

**HOTĂRÂREA NR. 26**  
**din 26.04.2023**

**privind aprobarea Studiului de Fundamentare a deciziei de concesionare a sistemului de distribuție a gazelor naturale în comuna Hereclean**

Consiliul Local al Comunei Hereclean, întrunit în ședință ordinară,  
având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) Titlului II Gazele naturale din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012,
- b) Hotărârii de Guvern nr. 209/2019 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,
- c) HCL nr. 51 din 15.12.2020 privind aprobarea studiului de fezabilitate, respective a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului "Înființarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale în com. Hereclean, jud. Sălaj";
- d) HCL nr. 8 din 31.01.2023 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați și a devizului general actualizat pentru obiectivul de investiții "Înființarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale în com. Hereclean, jud. Sălaj" aprobat pentru finanțare prin Programul național de investiții "Anghel Saligny" precum și a sumei reprezentând cofinanțarea aferentă categoriilor de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului,
- e) HCL nr. 18 din 30.03.2023 privind aprobarea etapelor preliminare inițierii procedurii de concesionare a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale, în comuna Hereclean, județul Sălaj,

luând act de:

- a) referatul de aprobare al primarului comunei Hereclean, în calitate sa de inițiator, înregistrat sub nr. 2724 din 20.04.2023, calitate acordată de prevederile art. 136 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, îndeplinind condiția prevăzută la art. 136 alin. (3) lit. a) din același act normativ;
- b) raportul compartimentului de resort din aparatul de specialitate al primarului, înregistrat sub nr. 2725 din 20.04.2023, îndeplinind condiția de la art. 136 alin. (8) lit. b) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;
- c) avizul favorabil al comisiilor de specialitate, îndeplinind condiția de la art. 136 alin. (8) lit. c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;
- d) avizul de legalitate favorabil al secretarului comunei pentru proiectul de hotărâre în conformitate cu prevederile art. 243 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

e) Studiul de fundamentare a deciziei de concesionare a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale în comuna Hereclean, înregistrat sub nr. 2712 din 19.04.2023;

având la bază prevederile art. 129 alin. (2) lit. d) și alin. (7) lit. n), respective cele ale art. 139 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

În temeiul art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

### **HOTĂRĂȘTE:**

Art. 1. - Se aprobă Studiul de Fundamentare a deciziei de concesionare a sistemului de distribuție a gazelor naturale în comuna Hereclean, anexat.

Art.2 - Se aprobă demararea procedurii de concesionare a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale pentru UAT comuna Hereclean.

Art. 3. – Prin intermediul secretarului comunei prezenta hotărâre se comunică în mod obligatoriu, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei Hereclean, prefectului județului Sălaj și se aduce la cunoștință publică prin afișare, precum și prin publicarea pe pagina de internet la adresa: [www.primariahereclean.ro](http://www.primariahereclean.ro)

