

**U.A.T. Comuna COSMEȘTI**  
**Judetul Galați**

---

**CONCESIONARE SERVICIU DE UTILITATE PUBLICĂ  
DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE ÎN U.A.T.  
COMUNA COSMEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI  
cu satele componente Cosmești(reședința),  
Băltăreți, Cosmeștii – Vale, Furcenii Noi,  
Furcenii Vechi și Satu Nou**



Pentru ansamblul activităților și operațiunilor desfășurate de către concesionar pentru sau în legătură cu activitatea de distribuție a gazelor naturale în cadrul perimetrului concesiunii, inclusiv construcția, exploatarea, dezvoltarea și reabilitarea sistemelor de distribuție a gazelor naturale și utilizarea acestora.

**DOSAR PRELIMINAR**  
**2025**

DOSARUL PRELIMINAR reprezintă documentul final al etapei de inițiere a procedurii de concesionarea a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale.

Etapele procedurii de concesionare a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale sunt prezentate în *Cadru general* din 3 aprilie 2019 privind regimul juridic al contractelor de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale, procedurile pentru acordarea concesiunilor, conținutul-cadru al caietului de sarcini.

În conformitate cu prevederile art.4 din Cadru general din 3 aprilie 2019, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.209/2019, Dosarul preliminar întocmit în vederea concesionării serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale conține:

- a) datele de identificare ale solicitantului;
- b) obiectul concesiunii;
- c) hotărârile consiliului local privind:
  - (i) punerea la dispoziția concesionarului a terenurilor necesare pentru realizarea obiectivelor aferente sistemelor de distribuție a gazelor naturale pe toată durata concesiunii, precum și a terenurilor necesare organizării de șantier pe durata realizării investiției;
  - (ii) modalitatea de punere la dispoziția operatorului sistemului de transport a terenurilor necesare amplasării instalației de racordare la Sistemul național de transport, cu respectarea cerințelor legale;
  - (iii) regimul juridic al terenurilor pe care sunt amplasate rețelele de distribuție a gazelor naturale și, după caz, al stațiilor de reglare-măsurare-de predare (SRMP) și al stațiilor de reglare de sector (SRS).



- d) avizul tehnic de principiu (ATP)/acordul operatorului sistemului de transport, însoțit de valoarea estimată a tarifului de racordare, în cazul în care soluția de alimentare cu gaze naturale prevede alimentarea din Sistemul național de transport al gazelor naturale/operatorului conductelor de amonte.;
- e) dovada deținerii de către consiliul local a terenurilor necesare pentru realizarea obiectivelor aferente sistemului de distribuție a gazelor naturale și, după caz, cele aferente realizării racordării la Sistemul național de transport sau la conductele din amonte după caz, pe toată durata concesiunii, precum și a terenurilor necesare organizării de șantier pe durata realizării investiției;
- f) în cazul în care alimentarea viitoarei rețele de distribuție proiectate se va realiza dintr-un sistem de distribuție a gazelor naturale existent într-o localitate vecină este necesar avizul operatorului de distribuție din acea localitate.;
- g) certificatul de urbanism eliberat de primăria unității administrativ-teritoriale unde urmează a se concesiona serviciul și avizele de principiu privind asigurarea utilităților;

În cazul în care există lucrări realizate până în momentul demarării procedurii de concesionare se vor prezenta documente care să ateste dreptul de proprietate asupra acestor lucrări, precum și, după caz, documentația tehnico-economică aferentă lucrărilor realizate, respectiv procesele-verbale de recepție și punere în funcțiune a obiectivelor preluate.

Pentru lucrările realizate în condițiile anterior precizate este obligatoriu ca acestea să se regăsească în studiul de fezabilitate, iar starea acestora să fie dovedită printr-un raport de expertiză tehnică, întocmit de experți tehnici

atestați de ANRE, conform prevederilor legale specifice, precum și un raport de evaluare financiară, ambele nu mai vechi de 12 luni.

Etapele următoare întocmirii Dosarului Preliminar constau în elaborarea Studiului de Fundamentare a Deciziei de Concesionare – SFDC și respectiv a documentației pentru organizarea licitației publice deschise pentru atribuirea contractului de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale în U.A.T. Comuna Cosmești, județul Galați – Documentație de Atribuire(DA), Caiet de Sarcini(CS), Contract Cadru de Concesiune(CCC).

După publicarea în Monitorul Oficial Partea VI Achiziții Publice, a anunțului de participare la licitația publică deschisă, se va elabora Calendarul desfășurării licitației. Acesta se va transmite autorității contractante a serviciilor de consultanță aferente elaborării documentației pentru organizarea licitației publice deschise de atribuire a contractului de concesiunea serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale.

*Documentele precizate vor conține explicit necesitatea prezentării potențialelor oferte într-o structură care să abordeze/cuprindă următoarele activități corelative scopului și obiectivului concesionării serviciului de distribuție a gazelor naturale în comuna Cosmești, județul Galați, cu satele componente Băltărești, Cosmești, Cosmeștii – Vale, Furcenii Noi, Furcenii Vechi și Satu Nou:*

- ⇒ **Proiectare**
- ⇒ **Execuție/Construcție**
- ⇒ **Dezvolare**
- ⇒ **Reabilitare**
- ⇒ **Operare/Exploatare**



#### **A. DATE DE IDENTIFICARE**

Autoritatea publică locală a comunei Cosmești a recepționat Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiție “*Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în comuna Cosmești, județul Galați*”, elaborat de S.C. Aliana Team Consulting SRL în scopul depunerii aplicației pentru finanțare din fonduri nerambursabile prin Programul Național de Investiții “Anghel Saligny”. Prin HCL Cosmești nr. 50/31.07.2025 Studiul de fezabilitate a fost însoțit de autoritatea contractantă, fiind astfel îndeplinite cerințele cerințele art.3, alin.(2), pct. a), b) și c) din Cadrul general din 3 aprilie 2019 privind regimul juridic al contractelor de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale, procedurile pentru acordarea concesiunilor, conținutul-cadru al caietului de sarcini, aprobat prin HG nr.209/2019.

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții “Anghel Saligny” și ale Normele metodologice din 24 februarie 2022 aprobate prin Ordinul nr. 278/167/2022, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 221 din 7 martie 2022 (ordin comun al ministrilor Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, respectiv Ministerului Energiei), după repartizarea fondurilor de la bugetul de stat pe județe, aplicația U.A.T. Comuna Cosmești, județul Galați este beneficiara unei alocării bugetare de 14 milioane Ron, așa cum rezultă din Lista obiectivelor de investiții finanțate prin Programul național de investiții “Anghel Saligny” din categoria de investiții prevăzută la art. 4, alin.1, lit. e) din OUG nr.95/2021, anexă la Ordinul comun MDLPA/ME nr. 1546/948/2023.

În calitate de autoritate concedentă, conferită prin prevederile Legii nr.167 din 10 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012 – *care stabilește în regim*

derogatoriu de la prevederile legale privind concesiunile de servicii – drepturile și îndatoririle autorităților publice locale, Consiliul Local Cosmești, prin aparatul de specialitate al Primăriei va organiza licitația publică deschisă pentru atribuirea contractului de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale în U.A.T. Comuna Cosmești, cu satele din componența sa: Cosmești(reședința), Băltăreți, Cosmeștii – Vale, Furcenii Noi, Furcenii Vechi și Satu Nou.

Prin întocmirea *Dosarului preliminar* se asigură îndeplinirea cerințelor art.3 alin.(2), pct. d) din Cadrul general din 3 aprilie 2019, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.209/2019, finalizându-se ultima secvență a etapei „*inițierea procedurii de concesionare*” a serviciului de utilitate publică de distribuție gaze naturale în U.A.T. Comuna Cosmești, județul Galați.

Datele de identificare ale organizatorului licitației publice de concesionare a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale în U.A.T. Comuna Cosmești, județul Galați, sunt următoarele:

**PRIMĂRIA COMUNEI COSMEȘTI**

Primar: **Ion TUCHILUȘ**

Sediu: **sat Cosmești, str. General Dumitru Dămăceanu, nr.73**

Cod postal: **807085**

Telefon: **+40 236/336227**

Fax: **+40 236/336218**

E-mail: **cosmesti@gl.e-adm.ro**

Persoane de contact:

1. **Ion TUCHILUȘ** – primar
2. **Cristina ZAHARIA** – secretar general
3. **Iancu ȚUCHEL** – achiziții publice

E-mail: **primaria.cosmesti@gmail.com**





## A. OBIECTUL CONCESIUNII

Studiul de Fezabilitate *“Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în comuna Cosmești, județul Galați”* a identificat posibilitățile tehnice de alimentare cu gaze naturale ale comunei Cosmești, prezentând varianta optimă din punct de vedere tehnico-economic, pentru determinarea nivelului investițiilor necesare realizării sistemului de distribuție gaze naturale în U.A.T. Comuna Cosmești. Sursele de finanțare a investițiilor aferente înființării sistemului de distribuție gaze naturale vor fi asigurate de către Consiliul Local al comunei Cosmești, atât din surse atrase, cât și din surse propria legal constituite la nivelul acestei unități administrative-teritoriale.

În conformitate cu prevederile Legii nr.123/2012, a energiei electrice și a gazelor naturale, modificată și completată prin Legea nr.167 din 10 iulie 2018 (publicată în Monitorul Oficial nr. 604 din 16 iulie 2018), articolul nr.104, alin. (1) stabilește în finalul părții dispozitive, exclusivitatea concesiunii atât în raport cu concesionarul serviciului de distribuție gaze naturale, care va avea și calitatea de operator al SD (sistemului de distribuție), cât și cu unitățile administrativ-teritoriale și/sau asocierile acestora:

*"Art.104 (1) Serviciul de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale se concesionează pentru una sau mai multe unități administrativ-teritoriale. Concesiunea este exclusivă".*

Interpretarea dată acestei prevederi constă în faptul că în cadrul procesului de atribuire a contractului de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție gaze naturale, prin prisma concesiunii, **comuna reprezintă elementul "minimal"**, argumentul fiind susținut de prevederea conținută în capitolul 1 (Obiectul concesiunii) din ANEXA B (Conținutul-cadru al caietului de sarcini al concesiunii serviciului de utilitate publică de

distribuție a gazelor naturale) din CADRUL-GENERAL din 3 aprilie 2019, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.209/2019.

