

ROMANIA
JUDEȚUL HUNEDOARA
COMUNA ȘOIMUȘ
CONSILIUL LOCAL

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 13/2023

privind aprobarea implementării proiectului și participării la PNRR/2022/C1/I2 - 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” cu proiectul „ÎNFIINȚAREA SISTEMELOR INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE ÎN SATELE SULIGHETE, FORNĂDIA SI CĂINELUL DE JOS, COMUNA ȘOIMUȘ, JUDEȚUL HUNEDOARA”;

Consiliul local al comunei Șoimuș, județul Hunedoara ;

Având în vedere referatul de aprobare al primarului comunei Șoimuș nr. 13/17.02.2023 prin care se propune participarea comunei Șoimuș la PNRR/2022/C1/I2 - COMPONENTA 1: MANAGEMENTUL APEI, INVESTIȚIA 2 - Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2000 de locuitori echivalenți care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și / sau afectează arii naturale protejate” cu proiectul „ÎNFIINȚAREA SISTEMELOR INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE ÎN SATELE SULIGHETE, FORNĂDIA SI CĂINELUL DE JOS, COMUNA ȘOIMUȘ, JUDEȚUL HUNEDOARA”;

Tinând cont de :

- Legea nr.500/2002 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare ;
 - Hotărârea Guvernului României nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice ;
 - Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor pentru aprobarea Ghidului specific pentru COMPONENTA 1: MANAGEMENTUL APEI, INVESTIȚIA 2 - Colectarea apelor uzate în aglomerările mai mici de 2000 de locuitori echivalenți care împiedică atingerea unei stări bune a corpurilor de apă și / sau afectează arii naturale protejate, din Planul Național de Redresare și Reziliență al României.
- În temeiul prevederilor art.129 alin.2 lit.b, art.139,alin.3 lit.d și art.196 alin.1 lit.a din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă participarea la PNRR/2022/C1/I2 - 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” cu proiectul „ÎNFIINȚAREA SISTEMELOR INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE ÎN SATELE SULIGHETE, FORNĂDIA SI CĂINELUL DE JOS, COMUNA ȘOIMUȘ, JUDEȚUL HUNEDOARA”;

Art.2. Se aprobă necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției, conform anexa nr. 1 la prezenta hotărâre;

Art.3. Se aprobă prevederea în bugetul UAT ȘOIMUȘ pentru toate lucrările ce fac obiectul proiectului, pentru perioada de realizare a investiției în cazul obținerii finanțării;

Art.4. Se aprobă suportarea cheltuielilor de mentenanță a investiției pe o perioadă de minim 5 ani de la data efectuării ultimei plăți de către finanțator;

Art.5. Se aprobă cofinanțarea proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului;

Art.6. Se aprobă numărul locuitorilor deserviți de proiect, respectiv 707 de locuitori echivalenți pentru înființarea sistemelor individuale adecvate (SIA) de colectare și epurare a apelor uzate;

Art.7. Se aprobă caracteristicile tehnice, conform anexa nr.2 la prezenta hotarare;

Art. 8. Se aprobă implementarea proiectului și a studiului de fezabilitate „**ÎNFIINȚAREA SISTEMELOR INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE ÎN SATELE SULIGHETE, FORNĂDIA SI CĂINELUL DE JOS, COMUNA ȘOIMUȘ, JUDETUL HUNEDOARA**”; documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici, conform anexa nr. 3 la prezenta hotărâre;

Art.9. Se împuternicește primarul Comunei ȘOIMUȘ, domnul Irimie Mihai-Gabriel, să semneze toate actele necesare pentru obtinerea finanțării și încheierea contractului de finanțare, să semneze contractul de finanțare și toate înscrisurile necesare pentru obtinerea finanțării, implementarea proiectului și decontarea cheltuielilor aferente;

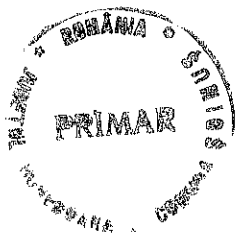
Art.10. Primarul Comunei ȘOIMUȘ, Compartimentul achiziții publice și buget contabilitate vor urmări aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotarari;

Art.11. Prezenta hotărâre se comunica :
Instituției Prefectului - Judetul HUNEDOARA.
Primarului comunei
Compartimentului achiziții publice
Compartimentului buget-contabilitate
Cetățenilor prin afișare.

