



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL NEAMȚ**  
**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI PIPIRIG**

Cod de identificare fiscală: 2614228  
Pipirig, str. Ion Creangă, nr. 4, cod poștal: 617325  
-mail: [primaria.pipirig@yahoo.com](mailto:primaria.pipirig@yahoo.com) / [primaria@pipirig.ro](mailto:primaria@pipirig.ro), [www.pipirig.ro](http://www.pipirig.ro)  
Tel: 0233-252001 / 0233-252448; fax: 0233-252001

## HOTĂRÂREA

*Nr.13 din 30 ianuarie 2023*

**privind aprobarea notei conceptuale și a temei de proiectare pentru obiectivul de investiții  
” Înființarea Sistemului de canalizare menajeră în comuna Pipirig, județul Neamț”**

*Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:*

- art.121, alin.(1) și alin.(2) din Constituția României, republicată;
- art.8 și art.9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr.199/1997;
- Art. 44 alin (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârii de Guvern nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Art. 129, alin. (2) lit b) și alin. (4) lit. „d” din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

*Ținând cont de:*

- ”Nota conceptuală ” privind necesitatea și oportunitatea realizării obiectivului de investiții ” **Înființarea Sistemului de canalizare menajeră în comuna Pipirig, județul Neamț”**.
- ”Tema de proiectare” pentru obiectivul de investiții ” **Înființarea Sistemului de canalizare menajeră în comuna Pipirig, județul Neamț”**.

- referatul de aprobare al primarului comunei înregistrat sub nr.839 din 13.01.2023, precum și raportul de specialitate, înregistrat sub nr. 1076 din 17.01.2023 întocmit de către compartimentul de urbanism, mediu și cadastru din cadrul aparatului de specialitate al Primarului comunei Pipirig ;

*Luând act de* avizele comisiilor de specialitate ale consiliului local ;

*În temeiul* prevederilor art.129 alin. (7) litera „f”, precum și ale art.139, alin.(1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

### ***Consiliul local al comunei Pipirig adoptă prezenta hotărâre:***

**Art.1.** – Se aprobă ”Nota conceptuală” privind necesitatea și oportunitatea realizării obiectivului de investiții ” ***Înființarea Sistemului de canalizare menajeră în comuna Pipirig, județul Neamț***”, conform anexei nr. 1 ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** – Se aprobă tema de proiectare pentru obiectivul de investiții ” ***Înființarea Sistemului de canalizare menajeră în comuna Pipirig, județul Neamț***”.

**Art.3.** – Se aprobă finanțarea cheltuielilor necesare pentru realizarea obiectivului de investiții menționat la art. 1, din bugetul local al Comunei Pipirig și din bugetul de stat.

**Art.4.** –Primarul comunei Pipirig, prin compartimentele din aparatul de specialitate va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri, iar secretarul general al comunei va comunica prezenta hotărâre, în termenele prevăzute de lege, Prefectului Județului Neamț, Primarului comunei Pipirig, precum și persoanelor și instituțiilor interesate și o va aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul Primăriei comunei Pipirig și pe site-ul [www.pipirig.ro](http://www.pipirig.ro), în Monitorul oficial local, la secțiunea ”***Hotărârile autorității deliberative***”.

**Președinte de ședință,**

Consilier local – Marian POPA



AR/AR

Ex.4

Ds. A-4/2023

30.01.2023

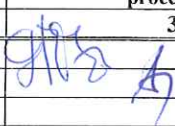
**Contrasemnează,**

**Secretar general comună,  
Ana RISCANU**

\_\_\_\_\_

**CARTUȘ NECESAR DE INSERAT PE ORICE HOTĂRÂRE A CONSILIULUI LOCAL AL COMUNEI,  
DUPĂ SEMNĂTURA PREȘEDINTELUI DE ȘEDINȚĂ ȘI CEA A SECRETARULUI GENERAL AL COMUNEI**

**PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRÂRII CONSILIULUI LOCAL AL COMUNEI NR. 13/2023**

Nr. crt.	Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotărârii <sup>1)</sup>	30/01/2023	
2	Comunicarea către primarul comunei <sup>2)</sup>	.../.../2023	
3	Comunicarea către prefectul județului <sup>3)</sup>	.../.../2023	
4	Aducerea la cunoștință publică <sup>4+5)</sup>	.../.../2023	
5	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual <sup>4+5)</sup>	.../.../2023	
6	Hotărârea devine obligatorie <sup>6)</sup> sau produce efecte juridice <sup>7)</sup> , după caz	.../.../2023	