*“Prin zonă delimitată se înțelege cel puțin o localitate (municipiu, oraș, comună) care formează o unitate administrativ-teritorială”.*

Astfel, ANEXA A din Caietul de sarcini va cuprinde integralitatea satelor componente din zona delimitată a concesiunii serviciului, și, totodată, În Anexa B se vor preciza satele care fac obiectul realizării lucrărilor de execuție, corelate valoric cu Devizul general estimativ corespunzător scenariului adoptat pentru realizarea obiectivului de investiții.

În cazul Documentatiei de licitație aferentă obiectivului de investiții *“Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în comuna Cosmești, județul Galați”*, anexa A a Caietului de sarcini va conține toate cele șase sate din componența U.A.T. Comuna Cosmești și anume:

- Băltărești
- Cosmești(reședința)
- Cosmeștii – Vale
- Furcenii Noi
- Furcenii Vechi
- Satu Nou

iar în capitolul *“Obiectivele concedentului”*, se vor preciza cele cinci sate care fac obiectul finanțării și realizării rețelelor de distribuție și a instalațiilor de racordare la acestea în etapa de implementare a proiectului(36 luni) și anume Băltărești, Cosmești, Furcenii Noi, Furcenii Vechi și Satu Nou



### **A.1. Prezentare generală a U.A.T. Cosmești**

În conformitate cu prevederile alin. A3- Vizitarea amplasamentului, din anexa A la Cadru general din 3 aprilie 2019, ofertantului i se recomandă să viziteze și să examineze amplasamentul și împrejurimile acestuia și, după caz, obiectivele aferente rețelei de distribuție a gazelor naturale deja executate și să obțină pentru el însuși, pe propria răspundere, toate informațiile necesare pentru elaborarea ofertei și încheierea contractului. Se consideră că o prezentare detaliată a unității administrativ – teritoriale ce face obiectul înființării rețelelor de distribuție a gazelor naturale, conținând informații de natură să confere atractivitate proiectului din partea ofertanților, poate contribui la formarea unei imagini cuprinzătoare și veridice a obiectivului de investiții ce urmează a fi realizat.

Comuna Cosmești se află situată în partea de nord-vest a județului Galați, pe ambele maluri ale râului Siret (unde acesta formează lacul de acumulare Movileni) ca parte a Câmpiei Tecuciului, în marginea Câmpiei Române, la o distanță de 80 km fata de reședința de județ – municipiul Galați și la 9 km vest de municipiul Tecuci.

Comuna se află în extremitatea vestică a județului, la limita cu județul Vrancea, fiind străbătută de șoseaua națională DN24, care leagă Tecuciul de Mărășești. Lângă Băltărești, acest drum se intersectează cu șoseaua județeană DJ252, care spre nord face legătura cu Nicorești, Buciumeni, și spre sud cu Movileni și Barcea (unde se termină în DN25). Din acest drum, la Furcenii Noi se ramifică șoseaua județeană DJ252H care leagă acel sat de Tecuci (unde se termină tot în DN25).

Prin comună trece și calea ferată Tecuci–Mărășești, pe care este deservită de stația Cosmești. Atât calea ferată, cât și DN24 traversează Siretul la Cosmești pe un pod etajat.

Potrivit Legii nr. 2/1968, din punct de vedere administrativ, comuna are în componență șase sate: Băltăreți, Cosmești(reședința), Cosmeștii – Vale, Furcenii Noi, Furcenii Vechi și Satu Nou.

Denumirea comunei în versiunea care are ca reper existența unei poieni în mijlocul secularelor păduri din valea Siretului, provine de la așezarea pentru prima oară în poiană a unui oarecare Cozma din satul Sclipicești, urmat de alții de prin alte sate din împrejurimi. Astfel ar fi luat naștere un nou sat sub denumirea “Cozmești”.

Prima atestare documentară datează din 29.09.1646, documentul (publicat de istoricul Gh. Ghibănescu în volumul intitulat “Ispisoace și zapise”), un zăpis, scris la Tecuci, prin care Maria, soția răposatului Gligori – vornic de poartă, vinde un teren lui Dumitrașcu – stolnicul cu 70 de galbeni. Acest zăpis datorită importanței sale, a fost întărit printr-un altul semnat de domnitorul Vasile Lupu la 18.12.1646, care nu este altceva decât o consimțire pentru cumpărarea suprafeței de teren făcută de Dumitrașcu.

La sfârșitul secolului al XIX-lea, comuna făcea parte din plasa Nicorești a județului Tecuci, și era formată din satele Băltărețu, Cosmeștii din Deal, Cosmeștii din Vale, Furcenii și Satu Nou, având în total 2150 de locuitori. În 1931, satele Furcenii Noi, Furcenii Vechi și Satu Nou s-au separat, formând comuna Furcenii, împreună cu satele Movilenii de Jos și Movilenii de Sus. În 1950, comunele au fost transferate raionului Tecuci din regiunea Putna, apoi (după 1952) din regiunea Bârlad și (după 1956) din regiunea Galați. În 1968, ele au trecut la județul Galați, comuna Furcenii fiind desființată și satele Furcenii Vechi, Furcenii Noi și Satu Nou revenind la comuna Cosmești. Tot atunci, satul Cosmești-Deal a primit denumirea de *Cosmești*.



Conform recensământului efectuat în 2021, populația comunei Cosmești se ridică la 5.662 de locuitori, în creștere față de recensământul anterior din 2011, când fuseseră înregistrați 5.196 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români (94,08%), iar pentru 5,69% nu se cunoaște apartenența etnică. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși (90,46%), cu o minoritate de creștini de rit vechi (2,65%), iar pentru 5,93% nu se cunoaște apartenența confesională.

Comuna Cosmești se învecinează direct cu cinci unități administrativ-teritoriale, dintre care două în județul Vrancea și trei în județul Galați:

- la Nord: UAT Nicorești, UAT Mărăsești;
- la Sud: UAT Movileni;
- la Est: UAT Municipiul Tecuci;
- la Vest: UAT Mărăsești, UAT Garoafa;

Situat la o altitudine de 50 m.d.m. în zona Gării și de 25 m.d.m. în Lunca Siretului teritoriul comunei aparține zonei morfologice specifice trepte de câmpie, înscrisă unității de relief Câmpia Română. la limita sudică cu Piemontul Nicorești și cea estică a văii Siretului, în nordul Câmpiei Siretului Inferior. Pe teritoriul comunei se conturează limita marcată prin abruptul morfologic dintre subunitățile Câmpiei Siretului Inferior : Câmpia Tecuciului(câmpie piemontană și de terase) și Culoarul Văii Siretului ( câmpie aluvionară holo-genă de dirijare, cu aspecte de albie majoră, puternic adâncită).

Climatul are un caracter temperat continental moderat, cu temperaturi medii anuale care variază între 8 - 10°C în raport direct cu altitudinea, cu unele particularități determinate de altitudine, circulația atmosferică, formele și fragmentarea reliefului. Iernile sunt friguroase și umede, iar verile călduroase.

Iarna, temperaturile medii pentru luna cea mai rece (ianuarie) sunt de -3,-4 °C, iar pentru luna cea mai călduroasă (iulie) de 20-21 °C.

Precipitațiile anuale au un regim neuniform, cu cantități mari vara, în lunile mai – iunie, când se înregistrează în medie 90 mm și cantități mai mici iarna și la începutul primăverii, când se înregistrează în medie 40 mm.

Relieful influențează în mare măsură direcția vânturilor dominante, pe direcția N-S care se orientează pe Culoarul Siretului. Viteza medie a vântului se situează între 3-4m/s. Direcțiile dominante din zona comunei Cosmești sunt cele din nord (iarna 29,4%, primăvara 26,0%, vara 25,9% și toamna 22,4%), urmate de cele din nord-est și apoi cele din sud.

Rețeaua hidrografică din zonă este formată din râul Siret, aflat la vestul teritoriul comunei Cosmești, dar și afluenți ai Tecucelului și ai Siretului, sub forma unor afluenți torențiali mici.

Fondul forestier de pe teritoriul comunei Cosmești ocupă o suprafață de 611 ha, adică 13,45% din suprafața totală a comunei. Vegetația este formată din fag, carpen, frasin, ulm și stejar.

În aval pe râul Siret la Movileni, se află barajul Movileni al carui lac de acumulare se întinde mai ales pe raza comunei Cosmești, capatul lacului de acumulare ajung la podul dublu rutier și feroviar de peste Siret la Cosmești. „Centrala Hidroelectrică Movileni” face parte din „Amenajarea hidroenergetică a râului Siret pe sectorul Cosmești-Movileni” fiind finalizată și pusă în funcțiune în anul 2008.

Apele subterane sunt prezente numai în zona de luncă aflându-se la o adâncime care variază între 3 și 30 m. Mai scăzute pe raza satului Satu Nou a carui panza freatică s-a ridicat datorită lacului de acumulare. Apele subterane freatice situate la adâncimi mari, de peste 20-30m, sunt cele din cuprinsul platourilor interfluviale ale câmpiei înalte ale Tecuciului, din estul comunei.



Majoritatea tipurilor de sol au ca rocă parentală loessul sunt prezente două grupe de soluri: solurile cernoziomice în grupa întâi, cu fertilitate ridicată, respectiv solurile aluviale - slab până la mediul humifere - de fertilitatea mijlocie.

Datorită așezării geografice și a reliefului, solurile din zona Cosmești sunt soluri bogate, care prezintă un grad ridicat de fertilitate naturală, favorabile dezvoltării de culturi agricole, reprezentând o resursă valoroasă pentru creșterea plantelor și animalelor.

În ceea ce privește resursele energetice regenerabile, comuna Cosmești beneficiază de o finanțare prin Fondul pentru modernizare (valoare proiect 2.689.523,26 lei cu TVA, din care 718.760,00 lei asigurați de beneficiar) prin intermediul căreia va implementa – în cadrul programului “Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice” - până la data de 31.12.2026, proiectul „Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie pentru consum propriu în comuna Cosmești, județul Galați”,

Unul dintre reperele reprezentative din istoria modernă a comunei îl reprezintă construirea căii ferate și a podului peste Siret la Cosmești. În perioada 1869 - 1924 podul a fost construit și refăcut de patru ori. Primul pod, finalizat în decembrie 1870, a fost ulterior avariat de ape. În anul 1882, Anghel Saligni a proiectat al doilea pod, a cărei construcție a și realizat-o între anii 1885-1888.

