



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL MUREȘ**  
**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI ERNEI**

**HOTĂRÂREA Nr.96 din 19 decembrie 2023**

*pentru modificarea și completarea H.C.L. Ernei nr.78/24.11.2022 privind implementarea proiectului „EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN LOCALITĂȚILE CĂLUȘERI, ICLAND ȘI SĂCĂRENI, COMUNA ERNEI, JUDEȚUL MUREȘ”*

Consiliul Local al comunei Ernei, județul Mureș, întrunit în ședință extraordinară în data de 19 decembrie 2023, având în vedere:

-referatul de aprobare al Primarului Comunei Ernei, în calitatea sa de inițiator, înregistrat cu nr.13309/15.12.2023, raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr.13312/15.12.2023, precum și raportul de avizare al Comisiei de specialitate al Consiliului Local Ernei nr.13426/19.12.2023,

-Hotărârea Consiliului Local Ernei nr.78/24.11.2022 privind implementarea proiectului „EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN LOCALITĂȚILE CĂLUȘERI, ICLAND ȘI SĂCĂRENI, COMUNA ERNEI, JUDEȚUL MUREȘ,

-pct.4 din Nota de solicitare clarificări 1 a Direcției Generale Planul Național de Redresare și Reziliență cu nr.72004/29.11.2023, înregistrată la Primărie sub nr.13212/13.12.2023,

-prevederile art.41 alin.(5), art.47 alin.(4), art.58 alin.(1), art.59, art.61 și art.62 din Legea nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul prevederilor art.129 alin.(2) lit.b) coroborate cu cele ale alin.(4) lit.a), art.129 alin.(2) lit.d) coroborate cu alin.(7) lit.n), art.134 alin.(3) lit.b), art.139 alin.(3) lit.a), precum și cele ale art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

**HOTĂREȘTE**

**Art.I.** Hotărârea Consiliului Local Ernei nr.78/24.11.2022 privind implementarea proiectului „EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN LOCALITĂȚILE CĂLUȘERI, ICLAND ȘI SĂCĂRENI, COMUNA ERNEI, JUDEȚUL MUREȘ se modifică și se completează după cum urmează:

a).Art.2. se modifică și va avea următorul conținut: *”Se confirmă necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției „EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN LOCALITĂȚILE CĂLUȘERI, ICLAND ȘI SĂCĂRENI, COMUNA ERNEI, JUDEȚUL MUREȘ”, conform Anexei nr.I, care face parte integrantă din prezenta hotărâre”.*

b).Hotărârea Consiliului Local Ernei nr.78/24.11.2022 se completează cu Anexa nr.I.

c).Art.7 se modifică ca urmare a renumerotării anexelor și va avea următorul conținut: *”Se aprobă caracteristicile tehnice ale proiectului, conform Anexei nr.II, care face parte integrantă din prezenta hotărâre”.*

**Art.II.** Anexele I și II înlocuiesc Anexa din HCL Ernei nr.78/24.11.2022

**Art.III.** Prezenta hotărâre se comunică: Instituției Prefectului-Județul Mureș, Primarului comunei Ernei, Direcției Generale Planul Național de Redresare și Reziliență, Compartimentului achiziții publice și se aduce la cunoștință publică prin publicare în Monitorul Oficial Local.

**Președinte de ședință,**  
Ernő UJFÁLIAN

**Contrasemnează,**  
**SECRETAR GENERAL AL U.A.T,**  
Mihály HOCSEBAUER





## NECESITATEA, OPORTUNITATEA ȘI POTENȚIALUL ECONOMIC AL INVESTIȚIEI

**Complementaritatea investiției cu Directiva Uniunii Europene nr 91/271/CEE:** - *Articolul 288 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene prevede că directiva este obligatorie pentru statele membre destinate (una, mai multe sau toate) cu privire la rezultatul care trebuie atins, lăsând autorităților naționale competența în ceea ce privește forma și metodele pentru a obține rezultatul.*

### OBIECTIVUL DIRECTIVEI 91/271/CEE

Directiva are scopul de a proteja mediul acvatic din Uniunea Europeană (UE) de efectele adverse ale apelor urbane reziduale, precum îmbogățirea apei cu elemente nutritive care provoacă, printre altele, creșterea accelerată a algelor care perturbă echilibrul organismelor prezente în apă și degradează calitatea apei.

