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, construcţia, înscrierea/înregistrarea, controlul, exploatarea şi întreţinerea sistemelor individuale adecvate de colectare şi epurare a apelor uzate)

Nr. crt.	Localitatea / UAT	Județul	Dimensiunea localității (nr. locuitori /populație)	Sisteme individuale adecvate de colectare[1]																			
				Nume proprietar SIA (persoană fizică / juridică)	Deține autorizație de construire? DA/NU[2]	Nr. autorizație de construire	Număr persoane deservite de SIA (locuitori)	Tip SIA de colectare [3]	Capacitate proiectată SIA, mc [4]	Cine exploatează și operează SIA? [5]	Deține contract de vidanjare? DA/NU[6]	Număr contract de vidanjare și valabilitate	Nume companie care vidanjează ape uzate	Echiparea vidanjei (GPS, nivel volum, sistem raportare)[7]	Volum de apă uzată vidanjată conform contract, în mc	Nume rețea de canalizare / stație de epurare unde se descarcă vidanjele	Număr contract preluare ape vidanjate [8]	Volum total anual de apă uzată vidanjat, 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) [9]	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	Tecuci	Galati	32801	Spital Anton Cincu Tecuci	Nu	-	-	-	-	Apa Canal	da	13708/2010	Apa Canal	-	-	-	-	la nevoie	la nevoie	da	-	24 03 2026	
2	Tecuci	Galati	32801	Sc Contec Foods Srl	Nu	-	500	-	40	Sc Contec Foods Srl	da	30/05.03.2026	Sc COSMESIRET SRL	-	150	Statia de Epurare Tecuci	-	150	Trimestrial	da	-	24 03 2026	

Note

1) **Sistemele individuale adecvate de colectare (SIA)** sunt sisteme pentru colectarea apelor uzate, altele decat colectarea apelor în retele de canalizare, așa cum sunt definite în art. 3 lit aj) din Legea serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare: *„sisteme de colectare şi epurare a apelor uzate care asigură un nivel de protecţie a mediului corespunzător, similar cu cel al sistemelor publice centralizate de canalizare şi epurare, şi care îndeplinesc condiţiile tehnice, de mediu şi de reglementare conform standardizării şi legislaţiei specifice din domeniul apelor uzate şi 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 nefezabilitatea 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.

2) Conform prevederilor art. 4 din HG nr. 714/2022, sistemele individuale adecvate care realizează numai colectarea apelor uzate, epurarea acestora realizânduse 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 construcţii, republicată

3) Se poate preciza denumirea comercială a instalație 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 standardizaării se menționează tipul și materialele de construcție (ex. bazin etanș vidanjabil, din beton, nestandardizat)

4) 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).

5) 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 specilizate, după perioada de mentenață prevăzută în contractul de achiziționare a SIA de colectare.

6) 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.

7) Conform prevederilor art. 16 din HG nr. 714/2022, firmele specializate în prestarea serviciului de vidanjare trebuie să doteze vidanjele cu instalaţii de determinare a volumului de apă, sisteme de raportare şi localizare GPS

8) Contractul / acordul de preluare ape vidanjate se încheie între firmele specializate pentru servicile 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.

9) Conform art. 13 din HG nr. 714/2022, la descărcarea apelor uzate în reţelele de canalizare ale localităţilor şi direct în staţiile de epurare se vor respecta prevederile art. 4 şi 5 din anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările şi 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 alţi utilizatori neracordaţi la reţelele publice de distribuţie a apei se poate aproba numai în măsura în care capacitatea sistemelor nu este depăşită din punct de vedere hidraulic sau al încărcării cu substanţe impurificatoare şi numai dacă nu conţin poluanţi toxici sau care pot inhiba ori bloca procesul de epurare.