Acest pod a fost folosit doar 29 de ani, până în ziua de 2 august 1917, când a fost distrus de către armata română în timpul primului război mondial, pentru a împiedica înaintarea trupelor germane și austro-ungare. După terminarea războiului, în anul 1919, s-a construit al treilea pod, tot din fier, numit “Podul provizoriu”, cu un singur planșeu pentru cale ferată și

mijloace rutiere, care a funcționat până în anul 1924, când a fost dat în folosință podul actual.

Alt obiectiv cu implicații adânci pe plan economic, social, tehnic, al istoriei moderne a comunei este Fabrica de cherestea din satul Băltărești construită în anul 1894. În anii premergători primului război mondial fabrica ajunsese la o mare dezvoltare, cu producție diversificată prin utilizarea deșeurilor și rumegușului. În timpul războiului 1916-1918 fabrica a ars din cauza bombardamentelor, iar după război fabrica a fost repusă în funcțiune.

Pe teritoriul fabricii, rămas aproape gol, se pot înființa noi sectoare de producție, care să contribuie la dezvoltarea economică a comunei, dat fiind condițiile favorabile aflate în zonă: râul Siret, calea ferată, drumul național, materii prime pentru agricultură, forță de muncă stabilă.

De peste 100 de ani există mari cariere de piatră, îndeosebi pe partea dreaptă a Siretului, iar de mai bine de 40 de ani, în fața gării funcționează o fabrică din prefabricate beton.

În structura ei actuală comuna Cosmești este o așezare rurală cu o suprafață teritorială administrativă totală de 4.570 ha, din care intravilan 771 ha (ocupate cu construcții și curți) și extravilan 3.779 ha.

Activitățile economice s-au dezvoltat în concordanță cu potențialul și resursele locale, economia locală fiind axată pe cultura plantelor și creșterea animalelor, economia locală având un caracter agricol într-un spațiu rural cu agricultură bazată pe microexploatații individuale.

Principalele activități economice desfășurate în cadrul comunei Cosmești se axează în prezent pe: agricultură și servicii comerț, creștere animale și păsări, mica industrie prelucrătoare, alimentație publică și turism.

Comuna Cosmești beneficiază de prezenta pe teritoriul ei, a catorva agenti economici de dimensiuni medii, care acopera mai multe domenii de activitate. Societatile comerciale cu capital privat, asociatiile familiale si



persoanele fizice autorizate care isi desfasoara activitatea pe raza localitatii, inglobeaza forța de muncă locală specializată, formată la locul de muncă sau necalificată

Activitatea comercială se desfășoară în unități cu profil mixt, organizate în sistem privat, de regulă în spații proprii sau închiriate, dispuse în principal pe traseul străzii principale.

Administrația publică a comunei Cosmești este organizată și funcționează pe baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, și în conformitate cu hotărârile Consiliului local.

U.A.T. Cosmești este administrată de un primar, care reprezintă unitatea administrativ-teritorială în relațiile cu alte autorități publice, cu persoanele fizice sau juridice române ori străine, precum și în justiție și un consiliu local compus din 15 consilieri.

Din datele furnizate de primăria comunei rezultă că la o populație de aproximativ 5966 persoane, există 2.620 gospodării individuale.

Comuna dispune de cinci grădinițe de copii cu program normal și cinci școli, dintre care patru pentru învățământ gimnazial:

- Cosmești - Școala nr. 1 cu clasele I-VIII
- Furcenii Noi - Școala cu clasele I-VIII
- Furcenii Vechi - Școala cu clasele I-VIII
- Cosmeștii-Vale - Școala cu clasele I-VIII
- Băltăreți - Școala cu clasele I-IV

În comuna Cosmești există o farmacie și patru dispensare medicale în cadrul cărora funcționează cinci cabinete medicale individuale: trei în satul Cosmești și câte unul în Furcenii Noi, respectiv Furcenii Vechi.

Comuna este integral electrificată, dispune de telefonie fixă și mobilă, fiind acoperit de rețelele de telefonie mobilă (Telekom, Vodafone, Orange).

Comuna este deservită de Compania Națională Poșta Română S.A., Oficiul Județean de Poștă Galați, pe teritoriul comunei funcționând Oficiul Poștal Cosmești

Primăria a derulat unui ambicios plan de investiții – cu accent pe dezvoltarea rețelelor tehnico-edilitare, energetice și telecomunicații, menit să pună în valoare potențialul economic și cultural - turistic al comunei, dar mai cu seama să asigure condiții civilizate de trai cetățenilor din U.A.T. Cosmești. Proiecte în derulare:

- Asfaltare strazi
- Înființare parc fotovoltaic
- Construire monument închinat eroilor
- Dotarea școlilor cu materiale și mobilier
- Sistem de colectare și dirijare ape pluviale pe drumurile comunale și străzile din comună

Proiecte de interes imediat:

- Cel mai important proiect este racordarea comunei Cosmești la rețeaua de distribuție a gazelor naturale
- Construirea unei săli de sport
- Modernizarea bazei sportive prin realizarea unui teren de fotbal modern și amenajarea unui debarcader pentru antrenamentele de caiac-canoe
- Modernizarea sistemului de iluminat public

Un proiect de utilitate publică de interes național așteptat de peste 30 de ani îl reprezintă „Amenajarea Hidroenergetică a râului Siret pe sectorul Cosmești – Movileni. Etapa I – CHE Movileni”, județele Galați și Vrancea”, în suprafață de cca 280ha, din care 3,6348 ha este supusă exproprierii.



Râul Siret, unul dintre cele mai importante cursuri de apă din România, este recunoscut pentru debitul său hidrografic impresionant, fiind considerat râul cu cel mai mare debit din țară. Acesta străbate teritoriul României și al Ucrainei, având o lungime totală de 647 de kilometri, din care 559 km sunt pe teritoriul românesc și 88 km pe teritoriul ucrainean. Apele râului Siret sunt esențiale pentru viața și economia din regiunea sa, furnizând resurse vitale pentru irigații, industrie și consum. De la izvor și până la vărsarea sa în Dunăre, în apropierea orașului Galați, Siretul oferă un spectacol natural deosebit, fiind loc de atracție pentru turiști și iubitorii naturii. Propunerea de act normative promovată de Guvernul României prevede aprobarea declanșării procedurilor de expropriere a tuturor imobilelor proprietate privată situate pe amplasamentul și care sunt aflate pe raza unităților administrativ-teritoriale: Cosmești, județul Galați, Movileni, județul Galați și Garoafa, județul Vrancea, expropriator fiind Statul Român, reprezentat de Ministerul Energiei, prin Societatea de Producere a Energiei Electrice în Hidrocentrale Hidroelectrica S.A. În comună există două cămine culturale, unul în localitatea Cosmești, construit în anul 1962 și unul în Furcenii Vechi construit în anul 1950 pentru desfășurarea activităților culturale din comună și petrecerea timpului liber și a evenimentelor familiale. Comuna Cosmești are o echipă de fotbal – Siretul Cosmești, care evoluează în una dintre grupele Ligii a-4-a.

Comuna dispune de un potential turistic, susceptibil a fi valorificat fiind deja în atenția și preocupărilor autorității locale acțiuni precum:

- stabilirea programelor de monitorizare a informațiilor privind circulația turistică, a planurilor de dezvoltare turistică;
- promovarea unor acțiuni care să valorifice principalele manifestări culturale ale zonei

- amenajarea unor spații de campare și dotarea acestora cu utilități specifice
- realizarea structurilor turistice de cazare și alimentație.

Pe baza evaluării potențialului turistic și a premiselor de dezvoltare a turismului de care beneficiază comuna Cosmești, principalele oportunități de dezvoltare a turismului sunt orientate către turismul cultural – religios și etnografic, turismul de weekend, agroturismul. Principalele dotări necesare sunt baza de cazare specifică (pensiuni agroturistice, minihoteluri, campinguri) și structurile de agrement, cât mai variate.

Comuna Cosmești este nominalizată între comunele pe teritoriul cărora sunt situri care fac parte din Reteaua Ecologica Europeana Natura 2000, prin Aria natural protejată de interes comunitar „Lunca Siretului Inferior” În suprafață de 24980.6 ha, situl se întinde pe teritoriul județelor Bacău (partiunea superioara a sitului situata pe Raul Trotus), Vrancea, Buzău, Braila si Galați.

Procesiunile religioase funcționează în cadrul a cinci biserici: Biserica „Adormirea Maicii Domnului din Cosmeștii Vale, sfințită în 1869;

- Biserica „Sfântul Ierarh Nicolae” din Furcenii Vechi, construită între anii 1924-1930;
- Biserica parohială din Furcenii Noi cu hramul „Sfinții Arhangheli Mihail și Gavriil”, zidită între anii 1912-1915;
- Biserica parohiei din Cosmești Deal 1, cu hramul „Sfinții Împărați Constantin și Elena”, zidită între anii 1908-1927;
- Biserica parohiei Cosmești Deal II cu hramurile „Sfânta Cuvioasă Parascheva”, „Sfinții Arhangheli Mihail și Gavriil” și „Sfântul și Dreptul Lazăr”, zidită între anii 2011-2016.



### A.2. Politici și strategii sectoriale - Programe de finanțare

România are rezerve de gaze naturale dovedite de 100 miliarde metri cubi; cea mai mare parte a resurselor de gaze naturale ale României sunt situate în Transilvania, Moldova, Muntenia și pe Platforma continentală a Mării Negre, aproximativ 75% dintre ele aflându-se în Transilvania, în special în județele Mureș și Sibiu

Cel mai mare câmp de gaze naturale din România se află la Deleni, descoperit în 1912, și se situează între comuna Băgaciu și județul Mureș, cu rezerve dovedite de 85 miliarde metri cubi. Alte câmpuri de gaze naturale sunt cele de la Filitelnic (40 miliarde metri cubi), câmpul de la Roman-Secuieni (24 miliarde metri cubi), Voitinul (11,8 miliarde metri cubi), Ghercești (11 miliarde metri cubi) și Sărmășel (10 miliarde metri cubi), toate cu rezerve mai mari de 10 miliarde metri cubi. În prezent România are a treia rezervă de gaze din Uniunea Europeană, imediat după Olanda și Marea Britanie.