### ASPECTE-CHEIE ALE DIRECTIVEI

Țările UE trebuie:

- să colecteze și să trateze apele reziduale din așezările urbane cu o populație de cel puțin 2 000 de persoane și să aplice **tratarea secundară** biologică asupra apelor reziduale colectate;
- să aplice tratamente mai riguroase în așezările urbane cu o populație de peste 10 000 de persoane, situate în **zone sensibile**
- să vegheze ca stațiile de epurare să fie **întreținute în mod corespunzător**, astfel încât să aibă un randament suficient și să poată funcționa în toate condițiile climatice normale;
- să ia măsuri pentru a limita poluarea apelor receptoare din cauza **supraîncărcării cu apă ca urmare a furtunilor** în situații extreme, cum ar fi precipitațiile neobișnuit de intense;
- să supravegheze **performanța** stațiilor de epurare și a apelor receptoare;
- să supravegheze evacuarea și reutilizarea nămolurilor de epurare.

### RESPECTAREA SI APLICAREA DIRECTIVEI IN ROMANIA

La nivelul anului 2022, în România, din cele 194 aglomerări urbane de peste 10.000 de locuitori, doar 14 astfel de aglomerări au atins un grad de conformare de 98% (locuitori conectați la sisteme de canalizare funcționale), iar la nivelul aglomerărilor urbane între 2000 și 10000 locuitori situația se prezintă asemănător. După aderearea la UE, la nivel național au fost întreprinse o serie de măsuri legislative și au fost alocate surse financiare prin POS Mediu, POIM și buget de stat, pentru realizarea proiectelor de înființare, extindere și modernizare a sistemelor de canalizare menajeră.

Începând cu luna **iunie 2018** Comisia a Europeană decis punerea în întârziere a României pentru nerespectarea normelor UE privind tratarea apelor urbane uzate (**procedură de infringement**) deoarece ar fi trebuit să asigure colectarea adecvată a apelor uzate urbane până la 31 decembrie 2013 și tratarea până la 31 decembrie 2015. Cu toate acestea, conform ultimelor date furnizate de autoritățile române, majoritatea aglomerărilor nu sunt încă în conformitate cu normele urbane.

Datele de monitorizare arată că, în România, peste 180 de mari aglomerări încă nu respectă atât obligațiile legate de colectarea apelor uzate, cât și de tratarea acestora. Răspunsurile la scrisorile de punere în întârziere trimise României în iunie 2018 și octombrie 2020 nu răspund în mod satisfăcător preocupărilor Comisiei. Prin urmare, Comisia a decis în luna **februarie 2022** să emită un aviz motivat pentru menținerea deciziei de infringement.

Proiectul de față va contribui la creșterea gradului de conformare a Aglomerării prioritizate Ernei (formată din localitățile Ernei, Călușeri, Iceland, Săcăreni, Dumbrăvioara și Sângeru de Pădure), prin creșterea gradului de conectare la sisteme de canalizare de la **19,45%** în prezent la **41,49%** ca

urmărire a implementării proiectului și realizării sistemului de canalizare în localitățile Călușeri, Iceland și Săcăreni.

**Necesitatea:** Investițiile necesare au fost determinate în urma unei analize a situației actuale, identificării deficiențelor, evaluării cerințelor de infrastructură și a necesităților viitoare ale consumatorilor.

**Deficiențele identificate care se doresc a fi rezolvate prin prezentul proiect sunt:**

-În prezent din comuna Ernei localitățile Călușeri, Iceland și Săcăreni nu beneficiază de un sistem de alimentare cu apă potabilă și nu dispune de un sistem centralizat de canalizare menajeră, astfel că se va efectua o conexiune la stația de epurare din Municipiul Târgu Mureș modernizată prin POS MEDIU 2007-2013, prin deversarea apelor uzate în rețeaua de canalizare menajera existentă din localitatea Ernei.

-Absența unui sistem de colectare și epurare a apelor uzate menajere duce la contaminarea apelor de suprafață și subterane, a solului, subsolului și așa mai departe, cu substanțe nocive specifice acestor ape uzate. Acest lucru are un impact negativ semnificativ asupra sănătății populației și poate duce la apariția unor zone insalubre.

-Eliminarea directă a apelor uzate menajere în mediul înconjurător, prin intermediul latrinelor sau foselor septice neetanșe, poate crește conținutul de poluanți din apele freatică dincolo de limitele admise. Acest lucru nu numai că afectează mediul, dar are și consecințe negative asupra sănătății locuitorilor.

-Lipsa unei infrastructuri de canalizare adecvate și utilizarea foselor septice defectuos executate sau întreținute corect limitează dezvoltarea comunei.

-Pentru a preveni construirea unui mare număr de fose septice și pentru a evita posibilele surse de poluare, este esențială extinderea rețelei de colectare a apelor uzate menajere în comuna Ernei.

-Sistemul de canalizare menajeră care urmează a fi executat în cele trei localități va descărca apele uzate menajere în cadrul Stației de Epurare a Apelor Uzate (SEAU) Targu Mures, prin deversarea acestora prima dată în rețeaua de canalizare menajeră existentă în intermediul localitatea Ernei. Punctul de racord va fi caminul de vizitare existent din amonte de stația de pompare ape uzate existentă la marginea drumului național DN 15.