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**

Pusok Miklos Csaba



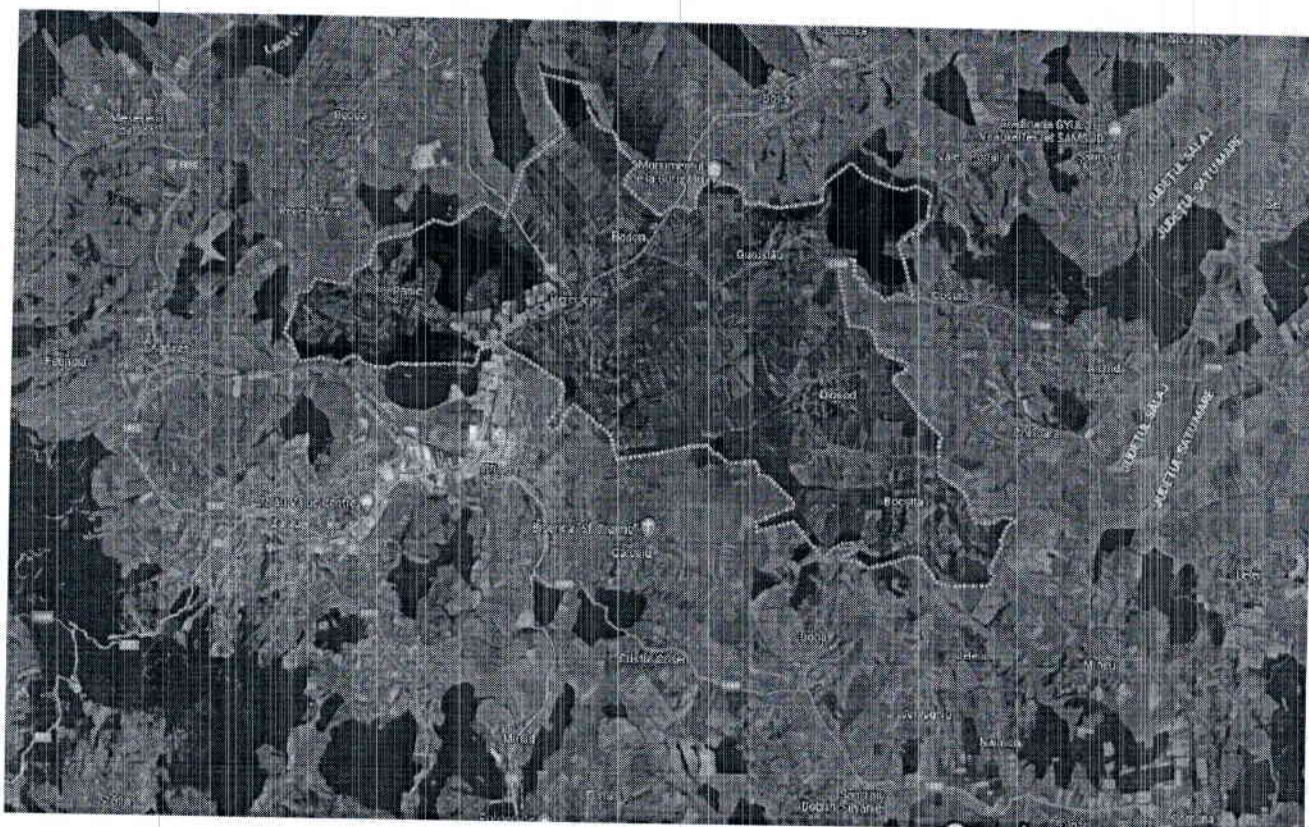
**CONTRASEMNEAZĂ,  
SECRETAR GENERAL,**

Fizeșan Otilia-Cosmina

ANEXA la H.C.L. nr. 26 din 26.04.2023

## STUDIU DE FUNDAMENTARE

a deciziei de concesionare a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale în comuna Hereclean, județul Sălaj



**Beneficiar :** comuna Hereclean

Adresa : Strada Principala, nr.27/A, localitatea Hereclean, Județul Sălaj

Cod Postal : 457165,

Tel : +40 260 629 480, Fax : +40 260 629 545;

**Elaborat:** SC Achiziții Nord SRL

Adresa: Str. Pictor Ioan Sima, nr. 1, localitatea Zalău, Judetul Sălaj

Cod Postal : 450142

Tel. 0744670777

1. Prezentare:

## **I. Necesitatea și oportunitatea înființarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale**

Înființarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale în com. Hereclean, jud. Sălaj, rezidă din următoarele aspecte:

- a) realizarea acestei investiții va conduce la înlocuirea substanțială a combustibililor folosiți în prezent;
- b) apariția și generarea unor oportunități de dezvoltare a zonei cu implicații favorabile asupra aspectelor ocupaționale din zonă;
- c) îmbunătățirea calității vieții locuitorilor ca urmare a creșterii gradului de confort al locuitorilor precum și în cadrul instituțiilor publice și agenților economici;
- d) creșterea atractivității zonei pentru potențialii investitori;
- e) revigorarea și dezvoltarea activității economice a localităților;
- f) dinamizarea și dezvoltarea activităților sociale și educative (școli, grădinițe), dinamizarea și dezvoltarea activităților social-culturale (cămine culturale);
- g) realizarea unor condiții favorabile pentru dezvoltarea agroturismului și turismului ținând seama că zona este una deosebit de interesantă și frumoasă și că beneficiază în proximitate de obiective turistice importante demne de remarcat;
- h) reducerea gradului de sărăcie a zonei;
- i) reducerea cheltuielilor cu aprovizionarea combustibililor necesari (folosiți în prezent);
- j) protecția fondului forestier prin diminuarea tăierilor pentru lemne de foc;
- k) diminuarea gradului de poluare a aerului ca urmare a faptului că gazele naturale generează mai puține noxe decât celelalte tipuri de combustibili care se utilizează, în prezent, cu excepția gazelor lichefiate.

## **II. Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea proiectului de investiție:**

Inițierea rețelei inteligente de distribuție a gazelor naturale în com. Hereclean creează posibilitatea atragerii de investitori și nu în ultimul rând ridicarea nivelului de trai a locuitorilor comunei.

Inițierea rețelei inteligente de distribuție a gazelor naturale în com. Hereclean, jud. Sălaj presupune realizarea unui sistem de alimentare cu gaze naturale a consumatorilor din zona sus menționată.

Obiectivul investiției este realizarea unei investiții durabile care va fi integrată în infrastructura existentă și corelată cu investițiile viitoare, în vederea conformării cu cerințele legislației în vigoare.

