



**HOTĂRÂREA NR. 11**  
**privind ”Înființare rețea de distribuție gaze naturale în comuna**  
**Corbeni, județul Argeș”**

Consiliul Local al comunei Corbeni, județul Argeș, întrunit în ședință ordinară,  
Având în vedere :

- expunerea de motive a domnului Mateescu Virgil Remo - primar al comunei Corbeni, în calitatea sa de initiator al proiectului de hotărâre, înregistrată sub nr. 1010 / 08.02.2019;
- raportul de specialitate întocmit de compartimentul achiziții publice și implementare proiecte din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Corbeni, înregistrat sub nr. 1637/27.02.2019;
- rapoartele Comisiilor de specialitate nr. 1, 2 și 3 din cadrul Consiliului Local Corbeni;
- prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, conform carora „(1) Documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative”
- prevederile art. 5, alin. (1), lit. a) pct. (ii), alin. (2) din H.G. nr. 907 / 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice (actualizată)
- TITLUL II - Gazele naturale din LEGEA nr. 123 din 10 iulie 2012 a energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare,
- prevederile art.74, alin. (1) din Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale aprobate prin ORDINUL nr. 89 din 10 mai 2018 ;
- prevederile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice , cu modificările și completările ulterioare, precum și a Normelor metodologice aprobate prin HG nr/ 395/2016.
- prevederile art. 36 alin. (1), alin. (2), lit. b), coroborate cu alin. (4) lit. d), alin. (6), lit. a), pct.14 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 45 alin. (2) coroborate cu art. 115 alin (1) lit b) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1.** - Se aprobă obiectivul de investiții ”**Înființare rețea de distribuție gaze naturale în comuna Corbeni, județul Argeș**” pe raza următoarelor sate componente: Oeștii Ungureni, Oeștii Pământeni, Rotunda, Bucșenești, Corbeni, Poienari, Berindești și Turburea.

**Art. 2.** - Se aprobă **Nota conceptuală** privind necesitatea și oportunitatea realizării obiectivului de investiții ”**Înființare rețea de distribuție gaze naturale în comuna Corbeni, județul Argeș**”, conform anexei nr.1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 3.** - Se aprobă **Tema de proiectare** pentru obiectivul de investiții ”**Înființare rețea de distribuție gaze naturale în comuna Corbeni, județul Argeș**”, conform anexei nr.2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 4. - (1)** Se aprobă elaborarea **Studiului de fezabilitate** pentru obiectivul de investiții **”Înființare rețea de distribuție gaze naturale în comuna Corbeni, județul Argeș”**.

(2) Sumele de bani necesare acoperirii cheltuielilor ocazionate de achiziționarea serviciilor pentru întocmirea Studiului de fezabilitate vor fi asigurate din bugetul local al comunei Corbeni și din fonduri alocate cu această destinație de către Consiliul Județean Argeș.

(3) Achiziționarea serviciilor de întocmire și elaborare a Studiului de fezabilitate pentru obiectivul de investiții amintit, se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, ale Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice aprobate prin H.G nr. 395 / 2016 și ale Legii nr. 273 din 29 iunie 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare.

(4) Procedura de achiziționare a serviciilor menționate la alineatul precedent se va iniția numai după obținerea avizului favorabil din partea Consiliului Local al comunei Albeștii de Argeș, aviz care să permită extinderea conductei de distribuție a gazelor naturale existentă în satul Albeștii Ungureni, amplasată pe DN 7C, la intersecția cu DC 259, cu o conductă de distribuție din polietilenă DN 180, până la limita administrativă a comunei Corbeni.

**Art. 5. -** Se atestă faptul că terenurile necesare realizării obiectivului de investiții **”Înființare rețea de distribuție gaze naturale în comuna Corbeni, județul Argeș”**, pe raza satelor componente ale comunei, respectiv Oeștii Ungureni, Oeștii Pământeni, Rotunda, Bucșenești, Corbeni, Poienari, Berindești și Turburea, aparțin de drept domeniului public al comunei Corbeni, județul Argeș, nu fac obiectul vreunui litigiu și vor fi puse la dispoziția viitorului concesionar cu titlu gratuit, pe toată durata concesiunii, pentru realizarea lucrărilor de execuție, operare, întreținere și reparații a sistemului de distribuție a gazelor naturale în comuna Corbeni, județul Argeș, în conformitate cu dispozițiile art 138, alin (2) lit. d), Legea nr 123/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale.

