

RAPORTUL DE SPECIALITATE
LA PROIECTUL DE HOTĂRÂRE AL CONSILIULUI LOCAL UNGHENI
*privind aprobarea Proiectului Tehnic și a principalilor indicatori tehnico –
economici actualizați la faza PT pentru Proiectul “ INFIINTARE DE SISTEME
INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI EPURARE A APELOR
UZATE IN COMUNA TALPA, JUDETUL TELEORMAN”, finantat prin
PNRR/2022/C1/I.2*

Prezentul raport de specialitate propune aprobarea *Proiectului Tehnic și a principalilor indicatori tehnico – economici actualizați la faza PT pentru “ INFIINTARE DE SISTEME INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE IN COMUNA TALPA, JUDETUL TELEORMAN”*, depusa și aprobată în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2022/C1/2, Componenta 1 - Managementul apei, Investiția 2 - Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2000 de l.e. care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și / sau afectează arii naturale protejate, din Planul Național de Redresare și Reziliență.

Obiectivul general al investiției este colectarea apelor uzate menajere astfel încât să fie respectate normativele și standardele în vigoare.

Obiectivele specifice urmează să se concentreze asupra următoarelor probleme: creșterea gradului de acces al populației la serviciul de canalizare, conform cu cerințele legislației Uniunii Europene și asigurarea accesului tuturor categoriilor sociale la acest serviciu.

Comuna TALPA a identificat o sursă de finanțare în cadrul PNRR/2022/C1/2 COMPONENTA C1 - MANAGEMENTUL APEI INVESTIȚIA 2 - Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2000 de l.e. care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și / sau afectează arii naturale protejate.

Obiectivul acestei componente este asigurarea sustenabilă a apei pentru un viitor sigur al populației, mediului și economiei. În special, componenta vizează:

- (1) creșterea gradului de acces al populației, inclusiv din zonele rurale, la un serviciu public de apă și canalizare conform cu cerințele legislației Uniunii Europene și asigurarea accesului tuturor categoriilor sociale la acest serviciu;
- (2) creșterea gradului de siguranță a acumulărilor existente;
- (3) consolidarea capacității administrative și de răspuns a Administrației Naționale Apele Române (ANAR) în situații de urgență, în special în ceea ce privește infrastructura de gospodărire a apelor;
- (4) îmbunătățirea acurateții prognozelor pentru sistemele de atenționări și avertizări meteorologice în vederea reducerii numărului de decese și de răni cauzate de fenomene meteorologice extreme.

Investiția trebuie să se realizeze în localități care fac parte din aglomerări umane sub 2.000 l.e care afectează starea apelor sau o arie naturală protejată.

Achiziționarea de sisteme individuale adecvate (SIA) constituie măsura care va aduce Localitatea Ungheni, precum și locuitorii acestora la standarde de confort și de protecția mediului demne de secolul XXI și de apartenență la Comunitatea Europeană.

Realizarea investiției este justificată de următoarele considerente:

- Accesul la utilități crescut,
- Sănătatea locuitorilor va fi afectată pozitiv în mod semnificativ,
- Nivelul de trai al locuitorilor va crește,
- Atractivitatea comunei va crește atât pentru viitori locuitori cât și pentru investitori, Creșterea siguranței sistemului de colectare și tratare.

Rata de finanțare acordată prin PNRR este 100% pentru:

- a) realizarea lucrărilor de construire/instalare a sistemelor individuale adecvate, inclusiv achiziția și montajul de bazine etanșe vidanjabile și/sau microstații de epurare;
- b) realizarea lucrărilor de construire a sistemelor publice inteligente alternative, inclusiv achiziția și montajul echipamentelor și dotărilor necesare realizării acestora:
 - Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare,
 - Microstații de epurare,
 - Bazine inteligente colectoare ale apei uzate, cămine și construcții,
- c) achiziționarea echipamentelor și dotărilor aferente cheltuielilor prevăzute la lit. a) și b), inclusiv montajul;
- d) realizarea măsurilor de informare și publicitate în conformitate cu prevederile; Manualului de Identitate Vizuală (MIV) al PNRR;
- e) realizarea studiilor topografice, geologice și geotehnice;
- f) realizarea studiilor topografice, geologice și geotehnice sau altele asemenea;
- g) servicii de proiectare (capitolul 3 din conținutul-cadru al devizului general aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare);
- h) servicii de consultanță (pct. 3.7.1 din conținutul-cadru al devizului general aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare);
- i) Alte costuri generale necesare implementării proiectului (ex: dirigenție de șantier, expertize tehnice etc);

Scopul obiectului de investiție, prin tema de proiectare, îl constituie înființarea sistemelor de colectare a apelor uzate menajere pentru locuitorii din Comuna Dracea,

judetul Teleorman.