Obiective:

- Racordare în conducta înaltă presiune Zalău - Șimleu Silvaniei prin intermediul unei conducte de racord înaltă presiune DN80 mm x 100m, a unei stații de reglare măsurare SRM Hereclean și realizarea unei rețele de distribuție gaze naturale, în regim de medie presiune, L = 51.300 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 1538 buc.
- Îmbunătățirea calității vieții locuitorilor din zonă;
- Infrastructura va asigura creșterea atractivității zonei pentru noi investiții;
- Odată cu realizarea rețelei inteligente de distribuție a gazelor naturale coroborat cu existența în zonă a celorlalte rețele de utilități (apă, canal, fibră optică), valoarea terenurilor va crește, de asemenea și interesul investitorilor. Realizarea proiectului va sprijini dezvoltarea economică prin atragerea de investitori și va contribui la protejarea mediului, care pe termen lung va conduce la creșterea calității vieții.
- Prin implementarea proiectului se estimează că vor fi realizate o serie de obiective cu impact socio-economic foarte important pentru toți locuitorii acestor localități și implicit a comunei, atât populația stabilă cât și pentru cei ce dețin proprietăți în zonă și practică un turism de week-end.

## **III. Obiectul studiului de fundamentare**

Obiectul prezentului studiu îl reprezintă fundamentarea necesității și oportunității de concesiune a serviciului public de distribuție a gazelor naturale în Comuna Hereclean, cu satele Hereclean, Panic, Dioșod, Badon și Guruslău, județul Sălaj.

În condițiile Legii 100/2016, în conformitate cu Anexa nr. 2 a acesteia, "Lista activităților prevăzute la art. 10 alin. (1)", sunt considerate activități relevante în domeniul gazelor:

- a) punerea la dispoziție sau exploatarea de rețele fixe destinate furnizării de servicii publice în domeniul producerii, transportului sau distribuției de gaze sau de energie termică;
- b) livrarea gazelor sau a energiei termice prin rețele de natura celor prevăzute la lit. a).

Elaborarea Studiului de fundamentare reprezintă o obligație impusă de prevederile art. 5 din HG nr. 209/2019 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, precum și a art. 11(1) din HG nr. 867/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii din Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii.

Având în vedere solicitarea Comunei Hereclean, de întocmire a documentației pentru realizarea unui sistem inteligent centralizat de alimentare cu gaze naturale, prin amplasarea unei rețele de distribuție inteligente dimensionată și optimizată corespunzător, care reprezintă nu numai o cerință pentru creșterea gradului de confort al populației respective ci este o condiție importantă pentru asigurarea stării de sănătate a comunității care, în prezent, este afectată de gazele generate de arderea combustibililor fosili, respectiv de poluarea produsă de acestea, în cadrul proiectului de investiții "Înființarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale în com. Hereclean, jud. Sălaj", prin folosirea contorilor inteligenți cu citire la distanță și întocmirea devizului general în conformitate cu Ordinul 278/167/2022 privind aprobarea Normelor metodologice 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, se întocmește prezentul Studiu de fundamentare.

La elaborarea prezentului Studiului de fundamentare s-a ținut seama de:

- Studiu de fezabilitate elaborate de către SC GAZMIND SRL, conform contractului nr. 2098/25.02.2020 - "Înființarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale în com. Hereclean, jud. Sălaj";
- Indicatorii tehnico-economici ai Studiului de fezabilitate, aprobați prin anexa 1 la HCL 8/31.01.2023;
- Devizul General al investiției, anexat la documentația de proiectare - "Înființarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale în com. Hereclean, jud. Sălaj", întocmit de SC Gazmind SRL, Anexa 2 la HCL 8/31.01.2023;
- Informații obținute de la unitatea administrativ teritorială Comuna Hereclean și existente pe site-urile publice.

Studiul de fundamentare stă la baza demarării procedurii de concesiune și a întocmirii a documentației de atribuire a contractului de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale.

Prin studiul de fundamentare entitatea contractantă are obligația să analizeze dacă atribuirea contractului implică transferul unei părți semnificative a riscului de operare către operatorul economic.

În cazul în care, ca urmare a analizei, entitatea contractantă constată că o parte semnificativă a riscului de operare, va fi transferată operatorului economic, contractul va fi considerat contract de concesiune, urmând a se aplica prevederile din Legea nr. 100/2016 privind

concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii și ale HG 209/2019 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.

Atribuirea unui contract de concesiune este rezultatul unui proces de concesionare ce se derulează în trei etape distincte:

- 1) etapa de planificare, fundamentare și pregătire;
- 2) etapa de organizare și derulare a procedurii și atribuirea contractului de concesiune;
- 3) etapa postatribuire a contractului de concesiune, respectiv executarea și monitorizarea implementării acestuia.

## **2. Descrierea serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale**

În conformitate cu Legea 123/2012 energiei electrice și a gazelor naturale, actualizată și consolidată 2020, serviciul public de distribuție a gazelor naturale este o activitate de interes general în domeniul gazelor naturale, autorizată, și monitorizată de o autoritate publică, respectiv Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei - ANRE.