ȘOIMUȘ LA 13.02.2023

INIȚIAT,
PRIMAR
IRIMIE MIHAI GABRIEL

AVIZAT,
SECRETAR GEN.AU.UAT
MACRA IULIANA



**NECESITATEA, OPORTUNITATEA ȘI POTENȚIALUL
ECONOMIC AL INVESTIȚIEI PENTRU "ÎNFIINȚAREA SISTEMELOR
INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI EPURARE A APELOR
UZATE ÎN SATELE SULIGHETE, FORNĂDIA SI CĂINELUL DE JOS, COMUNA
ȘOIMUȘ, JUDETUL HUNEDOARA"**

Romania prin Tratatul de Aderare capitolul 22 încheiat între Uniunea Europeană și România impune României obligația de a implementa cerințele legislației Comunității Europene privind apa și apa uzată. Acest grup de legi include Directiva Consiliului 98/83/CEE referitoare la calitatea apei destinate consumului uman și Directiva Consiliului 91/271/CEE referitoare la epurarea apei uzate din mediul urban. Tratatul stabilește termene limita până la care comunitățile de diverse dimensiuni trebuie să se conformeze diferitelor prevederi ale Directivelor. România a stabilit planuri pentru implementarea măsurilor necesare pentru respectarea acestor termene.

Comuna Șoimuș dispune în prezent, doar parțial, de un sistem centralizat de alimentare cu apă și canalizare. Rețelele disponibile sunt insuficiente pentru a acoperi nevoile de utilități ale populației.

În satele SULIGHETE, FORNĂDIA ȘI CĂINELUL DE JOS există în prezent sistem de alimentare cu apă, dar, nu există sistem de colectare a apelor uzate menajere, evacuarea apelor uzate menajere se face fie direct în sol, fie în bazine vidanjabile neconforme cu legislația în vigoare.

Investițiile necesare să fie realizate s-au stabilit în urma analizei situației existente, constatării deficiențelor, analizei necesarului de infrastructură și a cerințelor viitoare ale consumatorilor.

Deficiențele identificate care se doresc să fie rezolvate prin prezentul proiect sunt:

- În prezent nu se asigură întregul acces al populației din comuna Șoimuș la sistemul de canalizare menajeră;
- În lipsa unui sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate menajere se va genera impurificarea apelor de suprafață și subterane, a solului, subsolului și serului cu noxe specifice acestor ape uzate, situația are un impact negativ asupra sănătății populației și vor putea apărea numeroase zone insalubre.
- Colectarea și evacuarea acestor ape uzate menajere direct în rețeaua hidrografică din zonă, ar contribui la creșterea conținutului apei în poluanți peste limitele admise și compromiterea acesteia ca mediu de viață pentru fauna acvatică cât și ca sursă de apă pentru localitățile din aval.

Datorită suprafeței mari pe care se întinde comuna Șoimuș și apropierea de aglomerarea urbană Deva și a potențialului turistic al zonei, cerearea mare de parcele și realizarea locuințelor individuale a depășit toate prognozele așteptate pentru această comună.

Creșterea cererii realizării locuințelor individuale este foarte mare și se datorează faptului asigurării serviciilor necesare funcționării locuințelor (apă, canal, gaz, electricitate).

Calitatea serviciilor de apă – canal trebuie redimensionată și recalibrată permanent pentru a putea face față nevoilor localității.

Obiectivul general al investiției este asigurarea sustenabilă a apei pentru un viitor sigur al populației, mediului și economiei.

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

Oportunitatea investiției reprezintă obiectivele clare și necesare care se vor îndeplini prin realizarea acestei investiții.

Investiția, odată finalizată va contribui semnificativ la dezvoltarea durabilă a întregii regiuni, venind în întâmpinarea realizării tuturor cerințelor de respectare a condițiilor de protejare a mediului înconjurător, prin realizarea sistemelor de colectare apă uzată, precum și de protejare a sănătății populației locale, tranzitante, precum și a investitorilor din zonă și a potențialilor investitori.