**Extrase din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ:**

- <sup>1)</sup> art. 139 alin. (1): „În exercitarea atribuțiilor ce îi revin, consiliul local adoptă hotărâri, cu majoritate absolută sau simplă, după caz.”;
- <sup>2)</sup> art. 197 alin. (2): „Hotărârile consiliului local se comunică primarului.”;
- <sup>3)</sup> art. 197 alin. (1), adaptat: Secretarul general al comunei comunică hotărârile consiliului local al comunei prefectului în cel mult 10 zile lucrătoare de la data adoptării...;
- <sup>4)</sup> art. 197 alin. (4): Hotărârile ... se aduc la cunoștința publică și se comunică, în condițiile legii, prin grija secretarului general al comunei;
- <sup>5)</sup> art. 199 alin. (1): „Comunicarea hotărârilor ... cu caracter individual către persoanele cărora li se adresează se face în cel mult 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect.”;
- <sup>6)</sup> art. 198 alin. (1): „Hotărârile ... cu caracter normativ devin obligatorii de la data aducerii lor la cunoștință publică.”;
- <sup>7)</sup> art. 199 alin. (2): „Hotărârile ... cu caracter individual produc efecte juridice de la data comunicării către persoanele cărora li se adresează.”



ROMÂNIA  
JUDEȚUL NEAMȚ  
COMUNA PIPIRIG



Cod de identificare fiscală: 2614228  
Pipirig, str. Ion Creangă, nr. 4, cod poștal: 617325  
E-mail: [primaria.pipirig@yahoo.com](mailto:primaria.pipirig@yahoo.com)/ [primaria@pipirig.ro](mailto:primaria@pipirig.ro), [www.pipirig.ro](http://www.pipirig.ro)  
Tel: 0233-252001/ 0233-252449; fax: 0233-252001

## NOTĂ CONCEPTUALĂ

### 1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

Comuna Pipirig și propune să realizeze investiția:

**“ÎNFIINTAREA SISTEMULUI DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN COM. PIPIRIG JUD. NEAMȚ”**

#### 1.1. Denumirea obiectivului de investiții

**“ÎNFIINTAREA SISTEMULUI DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN COM. PIPIRIG JUD. NEAMȚ”**

#### 1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Comuna PIPIRIG prin Primar Vasile DORNEANU

#### 1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)

- nu există ordonator terțiar de credite.

#### 1.4. Beneficiarul investiției

COMUNA PIPIRIG, JUDEȚUL NEAMȚ

Prin prezenta se dorește realizarea obiectivului

**“ÎNFIINTAREA SISTEMULUI DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN COM. PIPIRIG JUD. NEAMȚ”**, pe teren care face parte din mediul public.

#### 1.5. Date de identificare a obiectivului de investiții

*Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului*

**REGIM JURIDIC** - Amplasamentul obiectivului de investiții se va realiza pe strazi situate în intravilanul localității Pipirig.

**REGIM ECONOMIC** - Folosința actuală a acestor strazi este cea de circulație auto și pietonală.

**REGIM TEHNIC** - Obiectivul de investiții propus se încadrează în categoria rețelelor edilitare.

## 2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

Prin realizarea "Înființarea sistemului de canalizare menajeră în Com. Pipirig Jud. Neamț" se asigură condiții de viață economică, socială și de igienă necesare creșterii calității vieții, a demografiei și a sănătății populației;

Implementarea proiectului de investiții menționat, va rezolva și va îmbunătăți semnificativ următoarele aspecte:

- colectarea apelor uzate menajere și dirijarea lor la stația de epurare;
- stoparea poluării panzei freatice subterane;
- reducerea poluării solului;
- protecția populației prin eliminarea surselor de infestare;
- creșterea nivelului de trai și dezvoltarea comunitară;
- reducerea poluării mediului;
- asigurarea condițiilor de igienă;
- scădere riscului de îmbolnăvire.