În conformitate cu art.1, lit. f1 din Legea 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, alimentarea cu gaze naturale este serviciu de utilitate publică și cuprinde totalitatea activităților de utilitate și interes public general, desfășurate la nivelul comunelor, orașelor, municipiilor sau județelor sub conducerea, coordonarea și responsabilitatea autorităților administrației publice locale, în scopul satisfacerii cerințelor comunităților locale, prin care se asigură alimentarea cu gaze naturale a consumatorilor rezidenți pe teritoriul unității administrativ teritoriale.

În conformitate cu reglementările ANRE, serviciul de distribuție a gazelor naturale se asigură prin intermediul unui sistem de distribuție, care trebuie operat de un operator ce deține licență de distribuție.

Etaplele necesare sunt înființării unui sistem de distribuție a gazelor naturale și operării lui pentru asigurarea serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale:

- elaborarea unui studiu de fezabilitate de către un proiectant autorizat ANRE;
- aprobarea studiului de fezabilitate și ai indicatorilor tehnico-economici ai investiției în

Consiliul Local;

- inițierea și desfășurarea unei proceduri de atribuire a concesiunii serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale;

- încheierea unui contract de concesiune cu ofertantul câștigător al procedurii;

- obținerea Autorizației de înființare pentru sistemul de distribuție a gazelor naturale de la ANRE;

- realizarea lucrărilor de execuție a sistemului de distribuție a gazelor naturale;

- obținerea Licenței de operare a sistemului de distribuție a gazelor naturale de la ANRE; - punerea în funcțiune a sistemului de distribuție a gazelor naturale.

Distribuția gazelor naturale se realizează de către operatorul de distribuție. Operatorul de distribuție prestează serviciul de distribuție pentru toți utilizatorii sistemului de distribuție, în condiții nediscriminatorii, asigurând accesul la acesta oricărui solicitant care îndeplinește cerințele prezentului titlu, cu respectarea normelor și standardelor de performanță prevăzute în reglementările tehnice în vigoare.

Delimitarea unui sistem de distribuție se realizează, după caz:

- de obiectivele de producție de la robinetul aflat la ieșirea din stația de reglare/măsurare-predare a producătorului;
- de sistemul de transport de la ieșirea din stația de reglare-măsurare-predare a operatorului de transport;
- de alt sistem de distribuție de la ieșirea din stația de reglare/măsurare dintre operatorii de distribuție;

- de clienții finali de la ieșirea din stațiile/posturile de reglare/măsurare sau, după caz, ieșirea din robinetul de branșament către instalațiile de utilizare ale acestora.

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

Obligațiile și drepturile operatorului de distribuție (OSD)

Operatorul de distribuție (OSD) de gaze naturale are, în principal, următoarele obligații:

- să opereze, să întrețină, să repare, să modernizeze și să dezvolte sistemul de distribuție în condiții de siguranță, eficiență economică și de protecție a mediului, activitățile urmând a fi desfășurate în baza autorizațiilor specifice pentru proiectare și execuție a sistemelor de distribuție a gazelor naturale, iar operarea urmând să se desfășoare în baza licenței de distribuție;
- să asigure odorizarea gazelor naturale corespunzător reglementărilor aprobate de ANRE, în baza contractelor de prestări de servicii încheiate cu operatorul din amonte, și, acolo unde este cazul, prin odorizare suplimentară în sistemul de distribuție;
- să realizeze interconectări cu alte sisteme, după caz, și să asigure capacitatea sistemului de distribuție pe termen lung;
- să asigure accesul terților la sistemele de distribuție, în condiții nediscriminatorii, în limitele capacităților de distribuție, cu respectarea regimurilor tehnologice, conform reglementărilor specifice elaborate de ANRE;
- d1) să asigure racordarea terților la sistemul de distribuție, conform unor reglementări specifice, în limitele capacităților de distribuție și cu respectarea regimurilor tehnologice;
- să întocmească și să urmărească bilanțul de gaze naturale intrate și, respectiv, ieșite
- din sistemul propriu;
- să evite subvenția încrucișată între categoriile de clienți finali cu privire la repartizarea costurilor;
- să preia pentru o perioadă determinată, dar nu mai mult de 2 ani, la solicitarea și conform reglementărilor ANRE, operarea unui sistem de distribuție în cazul în care operatorului inițial i-a fost retrasă licența de distribuție sau a fost reziliat contractul de concesiune;
- să asigure echilibrul permanent al sistemului operat;
- să asigure condițiile de securitate în alimentarea cu gaze naturale;
- să desfășoare activități conexe celei de operare a sistemului, conform reglementărilor specifice elaborate de ANRE, în limitele stabilite prin condițiile de valabilitate asociate licenței;
- să elaboreze și să trimită ANRE planurile de investiții pe 5 ani ale sistemelor pe care le operează; aceste planuri se actualizează anual de către operator până la sfârșitul lunii decembrie și se aprobă de către ANRE.