Potențialul economic existent îl constituie zona industrială a mun. Deva. Fabricile de producție, în special din zona de nord a Mun Deva, au angajați din localitățile limitrofe, printre care și comuna Șoimuș .

Cresterea zonei turistice a comunei Șoimuș și facilitarea locurilor de munca pentru populația activă a comunei depinde în mare parte de implementarea infrastructurii de apă și apă uzată.

Dezvoltarea zonelor rezidențiale depinde de realizarea acestei investiții. După executarea extinderii rețelelor de alimentare cu apă și apă uzată se vor crea condiții civilizate de trai și de funcționare, îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației și diminuarea riscurilor de îmbolnăvire.

Prin asigurarea cu utilități se va stimula creșterea economică, dezvoltarea localității prin construirea de noi locuințe și ocuparea forței de muncă.

Realizarea investiției va avea drept rezultat creșterea condițiilor de viață ale populației și diminuarea riscului de îmbolnăvire, în lipsa acestuia situația are un impact negativ asupra sănătății populației și vor putea apărea numeroase zone insalubre.

Pentru a evita construirea numeroaselor foraje și bazine vidanjabile care ar constitui de asemenea surse de îmbolnăvire prin consumare apei brute, este necesară și oportuna realizarea investiției.

În zona se regăsesc atât imobile de locuit, cât și cabane și lacase de cult. Având în vedere densitatea redusă a imobilelor, terenul cu diferențe majore de nivel, spațiul disponibil la nivelul tramei stradale și natura terenului de fundare, se propune adoptarea la nivelul regiunii adoptarea unor soluții locale adecvate cu privire la colectarea apelor uzate menajere.

Soluția adoptării unui sistem de canalizare centralizat, interconectat cu cele existente în Comuna Șoimuș , ar presupune investiții mari și dificil de pus în opera, nefezabile din punct de vedere tehnic și financiar.



CARACTERISTICI TEHNICE (LUNGIMI, ARII, VOLUME, CAPACITĂȚI ETC.)

Investitiile prevazute in cadrul proiectului **"ÎNFIINȚAREA SISTEMELOR INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE ÎN SATELE SULIGHETE, FORNĂDIA ȘI CĂINELUL DE JOS, COMUNA ȘOIMUȘ, JUDEȚUL HUNEDOARA"** sunt prezentate in cele ce urmeaza:

In vederea colectarii si epurarii apelor uzate menajere se vor prevedea sisteme individuale de colectare si epurare - SIA, finantate prin PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ si in conformitate cu GHID SPECIFIC PRIVIND REGULILE ȘI CONDIȚIILE APLICABILE FINANȚĂRII DIN FONDURILE EUROPENE AFERENTE PNRR ÎN CADRUL APELULUI DE PROIECTE - 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.

Acestea se vor asmplasa individual la fiecare proprietate in parte, urmand a fi vidanjate de cate operatorul local in functie de gradul de umplere.

Echiptamentul va respecta conditiile impuse de NTPA 002/2002, in asa fel incat operatorul local sa poata prelua apele rezultate.

Repartitia sistemelor indivduale adecvate de colectare a apelor uzate menajere se va face astfel:

Sisteme indivduale adecvate de colectare a apelor uzate menajere			
Nr. crt.	Strada	Numar SIA	Nr. persoane
SAT FORNADIA			
2	PRINCIPALA	36	85
3	PADURII	1	4
4	PESTERII	16	26
5	BAILA	22	52
6	PARINCI	14	35
7	ARINULUI	2	6
8	MORII	8	23
9	PARVESTI	5	12
10	TEILOR	4	12
11	GURA VAI	5	13
TOTAL		113	268

Sisteme indivduale adecvate de colectare a apelor uzate menajere			
Nr. crt.	Strada	Numar SIA	Nr. persoane
SAT CĂINELU DE JOS			
1	DEALULUI	7	18
2	BISERICII VECHI	17	36
3	ȘCOLII	9	21
TOTAL		33	75

Sisteme individuale adecvate de colectare a apelor uzate menajere			
Nr. crt.	Strada	Numar SIA	Nr. persoane
SAT SULIGHETE			
1	FORNADIEI	18	33
2	VASIESTI	32	43
3	POREA	9	26
4	GAVARLESTI	3	9
5	SAVULESTI	23	49
6	CORNESTI	47	98
7	MANESTI	22	47
8	PARAESTI	18	45
9	BOZANESTI	14	14
TOTAL		186	364

Total sisteme individuale adecvate de colectare a apelor uzate menajere = 332 buc;
Populatia estimata a fi deservita in cadrul proiectului este de 707 locuitori.

