

HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico - economice și a indicatorilor tehnico – economici, aferenți proiectului ”**Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în județul Prahova- comunele Cocorăștii Mislii, Vâlcănești, Cosminele, Dumbrăvești, Vărbilău, Aluniș, Ștefești, Berteș și Orașul Slănic**”

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 25616/14.12.2020 al Președintelui Consiliului Județean Prahova, domnul Iulian Dumitrescu, și Raportul comun nr. 25617/07.12.2020, al Direcției Proiecte cu Finanțare Externă și al Direcției Tehnice, privind aprobarea documentației tehnico - economice, a indicatorilor tehnico – economici, precum și a cheltuielilor aferente proiectului ”Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în județul Prahova- comunele Cocorăștii Mislii, Vâlcănești, Cosminele, Dumbrăvești, Vărbilău, Aluniș, Ștefești, Berteș și Orașul Slănic”;

- Prevederile Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 8 Sisteme inteligente și sustenabile de transport al energiei electrice și gazelor naturale, Obiectivul Specific 8.2 Creșterea gradului de interconectare a Sistemului Național de Transport a gazelor naturale cu alte state vecine și ale Ghidului Solicitantului, cu modificările și completările ulterioare;

- Prevederile art.1, alin. (2), lit.f¹) din Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare;

- Prevederile art. 35, alin. (1) și ale art.44, alin (1) din Legea nr. 273/2006 privind Finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- Prevederile art.1 alin.(1), art. 5 alin. (1), lit. c pct. (ii), art.7 alin. (2), lit.b), art. 10 alin. (4), Hotărârii de Guvern nr. 907/29.11.2016, 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;

- Hotărârea Consiliului Județean Prahova nr. 170 din 09.12.2020 privind pregătirea proiectului ”Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în județul Prahova- comunele Cocorăștii Mislii, Vâlcănești, Cosminele, Dumbrăvești, Vărbilău, Aluniș, Ștefești, Berteș și Orașul Slănic”;

În temeiul prevederilor art. 173 alin. (1), lit.b), lit. d) și lit. e), art. 173, alin. (3), lit. f), art. 173, alin. (5), lit. m) și alin.(7) lit.c), art. 89 alin. (8), precum și ale art 196 alin (1) lit a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Consiliul Județean Prahova adoptă prezenta hotărâre:

Art.1 Se aprobă Documentația tehnico-economică pentru proiectul ”Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în județul Prahova- comunele Cocorăștii Mislii, Vâlcănești, Cosminele, Dumbrăvești, Vărbilău, Aluniș, Ștefești, Berteș și

Orașul Slănic”, conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai proiectului ”Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în județul Prahova- comunele Cocorăștii Mislui, Vâlcănești, Cosminele, Dumbrăvești, Vărbilău, Aluniș, Ștefești, Berteș și Orașul Slănic”, conform Anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3 Direcția Juridic Contencios și Administrație Publică va comunica prezenta hotărâre persoanelor interesate.

**PREȘEDINTE,
IULIAN DUMITRESCU**

**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL,
HERMINA – ADI BÎGIU**

Ploiești, 15 decembrie 2020

Nr. 174

**ROMÂNIA
JUDEȚUL PRAHOVA
CONSILIUL JUDEȚEAN**

**ANEXA nr.1
La Hotărârea nr. _____
Din data de _____**

**DOCUMENTAȚIA TEHNICO-ECONOMICĂ pentru
proiectul**

**ÎNFIINȚARE REȚEA INTELIGENTĂ DE DISTRIBUȚIE
GAZE NATURALE ÎN JUDEȚUL PRAHOVA -
COMUNELE COCORĂȘTII MISLII, VÂLCĂNEȘTI,
COSMINELE, DUMBRĂVEȘTI, VĂRBILĂU, ALUNIȘ,
STEFEȘTI, BERTEA ȘI ORAȘUL SLĂNIC**