Agentia Nationala pentru Resurse Minerale are în derulare 48 de acorduri petroliere de concesiune pentru explorare-dezvoltare-exploatare hidrocarburi.

Cu zăcămintele pe uscat (onshore) mature și în declin natural, din cauza exploatării îndelungate, platoul continental al Mării Negre oferă României șansa de a se repositiona ca un mare producător de gaze naturale în Europa. De fapt, avem chiar șansa de a deveni cel mai mare producător din UE, odată cu închiderea zăcămintului Groningen din Olanda.

Rezervele de gaze naturale ale României sunt apreciate la:

- 703,21 mld. mc - rezerve geologice
- 101,37 mld.mc - rezerve dovedite
- 42,31 mld.mc - rezerve probabile
- 10,96 mld.mc - rezerve posibile.

Romania are cea mai mare piață de gaze naturale din Europa Centrală și a fost prima țară care a utilizat gazele naturale în scopuri industriale. Piața gazelor naturale a atins dimensiuni record la începutul anilor '80, ca urmare a aplicării unor politici guvernamentale orientate către eliminarea dependenței de importuri. Aplicarea acestor politici a dus la o exploatare intensivă a resurselor interne, având ca rezultat declinul producției interne.

În contextul reformelor radicale din domeniul structural și instituțional care au caracterizat economia românească după 1989 și care au avut drept scop descentralizarea serviciilor în vederea creșterii calității și eficienței acestora, piața de energie din România a fost deschisă gradual către concurență, ca parte integrantă a conceptului de liberalizare a economiei naționale și de liberă circulație a bunurilor și serviciilor.

În particular, sectorul românesc al gazelor naturale a fost supus unui proces de restructurare profundă, având drept principali piloni:

- Separarea activităților în sectoare autonome de producere, înmagazinare, transport și distribuție
- Diminuarea concentrării producției de gaze naturale și a importului prin acordarea de licențe și autorizații unui număr din ce în ce mai mare de companii
- Reglementarea accesului nediscriminatoriu al terților la sistemul de transport.

Prin restructurarea sectorului gazelor naturale au fost create premisele pentru inițierea procesului de privatizare în sector. Transformările profunde în configurația pieței și a sectorului de gaze naturale, care au avut loc din anul 2000 și până în prezent, au determinat adaptarea cadrului instituțional și de reglementare la noile situații.

Totodată, a fost creat și perfecționat continuu cadrul legal necesar desfășurării activităților specifice sectorului gazelor naturale.



Astfel, în anul 2004 a fost adoptată Legea gazelor nr. 351/2004, care reglementează, în principal: politica în domeniul gazelor naturale, organizarea, funcționarea, rolul și atribuțiile autorității de reglementare, autorizatii, licențe și atestarea în sectorul gazelor naturale, accesul la sistemele din sectorul gazelor naturale, obligațiile de serviciu public și protecția consumatorilor, piața, prețurile și tarifele în sectorul gazelor naturale.

Pe acest fundal structural, instituțional și legislativ, piața gazelor naturale din România a fost liberalizată gradual. Procesul de liberalizare a fost însoțit de măsuri menite să conducă la dezvoltarea pieței naționale și participarea acesteia la viitoarea piață unică europeană.

Piața gazelor naturale din România este formată din segmentul concurențial, care cuprinde comercializarea gazelor naturale între furnizori și între furnizori și consumatorii eligibili, și segmentul reglementat, care cuprinde activitățile cu caracter de monopol natural desfășurate în baza contractelor cadru (transport, înmagazinare subterană, distribuție) și furnizarea la preț reglementat.

Consumul de gaze naturale în România la nivelul anului 2021 a înregistrat o creștere de 2,34%, de la 127,14 TWh la 130,11 TWh, conform raportărilor ANRE. Producția de gaze naturale a societății a înregistrat, la nivelul anului 2021, un volum de 5.028,5 mil.mc, fiind cu 11,3% mai mare decât producția aferentă anului 2020 și a fost influențată, în primul rând, de creșterea cantităților de gaze vândute. Cu această producție, conform datelor estimate, Romgaz a avut o cotă de piață de cca.42,2% a livrărilor în consumul total al României, în creștere cu 3,55% față de anul 2020.

Regulamentul (UE) 2022/1369 al Consiliului privind măsurile coordonate de reducere a cererii de gaze naturale, parte a planului REPowerEU

pentru a pune capăt dependenței UE de combustibilii fosili din Rusia, a stabilit un obiectiv de reducere cu 15% pentru perioada august 2022-martie 2023, în comparație cu media din aceeași perioadă a celor cinci ani consecutivi anteriori.

În perioada august-noiembrie 2022, consumul de gaze naturale a scăzut în majoritatea statelor membre.

În 18 state membre, consumul a scăzut peste obiectivul de 15 %, în unele dintre ele înregistrându-se o scădere de peste 40%. Consumul a scăzut cel mai mult în Finlanda (-52,7 %), Letonia (-43,2 %) și Lituania (-41,6 %). Luxemburg, Țările de Jos, România și Estonia au raportat scăderi ale consumului de peste 30%.

Structura actuală a pieței românești a gazelor naturale, cuprinde, în prezent:

- un operator al Sistemului National de Transport – SNTGN Transgaz S.A. Medias
- 6 producatori: Petrom, Romgaz, Amromco, Toreador, Wintershall Medias, Aurelian Oil&Gas
- 3 operatori pentru depozitele de înmagazinare subterana: Romgaz, Amgaz, Depomures
- 34 de societăți de distribuție și furnizare a gazelor naturale către consumatorii captivi – cei mai mari fiind Distrigaz Sud și EON Gaz Romania
- 76 de furnizori pe piața en-gross

Transportul gazelor naturale este asigurat prin conducte magistrale și racorduri de alimentare, în lungime totală de peste 14.210 km, precum și prin instalațiile, echipamentele și dotările aferente acestora, racordurile de alimentare cu gaze naturale având diametre cuprinse între 50 mm și 1200 mm, la presiuni cuprinse între 6 bar și 63 bar, prin care se asigură



preluarea gazelor naturale extrase din perimetrele de producție sau a celor provenite din import și transportul acestora în vederea livrării către clienții finali din piețele internă și externă de gaze naturale.

Prin Planul de Dezvoltare a Sistemului National de Transport Gaze Naturale (2019- 2028) pe următorii 10 ani - aprobat prin decizia ANRE, Transgaz S.A. Medias – în calitate de operator al SNT - propune proiecte majore de investiții pentru dezvoltarea strategică și durabilă a infrastructurii de transport gaze naturale din România, urmărind totodată și conformitatea acestora cu cerințele reglementărilor europene în domeniu, prin crearea în cel mai scurt timp a unor culoare de transport gaze naturale care să asigure atât gradul necesar de interconectivitate la nivel european, cât și potențial suficient de transport gaze naturale pentru valorificarea resurselor pe piața autohtonă și cea regională.

În funcție de sursă, în România rata de racordare la sistemele de distribuție gaze naturale este între 40% și 47%, abia în ultimii ani fiind înregistrată o creștere a ritmului cu care se realizează racordările la rețeaua de gaze.

Piața gazelor naturale a fost deschisă gradual începând cu anul 2001, astfel încât a atins un grad de deschidere de 100%, la 1 ianuarie 2007 pentru consumatorii noncasnici și la 1 iulie 2007 pentru toți consumatorii.

În decursul anului 2019, Agenția Natională de Reglementare în domeniul Energiei a continuat procesul de digitalizare în urma căruia beneficiarii au fost în primul rând consumatorii prin asigurarea accesului la informații detaliate în timp real, perfecționând sistemul integrat online, asigurând condițiile de liberalizare a piețelor de energie electrică și gaze naturale, acțiune realizată în anul 2020.

Legea gazelor, ca parte a Legii nr. 123/2012 a energiei electrice și gazelor naturale, a suferit modificări și completări care au derivat, în principal, din următoarele necesități:

- accelerarea transpunerii reglementărilor europene în legislația internă;
- redefinirea atribuțiilor autorităților publice în scopul adaptării la noile forme de colaborare cu structurile UE;
- întărirea subsistemului organismelor consultative și neguvernamentale pentru creșterea rolului acestora în elaborarea strategiilor și programelor naționale privind protecția consumatorilor și în activitatea de supraveghere a pieței;
- diversificarea surselor de alimentare cu gaze naturale prin crearea condițiilor de natură tehnico-economică de transport al acestora.

Dintre modificările și completările de dată relativ recentă aduse "Legii gazelor" **racordarea gratuită la rețeaua de gaze naturale a consumatorilor casnici, cu toate că prezintă avantaje precum creșterea gradului de confort al populației și stabilirea premiselor unei amprente de carbon diminuate prin substituirea utilizării biomasei cu gaze naturale, în special în zonele rurale, comportă însă și o serie de dezavantaje și chiar riscuri, în opinia reprezentanților Asociației Energia Inteligentă.**

Racordarea va fi aparent gratuită, dar în fond, costurile asociate procesului se vor regăsi în factura clienților din rețeaua de distribuție respectivă, prin majorarea tarifului de distribuție al gazelor naturale. Totodată, racordarea nu comportă obligația de consum, iar dependența nivelului rentabilității de



volumele vehiculate, va conduce - în această situație - la costuri suplimentare, apărând riscul creșterii numărului clienților vulnerabili. Prin tariful de distribuție se socializează costurile cu racordarea noilor consumatori, încălcându-se astfel principiul eficienței economice stipulat în Legea nr.123/2012.

O investiție realizată integral pe banii unui consumator, anterior intrării în vigoare a prevederilor racordării gratuite, utilizată gratuit de noul consumator, induce un tratament discriminatoriu între consumatorii casnici deja racordați la sistemul de distribuție al gazelor naturale și cei care doresc să se racordeze cu titlu gratuit întrucât vechiul consumator va achita parțial - prin tarif - și costurile cu racordarea noilor clienți.

Prin elaborarea Studiului de Fezabilitate *“Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în comuna Cosmești, județul Galați”*, sunt create astfel condițiile necesare accesului populației comunei Cosmești la utilizarea gazelor naturale în gospodăriile populației, în societățile comerciale, precum și în cadrul obiectivelor socio-culturale și de cult.