-Prin realizarea investiției comuna Ernei va asigura pentru cele 1.286 de persoane, locuitorii localităților Călușeri, Iceland și Săcăreni (conform recensementului din 2011) acces la un sistem de canalizare centralizat, prin care apele uzate menajere vor fi evacuate către Stația de epurare în Municipiul Targu Mures, prin legarea la sistemului existentă din localitatea Ernei. Comuna Ernei o să asigure un control eficient al preluării integrale a apelor uzate astfel reușind să excludă scăpări ale acestora, iar apele menajere preluate de la cele 1.286 de persoane vor fi tratate în cadrul stației de epurare aflat în Municipiul Targu Mures.

-Se vor realiza lucrări în aglomerarea prioritizată în Planul de accelerare a conformității cu directivele europene din domeniul apei și apele uzate Ernei (formată din localitățile Ernei, Călușeri, Iceland, Săcăreni, Dumbrăvioara și Sângeru de Pădure), pentru localitățile Călușeri, Iceland și Săcăreni pentru finalizarea lucrărilor și conectarea rețelei la rețeaua existentă în localitatea Ernei ca să-și fie finalizat extinderea rețelei de canalizare și apele uzate vor fi tratate în Stația de Epurare a Apelor Uzate (SEAU) Targu Mures. În localitatea Calăușeri, se propune realizarea unei rețele noi de canalizare menajera care va deservi toți consumatorii din localitate. În localitatea Iceland, se propune realizarea unei rețele noi de canalizare menajera care va deservi toți consumatorii din localitate. În localitatea Lunca Mureșului, se propune realizarea unei rețele noi de canalizare menajera care va deservi toți consumatorii din localitate.

-Colectare și evacuarea apelor uzate menajere în rețeaua de canalizare existentă din localitatea Ernei prin care debitul ajunge în rețeaua de canalizare al municipiului Targu Mures, aflată în administrarea Companiei AQUASERV SA – Sucursala Targu Mures unde va fi tratat în cadrul Stației de Epurare a Apelor Uzate (SEAU) Targu Mures. Rețeaua de canalizare va fi executată în sistem separativ, cu funcționare gravitațională acolo unde este posibil și cu funcționare prin pompare acolo unde relieful impune acest lucru. Pe traseul rețelei de canalizare în zona în care colectarea apelor uzate nu se poate face gravitațional s-a prevăzut executia a stațiilor de pompare, care vor fi echipate cu pome

si care vor fi dimensionate corespunzator pentru asigurarea bunei functionarii a sistemului de canalizare.

**Oportunitatea investiției** reprezintă obiectivele clare si necesare care se vor indeplinii prin realizarea acestei investitii.

Investitia odata finalizata va contribui semnificativ la dezvoltarea durabila a regiunii, venind in intampinarea realizarii tuturor cerintelor de respectare a conditiilor de protejare a mediului inconjurator, prin extinderea retelei de canalizare in Localitatile Călușeri, Iceland si Săcăreni, prin modernizarea infrastructurii fizice de bază și asigurarea unor condiții de viață și de sănătate adecvate și servicii sociale de bază. Investiția asigură un potențial infrastructurii prin sporirea activității economice a zonei, datorită unui mediu curat, aducând îmbunătățiri considerabile prin favorizarea investițiilor în agricultura ecologică, asociații și grupuri de producători agricoli, a creșterii animalelor, procesarea produselor și a turismului. Pe viitor, zonele rurale trebuie să poată concura efectiv în atragerea de investiții, asigurând totodată și furnizarea unor condiții de viață adecvate și servicii sociale necesare comunității.

**Potentialul economic** reprezintă prin dezvoltarea zonei ceea ce depinde de realizarea acestei investitii.

Dupa extinderea retelei de canalizare in Localitatile Călușeri, Iceland si Săcăreni se vor crea conditii civilizate de trai si de functionare, imbunatatirea conditiilor de viata ale populatiei si diminuarea riscurilor de imbolnavire.

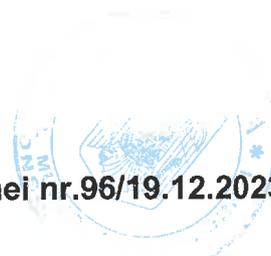
Prin asigurarea cu utilitati se va stimula cresterea economica, dezvoltarea comunei si de asemenea a localitatiilor componente, adica Călușeri, Iceland si Săcăreni si va fi evitabil construirea numeroaselor foraje si bazine vidanjabile care ar constitui de asemenea surse de imbolnavire prin consumare apei brute, astfel este necesara si oportuna realizare investitiei.