**Art. 6. -** Se atestă faptul că satele Oeștii Ungureni, Oeștii Pământeni, Rotunda, Bucșenești, Corbeni, Poienari, Berindești și Turburea aparținătoare comunei Corbeni, județul Argeș, nu fac obiectul vreunei proceduri de reorganizare administrativ-teritorială, nu au avut cota de gaze și nu există lucrări alimentare cu gaze executate până în acest moment.

**Art. 7. -** Primarul comunei Corbeni, prin aparatul de specialitate, va asigura aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

**Art. 8. -** Prezenta hotărâre se va comunica Instituției Prefectului – județul Argeș, primarului comunei Corbeni și va fi adusă la cunoștința publică prin afișare la sediul Consiliului Local Corbeni și pe site-ul primăriei Corbeni.

Data astăzi: 28.03.2019

PRESEDINTE DE SEDINTA  
BUHAI FLORIN



CONTRASEMNEAZA  
SECRETAR,  
IOANA VĂCARU

## NOTA CONCEPTUALĂ

### **privind necesitatea și oportunitatea realizării obiectivului de investiții „Înființare rețea de distribuție gaze naturale în comuna Corbeni, județul Argeș”**

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

Denumirea obiectivului de investiții: „Înființare rețea de distribuție gaze naturale în comuna Corbeni, județul Argeș” respectiv realizarea studiului de fezabilitate;

Ordonator principal de credite : Primarul comunei Corbeni

Beneficiarul investiției : Unitatea administrativ-teritorială comuna Corbeni

#### **2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus**

Prezentul obiectiv de investiții prezintă principalele caracteristici și indicatori tehnico-economici ai investiției rezultați în baza soluțiilor tehnice propuse pentru asigurarea utilizării raționale și eficiente a cheltuielilor pentru satisfacerea nevoilor populației și operatorilor economici din zonă legate de alimentarea cu gaze naturale a unității administrativ-teritoriale. Situația actuală de alimentare cu combustibil a locuințelor neracordate la o rețea de distribuție de gaze naturale, implică depozite de combustibil solizi (lemn, cărbuni), aprovizionarea cu butelii de gaz lichefiat și consumul de energie electrică (plite, radiatoare). Aceste soluții implică prețuri de cost foarte mari pentru populația din zonă pentru asigurarea încălzirii locuințelor (ex: aprox 450 lei/ m<sup>3</sup> de lemn) dar și pentru încălzirea apei calde menajere (încărcarea facturilor de energie electrică cu consumurile boilerelor electrice și ale buteliilor cu gaz lichefiat.

Data fiind situația dificilă creată la aprovizionarea cu butelii de aragaz și de necesitatea reducerii la minim a tăierilor de lemn din păduri din motiv de protecție a acestora și pentru asigurarea în gospodăria a unui minim de confort termic necesar unui trai civilizat precum și faptul că utilizarea combustibililor solizi (lemn, cărbune) poluează mediul înconjurător, este necesară, utilă și posibilă demararea investiției pentru Înființarea rețelei de distribuție gaze naturale în comuna Corbeni, județul Argeș.

Aceasta prezintă următoarele avantaje:

- Grad sporit de confort;
- Reducerea substanțială a cheltuielilor pentru încălzire și preparare hrană;
- Reducerea poluării mediului;
- Extinderea inițiativei private;
- Stimularea micilor întreprinzători;
- Crearea de noi locuri de muncă prin atragerea investitorilor care sunt în căutare de locații cu impozite și taxe locale moderate și cu acces la utilități;

Profilul de activitate al investiției este de deservire a populației, prin asigurarea alimentării cu gaze naturale în condiții de siguranță, economice și prietenoase cu mediul înconjurător.

### **3. Estimarea suportabilității investiției publice**

Estimarea cheltuielilor pentru realizarea studiului de fezabilitate al obiectivului de investiții propus, luând în considerare costurile și standardele de cost pentru investiții similare este de 90.000 de lei, fără TVA.

### **4. Efectul pozitiv preconizat prin realizarea investiției publice**

Tinând cont de existența, în localitatea Corbeni, a rețelelor de apă și canalizare, energie electrică, telefonie, internet și televiziune, înființarea rețelei de distribuție gaze naturale ar asigura toată gama de utilități publice necesare unui trai decent al populației și desfășurării la cote normale ale procesului de producție al operatorilor economici din zonă, precum și atragerea altor operatori economici atât interni, cât și externi.