Autoritatea contractantă Comuna Cosmești a parcurs etapele prevăzute în CADRU GENERAL din 03 aprilie 2019 privind regimul juridic al contractelor de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale, procedurile pentru acordarea concesiunilor, conținutul-cadru al caietului de sarcini, în legătură cu îndeplinirea condiționalităților legale - inclusiv aprobări prin hotărâri ale Consiliului Local - privind finalizarea etapei de inițiere a procedurii de concesiune și întocmirea Dosarului Preliminar, conform prevederilor Art.3 și Art.4 din CADRU GENERAL din 3 aprilie 2019, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.209/2019.

**A.2.1. Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) - axa prioritară 8 Sisteme inteligente și sustenabile de transport al energiei electrice și gazelor naturale**

Prin Decizia de aplicare a Comisiei Europene C(2020) 4.680 de modificare a Deciziei de aplicare a Comisiei Europene C (2015) 4.823 de aprobare a anumitor elemente ale Programului Operațional Infrastructură Mare pentru sprijinul din partea Fondului European de Dezvoltare Regională și a Fondului de Coeziune, în temeiul obiectivului referitor la investițiile pentru creștere și locuri de muncă din România s-a aprobat modificarea axei prioritare 8 - Sisteme inteligente și sustenabile pentru energie și gaze naturale în vederea sprijinirii proiectelor de investiții care vizează creșterea nivelului de funcționalitate inteligentă a infrastructurii de distribuție de gaze naturale prin îmbunătățirea flexibilității, siguranței, eficienței în operare, precum și prin integrarea activităților de transport, distribuție și consum final.

Implementarea Programului național de racordare a populației și clienților noncasnici la sistemul inteligent de distribuție a gazelor naturale se va realiza prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM), obiectivul 8.2 Creșterea gradului de interconectare a Sistemului național de transport al gazelor naturale cu alte state vecine, acțiunea "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".

Prin racordarea populației și a clienților noncasnici la sistemul inteligent de distribuție a gazelor naturale, se urmărește creșterea standardelor de viață și de locuit a populației prin asigurarea unor condiții îmbunătățite pentru încălzirea locuințelor sau prepararea hranei, cu impact pozitiv



asupra emiterii de noxe și poluanți, în concordanță cu politicile de mediu la nivelul Uniunii Europene

Programul național de racordare a populației și clienților noncasnici la sistemul inteligent de distribuție a gazelor naturale aprobat prin Ordonanța de urgență nr. 128/2020 privind unele măsuri pentru instituirea Programului național de racordare a populației și clienților noncasnici la sistemul inteligent de distribuție a gazelor naturale, are drept obiectiv general reducerea emisiilor de noxe în atmosferă ca urmare a utilizării combustibilului solid pentru asigurarea încălzirii clădirilor de locuit, a asigurării apei calde menajere, dar și a preparării hranei, precum și îmbunătățirea calității serviciului public de alimentare cu energie termică, dar și de utilizare a gazelor naturale în procesele de producție sau activitatea curentă de către clienții noncasnici.

Proiectele vor contribui la dezvoltarea unei infrastructuri tehnico-edilitare adecvate, aflate în proprietatea și în aria de responsabilitate a autorităților administrației publice locale, pentru satisfacerea nevoilor esențiale de utilitate și interes public în ceea ce privește alimentarea cu gaze naturale a unor colectivități locale.

În același timp, activitatea de distribuție a gazelor naturale către populație este supusă licențierii, reglementării și controlului Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE). Licențele emise de către ANRE vizează activități clar specificate și sunt limitate la o arie geografică bine definită.

În cadrul proiectelor selectate se vor finanța următoarele activități:

- Construirea rețelelor inteligente de distribuție gaze naturale, inclusiv instalațiile, echipamentele și dotările aferente funcționalităților inteligente;
- Construirea rețelelor interioare de distribuție a gazelor naturale pentru

clădirile administrative publice branșate la rețeaua inteligentă distribuție a gazelor naturale propusă prin proiect (clădirea primăriei

centre sociale, școli, etc), în cadrul cărora se desfășoară activități non - economice

- Construirea branșamentelor pentru consumatorii casnici până la limita proprietății publice.

În cadrul celor două sesiuni ale apelului POIM au fost depuse 243 proiecte în valoare totală de 2,56 miliarde euro, sumă de peste 10 ori mai mare decât alocarea maximă a apelului.

În urma evaluărilor Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Infrastructură Mare (AM POIM) din cadrul Ministerului Investițiilor și Proiectelor Europene a selectat pentru finanțare, în limita alocării disponibile, 25 proiecte cu cel mai mare punctaj asigurându-se astfel dezvoltarea de rețele inteligente de distribuție a gazelor naturale în 25 unitati administrative-teritoriale.

Proiectele rămase în afara limitei valorice ale apelului lansat în POIM (proiecte neselectate pentru finanțare) au fost preluate în cadrul Programului Național de Investiții "Anghel Saligny".



**A.2.2. Programul național de investiții „Anghel Saligny”** este un program multianual, finanțat de la bugetul de stat, coordonat de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, și are ca obiectiv general creșterea coeziunii teritoriale prin echiparea unităților administrativ-teritoriale cu dotări tehnico-edilitare și de acces la căile de comunicație, îmbunătățirea atât a condițiilor de viață, cât și a standardelor de muncă pentru toți locuitorii României.

Prin Ordinul nr. 278/167/2022, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 221 din 7 martie 2022 (ordin comun al ministrilor Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, respectiv Ministerului Energiei) s-au aprobat Normele metodologice din 24 februarie 2022.

Programului național de investiții „Anghel Saligny” prezintă următorii indicatorii de rezultat:

- 2.500 km rețele de distribuție a gazelor naturale
- 150.000 de branșamente individuale la sistemul de distribuție a gazelor naturale:

După repartizarea fondurilor de la bugetul de stat pe județe, se utilizează cel puțin unul dintre următoarele criterii de prioritizare în vederea repartizării echilibrate a fondurilor de la bugetul de stat pentru finanțarea obiectivelor de investiții încadrate în categoria de investiții prevăzută la Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 :

- a) datele demografice și administrativ-teritoriale ale unităților administrativ-teritoriale, având în vedere:
- ponderea populației unităților administrativ-teritoriale raportată la populația totală a județului;
  - ponderea suprafeței unităților administrativ-teritoriale raportată la suprafața totală a județului;

- b) capacitatea financiară a unităților administrativ-teritoriale;
- c) ponderea valorii totale alocate de la bugetul de stat pentru obiectivele de investiții aflate în derulare, finanțate de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației în fiecare unitate administrativ-teritorială, având în vedere:
- valoarea totală alocată de la bugetul de stat pentru obiectivele de investiții aflate în derulare, finanțate de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației în fiecare unitate administrativ-teritorială, din totalul investițiilor aflate în derulare la nivel județean, finanțate de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației;
  - necesarul de fonduri pentru finalizarea obiectivelor de investiții începute și nefinalizate raportat la necesarul total de fonduri pentru finalizarea obiectivelor de investiții începute și nefinalizate de la nivel județean;
- d) indicatorii statistici publicați în baza de date TEMPO-Online de către Institutul Național de Statistică din care rezultă necesarul de infrastructură în domeniul rețelelor de distribuție a gazelor naturale;
- e) populația deservită de obiectivul de investiții - număr de beneficiari;
- f) contribuția proiectului la atingerea obiectivelor generale ale Programului prin analizarea gradului de dotare tehnico-edilitară, pentru asigurarea standardelor de calitate a vieții, necesare populației și față de rangul de ierarhizare a localităților, conform prevederilor Legii nr. 351/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național, Secțiunea a IV-a, Rețeaua de localități, cu modificările și completările ulterioare.

Se pot finanța de la bugetul de stat prin Program următoarele capitole și subcapitole de cheltuieli din devizul general, prevăzut în Hotărârea



Guvernului 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:

- 1.2. Amenajarea terenului;
- 1.4. Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților;
- 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții;
- 3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor;
- 3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a PT și a detaliilor de execuție;
- 3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție;
- 4. Cheltuieli pentru investiția de bază;
- 5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier;
- 5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții;
- 5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții;
- 5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC;
- 5.3. Cheltuieli diverse și neprevăzute;
- 6.2. Probe tehnologice și teste.

Lista obiectivelor de investiții finanțate prin Programul Național de Investiții Anghel Saligny din categoria de investiții prevăzută la art. 4, alin. (1), lit. e) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021, anexă la Ordinul comun MDLPA nr.1546/18.07.2023 – ME nr. 948/24.07.2023 conține la poziția nr.1, alocații bugetare în sumă de 14 milioane lei, aprobată pentru obiectivului de investiții “Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în comuna Cosmești, județul Galați”

**A.3. Obiectul concesiunii** îl reprezintă prestarea Serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale.

În conformitate cu definiția din Normele metodologice de aplicare a prevederilor Hotărârii Guvernului nr.209/2019, *Serviciul de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale constă în ansamblul activităților și operațiunilor desfășurate de către concesionar pentru sau în legătură cu activitatea de distribuție a gazelor naturale în cadrul perimetrului concesiunii, inclusiv construcția, exploatarea, dezvoltarea și reabilitarea sistemelor de distribuție a gazelor naturale și utilizarea acestora.*

Sursele de finanțare a investițiilor aferente înființării sistemului de distribuție gaze naturale vor fi asigurate de către Consiliul Local al comunei Cosmești, în calitate de beneficiar al finanțării obiectivului de investiții precizat,

Pentru semnarea contractului de finanțare, autoritatea contractantă – în calitate de beneficiar al finanțării nerambursabile prin PNI Anghel Saligny – are obligația prezentării fie a contractului de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale, fie Autorizația de înființare emisă de Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei.