Indicatorii tehnico-economici aferenți investiției

”Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în județul Prahova- comunele Cocorăștii Mislii, Vâlcănești, Cosminele, Dumbrăvești, Vărbilău, Aluniș, Ștefești, Berteza și Orașul Slănic”

BENEFICIAR: UAT Județul Prahova

AMPLASAMENT: Comunele Vărbilău, Dumbrăvești, Vâlcănești, Cocorăștii Mislii, Cosminele, Aluniș, Berteza, Ștefești și orașul Slănic

Indicatori tehnici

În prezent, localitățile ce fac obiectul proiectului nu dispun de sisteme de distribuție a gazelor naturale, nici la nivel individual, pentru o localitate, nici pe vreun ansamblu de localități. De asemenea, nu dispun de sisteme centralizate de termoficare, geotermale ș.a.

Locuitorii comunelor Vărbilău, Dumbrăvești, Vâlcănești, Cocorăștii Mislii, Cosminele, Aluniș, Berteza, Ștefești și orașului Slănic, instituțiile publice precum și agenții economici consumă (pentru încălzirea locuințelor, prepararea apei calde menajere și a hranei) drept combustibili: lemne, peleți, curent electric, combustibil lichid ușor, păcură, motorină, butelii cu GPL, propan, butan, panouri solare etc.

Aprovizionarea cu acești combustibili este relativ dificilă, necesită spații de depozitare și

prezintă riscuri de incendiu, explozie. De asemenea, ca urmare a arderii lor în procesele în care sunt utilizate, prezintă un grad semnificativ de poluare. Un alt aspect îl constituie lipsa continuității și ritmicității în asigurarea aprovizionării, fapt ce poate crea serioase discontinuități.

Luând în considerare toate aceste aspecte, prin realizarea investiției urmează a fi executate:

- conductă de racord înaltă presiune având PN25, DN250(10”) mm în lungime de 350 m;

- stație de reglare măsurare cu un modul de reglare măsurare de 17.500 Smc/h (3.550/1800/1700/1175/725/1750/1125/1075/4600) mc/h, ce va asigura un debit instalat pentru localitățile Vărbilău, Poiana Vărbilău, Podu Ursului, Livadea, Coțofenești, comuna Vărbilău/ localitățile Dumbrăvești, Găvănel, Mălăeștii de Jos, Mălăeștii de Sus, Plopeni, Sfârleanca, comuna Dumbrăvești/localitățile Vâlcănești, Cârjari, Trestioara, comuna Vâlcănești/localitățile Cocorăștii Mislii, Tipărești, Goruna, comuna Cocorăștii Mislii/localitățile Cosmina de Jos, Cosmina de Sus, Drăghicești, Poiana Trestiei, comuna Cosminele/localitățile Aluniș, Ostrovu, comuna Aluniș/localitățile Berteza, Lutu Roșu, comuna Berteza/localitățile Ștefești, Târșoreni, Scurtești, comuna Berteza/localitățile Slănic, Prăjani, Groșani, orașul

Slănic, de 17.500 mc/h, la o presiune de 5,95 bar; SRM Dumbrăvești se va amplasa pe un teren aparținând comunei Dumbrăvești, în apropierea Parcului Fotovoltaic Dumbrăvești la cca. 50m – Est de acesta;

- realizarea unei rețele inteligente de distribuție gaze naturale în regim de medie presiune în localitățile Vărbilău, Poiana Vărbilău, Podu Ursului, Livadea, Coțofenești, comuna Vărbilău/localitățile Dumbrăvești, Găvănel, Mălăeștii de Jos, Mălăeștii de Sus, Plopeni, Sfârleanca, comuna Dumbrăvești/localitățile Vâlcănești, Cârjari, Trestioara, comuna Vâlcănești/localitățile Cocorăștii Mislii, Tipărești, Goruna, comuna Cocorăștii Mislii/ localitățile Cosmina de Jos, Cosmina de Sus, Drăghicești, Poiana Trestiei, comuna Cosminele/localitățile Aluniș, Ostrovu, comuna Aluniș/localitățile Bertea, Lutu Roșu, comuna Bertea/localitățile Ștefești, Târșoreni, Scurtești, comuna Bertea/localitățile Slănic, Prăjani, Groșani, orșul Slănic, în lungime de cca. 297.880 m.