PRESEDINTE DE SEDINTA,  
BUHAI FLORIN



Întocmit,  
Inspector  
Lazăr Ionuț

## TEMA DE PROIECTARE

### pentru obiectivul de investiții „Înființare rețea de distribuție gaze naturale în comuna Corbeni, județul Argeș”

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

Denumirea obiectivului de investiții: „Înființare rețea de distribuție gaze naturale în comuna Corbeni, județul Argeș” respectiv întocmirea Studiului de fezabilitate;

Ordonator principal de credite/investitor : Primarul comunei Corbeni/ comuna Corbeni

Beneficiarul investiției : Unitatea administrativ-teritorială comuna Corbeni

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

Comuna Corbeni este situata in partea de nord a judetului Arges, pe malurile râului Argeș. Este străbătută de șoseaua națională DN7C, care leagă Piteștiul de Sibiu prin Munții Făgăraș . Comuna este alcatuita din satele: Oeștii Ungureni, Oeștii Pământeni, Rotunda, Bucșenești, Corbeni, Poienari, Berindești și Turburea.

Se invecineaza:

- la Nord cu comuna Arefu,
- la Est cu comuna Brăduleț,
- la Sud cu comuna Albeștii de Argeș,
- la Vest cu comuna Cicănești.

Accesul in localitate

Accesul in localitate se realizeaza pe DN 7C - Transfăgărășan.

Populatie

Localitatea Corbeni are in prezent un numar de cca 5800 locuitori.

**Situația juridică a terenului** pe care urmează a se executa investiția : Terenul se află în proprietatea publică a Comunei Corbeni și în administrarea Consiliului Local al Comunei Corbeni conform Inventarului bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Corbeni.

Prezenta documentație are ca scop demararea procedurilor legale cu privire la întocmirea Studiului de fezabilitate și concesionarea sistemului public de distribuție a gazelor naturale în scopul realizării obiectivului de investiții Înființare rețea de distribuție gaze naturale în comuna Corbeni, județul Argeș”.

#### a) Scenariul tehnico-economic prin care obiectivele proiectului pot fi atinse:

Conducta de distribuție de gaze naturale de medie presiune va fi proiectată pentru un regim de presiune de lucru cuprinsă între 3,5 și 2,2 bari.

Conductele de gaz vor fi din polietilenă de înaltă densitate (PEHD) cu diametre cuprinse între Dn 200 mm și Dn 63 mm, PE100 SDR 11, cu o lungime totala de cca 20 000 m. Ulterior se

preconizează realizarea bransamentelor de către operatorul de distribuție a unui număr de cca. 1000 buc. bransamente din polietilenă de înaltă densitate PE 100 SDR 11 cu diametre cuprinse între Dn 63 mm și Dn 32 mm.

Reteaua de distribuție gaze naturale va fi amplasata pentru început pe DN 7C și parțial pe drumurile comunale cu o densitate mai mare a locuințelor. :

Tipul de rețea este arborescentă, va fi montată subteran în lungul tramei stradale, la o adâncime de min. 0,9 m (măsurată la generatoarea superioară)

În aplicarea prevederilor art. 10.4 alin(2) din normele tehnice NTPEE-2018, lățimea șanțului (ls) se stabilește în funcție de diametrul conductei Dn, după cum urmează:

- a) Pentru conducte cu  $Dn < 100$  mm,  $ls = 0,4$  m;
- b) Pentru conducte cu  $Dn \geq 100$  mm,  $ls = 0,4$  m + Dn.

Îmbinările conductei de polietilenă PE 100 SDR 11 se vor face în conformitate cu prevederile NTPEE-2018 și ale prescripțiilor tehnice elaborate de ISCIR, utilizând procedee de sudură cap la cap și electrofuziune, folosindu-se aparate agrementate cu fișa de verificare periodic în termen de valabilitate și de către sudori autorizați de organisme abilitate în acest sens.

Conform prevederilor art. 12.5 din cadrul NTPEE-2018, efectuarea verificărilor și probelor de rezistență și etanșitate la presiune a rețelelor de distribuție din polietilenă se efectuează în mod obligatoriu, numai după răcirea, la nivelul temperaturii exterioare a ultimei suduri efectuate pe tronsonul respectiv.

Zona de protecție a unei conducte de gaze naturale din rețeaua de distribuție se întinde la suprafața solului, de ambele părți ale conductei, se măsoară în proiecție orizontală de la generatoarea exterioară a conductei și este de 0,5 m.