La data întocmirii prezentului document, au fost parcurse etapele privind:

- aprobarea prin HCL Cosmești nr.29/07.04.2022 a Cererii de finanțare prin PNI Anghel Saligny și a devizului general aferent obiectivului de investiții “Înființare rețea distribuție gaze naturale în comuna Cosmești, județul Galați”
- emiterea de către Primăria comunei Cosmești, județul Galați a Certificatului de Urbanism nr. 23/05.04.2024 în scopul înființării rețelei inteligente de alimentare cu gaze naturale în comuna Cosmești



- emiterea Avizului tehnic de racordare nr. 43009/21.05.2024 de către SNTGN Transgaz S.A. Mediaș
- emiterea de către Consiliul local Cosmești a hotărârilor care asigură îndeplinirea cerințelor legale dispuse atât prin Legea nr.123/2012 a energiei și gazelor naturale cât și prin CADRU GENERAL din 3 aprilie 2019, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 209/2019, după cum urmează:
  - ⇒ HCL nr. 50/31.07.2025 privind punerea la dispoziția viitorului concesionar al Serviciului de utilitate publică de operare a rețelei inteligente de distribuție gaze naturale în UAT comuna Cosmești, județul Galați, cu titlu gratuit, a terenurilor proprietate publică ale comunei, necesare pentru execuția, operarea, întreținerea și/sau repararea obiectivelor aferente sistemelor de distribuție a gazelor naturale pe toata durata concesiunii, precum și a terenurilor necesare organizării de șantier pe durata realizării investiției;
  - ⇒ HCL nr. 51/31.07.2025 privind constituirea unui drept de uz și servitute, cu titlu gratuit, asupra unor bunuri proprietate publică a comunei Cosmești, județul Galați, în favoarea viitorului concesionar al serviciului de distribuție gaze naturale, precum și asupra activităților desfășurate de persoane fizice sau juridice în vecinătatea capacităților, pe durata lucrărilor de dezvoltare, reabilitare, modernizare, respectiv de exploatare și de întreținere a capacităților respective, din cadrul obiectivului de investiții „Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în comuna Cosmești, județul Galați”.

Din considerente legate de accesul la sursele de finanțare asigurate prin programe naționale și de eficientizarea investiției Studiul de fezabilitate

nu a avut în vedere executia și punerea în funcțiune a rețelelor inteligente de distribuție gaze naturale în toate cele cinci sate componente ale comunei Cosmești, *în această etapă de înființare a distribuției de gaze naturale* -

Activitatea de distribuție a gazelor naturale, cu excepția celei realizate prin sistemele de distribuție închise, constituie serviciu de utilitate publică de interes general.

Terenul pe care se va amplasa investiția constituie:

- domeniu public de interes local al comunei Cosmești - care prin HCL nr. 50/31.07.2025 - a aprobat disponibilitatea terenurilor aferente obiectivului de investiții “Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în comuna Cosmești, județul Galați”, în sensul punerii la dispoziție cu titlu gratuit către concesionarul serviciului de utilitate publică de distribuție gaze naturale a acestor terenuri pe toată durata concesiunii, respectiv punerea cu titlu gratuit la dispoziția operatorului sistemului de transport a suprafețelor de teren necesare amplasării instalației de racordare la Sistemul de transport operat de SNTGN Transgaz S.A. Mediaș, cu respectarea cerințelor legale;
- domeniu public aflat în administrarea Direcției Tehnice și Investiții din cadrul Consiliului Județean Galați pentru drumuri de interes județean - DJ 252 în cazul acestui obiectiv de investiții
- domeniul public al Statului Român – pentru zona DN 24 - E581, drumuri de interes național

Rețelele de gaze naturale vor fi poziționate numai în domeniul public, între carosabilul drumurilor și limitele proprietăților private.

Eligibilitatea la finanțare din fonduri europene a proiectelor impune îndeplinirea următoarelor condiții referitoare la terenuri:



- să fie libere de orice sarcini în sensul că nu sunt afectate de limitări legale, convenționale, judiciare ale dreptului real invocat, incompatibile cu realizarea activităților proiectului;
- să nu facă obiectul unor litigii în curs de soluționare la instanțele judecătorești cu privire la situația juridică a imobilului, având ca obiect contestarea dreptului invocat de solicitant pentru realizarea proiectului în conformitate cu criteriul de eligibilitate aferent;
- să nu facă obiectul revendicărilor potrivit unor legi speciale în materie sau dreptului comun.

Alimentarea cu gaze naturale a U.A.T Comuna Cosmești, cu satele componente *Băltărești, Cosmești, Cosmeștii Vale, Furcenii Noi, Furcenii Vechi și Satu Nou* se va realiza, în conformitate cu ***soluția tehnică stabilită ca optimă și recomandată de elaboratorul Studiului de Fezabilitate***, în corelare cu acordul de acces – Aviz Tehnic de Principiu cu nr. 26460/26.03.2024, emis de SNTGN Transgaz S.A Mediaș și reconfirmat prin ATR nr. 43009/21.05.2024 (aviz tehnic de racordare).

Avizul Tehnic de Principiu - ATP precizează faptul că soluția tehnică de alimentare, presupune realizarea unui racord de înaltă presiune Pn 40 bar, în lungime de cel mult 100 m, cu alimentare din conducta de transport DN800 Onești- Șendreni, PN40 bar și o stație de reglare-măsurare-predare (SRMP) cu o capacitate tehnologică de  $Q=3.000 \text{ Sm}^3/\text{h}$ , PN 40 bar. În conformitate cu prevederile art.1, alin. (4) din Cadru General din 3 aprilie 2019, licitația publică deschisă pentru concesionarea serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale va fi organizată de U.A.T. Comuna Cosmești, prin intermediul personalului de specialitate al Primăriei.

Metodologia privind elaborarea documentației de licitație, organizarea licitației, criteriile admise de evaluare a ofertelor și aprobarea atribuirii

contractului de concesiune sunt stabilite prin Cadrul General din 3 aprilie, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.209/2019.

Corespunzător, Consiliul Local Cosmești va asigura parcurgerea a trei etape, pentru care va emite hotărâri privind aprobarea următoarelor cerințe cuprinse în acest document:

- Finalizarea etapei de inițiere a procedurii de concesionare, în vederea întocmirii Dosarului Preliminar – DP
- Studiul de fundamentare a deciziei de concesionare – SFDC și demararea procedurii de concesionare
- Documentația de atribuire – DA, Caiet de sarcini – CS și Contract-cadru de concesiune - CCC

Scenariul tehnico-economic recomandat prin Studiul de Fezabilitate va constitui elementul de referință în elaborarea Caietului de Sarcini.

*Sistemele inteligente de distribuție a gazelor naturale nou-inființate, realizate cu finanțare prin Programul Național de Investiții Anghel Saligny, reprezintă proprietatea publică a unităților administrativ-teritoriale beneficiare.*



#### **A.4. Varianta constructivă și indicatorii tehnico- economici ai proiectului**

În actuala structură, Studiul de fezabilitate a constituit baza de date utilizabilă, în scopul îndeplinirii condițiilor specifice de accesare a fondurilor de investiții nerambursabile stabilite prin OUG 95/03.09.2021. În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului 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, publicată în Monitorul Oficial nr.1.061/29.12.2016, Studiul de fezabilitate reprezintă documentația tehnico-economică prin care proiectantul(fără a se limita la datele și informațiile cuprinse în nota conceptuală și în tema de proiectare și, după caz, în studiul de prefezabilitate) analizează, fundamentează și propune minimum două scenarii/opțiuni tehnico-economice diferite, recomandând, justificat și documentat, scenariul/opțiunea tehnico-economic(ă) optim(ă) pentru realizarea obiectivului de investiții.

În urma analizării temei de proiectare a obiectivului s-au identificat două scenarii, care se diferențiază prin regimul de presiune la care funcționează rețelele de distribuție a gazelor naturale, fapt care determină – *prin calculul de dimensionare a rețelelor* – diametre diferite pentru fiecare scenariu, cu incidență direct asupra costurilor de realizare.

Pentru scenariul I rețeaua de distribuție a gazelor naturale funcționează în regim de medie presiune, iar pentru scenariul II rețeaua funcționează în regim de joasă presiune, dimensionarea rețelelor luând în calcul același număr de consumatori.

Pentru ambele scenarii sunt luate în considerare condițiile impuse în vederea respectării distanțelor de siguranță față de alte utilități, construcții sau obiective de pe traseu.

## SCENARIUL I

Realizarea unei rețele de distribuție gaze naturale presiune *medie* în sistem ramificat, alcătuită din următoarele componente principale:

1. Conductă de racord cu DN100, PN 40 bar, în lungimea cuprinsă între 10m și 200m cuplată la conducta de transport DN800 Onești - Șendreni, PN 40 bar conform ATR S.N.T.G.N. Transgaz S.A. Mediaș nr. 43009/21.05.2024. Amplasamentul punctului flexibil de racordare menționat în aviz a fost stabilit de concedent pe un teren în suprafață de 501 mp, proprietate publică a comunei Cosmești, identificat prin CF 108382 Cosmești

2. Modul Stație Reglare Măsurare Predare (SRMP) cu o capacitate tehnologică de 3200 mcN/h pentru comuna Cosmești, echipat cu panou de filtrare, panou de reglare în 2 trepte, panou de măsură și instalație de odorizare a gazelor montată pe o sanie într-o cabina metalică.

3. Rețea de distribuție gaze naturale cu *presiune medie* în sistem ramificat pentru patru dintre cele cinci sate componente ale U.A.T. Cosmești, în aval de SRMP, dimensionată corespunzător celor 1887 consumatori/clienti. Materialul tubular folosit pentru rețele de distribuție îl reprezintă conductele din polietilenă de înaltă densitate PEHD 100 SDR 11 cu diametre cuprinse între 63 - 200 mm, presiunea între 2 - 4 bar, în lungime totală  $L = 42.932$  m

4. Branșamentelor pentru consumatorii casnici și non-casnici până la limita proprietății publice, din care 1827 gospodării individuale, 21 instituții publice/obiective socio-culturale și 39 operatori economici.

Pe traseul conductei proiectate vor fi amplasate 10 vane manevră din oțel CVI-10 și se vor realiza șapte subtraversări.

Valoarea investiției fără TVA este apreciată la 43.651.929,16 lei, respectiv la 51.893.574,56 lei cu TVA.



## SCENARIUL II

Sistemul de alimentare cu gaze naturale va avea următoarea alcătuire:

1. Realizarea unei conducte de racord de gaze naturale DN100, PN 40 bar, în lungimea de cel mult 200m, cuplat la conducta de transport DN800 Onești - Șendreni, PN 40 bar conform avizului tehnic de racordare nr. 43009 / 21.05.2024 emis de Transgaz S.A. Mediaș. Amplasamentul punctului flexibil de racordare menționat în aviz a fost stabilit de concedent idendic soluției din Scenariul I.