Operatorul de distribuție a gazelor naturale are, în principal, următoarele drepturi:

- să desfășoare activități comerciale legate de serviciul de distribuție a gazelor naturale;
- să încaseze contravaloarea tarifelor corespunzătoare serviciilor prestate, să limiteze și/sau să întrerupă prestarea serviciului, conform reglementărilor specifice;
- să întrerupă funcționarea obiectivelor sistemului de distribuție și alimentarea cu gaze naturale a clienților pentru timpul strict necesar executării lucrărilor de întreținere și reparații, precum și în alte situații prevăzute de prezentul titlu sau în caz de forță majoră, cu anunțarea prealabilă a dispecerilor sistemelor afectate și, după caz, a clienților;
- să folosească, cu titlu gratuit, terenurile proprietate publică locală ocupate de obiectivele sistemului de distribuție, precum și pentru realizarea lucrărilor de execuție, operare, întreținere și reparații, în condițiile legii;
- să sisteze alimentarea cu gaze naturale a instalațiilor de utilizare, în situația în care există pericol de explozie și este afectată siguranța în exploatare;
- să stocheze gaze naturale în sistemele de distribuție, conform reglementărilor aprobate de ANRE;
- să refuze racordarea la sistemul de distribuție în condițiile art. 150;

- h) să elaboreze norme tehnice/comerciale specifice activității proprii și să le supună spre aprobare ANRE;
- i) în cazul intervențiilor de către persoane neautorizate asupra instalațiilor de reglare-măsurare aflate la limita de proprietate, care pun în pericol siguranța alimentării cu gaze naturale, operatorul de distribuție este îndreptățit să întrerupă alimentarea, în conformitate cu reglementările specifice ale ANRE.

Inițierea sistemului de distribuție a gazelor naturale și operarea lui, prin efectuarea de către concesionar a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale va urmări acoperirea cu licența de operare a sistemului de distribuție pentru toate localitățile Comunei Hereclean.

### **3. Motivele de ordin economic, financiar, social și de mediu, care justifică acordarea concesiunii**

Soluția tehnică de alimentare cu gaze naturale a com. Hereclean, jud. Sălaj determinată de proiectant ca fiind fezabilă (varianta I din Studiul de fezabilitate) cuprinde următoarele obiecte și categorii de lucrări, expuse în ordinea de curgere a gazelor:

1. Conductă de racord înaltă presiune având PN40, DN80(3")mm în lungime de 100 m.
2. Stație de reglare măsurare cu un modul de reglare măsurare de 2.200 mc/h, ce va asigura un debit instalat pentru com. Hereclean, de 2.200 mc/h, la o presiune de 4,00 bar; SRM Hereclean se va amplasa pe un teren aparținând com. Hereclean, în apropierea drumului național DN1H, la cca. 110m Sud-Est de acesta, pe un teren pus la dispoziție de U.A.T. Comuna Hereclean.
3. Realizarea unei rețele de distribuție gaze naturale în regim de medie presiune în loc. Hereclean, Badon, Dioșod, Guruslău și Panic, în lungime de 51.300 m. Cuplarea se va realiza în zona ieșirii din SRM Hereclean și apoi se va monta un panou de măsurare de 2.200 mc/h, pentru loc. Hereclean, Badon, Dioșod, Guruslău și Panic, echipat cu un contor cu turbină / pistoane rotative G400, DN150 și corector PTZ).
4. Bransamente de gaze naturale și posturi de reglare măsurare a gazelor naturale echipate cu contoare inteligente pentru gestionarea și monitorizarea consumurilor de gaze naturale (1538 buc.).

Avantajele scenariului recomandat sunt de natură economică și socială, în sensul obținerii unor costuri reduse de execuție, a unei perioade mai mici de realizare și de crearea a posibilității de racordare a unui număr mai ridicat de locuitori.

Soluția studiată, determinată și aleasă (Racordare în conducta înaltă presiune Zalău - Șimleu Silvaniei prin intermediul unei conducte de racord înaltă presiune DN80 mm x 100m, a unei stații de reglare măsurare SRM Hereclean și realizarea unei rețele de distribuție gaze naturale, în regim de medie presiune, L = 51.300 m) asigură o soluție tehnică corespunzătoare (cu privire la aceeași soluție de alimentare din Sistemul Național de Transport al gazelor naturale) din punct de vedere legal cf. art. 104 pct. 5 din LEGEA nr. 123 din 10 iulie 2012 a energiei electrice și a gazelor naturale, al rezistenței, stabilității și al siguranței în exploatare.

Motivele care justifică acordarea concesiunii sunt:

- plata unei redevențe de cel puțin 1% din tariful de distribuție a gazelor naturale, aplicat la totalul cantității distribuite, plătită trimestrial, la data de 30 a lunii următoare trimestrului încheiat;
- costurile de operare și întreținere a lucrărilor sau serviciilor, costuri suportate de concesionar pe durata contractului;
- ca efect al asumării riscului de operare, concesionarului nu i se garantează, în condiții normale de exploatare, recuperarea costurilor investițiilor efectuate și a costurilor în legătură cu exploatarea lucrărilor sau a serviciilor.
- riscul privind cererea reală pentru lucrările sau serviciile care fac obiectul concesiunii de lucrări sau de servicii;



- concesionarul este obligat să asigure personal calificat și în număr suficient pentru realizarea obligațiilor ce îi revin prin contractul de concesiune, conform reglementărilor, standardelor de performanță, condițiilor de valabilitate ale autorizațiilor și licențelor în vigoare. În cazul în care concesionarul contractează anumite lucrări cu alți operatori economici, aceștia trebuie să dețină autorizațiile necesare desfășurării acestor lucrări.