## Soluții și instrucțiuni pentru execuția sistemului de distribuție a gazelor naturale

### I. PREVEDERI GENERALE

Sistemul de distribuție a gazelor naturale se va executa din materiale tubulare, fabricate conform standardelor europene de calitate armonizate sau, acolo unde acestea nu există, conform standardelor române.

Materialul tubular va fi însoțit de certificate de calitate și declarații de conformitate.

Se vor respecta prevederile NTPEE-2018 în sensul respectării distanțelor față de alte instalații și clădiri.

Se interzice montajul forțat al conductei, cu scopul evitării deteriorării îmbinărilor sudate.

Intersectarea conductelor de gaze naturale cu alte utilități subterane sau supraterane se va face, de regulă, perpendicular pe axul intersecției sau lucrării traversate, conform art. 6.24 din NTPEE-2018, numai după obținerea avizului unității deținătoare.

### II. MATERIALE UTILIZATE

Pentru realizarea rețelei de alimentare cu gaze naturale se utilizează numai echipamente, instalații, aparate, produse și procedee care îndeplinesc una din condițiile, în conformitate cu legislația în vigoare:

- Poartă marcajul European de conformitate CE:

- Sunt agrementate/ certificate etnic de către un organism abilitat:

În mod excepțional se pot utiliza și alte echipamente, instalații, aparate, produse și procedee față de cele prezentate în cadrul normelor tehnice, dacă îndeplinesc condițiile de mai sus.

Elementele de asamblare utilizate vor fi din materii prime care să fie compatibile cu materiile prime din care sunt realizate țevile (polietilena de înaltă densitate – PEHD SDR 11)

### III. EXECUȚIA REȚELEI

La executarea lucrărilor se vor folosi materiale verificate în ceea ce privește respectarea condițiilor tehnice prevăzute în documentația tehnică de execuție și în corespondența cu normele tehnice aprobate de ANRE.

Materialele gasite necorespunzătoare nu vor fi folosite, fiind casate, în sistemele de distribuție a gazelor naturale fiind interzisă reutilizarea țevilor și a fittingurilor.

Sistemele de îmbinare, procedeele și echipamentele utilizate vor fi agrementate în conformitate cu prevederile legale.

### IV. VERIFICĂRI ȘI PROBE

Executantul trebuie să respecte prevederile proiectului și ale reglementărilor în vigoare și să efectueze toate verificările impuse de acestea.

Rezultatele verificărilor se consemnează într-un proces verbal de lucrări ascunse, care se semnează de instalatorul autorizat al executantului, beneficiar și operatorul SD (sistemul de distribuție):

Stadiul fizic al unei lucrări ce se poate proba independent și care nu mai poate continua fără acceptul scris al beneficiarului, proiectantului și executantului, constituie fază determinantă și se supune verificării potrivit legii.

Se vor executa în mod obligatoriu următoarele verificări în timpul montajului:

- Verificarea corectei funcționări a dispozitivelor de sudare;
- Verificarea calității sudurilor efectuate;
- Verificarea condițiilor de realizare a șanțului;
- Verificarea respectării distanțelor minime de amplasarea și a adâncimii de montaj;
- Verificarea modului de umplere a șanțului;
- Verificarea realizării marcării traseului;
- Probele de rezistență și presiune se vor efectua în conformitate cu NTPEE-2018

În timpul încercărilor nu se admit pierderi de presiune.

Evacuarea aerului, după terminarea încercărilor, se face la extremitățile instalației, opuse celei de umplere.

### V. RECEPȚIA TEHNICĂ ȘI PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE (la terminarea lucrărilor)

Operații pregătitoare pentru efectuarea recepției:

- Curățirea impurităților din conducte prin suflarea cu aer;
- Încercări și probe suplimentare;

Operațiile tehnice necesare pentru recepția tehnică a lucrărilor, se fac, conform legislației în vigoare, de către executant, în prezența operatorului SD, membrilor comisiei de recepție, executantului și proiectantului.

Pentru toate lucrările se prezintă documentația tehnică de execuție și documentele privitoare la realizarea și exploatarea lucrărilor, cu toate modificările aduse pe parcursul executării lucrărilor.

Operațiile tehnice necesare pentru punerea în funcțiune a instalațiilor, se fac de executant, în prezența operatorului SD și a beneficiarului, cu respectarea prevederilor normelor tehnice NTPEE-2018.