- bransamente de gaze naturale și posturi de reglare măsurare a gazelor naturale echipate cu contoare inteligente pentru gestionarea și monitorizarea consumurilor de gaze naturale (cca. 8.159 buc.).

Prin proiect sunt vizati urmatorii indicatori:

- consumul de gaze naturale la nivelul ariei proiectului va fi de 12.121,935 mii mc/an (132.093 mii MWh/an);

- consumul de gaze naturale unitar raportat la numărul de consumatori propuși spre racordare va fi de 1,488 mii mc/an (16,21 mii MWh/an) pe consumator;

- numărul de consumatori propuși spre racordare va fi de 8.159 consumatori.

Elaboratorul Studiului de fezabilitate este S.C. GAZMIND S.R.L. BUCUREȘTI

Indicatori economici

Valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții montaj (C+M), în conformitate cu devizul general:

	Valoare inclusiv TVA lei	Valoare fără TVA lei
Valoarea totală (INV), din care:	150.989.246,41	127.070.000,00
Construcții-montaj (C+M)	140.377.620,41	117.964.386,90

DURATA EXECUȚIEI: 24 luni de execuție.

FINANȚAREA INVESTIȚIEI: Fonduri nerambursabile (FEDR), Bugetul de stat, orice altă sursă de finanțare legal constituită.

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea documentației tehnico - economice și a indicatorilor tehnico – economici, aferenți proiectului **”Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în județul Prahova- comunele Cocorăștii Mislui, Vâlcănești, Cosminele, Dumbrăvești, Vărbilău, Aluniș, Ștefești, Berteza și Orașul Slănic”**

U.A.T. Județul Prahova are în vedere pregătirea proiectului ”Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în județul Prahova- comunele Cocorăștii Mislui, Vâlcănești, Cosminele, Dumbrăvești, Vărbilău, Aluniș, Ștefești, Berteza și Orașul Slănic”, prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020, Axa Prioritară 8 Sisteme inteligente și sustenabile de transport al energiei electrice și gazelor naturale, Obiectivul Specific 8.2 Creșterea gradului de interconectare a Sistemului Național de Transport a gazelor naturale cu alte state vecine.

Operațiunile prevăzute în cadrul Obiectivului Specific 8.2 finanțează activități privind dezvoltarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale în vederea creșterii nivelului de flexibilitate, siguranță, eficiență în operare, precum și de integrare a activităților de transport, distribuție și consum final.

Proiectul are ca obiectiv global dezvoltarea infrastructurii de transport, mediu, energie și prevenirea riscurilor la standarde europene, în vederea creării premiselor unei creșteri economice sustenabile, în condiții de siguranță și utilizare eficientă a resurselor naturale, contribuind la Strategia Uniunii pentru o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii.

În vederea ridicării potențialului economic a zonei de nord a județului precum și pentru îmbunătățirea condițiilor de viață a locuitorilor, protecția mediului înconjurător prin reducerea poluării, protejarea stratului de ozon, conservarea pădurilor, este necesară înființarea unei rețele de distribuție a gazelor naturale care va răspunde cerințelor de racordare a populației și clienților noncasnici la sistemul inteligent de distribuție a gazelor naturale, Consiliul Județean Prahova a identificat necesitatea pregătirii proiectului ”Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în județul Prahova- comunele Cocorăștii Mislui, Vâlcănești, Cosminele, Dumbrăvești, Vărbilău, Aluniș, Ștefești, Berteza și orașul Slănic”.

Consiliul Județean Prahova, prin Hotărârea nr. 170 din 09.12.2020 a aprobat pregătirea proiectului ”Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în județul Prahova- comunele Cocorăștii Mislui, Vâlcănești, Cosminele, Dumbrăvești, Vărbilău, Aluniș, Ștefești, Berteza și orașul Slănic”.