- responsabilitățile de mediu revin în exclusivitate concesionarului, începând de la preluarea terenului pe care execută investiția până la încetarea contractului de concesiune, respectiv refacerea cadrului natural după execuția lucrărilor de orice fel - de exemplu: investiție, organizare de șantier, intervenție, exploatare și menținerea acestuia în condiții normale, utilizarea de echipamente nepoluante pentru mediul ambiant și lipsite de riscuri pentru personalul din exploatare și întreținere, precum și pentru așezările umane.

- în cursul lucrărilor de înființare și după terminarea acestora, concesionarul are obligația să nu afecteze în niciun fel suprafețele de teren din afara celor alocate pentru concesiune.

Distribuitorul de gaze naturale are, în principal, următoarele obligații:

a) să opereze, să întrețină, să repare, să modernizeze și să dezvolte sistemul de distribuție în condiții de siguranță, eficiență economică și de protecție a mediului, activitățile urmând a fi desfășurate în baza autorizațiilor specifice pentru proiectare și execuție a sistemelor de distribuție a gazelor naturale, iar operarea urmând să se desfășoare în baza licenței de distribuție;

b) să asigure odorizarea gazelor naturale corespunzător reglementărilor aprobate de ANRE, în baza contractelor de prestări de servicii încheiate cu operatorul din amonte, și, acolo unde este cazul, prin odorizare suplimentară în sistemul de distribuție;

c) să realizeze interconectări cu alte sisteme, după caz, și să asigure capacitatea sistemului de distribuție pe termen lung;

d) să asigure accesul terților la sistemele de distribuție, în condiții nediscriminatorii, în limitele capacităților de distribuție, cu respectarea regimurilor tehnologice, conform reglementărilor specifice elaborate de ANRE;

e) să asigure racordarea terților la sistemul de distribuție, conform unor reglementări specifice, în limitele capacităților de distribuție și cu respectarea regimurilor tehnologice;

f) să întocmească și să urmărească bilanțul de gaze naturale intrate și, respectiv, ieșite din sistemul propriu;

g) să evite subvenția încrucișată între categoriile de clienți finali cu privire la repartizarea costurilor;

h) să preia pentru o perioadă determinată, dar nu mai mult de 2 ani, la solicitarea și conform reglementărilor ANRE, operarea unui sistem de distribuție în cazul în care operatorului inițial i-a fost retrasă licența de distribuție sau a fost reziliat contractul de concesiune;

i) să asigure echilibrul permanent al sistemului operat;

j) să asigure condițiile de securitate în alimentarea cu gaze naturale;

k) să desfășoare activități conexe celei de operare a sistemului, conform reglementărilor specifice elaborate de ANRE, în limitele stabilite prin condițiile de valabilitate asociate licenței;

l) să elaboreze și să trimită ANRE pentru aprobare planuri de investiții care se fundamentează pe baza studiilor de perspectivă, realizate pe o durată de minimum 5 ani, prin consultare, după caz, cu operatorul de transport și de sistem și cu autoritățile locale din zona de licență; studiile de perspectivă se transmit la ANRE cu minimum 6 luni înainte de începerea unei perioade de reglementare.

(2) Operatorul de distribuție a gazelor naturale are, în principal, următoarele drepturi:

a) să desfășoare activități comerciale legate de serviciul de distribuție a gazelor naturale;

- b) să încaseze contravaloarea tarifelor corespunzătoare serviciilor prestate, să limiteze și/sau să întrerupă prestarea serviciului, conform reglementărilor specifice;
- c) să întrerupă funcționarea obiectivelor sistemului de distribuție și alimentarea cu gaze naturale a clienților pentru timpul strict necesar executării lucrărilor de întreținere și reparații, precum și în alte situații prevăzute de prezentul titlu sau în caz de forță majoră, cu anunțarea prealabilă a dispecerilor sistemelor afectate și, după caz, a clienților;
- d) să folosească, cu titlu gratuit, terenurile proprietate publică locală ocupate de obiectivele sistemului de distribuție, precum și pentru realizarea lucrărilor de execuție, operare, întreținere și reparații, în condițiile legii;
- e) să sisteze alimentarea cu gaze naturale a instalațiilor de utilizare, în situația în care există pericol de explozie și este afectată siguranța în exploatare;
- f) să stocheze gaze naturale în sistemele de distribuție, conform reglementărilor aprobate de ANRE;
- g) să refuze racordarea la sistemul de distribuție în condițiile art. 150;
- h) să elaboreze norme tehnice/comerciale specifice activității proprii și să le supună spre aprobare ANRE;
- i) în cazul intervențiilor de către persoane neautorizate asupra instalațiilor de reglare-măsurare aflate la limita de proprietate, care pun în pericol siguranța alimentării cu gaze naturale, operatorul de distribuție este îndreptățit să întrerupă alimentarea, în conformitate cu reglementările specifice ale ANRE.