De sisteme individuale adecvate de colectare a apelor uzate (SIA) vor beneficia un numar de 1650 locuitori echivalenti din gospodarii. Solutia propusa pentru colectarea apelor uzate de la gospodariile localitatilor presupune montarea unor bazine vidanjabile etanse cu doua sau trei compartimente, urmand ca vidanjarea sa se faca din ultimul compartiment al bazinului. Obligativ, echipamentele propuse vor detine agremente tehnice sau certificate de conformitate si vor fi proiectate și fabricate conform standardelor europene: SR EN 12566-1. Acestea se vor monta individual pentru fiecare gospodarie si vor fi dimensionate pentru preluarea apelor uzate aferente unei gospodării sau instituții si vor avea capacitatea de stocare cuprinsa intre 3-8 mc. Acestea vor fi montate îngropat într-o zona a gospodariei ce va asigura distantele de siguranta, conditiile optime de realizare si exploatare si ce va permite accesul autospecialelor si al personalului de specialitate ce vor efectua serviciile de operare, mentananta si vidanjare.

Bazinele se compun din doua, trei sau mai multe compartimente prefabricate din PAFSIN/polietilena/polipropilena sau alte materiale plastice avand o compartimentare specifica.

Toate echipamentele vor prevazute cu un racord de intrare al apelor uzate menajere, si o posibilitate ulterioara de racord la retea de canalizare.

Caracteristici bazin vidanjabil:

- Volum util 3000-8000 l;
- Prelungiri pentru gurile de vidanjare pana la 0.8 m;
- Dimensiuni: Diametru 1.5 m-2.0 m; Lungime 2.50 m-3.00 m;
- Racord teava de intrare de 110 mm / Racord teava de iesire prevazut cu dop de 110 mm;
- Guri de vidanjare D320 mm/ D400 mm cu capace incluse

Astfel au fost prevazute a se amplasa un numar de 970 sisteme individuale adecvate de colectare a apelor uzate menajere. Gradul mare de dispersie a gospodariilor pe aceste zone nu justifica realizarea unui sistem centralizat de colectare si transport a apelor uzate.

Acestea vor fi defalcate astfel, conform formularului F4 - LISTA cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale:

Nr. crt.	Nume	UM	Cantitate
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
1	Sistem individual adecvat, din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS)/PE/PP, volum de 3 mc	buc	835
2	Sistem individual adecvat, din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS)/PE/PP, volum de 5 mc	buc	116
3	Sistem individual adecvat, din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS)/PE/PP, volum de 8 mc	buc	19

Sistemele individuale adecvate de colectare a apelor uzate vor fi amplasate in incinta proprietatilor beneficiarilor.

Ținând cont de cele sus menționate , Planul Național de Redresare și Reziliență, Ghid specific - conduții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiect PNRR/2022/C1 - Componenta 1 -managementul apei propunem aprobarea, a prezentului proiect de hotărâre.

În temeiul prevederilor art. 136 din O.U.G. nr. 57 din 2019 privind Codul administrativ, îmi exprim inițiativa de promovare a PROIECTULUI DE HOTĂRÂRE A CONSILIULUI LOCAL privind aprobarea studiului de fezabilitate si a principalilor indicatori tehnico – economici pentru “ INFIINTARE DE SISTEME INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE IN COMUNA TALPA, JUDETUL TELEORMAN”, ce a fost depusa în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2022/C1/2, Componenta 1 - Managementul apei, Investiția 2 - Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2000 de l.e. care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și / sau afectează arii naturale protejate, din Planul Național de Redresare și Reziliență

Intocmit,

**Inspector compartiment registru agricol, cadastru și urbanism
GUGU CRISTINA-NICOLETA**