Caracterul de urgență al adoptării prezentului proiect de hotărâre este dat de faptul că Cererea de finanțare aferentă proiectului „Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în județul Prahova- comunele Cocorăștii Mislui, Vâlcănești, Cosminele, Dumbrăvești, Vărbilău, Aluniș, Ștefești, Berteza și Orașul Slănic”, însoțită de anexele aferente, trebuie depusă până cel

târziu la data de 17.12.2020, conform prevederilor Ghidului Solicitantului, cu modificările și completările ulterioare.

O primă etapă în pregătirea proiectului menționat anterior, a fost contractarea serviciilor de ”Întocmire D.A.L.I. conform H.G. 907/2016, inclusiv Deviz general și Analiza Cost Beneficiu, întocmire Cerere de finanțare”. Conform prevederilor ghidului specific, Cererea de finanțare este însoțită de mai multe anexe printre care hotărârea solicitantului de aprobare a documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico – economici, inclusiv anexa privind descrierea sumară a investiției propuse.

Propunem Consiliului Județean spre aprobare proiectul de hotărâre anexat.

**PREȘEDINTE,
IULIAN DUMITRESCU**

RAPORT

privind aprobarea documentației tehnico - economice și a indicatorilor tehnico – economici, aferenți proiectului ”**Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în județul Prahova- comunele Cocorăștii Mislui, Vâlcănești, Cosminele, Dumbrăvești, Vărbilău, Aluniș, Ștefești, Bertea și Orașul Slănic**”

Programul Operational Infrastructura Mare (POIM) a fost elaborat pentru a răspunde nevoilor de dezvoltare ale României identificate în Acordul de Parteneriat 2014-2020 și în acord cu Cadrul Strategic Comun și Documentul de Poziție al serviciilor Comisiei Europene.

Strategia POIM este orientată spre obiectivele Strategiei Europa 2020, în corelare cu Programul Național pentru Reformă și cu Recomandările Specifice de Țară, concentrându-se asupra creșterii durabile prin promovarea unei economii bazate pe consum redus de carbon prin măsuri de eficiență energetică și promovare a energiei verzi, precum și prin promovarea unor moduri de transport prietenoase cu mediul și o utilizare mai eficientă a resurselor.

Prioritățile de finanțare stabilite prin POIM contribuie la realizarea obiectivului general al Acordului de Parteneriat prin abordarea directă a două dintre cele cinci provocări de dezvoltare identificate la nivel național: Infrastructura și Resursele.

Tipurile de solicitanți eligibili sunt:

- Asociații de Dezvoltare Intercomunitară (ADI) care au ca obiect de activitate serviciul de utilitate publică de alimentare cu gaze naturale a populației;
- Autorități publice locale (APL) din regiunile mai puțin dezvoltate ale României, individual, sau în parteneriat cu alte APL;

Pentru a fi eligibile, proiectele propuse spre finanțare trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- Proiectul se încadrează în categoriile de acțiuni finanțabile menționate în prezentul Ghid, iar perioada de implementare a proiectului este corelată cu perioada de eligibilitate a cheltuielilor, care este cuprinsă între 05.06.2020 și 31.12.2023, în conformitate art. 65 alin. 9 din Regulamentul UE 1303/2013 raportat la Decizia CE C(2020) 4680 / 07.07.2020.

- Scopul și obiectivele proiectului trebuie să fie în concordanță cu tipurile de acțiuni și cu activitățile eligibile prevăzute de Ghidul Solicitantului.