Comuna Pipirig fiind într-o continuă preocupare de creștere și dezvoltarea comunitară, își dorește progresul natalității prin realizarea și adaptarea proiectelor de infrastructură care să determine atracția de specialiști implicit reîntoarcerea familiilor tinere emigrante în spațiul U.E. care să ajute și să favorizeze dezvoltarea zonei și sporirea forței de muncă pentru micile afaceri.

### 2.1. Impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții:

- poluarea mediului prin deversarea necontrolată a apelor uzate menajere;
- afectarea calității apei din panza freatică.

Scăderea atractivității comunei pentru specialiști (medici, ingineri, cadre didactice), care în lipsa unei variante de ocupare confortabilă nu se vor angaja în comună.

Întârzierea întoarcerii familiilor tinere în localitate care va conduce și la scăderea natalității care are mai multe repercusiuni asupra dezvoltării comunei:

- poluarea mediului prin deversarea necontrolată a apelor uzate menajere;
- afectarea calității apei din panza freatică.
- lipsa forței de muncă - deja patronii din zonă se plâng de faptul că nu mai găsesc muncitori;
- dispariția de posturi didactice - prin scăderea numărului de elevi;
- scăderea activităților culturale, distractive (concursuri, spectacole), care vor duce la răcirea relațiilor interumane și implicit a banalizării vieții de zi cu zi.

### 2.2. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus:

Obiectivul de investiție propus se încadrează în Strategia de dezvoltare economico-socială durabilă a comunei Pipirig, județul Neamț pentru perioada 2021-2027.



2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții:

Nu există acorduri internaționale ale statului care să oblige partea română la realizarea obiectivului de investiții.

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției:

Se are în vedere crearea de noi oportunități de rezolvare a problemei locative, fapt care va duce la satisfacerea cerințelor europene privind condițiile de viață sănătoasă (dotări minimale privind apa potabilă, canalizarea, energia electrică, gaze naturale), și de asemenea creșterea populației cu toate efectele pozitive pe care le generează (forță de muncă necesară zonei, noi locuri de muncă, venituri mărite la bugetul local).

3. Estimarea suportabilității investiției publice

Cheltuielile pentru elaborarea Proiectului Tehnic vor fi suportate din fondurile locale ale Comunei Pipirig.

Finanțarea lucrărilor de investiție se va face din fonduri alocate de la Bugetul de Stat.

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:

- standarde de cost pentru investiții similare.

Înființare sistem de canalizare menajeră = 28,699,275.10 Lei

Total Estimare investiție = 39,490,430.43 Lei

Din care:

Cheltuieli pentru Studii de teren:

Studii Teren	=	138,813.00 Lei
Documentații pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	=	25,000.00 Lei

Cheltuieli pentru proiectare:

Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	=	214,200.00 Lei
Doc. tehnice necesare în vederea obținerii avizelor și Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C.	=	220,150.00 Lei
Proiect tehnic și detalii de execuție	=	517,650.00 Lei
Organizarea procedurilor de achiziție	=	119,000.00 Lei
Consultanță și management de proiect	=	119,000.00 Lei



3.2. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată)

- Fonduri europene
- Buget de stat
- Bugetul local al comunei

4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente:

- terenul face parte din domeniul public al comunei Pipirig, și domeniul public al statului Roman în administrarea A.N. APELE Romane A.B.A. Siret – Bacau.

5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții:

- a) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;  
- Nivelul de echipare edilitara este redus.
- b) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;  
Nu este cazul relocării rețelelor existente.
- c) posibile obligații de servitute;  
Nu este cazul
- d) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;  
Se vor respecta prevederile PUG aprobat.
- e) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate.  
Nu este cazul.

6. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:

- a) destinație și funcțiuni;  
- Structura de transport pietonal
- b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;  
- Lungime rețea de canalizare: L = 18,000.00 ml  
Nota: Lungimile propse sunt orientative, și se vor definitive după realizarea studiilor de teren.
- c) durată minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse;  
Durata minima de functionare va fi de 50 de ani.

pSe vor intocmi urmatoarele documentatii de proiectare:

- Studiul de fezabilitate SF;
- Proiectul de executie faza PAC;
- Proiectul de executie faza PTH + PAC + CS + D.E.;
- Verificare Proiect Tehnic pe specialitati cf Legii 10/1995;
- Documentatii pentru obtinere Certificat de Urbanism, Avize si Autorizatia de Construire.