Atunci când un operator de distribuție răspunde de echilibrarea sistemului de distribuție a gazelor naturale, acesta are obligația să elaboreze reguli obiective, transparente și nediscriminatorii pentru echilibrarea sistemului operat, inclusiv reguli de încadrare tarifară a utilizatorilor sistemului în cazul unui dezechilibru în sistem. Condițiile, inclusiv regulile și tarifele, aplicabile prestării serviciilor de echilibrare de către operatorul de distribuție se stabilesc în mod nediscriminatoriu și ținând seama de costuri, în conformitate cu o metodologie aprobată de ANRE, și sunt publicate.

În aceste condiții este evident faptul că Concedentul – comuna Hereclean nu-si poate asuma costurile legate de îndeplinirea acestor cerințe legale privind operarea, întreținerea, repararea, modernizarea și dezvoltarea sistemului de distribuție în condiții de siguranță, eficiență economică și de protecție a mediului, astfel încât se impune concesionarea acestuia.

#### **4. Investițiile necesare pentru construcție, dezvoltare sau extindere**

Soluția tehnică de alimentare cu gaze naturale a com. Hereclean, jud. Sălaj determinată de proiectant ca fiind fezabilă (varianta I din Studiul de fezabilitate) cuprinde următoarele obiecte și categorii de lucrări, expuse în ordinea de curgere a gazelor:

- A. Conductă de racord înaltă presiune având PN40, DN80(3")mm în lungime de 100 m.
- B. Stație de reglare măsurare cu un modul de reglare măsurare de 2.200 mc/h, ce va asigura un debit instalat pentru com. Hereclean, de 2.200 mc/h, la o presiune de 4,00 bar; SRM Hereclean se va amplasa pe un teren aparținând com. Hereclean, în apropierea drumului național DN1H , la cca. 110m Sud-Est de acesta, pe un teren pus la dispoziție de U.A.T. Comuna Hereclean.
- C. Realizarea unei rețele de distribuție gaze naturale în regim de medie presiune în loc. Hereclean, Badon, Dioșod, Guruslău și Panic, în lungime de 51.300 m. Cuplarea se va realiza în zona ieșirii din SRM Hereclean și apoi se va monta un panou de măsurare de 2.200 mc/h, pentru loc. Hereclean, Badon, Dioșod, Guruslău și Panic, echipat cu un contor cu turbină / pistoane rotative G400, DN150 și corector PTZ).
- D. Bransamente de gaze naturale și posturi de reglare măsurare a gazelor naturale echipate cu contoare inteligente pentru gestionarea și monitorizarea consumurilor de gaze naturale (1538 buc. ).

Avantajele scenariului recomandat sunt de natura economică și socială, în sensul obținerii unor costuri reduse de execuție, a unei perioade mai mici de realizare și de crearea a posibilității de racordare a unui număr mai ridicat de locuitori.

Soluția studiată, determinată și aleasă (Racordare în conducta înaltă presiune Zalău - Șimleu Silvaniei prin intermediul unei conducte de racord înaltă presiune DN80 mm x 100m, a unei stații de reglare măsurare SRM Hereclean și realizarea unei rețele de distribuție gaze naturale, în regim de medie presiune, L = 51.300 m) asigură o soluție tehnică corespunzătoare (cu privire la aceeași soluție de alimentare din Sistemul Național de Transport al gazelor naturale) din punct de vedere legal cf. art. 104 pct. 5 din LEGEA nr. 123 din 10 iulie 2012 a energiei electrice și a gazelor naturale, al rezistenței, stabilității și al siguranței în exploatare.

**1. STAȚIA DE REGLARE MĂSURARE SRM Hereclean VA FI ECHIPATĂ CU UN SISTEM SCADA PENTRU STAȚII DE REGLARE MĂSURARE GAZE ÎN VEDEREA MONITORIZĂRII PARAMETRILOR ACESTEIA, COMANDA ELEMENTELOR DE ACȚIONARE ȘI TRANSMISIA LA DISTANȚĂ, UTILIZÂND COMUNICĂȚII GSM.**

Echipamentele instalate în locația SRM Hereclean monitorizată vor asigura:

- conexiunea continuă cu procesul monitorizat;
- colectarea mărimilor procesului;
- stocarea locală a datelor istorice și/sau transmiterea acestora către serverul central (automat sau la cerere);
- accesul la componentele sistemului monitorizat.