2. Modul Stație Reglare Măsurare Predare (SRMP) cu o capacitate tehnologică de 3200 mcN/h pentru comuna Cosmești, echipat cu panou de filtrare, panou de reglare în 2 trepte, panou de măsură (iarnă, vară) și instalație de odorizare a gazelor montată pe o sanie într-o cabina metalică.

3. Rețea de distribuție gaze naturale cu funcționare în regim de *presiune redusă* în sistem ramificat pentru UAT Cosmești, satele aparținătoare: Cosmești, Băltăreți, Furcenii Vechi, Furcenii Noi, Satu Nou, în aval SRMP, dimensionată corespunzător. Materialul tubular folosit pentru rețele de distribuție gaze naturale presiunea medie este PEHD 100 SDR 11 cu diametrul cuprins între 63 - 250 mm, presiunea între 0.6 - 2 bar, în lungime de  $L = 42.932$  m.

4. Construirea branșamentelor pentru consumatorii casnici și non-casnici până la limita proprietății publice (1827 gospodării individuale, 21 obiective socio-culturale și 39 societăți comerciale).

Valoarea investiției fără TVA este apreciată la 51.179.734,19 lei, respectiv la 60.841.441,22 lei cu TVA.

***În ambele scenarii proiectul se realizează în două etape.***

În ambele scenarii investiția poate contribui la protecția mediului, la îmbunătățirea mediului de afaceri și totodată va transmite un semnal cu privire la imaginea comunei, ca o locație sigură pentru investiții, dar și un mediu sănătos de viață mai atractiv pentru populație, cu garanții pentru existența condițiilor necesare unui confort civic superior. Construcția și modernizarea unei infrastructuri edilitare durabile sunt esențiale atât pentru dezvoltarea economică și socială a zonei, incluzând firește centrul administrativ al comunei, cât și influența pentru o dezvoltare echilibrată. Luându-se în considerare costurile de realizare a investiției în cele două variante, elaboratorul Studiului de Fezabilitate a recomandat ca potrivită pentru realizarea acestei investiții, varianta corespunzătoare scenariului I. Scenariul I prezintă atât avantajul economic al unui efort investițional cu cca. nouă milioane lei mai mic, în comparație cu scenariul II, cât și cel de ordin tehnic conferit de utilizarea regimului de medie presiune.

Având în vedere cele prezentate, scenariul I reprezintă, varianta constructivă recomandată de elaborator, agreată de beneficiar, preluată la elaborarea documentațiilor de solicitare a finanțării proiectului și utilizată la elaborarea Caietului de sarcini.

Rețelele inteligente de gaze prezintă avantaje substanțiale, atât pentru consumator cât și pentru operatorii rețelei de distribuție gaze naturale.

Dotările inteligente pentru rețeaua, bransamentele și posturile de reglare măsurare se vor integra în sistemul de tip SCADA care include în principiu următoarele funcționalități:

- achiziționarea datelor în timp real din punctele de comandă de la distanță ce vor fi prezentate într-o diagramă personalului din dispeceratul operatorului de distribuție;
- achiziționarea datelor referitoare la contoarele de gaze naturale puse în funcțiune și le va descărca la comandă sau automat în



funcție de setările prestabilite de OSD, cu posibilitate de exportare în formate CSV, XML, etc, în vederea interconectării cu diversele baze de date utilizate de operatorii de distribuție;

- asigurarea comenzilor de la distanță a punctelor de închidere a gazelor naturale, atât manual, cât și în mod automat în funcție de setările stabilite de OSD;

Contoarele inteligente de gaz comunica și transmit, în timp real, prin GPRS, datele culese de la consumator către centrul de control, iar prin intermediul sistemului SCADA se corelează datele pentru funcționarea optimă a rețelei inteligente. În acest mod datele și parametrii specifici rețelei de distribuție și cei ai locului de consum se transmit centrului de control, date care vor putea fi corelate și interpretate. Prin intermediul acestei corelări a datelor transmise de la SRMP cu cele transmise de la contoarele inteligente centrul de control, cu ajutorul softurilor specifice și a tehnicii din dotare, se poate afla în orice moment starea rețelei, parametrii gazelor, consumul, vîrfurile de consum, existența avariilor sau anomalii în funcționare. Prin elaborarea documentației de finanțare în conformitate cu cerințele stabilite de finanțator, precum și prin proiectul de execuție pot fi aduse unele corecții datelor tehnice ale obiectivului de investiții, având ca temei legal Normele metodologice din 24 februarie 2022 (*pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții "Anghel Saligny", pentru categoria de investiții prevăzută la art. 4 alin. (1) lit. e) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021*) care conferă, prin prevederile articolului 10, alin. (5), posibilitatea modificării soluției tehnice pe parcursul realizării obiectivului de investiții, dacă acestea sunt necesare pentru funcționarea în parametrii tehnici și economici optimi, conform standardelor în vigoare, cu încadrarea în suma alocată prin contractul de finanțare sau cu încadrarea în

valoarea solicitată prin cererea de finanțare, în cazul în care la momentul modificării nu există contract de finanțare.

Principalii parametri tehnici și economici ai proiectului – în varianta constructivă adoptată conform scenariului I, constau în:

- Lungime racord de înaltă presiune: max. 200m, conform Aviz tehnic de racordare Transgaz - ATR nr. 43009/21.052024
- Capacitate SRMP = 3.200 Nmc/h
- Lungime rețele de distribuție gaze naturale din PE: 42.318 m.

| Număr etapă  | Nr. Tronson (buc.) | Diametrul nominal (mm) | Lungime (m)   | Vane (buc) |
|--------------|--------------------|------------------------|---------------|------------|
| Etapa I      | 5                  | PEHD 200               | 1 389         | 2          |
|              | 9                  | PEHD 180               | 7 496         |            |
|              | 2                  | PEHD 125               | 2 296         | 1          |
| Etapa II     | 8                  | PEHD 125               | 5 630         | 2          |
|              | 19                 | PEHD 90                | 6 764         | 3          |
|              | 85                 | PEHD 63                | 18 743        | 2          |
| <b>TOTAL</b> | <b>128</b>         |                        | <b>42 318</b> | <b>10</b>  |

- Număr racorduri individuale la rețeaua de distribuție: **1887, din care**
  - 1827 gospodării individuale
  - 60 consumatori non-casnici

Valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei cu TVA este de 51.893.574,56lei respectiv 43.651.929,16 lei fără TVA, din care construcții-montaj (C+M) 29.733.811,56 lei inclusiv TVA, respectiv 24.986.396,27 lei fără TVA, în conformitate cu devizul general estimativ . Termenul de realizare a investiție este de 36 luni.



Necesarul de combustibil (gaze naturale) destinat consumatorilor (încălzire și preparare hrană la gospodăriile individuale, încălzire și apă caldă menajeră pentru celelalte tipuri de consumatori), rezultat prin racordarea consumatorilor la momentul realizării unui procent de racordare de 100% este de 5,356 milioane m.c. anual, nivel rezultat prin aplicarea următoarelor durate de funcționare a aparatelor de utilizare:

- coeficientul de simultaneitate: 0,34 pentru preparare hrană;  
1,00 pentru încălzire și apă caldă menajeră;
- durate zilnice: 3 ore pentru preparare hrană;  
3 ore pentru prepararea apei calde menajere;  
7 ore pentru încălzire;
- durate anuale: 365 zile pentru preparare hrană și apă caldă menajeră;  
170 zile pentru încălzire.

La stabilirea debitului de calcul pentru consumatorii casnici s-au prevăzut următoarele debite instalate:

- ♦ 2,22 Nmc/h pentru fiecare gospodărie individuală cu 1 CT (2,0 Nmc/h) + 1 MG (0,67 x 0,34 mcN/h);
- ♦ 0,82 Nmc/h pentru fiecare gospodărie individuală cu 1 ST (0,6 Nmc/h) + 1 MG (0,67 x 0,34 mcN/h);

Pentru gospodăriile individuale, s-a considerat ca circa 50% să fi echipate cu centrale termice, iar pentru restul cu câte o sobă de teracotă.

Având în vedere amplitudinea impactului economic și social al proiectelor de infrastructură rezultatele analizei financiare sunt semnificative doar în măsura în care sunt susținute și completate cu cele ale analizei socio-economice. Faptul că aceste proiecte nu prezintă o

profitabilitate, finanțarea lor nu se poate realiza prin metode clasice, cum ar fi cea a împrumuturilor bancare.

Modelul financiar a luat în calcul următorii indicatori:

- VAN – veniturile actualizate nete;
- RIR – rata internă de rentabilitate a investiției și capitalului;
- RCB - raportul cost-beneficiu

Un astfel de proiect este justificat economic în situația în care se indeplinesc cumulativ următoarele condiții:

- dacă  $VAN > 0$
- dacă  $RIR > 4,0\%$  - rata rentabilității economice recomandată de CE pentru a fi utilizată în analiza financiară a Analizei Cost Beneficiu
- dacă  $0 < RCB < 1$

Concluziile elaboratorului Studiului de Fezabilitate precizează:

- ⇒ Valoarea ratei interne de rentabilitate financiară  $RIRF = - 6,35\%$  este mai mică decât rata de actualizare de referință (4%),
- ⇒ Valoarea actualizată netă  $VNAF = - 26.865$  mii lei  $< 0$
- ⇒ Raportul cost-beneficiu  $C/B = 3,17 > 1$ . Valorile supraunitare ale acestui indicator demonstrează incapacitatea proiectului de a acoperi costurile de investiții, în absența intervenției financiare.

Proiectul prezintă o serie de beneficii sociale și economice precum creșterea nivelului de trai și reducerea cheltuielilor de la bugetul local, dezvoltarea unor afaceri locale, crearea de locuri de muncă, sustenabilitatea crescută a investițiilor prin racordarea acestora la noua infrastructură, etc.

Deoarece componenta principală a investiției este reprezentată de realizarea a unui sistem public de alimentare cu gaze naturale, proiectul va produce beneficii, în proporția cea mai ridicată, de natură proiectelor sociale și de mediu, constând în reducerea costurilor pentru utilizatori dar și beneficii pentru locuitorii comunei Cosmești, județul Galați.