Data: 16.01.2023

Întocmit: Ing. GEORGE UNGUREANU  
Consilier superior *Compartimentul de urbanism, mediu și  
cadastru*



Avus nr 2 la HCL nr 13  
din 30.01.2023

- 1 -

**PROIECT**  
**“ÎNFIINTAREA SISTEMULUI DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN COM. PIPIRIG JUD. NEAMȚ”**

**TEMA DE PROIECTARE**



1. Denumirea obiectivului de investitie:

**“ÎNFIINTAREA SISTEMULUI DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN COM. PIPIRIG JUD. NEAMȚ”**

2. Amplasament: Comuna Pipirig Judetul Neamt.

3. Beneficiarul investitiei: Comuna Pipirig Judetul Neamt  
Str. Ion Creanga Nr. 4 Tel. 0233/252001 – Fax 0233/252448

4. Proiectant: S.C. ALROSEL PROJECT S.R.L., Sediul social: str. Razboieni, nr. Fr, com. Ion Neculce, judet Iasi. **Punct de lucru: str. Ovidiu, nr. 4A, jud. Iasi, Tel.: 0747126364, email: contact.alrosel@gmail.com/sebi.ciobanu@gmail.com, nr. de inmatriculare: J22/2372/13.07.2017; CUI 37969398, reprezentata prin dr. ing. Ciobanu Sebastian, in calitate de administrator.**

5. Date de identificare a obiectivului de investitie

5.1 Informatii privind regimul juridic, economic si tehnic al terenului si/sau al constructiei existente, documentatie cadastrala

Terenul pe care se va implementa investitia este domeniu public si apartine Primariei comunei Pipirig. Pentru investitia prezentata s-au realizat ridicari Topo.

5.2 Particularitati ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investitie, dupa caz:

a) descrierea succinta a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafata terenului, dimensiuni in plan);

Comuna Pipirig se intinde pe o suprafata de aproximativ 196.81km<sup>2</sup>. Cu o suprafata 19681 hectare in prezent, comuna Pipirig face parte din categoria comunelor mari ale judetului Neamt. Astfel, 69% din suprafata este ocupata de paduri, terenurile agricole ocupă 26%, iar restul de 984 hectare sunt ocupate de drumuri, ape, case, curti de terenuri neproductive.

b) ) relatiile cu zone invecinate, accesuri existente si/sau cai de acces posibile;

Comuna Pipirig se afla in extremitatea nordica a judetului, la limita cu judetul Suceava, pe malurile raului Neamt in zona cursului sau superior. Este strabatuta de soseaua nationala DN15B, care leaga orasul Targu Neamt de coada lacului Izvorul Muntelui.

c) surse de poluare existente in zona;

Sursa de poluare o reprezinta deversarea necontrolata a apelor uzate menajere neepurate, in lipsa unui sistem centralizat de canalizare, afecteaza calitatea apei din panza freatica. Latrinele si fosele incorect amplasate si neetanse sunt focare de infectie.

d) particularitati de relief;

Datorita asezarii sale geografice, climatul comunei Pipirig, se incadreaza in cea a muntilor de inaltime mijlocie, cu temperaturi medii anuale de 4 - 60 C si cu precipitati anuale de cca. 800mm. Apele de suprafata sunt reprezentate de raul Neamt (Ozana) si de afluentii acestuia dintre care cei mai insemnati sunt raurile Pluton-Dolhești, Dobreanu si Secu.

e) nivel de echipare tehnico-edilitara al zonei si posibilitati de asigurare a utilitatilor;

Pe amplasament sunt retele de apa, gaz si enex (electrice), dar nu necesita relocare.

Energia electrica necesara implementarii proiectului se va asigura din reseaua de medie tensiune din localitate.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

Vor fi intersecții ale conductelor de canalizare propuse cu rețelele existente, pentru care se vor prezenta detalii de execuție și se vor face sondaje. Rețelele de pe amplasament nu necesită relocare.

g) posibile obligații de servitute;

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Nu este cazul.

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;

Nu este cazul.

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție.