#### VI. MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII ȘI PSI:

- În toate etapele de proiectare, execuție și exploatare a sistemului de distribuție a gazelor naturale, se respectă prevederile legale referitoare la prevenirea riscurilor profesionale, protecția sănătății, securitatea socială și reducerea riscului terorismului.
- În documentațiile tehnice de execuție a lucrărilor se includ recomandări cu privire la prevederile actelor normative care permit execuția și exploatarea sistemului de distribuție în condiții de deplină securitate și sănătate, pe de o parte pentru personalul de execuție; iar pe de altă parte pentru personalul de exploatare.
- Conducătorii locurilor de muncă au obligația să ia o serie de măsuri tehnico-organizatorice pentru instruirea personalului, pentru dotarea cu echipamente de protecție și de lucru, pentru verificarea stării sculelor și utilajelor de lucru.
- În toate etapele de proiectare și execuție a sistemului de distribuție a gazelor naturale, se respectă cerințele referitoare la prevenirea și stingerea incendiilor(PSI)
- Obligațiile și răspunderile pentru PSI revin conducătorilor locurilor de muncă și personalului de execuție;
- Personalul de execuție are următoarele obligații:
  - a. Să participe la toate instructajele
  - b. Să nu utilizeze scule și echipamente defecte
  - c. Să aplice în activitatea sa normele PSI cunoscute în timpul instructajului

#### VII. MĂSURI DE PROTECȚIA APELOR ȘI A MEDIULUI

La execuția lucrărilor în rețelele de distribuție a gazelor naturale, pentru prevenirea poluării sau implicit a impactului negativ asupra mediului, se impune respectarea prevederilor Ordonanței de urgență nr 195/2005 privind protecția mediului

- ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 (\*actualizat\*) pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- ORDIN nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației
- LEGE nr. 104 din 15 iunie 2011 (\*actualizată\*) privind calitatea aerului înconjurător
- LEGE nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor\*\*)

Constructorul, privind regimul deșeurilor, are obligația să ia următoarele măsuri:

- Evacuarea deșeurilor rezultate în urma desfacerii pavajelor se va face în locurile stabilite de administrația locală
- Deșeurile rezultate la prelucrarea capetelor țevilor din polietilenă vor fi colectate în vederea predării la unitățile specializate de recuperare;



- Se va asigura încadrarea utilajelor cu motoare termice și a mijloacelor de transport auto folosite la execuția lucrărilor, în normele legale de poluare fonică sau chimică, această condiție fiind criteriu de evaluare din punct de vedere al protecției mediului;
- Se va asigura conștientizarea angajaților asupra obligativității respectării măsurilor de protecție a mediului.

### **Particularități de relief**

Teritoriul administrativ al comunei se află în zona de dealuri subcarpatice ale Munților Făgăraș. Formele predominante de relief sunt dealurile înalte străbătute de pâraie și cursuri torențiale.

Din punct de vedere geomorfologic comuna Corbeni se încadrează într-o regiune predominant deluroasă, dar are și alte forme de relief ca: lunca, terase. Rețeaua hidrografică este reprezentată de râul Arges de pâraiele Valea Oescă, Valea Sterescu, valea Cacovei, Valea Obiei. .

### **Statutul juridic al terenului care urmează să fie ocupat;**

Lucrările de investiții vor fi realizate pe domeniul public de interes local, în intravilanul și extravilanul comunei Corbeni, potrivit Legii nr. 213/1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia.

Terenul rețelei va urmări trasa stradală și terenuri de categoria drumuri și alei pietonale.

Instituțiile publice nu se află situate în zone protejate sau supuse restricțiilor de construire.

În prezent nu există revendicări sau litigii care ar putea afecta implementarea investiției.

### **Caracteristicile principale ale construcțiilor din cadrul obiectivului de investiții, specifice domeniului de activitate:**

#### **Conducte de distribuție și branșamente:**

Conductele aparținând sistemului de distribuție vor fi amplasate pe trasee respectându-se următoarele condiții:

- traseele trebuie să fie, pe cât posibil, rectilinii, evitând astfel necesitatea utilizării de elemente suplimentare (curbe, coturi, etc.)
- conductele se montează – de preferință- în spații verzi, trotuare sau carosabil, urmărindu-se în primul rând siguranța în funcționare;
- montajul conductelor se va face exclusiv în terenuri aparținând domeniului public.