- Valoarea eligibilă a proiectului se încadrează în limita prevăzută de Ghidul Solicitantului.
- Proiectul propune conectarea la o rețea inteligentă de distribuție a gazelor naturale a cel puțin 1000 de gospodării;

- Proiectul prevede racordarea rețelei inteligente de distribuție la sistemul de transport de gaze naturale sau la o rețea de distribuție, după caz;

- Proiectul prevede investiții care asigură un nivel de funcționalitate inteligentă a rețelei de distribuție în conformitate cu prevederile ghidului solicitantului;

- Proiectul demonstrează existența cererii pentru rețeaua inteligentă de distribuție a gazului natural propusă prin proiect prin pre-contracte încheiate / angajamente ferme ale consumatorilor cărora li se va livra gazul natural prin capacitățile de distribuție propuse la finanțare, pentru cel puțin 1000 de gospodării;

- Proiectul prevede operarea infrastructurii construite prin proiect în condițiile legii, inclusiv obținerea licenței de operare în termen de maximum 2 ani de la încheierea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

- Proiectul trebuie să fie localizat în regiunile mai puțin dezvoltate: Vest, Nord-Vest, Nord-Est, Sud-Est, Sud-Muntenia, Sud-Vest Oltenia, Centru;

- Proiectul respectă reglementările naționale și comunitare privind egalitatea de șanse, dezvoltarea durabilă, achizițiile publice (inclusiv dacă sunt incluse activități care au fost demarate anterior depunerii proiectului), informare și publicitate și ajutorul de stat;

În vederea ridicării potențialului economic a zonei de nord a județului precum și pentru îmbunătățirea condițiilor de viață a locuitorilor, protecția mediului înconjurător prin reducerea poluării, protejarea stratului de ozon, conservarea pădurilor, este necesară înființarea unei rețele de distribuție a gazelor naturale care va răspunde cerințelor de racordare a populației și clienților noncasnici la sistemul inteligent de distribuție a gazelor naturale, Consiliul Județean Prahova a identificat necesitatea implementării proiectului ”Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în județul Prahova- comunele Cocorăștii Mislui, Vâlcănești, Cosminele, Dumbrăvești, Vărbilău, Aluniș, Ștefești, Berteș și Orașul Slănic”.

Astfel, pentru implementarea proiectului ”Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în județul Prahova- comunele Cocorăștii Mislui, Vâlcănești, Cosminele, Dumbrăvești, Vărbilău, Aluniș, Ștefești, Berteș și Orașul Slănic”, este necesară adoptarea unei hotărâri privind aprobarea documentației tehnico - economice, a indicatorilor tehnico – economici, precum și a cheltuielilor aferente proiectului.

Infrastructura de distribuție a gazelor naturale realizată prin proiect va fi proiectată de-a lungul Drumurilor Județene: 214, 101 T, 216 A, 102, 218, 100D și mai multe Drumuri Comunale.

Caracterul de urgență al adoptării prezentului proiect de hotărâre este dat de faptul că Cererea de finanțare aferentă proiectului „Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în județul Prahova- comunele Cocorăștii Mislui, Vâlcănești, Cosminele, Dumbrăvești, Vărbilău, Aluniș, Ștefești, Berteș și Orașul Slănic”, însoțită de anexele aferente, trebuie depusă până cel târziu la data de 17.12.2020, conform prevederilor Ghidului Solicitantului, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul de hotărâre supus aprobării respectă prevederile legale în vigoare și, față de cele prezentate mai sus, propunem aprobarea documentației tehnico - economice, a indicatorilor tehnico – economici, precum și a cheltuielilor aferente proiectului ”Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în județul Prahova- comunele Cocorăștii Mislui, Vâlcănești, Cosminele, Dumbrăvești, Vărbilău, Aluniș, Ștefești, Berteș și Orașul Slănic”.

Față de cele menționate mai sus, avizăm favorabil prezentul Proiect de Hotărâre privind aprobarea documentației tehnico - economice, a indicatorilor tehnico – economici, precum și a cheltuielilor aferente proiectului ”Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în județul Prahova- comunele Cocorăștii Mislui, Vâlcănești, Cosminele, Dumbrăvești, Vărbilău, Aluniș, Ștefești, Berteș și Orașul Slănic”.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ANNA MARIA VASILE**

**DIRECTOR EXECUTIV,
CORNELIU ADRIAN IONIȚĂ**