Pe amplasamentul propus pentru realizarea investiției nu vor fi interferente cu monumente istorice/de arhitectura sau situri arheologice.

#### 6. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcțiuni ;

Scopul lucrării îl constituie echiparea rețelei de canalizare în comuna Pipirig.

Colectarea apelor uzate menajere din comuna Pipirig, va contribui în mod substanțial la îmbunătățirea gradului de igienă și confort al populației și la protecția mediului. Acest lucru se va realiza prin creșterea siguranței în exploatare și posibilitatea asigurării de către operatorul de apă - canal a unor servicii de calitate în conformitate cu legislația română și a UE.

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

Sistemul de canalizare va fi de tip separativ. Apele pluviale se vor colecta în continuare ca și până acum prin rigolele și santurile stradale existente care se vor curăța, iar canalizarea menajera proiectată, se va descarca în stația de epurare proiectată din loc. Leghin și amplasarea stațiilor de pompare va asigura acoperirea lucrărilor și punerea în funcțiune de 100% a canalizării. Vor fi prevăzute stații de pompare și echiparea stației de epurare.

c) nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare; Nivelul de echipare se face la stadiul de funcționare a sistemului.

d) număr estimat de utilizatori;

Conform ultimelor date furnizate de Institutul Național de Statistică, la 1 ianuarie 2020 populația comunei Pipirig era de 9025 locuitori

e) durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;

Durata de viață pentru rețeaua de canalizare menajera va fi de 50 ani.

f) nevoi/solicitări funcționale specifice;

- colectarea apelor uzate menajere și dirijarea lor la stația de epurare;

- stoparea poluării panzei freatice subterane;

- reducerea poluării solului;

- protecția populației prin eliminarea surselor de infestare;

g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;

Elaborarea soluției tehnice se va face ținând cont de condiționările urbanistice, de protecție mediului și de patrimoniu.

h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului

Proiectantul este îndreptățit să facă investigații suplimentare pentru determinarea situației reale din teren, recomandându-se vizitarea amplasamentului de către proiectant înainte de întocmirea ofertei. Pe tot parcursul elaborării documentației solicitate, proiectantul va colabora cu reprezentanții beneficiarului și ai furnizorilor de utilități. Soluția aleasă de autoritatea contractantă, se va aprofunda în studiul de fezabilitate ce se va elabora pentru realizarea investiției, în scopul eficientizării economice și a respectării normelor impuse de legislația în vigoare. Proiectantul va obține toate avizele și acordurile necesare solicitate în secț. Avize și acorduri de principiu. Documentația întocmită de proiectant pentru faza S.F. va fi susținută în Comisia Tehnico Economică a autorității contractante pentru verificare și avizare. La stabilirea valorii investiției se vor utiliza indicatoarele de Norme de deviz specifice pe categorii de lucrări.

**7. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia:**

- HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentației tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.
- NP113-2013 - Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților

Conținutul – cadru al Studiului de Fezabilitate va fi conform cu HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentației tehnico- economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

Proiectarea se va face ținând cont de NP113-2013 - Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților, precum și de alte standarde în vigoare.

În prezent, comuna Pipirig nu dispune de sistem de canalizare apă uzată menajeră. Deversarea necontrolată a apelor uzate menajere neepurate, în lipsa unui sistem centralizat de canalizare, afectează calitatea apei din panza freatică. Latrinele și fosele încorect amplasate și neetanșate sunt focare de infecție.

**Necesitatea și justificarea investiției:**

Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții:

- colectarea apelor uzate menajere și dirijarea lor la stația de epurare;
- stoparea poluării panzei freatice subterane;
- reducerea poluării solului;
- protecția populației prin eliminarea surselor de infestare.

**Impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții:**

- poluarea mediului prin deversarea necontrolată a apelor uzate menajere;
- afectarea calității apei din panza freatică.

**Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției:**

- diminuarea până la reducere a surselor de poluare,
- conservarea biodiversității,
- păstrarea echilibrului ecologic,
- practicarea ecoturismului.

*Proiectant,*

S.C. ALROSEL PROIECT S.R.L.



*Beneficiar,*

Com. Pipirig prin Primar Vasile DORNEANU  
jud. NEAMȚ

.....