Avându-se în vedere condițiile menționate, la montajul conductelor de distribuție se impune respectarea condițiilor de mai jos:

- conductele de polietilenă se vor monta , exclusiv îngropat la o adâncime de minim 0,9 m, măsurată de la generatoarea superioară;
- traversarea căilor de comunicație (drumuri) se va realiza prin montarea conductelor în tuburi de protecție metalice, astfel încât acestea să preia eventualele șocuri mecanice;

Se interzice montarea conductelor de distribuție:

- la un nivel inferior celui al bazei fundației clădirilor, pe traseele paralele cu acesta, până la 2 m de clădire.
- Sub construcții de orice categorie.
- În canale de orice tip care au comunicații directe cu clădirile.
- În terenuri destinate construcțiilor.
- în tuneluri și galerii
- în terenuri instabile sau supuse unor fenomene naturale (erodări, tasări, alunecări, etc.)

## **SURSE DE POLUANȚI ȘI PROTECȚIA FACTORILOR DE MEDIU**

### Surse de poluanți în ape

Obiectul investiției îl constituie realizarea sistemului de distribuție gaze naturale având ca obiectiv alimentarea cu gaze naturale a gospodăriilor, agenților economici și obiectivelor social-culturale, astfel că, prin eliminarea posibilității infiltrării acestora în sol, lucrările proiectate nu constituie sursă de poluarea apelor de suprafață sau subterane.

### Surse de poluare a aerului de zgomote sau radiații

Lucrările proiectate nu provoacă poluarea aerului și nu generează zgomote sau radiații, cu excepția perioadei de execuție când este executată săpătura și ulterior acoperirea și compactarea șanțurilor.

Protejarea împotriva zgomotului poate fi realizată prin:

- Utilizarea unor dispozitive cât mai silențioase și cât mai performante (pentru limitarea duratei intervențiilor)
- Efectuarea acestor operațiuni în afara orelor de odihnă.

### Gospodărirea deșeurilor și a substanțelor toxice sau periculoase

Pe toată durata de execuție și în exploatare nu se utilizează substanțe toxice sau periculoase.

## **IMPACTUL PRODUS ASUPRA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR**

### Impactul produs asupra apelor

Lucrările proiectate nu afectează sursele de apă menajeră, a apelor de suprafață sau subterane.

### Impactul produs asupra aerului

Sursele posibile de poluare a aerului în perioada de execuție sunt emisiile de praf și gaze generate de execuția săpăturilor.

### Impactul produs asupra vegetației și faunei terestre

Realizarea și exploatarea lucrărilor proiectate nu au impact asupra vegetației și faunei terestre.

### Impactul produs asupra solului și subsolului

La execuție se vor utiliza numai materiale de calitate, care permit o îmbinare etanșă fără a exista posibilitatea existenței unor infiltrații.

### Impactul produs asupra obiectivelor învecinate

Cu excepția perioadei de execuție a lucrărilor proiectate acestea nu produc impact asupra vecinilor.

### Evaluarea riscului declanșării unor accidente sau avarii

Cu excepția perioadei de execuție (semnalizarea șanțurilor și măsurile speciale de sprijinire a malurilor la adâncimi de peste 2 m) lucrările proiectate nu pot declanșa accidente sau avarii cu impact major asupra sănătății populației și mediului înconjurător.

POSSIBILITĂȚI DE DIMINUARE SAU ELIMINARE A IMPACTULUI PRODUS  
ASUPRA MEDIULUI

Măsurile pentru diminuarea impactului asupra mediului constau în respectarea instrucțiunilor de întreținere și exploatare a instalațiilor de distribuție de gaze naturale.

1. Diminuarea impactului negativ asupra mediului până la reducerea totală, prin diminuarea consumului de resurse produs de construcția, funcționarea și întreținerea facilităților de furnizare a gazelor naturale.
2. Eliminarea poluării solului și a aerului prin eliminarea consumului de combustibili solizi și lichizi.

**Durata de realizare :**

Durata de realizare a investiției este de cca 36 luni de la data racordării la conducta de medie presiune.

Etapele principale:

1. Întocmirea studiului de fezabilitate și aprobarea indicatorilor tehnico-economici;
2. Concesionarea sistemului public de distribuție a gazelor naturale;
3. Obținerea acordurilor de acces;
4. Obținerea avizelor, C.U., D.T.A.C.
5. Întocmirea de către un operator economic autorizat de ANRE a documentației tehnice de execuție, inclusiv a datelor tehnice și ulterior avizarea acesteia de către un verificator de proiecte atestat în condițiile Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare;
6. Executarea sistemului de distribuție a gazelor naturale;
7. Recepția tehnică și punerea în funcțiune a sistemului de distribuție.

PRESEDINTE DE SEDINTA,  
BUHAI FLORIN



Întocmit,  
Inspector  
Lazăr Ionuț