**Președinte de ședință,**  
Ernő UJFĂLIAN



**Contrasemnează,**  
**SECRETAR GENERAL AL U.A.T,**





**CARACTERISTICI TEHNICE AFERENTE INVESTIȚIEI**  
**“EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN**  
**LOCALITĂȚILE CĂLUSERI, ICLAND ȘI SĂCĂRENI,**  
**COMUNA ERNEI, JUDEȚUL MUREȘ”**

*Anexă la H.C.L. ERNEI de implementare a proiectului propus spre finanțare prin PNRR 2022/C1/I1 - COMPONENTA MANAGEMENTUL APEI - INVESTIȚIA 1 - Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2 000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene.*

Elaboratorul prezentei anexe supuse aprobării în Consiliul Local ERNEI

**MEDIA MARKETING SRL,**

Târgu Mureș, str. Cuza Vodă, nr. 8 [office@3mc.ro](mailto:office@3mc.ro), J26/436/2000, R013261261 ing. proiectant ADRIAN OȚEL



## CARACTERISTICI TEHNICE ȘI PARAMETRI SPECIFICI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

Lucrările aferente prezentului obiectiv de investiție, intitulat *EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN LOCALITĂȚILE CĂLUȘERI, ICLAND ȘI SĂCĂRENI, COMUNA ERNEI, JUDEȚUL MUREȘ* prezintă lucrări care se vor realiza în cadrul aglomerației prioritizate ERNEI (formată din loc Călușeri, Icland, Săcăreni, Dumbrăvioara și Sângeru de Pădure). Astfel, ca urmare a implementării prezentului proiect, gradul de conectare a populației aglomerației la sistemele de canalizare menajeră va crește de la 27% în prezent la 49,6%, urmând ca prin intermediul altor investiții derulate de UAT Ernei acest procent să crească până la 80% în următorii ani.

În vederea înregistrării aplicației de finanțare în cadrul PLANULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ - COMPONENTA 1: MANAGEMENTUL APEI - INVESTIȚIA 1 - Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerații mai mari de 2 000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele, UAT Comuna Ernei a elaborat o documentație tehnică faza SF, care propune creșterea gradului de conectare a populației la sistemele de canalizare menajeră pentru localitățile ICLAND, SĂCĂRENI și CĂLUȘERI.

Proiectul "*EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN LOCALITĂȚILE CĂLUȘERI, ICLAND ȘI SĂCĂRENI, COMUNA ERNEI, JUDEȚUL MUREȘ*" a fost structurat în 3 (trei) obiecte, după cum urmează:

- < Ob.nr.1 Rețele de canalizare menajeră în localitatea Călușeri;
- Ob.nr.2 Rețele de canalizare menajeră în localitatea Icland ;
- < Ob.nr.3 Rețele de canalizare menajeră în localitatea Săcăreni;

### > Obiect nr.1: Rețele de canalizare menajeră în localitatea Călușeri

În localitatea Călușeri, se propune extinderea rețelei de canalizare menajeră a comunei, care va deservi toți consumatorii din localitate.

Lucrările care se propun a se realiza prin proiect în această localitate sunt:

- canalizare menajeră din PP Sn 8 Dn 200-250 [mm] - lungime rețea 10.960 [m];
- conducta refulare din PEHD PE 100 Pn 10 De= 110 [mm] - 2.600 [m];
- cămine de vizitare din beton - 219 bucăți;
- stație pompare ape uzate notate cu "SPAU" - 3 [buc]
- Racorduri individuale la sistemul de canalizare.

### > Obiect nr.2: Rețele de canalizare menajeră în localitatea Icland

În localitatea Icland, se propune extinderea rețelei de canalizare menajeră a comunei, care va deservi toți consumatorii din localitate.

**Lucrările care se propun a se realiza prin proiect:**

- canalizare menajeră din PP Sn 8 Dn 200-250 [mm] - lungime rețea 3.050 [m];
- canalizare menajera din PEHD PE 100 Pn 16 De= 250 [mm] -1.100 [m];
- conducta refulare din PEHD PE 100 Pn 10 De= 110 [mm]-3.400 [m];
- cămine de vizitare din beton - 83 bucăți;
- statie pompare ape uzate notate cu "SPAU"- 3 [buc]

**> Obiect nr.3: Rețele de canalizare menajera in localitatea Săcăreni**

**Lucrările care se propun a se realiza prin proiect pe aceasta strada sunt:**

- canalizare menajeră din PP Sn 8 Dn 200-250 [mm] - lungime rețea 3.650 [m];
- conducta refulare din PEHD PE 100 Pn 10 De= 110 [mm] - 3.500 [m];
- cămine de vizitare din beton - 73 bucăți;
- statie pompare ape uzate notate cu "SPAU"- 2 [buc]
- racorduri de la fiecare gospodărie in parte, realizate cu conducte din PVC Sn 4

Președinte de ședință,  
Ernő UJFĀLIAN



Contrasemnează,  
SECRETAR GENERAL AL U.A.T,  
Mihály HOCHBAUER