PROIECTANT
S.C. VEST INSTAL S.R.L.



INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

**"ÎNFIINȚAREA SISTEMELOR INDIVIDUALE ADECVATE (SIA) DE COLECTARE ȘI EPURARE A
APELOR UZATE ÎN SATELE SULIGHETE, FORNĂDIA ȘI CĂINELUL DE JOS, COMUNA ȘOIMUȘ,
JUDEȚUL HUNEDOARA"**

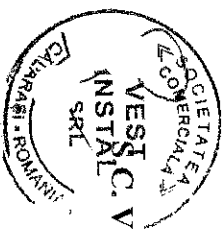
BUGETUL PROIECTULUI - TOTALIZATOR			
Curs EURO		4.9195	
Denumirea capitolelor de cheltuieli	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile	Total
	LEI	LEI	LEI
1	2	3	4
Cheltuieli cu investitia de baza	3,253,436.39	-	3,253,436.39
Cheltuieli suport pentru realizarea investitiei	322,634.60	-	322,634.60
Cheltuielile suport eligibile pentru realizarea investitiei sunt in limita a 10% din valoarea totala eligibila			
TOTAL GENERAL	3,576,070.99	-	3,576,070.99
TVA	-	676,646.69	676,646.69
TOTAL GENERAL INCLUSIV TVA	3,576,070.99	-	4,252,717.68
VALOARE TOTALA	LEI	EURO	
	4,252,717.68	864,461.36	
VALOAREA ELIGIBILA	3,576,070.99	726,917.57	
VALOAREA NEELIGIBILA	676,646.69	137,543.79	
SURSE DE ASIGURARE A CHELTUIELILOR NEELIGIBILE	-	-	
BUGET LOCAL	676,646.69	137,543.79	
COFINANTARE PRIVATA	-	-	

BUGETUL PROIECTULUI - COMPONENTA INFIINTARE REțele DE DISTRIBUTIE APA				
INFIINTARE REțele DE DISTRIBUTIE APA				
Denumirea capitolelor de cheltuieli	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile	Total	
	LEI	LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	
Cheltuieli cu investitia de baza	-	-	-	-
Cheltuieli suport pentru realizarea investitiei	-	-	-	-
TOTAL GENERAL	-	-	-	-
TVA	-	-	-	-
TOTAL GENERAL INCLUSIV TVA	-	-	-	-
	LEI	EURO		
VALOARE TOTALA	-	-	-	-
VALOAREA ELIGIBILA	-	-	-	-
VALOAREA NEELIGIBILA	-	-	-	-

BUGETUL PROIECTULUI - COMPONENTA APA UZATA

Denumirea capitolelor de cheltuieli	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile	Total
APA UZATA			
1	LEI 2	LEI 3	LEI 4
Cheltuieli cu investiția de baza	3,253,436.39		3,253,436.39
Cheltuieli suport pentru realizarea investiției	322,634.60		322,634.60
TOTAL GENERAL	3,576,070.99	-	3,576,070.99
TVA		676,646.69	676,646.69
TOTAL GENERAL INCLUSIV TVA	3,576,070.99	676,646.69	4,252,717.68
VALOARE TOTALA	LEI 4,252,717.68	EURO 864,461.36	
VALOAREA ELIGIBILA	3,576,070.99	726,917.57	
VALOAREA NEELIGIBILA	676,646.69	137,543.79	

Indicator	U.M.	Valoare lei fara TVA	Valoare lei cu TVA
Rețea distribuită apă	m	0	
Rețea distribuită apă	Lei	0	0
SIA	buc	332	
SIA	Lei	3.576.808,99	4.252.717,68



PROIECTANT
VESI C. VEST INSTAL S. RL.