**B. HOTARARI ale Consiliului Local si alte documente suport pentru procedura de concesiune a serviciului, conforme cerintelor din Hotărârea Guvernului nr.209/03.04.2019 pentru aprobarea “Cadrului general” privind regimul juridic al contractelor de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale, procedurile pentru acordarea concesiunilor, conținutul-cadru al caietului de sarcini**

**1. Avizul tehnic de principiu ATP nr. 26460/26.03.2024**, emis de SNTGN Transgaz S.A. Mediaș, operator de specialitate al Sistemului Național de Transport Gaze Naturale, prin care se confirmă posibilitățile tehnice de alimentare a comunei Cosmești, cu satele din componență, prin racordare la conducta de înaltă presiune Ø32 inch Onești - Șendreni Pn 40 bar și amplasarea unei stații de reglare-măsurare-predare (SRMP) cu un debit tehnologic  $Q=3.200\text{Smc/h}$ .

Proiectul tehnic în baza căruia se vor executa lucrările va fi elaborat de operatori economici atestați ANRE după care va fi supus aprobării Consiliului tehnic-economic (CTE) al SNTGN Transgaz S.A. Mediaș. Avizul precizează că racordarea efectivă va fi posibilă după încheierea contractului de racordare și achitarea tarifului de racordare.

**2. Hotărârea Consiliului Local Cosmești nr. 29/07.04.2022** privind aprobarea cererii de finanțare și a devizului general aferent obiectivului de investiție “Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în comuna Cosmești, județul Galați” în cadrul Programului Național de Investiții “Anghel Saligny”

Hotărârea aprobă finanțarea de la bugetul local de venituri și cheltuieli al comunei Cosmești suma de 1.133.847,52 lei reprezentând categoriile

de cheltuieli neeligibile stabilita prin Normele metodologice de punere în aplicare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2001.

- 3. Devizul general** al obiectivului de investiții “Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în comuna Cosmești, județul Galați” – *varianta constructivă însoțită de concedent, realizabilă în două etape, pentru o valoare totală de 51.893.574,13 lei (TVA inclus)*
- 4. Ordinul comun Ordinul MDLPA nr.1546/18.07.2023 – ME nr. 948/24.07.2023** privind aprobarea listei obiectivelor și sumele alocate acestora pentru finanțarea Programului național de investiții Anghel Saligny, pentru categoria de investiții prevăzută la art. 4, alin. (1), lit. e) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021, pentru aprobarea Programului național de investiții Anghel Saligny, pentru județul Galați, în perioada 2022 – 2028.  
Lista conține la poziția 1 o alocație bugetară de 14 milioane lei destinată realizării rețelelor de distribuție în comuna Cosmești.
- 5. Hotărârea Consiliului Local Cosmești nr. 50/31.07.2025** privind aprobarea punerii la dispoziția viitorului concesionar, cu titlu gratuit, pe toată durata concesiunii, a terenurilor proprietate publică ale comunei *Cosmești*, necesare pentru realizarea obiectivului de investiții “Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în comuna Cosmești, județul Galați”, pe durata realizării investiției, precum și pentru efectuarea activităților de operare, întreținere și reparații la sistemul de distribuție a gazelor naturale din U.A.T. Cosmești, județul



Galați, precum și a terenurilor necesare organizării de șantier pe durata realizării investiției.

Hotărârea aprobă deasemenea punerea la dispoziție cu titlu gratuit a terenului necesar amplasării obiectivelor aferente racordării la Sistemul național de transport, teren identifiicat prin număr cadastral 108382.

Totodată, prin această hotărâre, Consiliul local Cosmești își însușește Studiul de Fezabilitate “Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în comuna Cosmești, județul Galați” elaborat de S.C. Aliana Team Consulting S.R.L.

**6. Hotărârea Consiliului Local Cosmești nr. 51/31.07.2025** privind aprobarea constituirea unui drept de uz și servitute, cu titlu gratuit, în favoarea viitorului concesionar al serviciului de distribuție gaze naturale, asupra terenurilor și altor bunuri proprietatea publică a comunei Cosmești, județul Galați, precum și asupra activităților desfășurate de persoane fizice sau juridice în vecinătatea capacităților, pe durata lucrărilor de dezvoltare, reabilitare, modernizare, respectiv de exploatare și de întreținere a capacităților respective, din cadrul proiectului „Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în comuna Cosmești, județul Galați”

Prin această hotărâre se aduc la îndeplinire prevederile stipulate în art. 109 din Legea nr. 123 din 10 iulie 2012, a energiei și gazelor naturale, publicată în Monitorul Oficial Partea I nr. 485 din 16 iulie 2012, cu modificările și completările ulterioare.

**7. Certificatul de Urbanism nr. 23/05.04.2024** emis de Primăria comunei Cosmești, județul Galați, cu valabilitate de 24 luni de la data emiterii, certifică regimurile juridic, economic și tehnic ale terenurilor afectate de

execuția rețelelor de distribuție gaze naturale, cuprinse în domeniul public al U.A.T. Cosmești Documentul stabilește obligațiile titularului de a se adresa Autorității pentru Protecția Mediului Galați, pentru autorizarea executării lucrărilor de construire/desfiintare, în etapa elaborării documentației tehnice. Admiterea efectuării lucrărilor pe amplasamentul propus este condiționată de respectarea prevederilor impuse de deținătorii de utilități urbane și infrastructură( alimentare cu apă potabilă și energie electrică, telefonie, drumuri comunale și de exploatare).

- 8. Hotărârea Guvernului nr. 605 din 5 iunie 2002** privind atestarea domeniului public al județului Galați precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Galați, cu modificările și completările ulterioare.
- 9. Hotărârea Guvernului nr. 106 din 28 februarie 2012** pentru modificarea unor anexe la Hotărârea Guvernului nr. 562/2002 privind atestarea domeniului public al județului Galați, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Galați  
Publicată în Monitorul Oficial nr. 183 din 21 martie 2012, hotărârea înlocuiește Anexa nr. 19 "Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Cosmești" cu Anexa nr 2.
- 10. Anexa nr.2 la HG nr.106/28.12.2012** "Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Cosmești"



Prin documentele precizate la pozițiile 8, 9 și 10, *se face dovada ca terenurile pe care vor fi amplasate rețelele de distribuție reprezintă domeniul public al comunei Cosmești*, îndeplinindu-se condiționalitățile stabilite prin prevederile Art.4, alin.(1), litera e) din Cadru-General din 3 aprilie 2019 privind regimul juridic al contractelor de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale, procedurile pentru acordarea concesiunilor, conținutul-cadru al caietului de sarcini, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.209/2019:

Pentru traseul rețelelor care traversează terenuri private, accesul la acestea se face în conformitate cu prevederile Legii nr.123/2102, a energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare, care conferă și asigură concesionarilor din sectorul gazelor dreptul de uz și dreptul de servitute asupra terenurilor și altor bunuri proprietate publică sau proprietate privată a persoanelor fizice sau juridice, precum și asupra activităților desfășurate de persoane fizice sau juridice în vecinătatea capacităților, naturale pe durata lucrărilor de dezvoltare, reabilitare, modernizare, de exploatare și de întreținere a capacităților respective.

Prin cele prezentate, coroborând hotărârile Consiliului Local Cosmești nr. 50 și nr.51 din data de 31.07.2025, cu Studiul de Fezabilitate, se îndeplinesc integral cerințele art.4 din Cadrul General anexa la Hotărârea Guvernului nr.209/2019 referitoare la întocmirea Dosarului preliminar, în vederea concesionării serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale în U.A.T. Cosmești, asigurându-se condițiile de trecere la etapa elaborării **Studiului de fundamentare a deciziei de concesionare**, document care include datele tehnice și valoarea investiției aferentă obiectivelor prevăzute în Studiul de fezabilitate “Înființare rețea distribuție gaze naturale în comuna Cosmești, județul Galați”, în conformitate cu varianta constructivă

recomandată de elaboratorul studiului de fezabilitate și însușită de Consiliul local al comunei Cosmești.

*Studiul de fundamentare a deciziei de concesiune* – document care stă la baza concesiunii - se elaborează în conformitate cu prevederile art. 5 din CADRUL GENERAL din 3 aprilie 2019 privind regimul juridic al contractelor de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale, procedurile pentru acordarea concesiunilor, conținutul-cadru al caietului de sarcini și cuprinde, în principal:

- a) descrierea serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale care urmează să fie concesionat;
- b) motivele de ordin economic, financiar, social și de mediu, care justifică acordarea concesiunii;
- c) investițiile necesare pentru construcție, dezvoltare sau extindere și graficul de realizare a lucrărilor (record de înaltă presiune, SRMP, rețele și branșamente)
- d) nivelul minim al redevenței, dar nu mai puțin de 1%, din tariful de distribuție a gazelor naturale, aplicat la totalul cantității distribuite, plătită trimestrial, la data de 30 a lunii următoare trimestrului încheiat;
- e) modalitatea de acordare a concesiunii;
- f) durata estimată a concesiunii;
- g) termenele previzibile pentru realizarea procedurii de concesiune

Studiul de fundamentare a deciziei de concesiune se aprobă prin hotărâre a Consiliului local, iar în conformitate cu prevederile art. 6 din Anexa la H.G. nr. 209/2019, prin aceeași hotărâre *se va aproba demararea procedurii de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale* în U.A.T. Cosmești, județul Galați.



### ANEXE LA DOSARUL PRELIMINAR

1. Avizul tehnic de principiu ATP Transgaz nr. 26460/26.03.2024
2. Hotărârea Consiliului Local Cosmești nr.29/07.04.2022
3. Devizul general al obiectivului de investiții “Înființare rețea inteligentă de distribuție gaze naturale în comuna Cosmești, județul Galați” – *varianta constructivă însușită de concedent.*
4. Ordinul comun Ordinul MDLPA nr.1546/18.07.2023 – ME nr. 948/24.07.2023
5. Hotărârea Consiliului Local Cosmești nr. 50/31.07.2025
6. Hotărârea Consiliului Local Cosmești nr. 51/31.07.2025
7. Certificatul de Urbanism nr. 23/05.04.2024
8. Hotărârea Guvernului nr. 562 din 5 iunie 2002 privind atestarea domeniului public al județului Galați precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Galați
9. Hotărârea Guvernului nr. 106 din 28 februarie 2012 pentru modificarea unor anexe la Hotărârea Guvernului nr. 562/2002
10. Anexa nr.2 la HG nr.106/28.12.2012 "Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Cosmești"