioada de mentenanță prevăzută în contractul de achiziționare a SIA de colectare.
- 5) Contract încheiat cu o firmă specializată pentru servicii de vidanjare și transport spre un punct final de descărcare - conform prevederilor art. 14, alin (5) al HG nr. 714/2022, pentru sistemele individuale adecvate de colectare a apelor uzate se va încheia un contract cu o firmă de vidanjare în vederea transportului apelor uzate la o stație de epurare.
- 6) Conform prevederilor art. 16 din HG nr. 714/2022, firmele specializate în prestarea serviciului de vidanjare trebuie să dozeze vidanțele cu instalații de determinare a volumului de apă, sisteme de raportare și localizare GPS
- 7) Contractul / acordul de preluare ape vidanjate se încheie între firmele specializate pentru serviciile de vidanjare și transport și operatorul de servicii de apă uzată în a cărei rețea de canalizare / stație de epurare se descarcă apele uzate vidanjate.
- 8) Conform art. 13 din HG nr. 714/2022, la descărcarea apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare se vor respecta prevederile art. 4 și 5 din anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare. De asemenea, conform art. 5 alin(5) din legea 241/2006, preluarea în sistemele de canalizare a apelor uzate provenite de la operatori economici industriali sau de la alți utilizatori neracordați la rețelele publice de distribuție a apei se poate aproba numai în măsura în care capacitatea sistemelor nu este depășită din punct de vedere hidraulic sau al încălzirii cu substanțe impurificatoare și numai dacă nu conțin poluanți toxici sau care pot inhiba ori bloca procesul de epurare.