**2. POST MĂSURĂ INTELIGENT LA IEȘIREA DIN SRM Hereclean / INTRAREA ÎN REȚEAUA INTELIGENTĂ DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE MEDIE PRESIUNE**

Amplasarea postului inteligent de măsurare de 2.200 mc/h ce va înregistra consumul de gaze naturale pentru loc. Hereclean, Badon, Dioșod, Guruslău și Panic se va face aparent la limita de proprietate, la ieșirea din SRM Hereclean.

Măsurarea gazelor naturale preluate în rețeaua inteligentă de distribuție a gazelor naturale se va face cu un contor cu turbină / pistoane rotative G400, DN150 și corector/ convertor de volum PTZ.

Postul de măsurare va permite citirea de la distanță colectarea mărimilor procesului (debit instantaneu, debit cumulat, presiunea la ieșire din SRM Hereclean, temperatura la ieșire din SRM Hereclean/intrarea în rețeaua inteligentă de distribuție a gazelor naturale, stocarea locală a datelor istorice și/sau transmiterea acestora către serverul central (automat sau la cerere), accesul la componentele sistemului monitorizat (starea bateriei, etc.).

**3. CONTORIZARE INTELIGENTĂ**

În rețeaua inteligentă de distribuție gaze naturale medie presiune a com. Hereclean se vor realiza branșamente gaze naturale și posturi de reglare măsurare și posturi de reglare măsurare a gazelor naturale echipate cu contoare inteligente pentru gestionarea și monitorizarea consumurilor de gaze naturale la consumatori (1538 buc.).

**Beneficiile contoarelor inteligente**

Contoarele inteligente oferă o serie de facilități clienților, atât în ceea ce privește acuratețea facturării, cât și a confortului colectării datelor de facturare:

- Indexul contorului este transmis în mod automat;
- Factura va reflecta consumul realizat, fiind eliminate facturile de estimare, ceea ce permite o mai bună gestionare a consumului și a bugetului clienților;
- Pe lângă datele referitoare la consum, contoarele transmit și diferite tipuri de alarme către sistemul central, unde sunt analizate și sunt stabilite măsuri de intervenție de la distanță sau în teren, după caz;
- Reducerea duratei și simplificarea procesului de schimbare a furnizorului;
- Posibilitatea de accesare a datelor de consum, prin crearea/ accesarea contului de client;
- Posibilitatea de implementare a funcționalităților opționale;
- Posibilitatea repunerii în funcțiune de la distanță.

Toate beneficiile mai sus menționate generează creșterea flexibilității în operare a sistemului de distribuție, îmbunătățind integritatea și siguranța în exploatare a acestuia și implicit creșterea eficienței energetice.

Conducta de racord înaltă presiune DN80(3") x 100 m și stația de reglare masurare SRM Hereclean

În urma solicitării de racordare la SNT către Transgaz, se va putea realiza conducta de racord DN80(3")x100 m și stația de reglare masurare SRM Hereclean, ce va asigura un debit instalat pentru com. Hereclean de 2.200 Smc/h, la consumatorii potentiali din loc. Hereclean, Badon, Dioșod, Guruslău și Panic, la o presiune de iesire din stația de reglare masurare de 4,00 bar.

Stația de reglare masurare SRM Hereclean se va amplasa pe un teren aparținând com. Hereclean, în apropierea drumului național DN1H, la cca. 110m Sud-Est de acesta, pe un teren pus la dispoziție de U.A.T. com. Hereclean.

SRM Hereclean va fi prevăzut cu:

I. elemente de siguranță și protecție a SRM, compuse din:

- sistem de detecție și avertizare (gaz, flacără, incendiu), sistem de Securitate alcătuit din două subsisteme:

a) subsistem de detecție și avertizare efracție;

b) subsistem de supraveghere video în circuit închis;

- sistem de comunicație GSM/GPRS pentru transmitere date către Dispeceratul de Securitate;

- sistem de înregistrare și transmitere la distanță a datelor;

- sistem de protecție exterioară pentru instalația tehnologică reprezentată de un cofret termoizolant, compartimentat atât pentru instalația mecanică (tehnologică), cât și pentru instalația automată de odorizare, cu care va fi dotată IT SRM;

- instalații electrice interioare pentru cofretul termoizolant;

- instalație de iluminat exterior (incintă SRM).

Stația de reglare masurare SRM Hereclean va fi alcătuită în principal din:

- instalație de filtrare – separare;

- instalație mecanică de reglare;

- instalație de măsurare;

- instalație de odorizare;

- sistem de monitorizare și achiziție de date;

- cofret termoizolant.

- Post măsurare gaze având  $Q=2.200$  mc/h, Pm-4,00 bar

Postul de masurare ce se va amplasa la ieșirea din SRM Hereclean, va asigura

înregistrarea consumului de gaze naturale, la consumatorii din loc. Hereclean, Badon, Dioșod, Guruslău și Panic, la o presiune de măsurare de 4,00 bar. Postul de măsură a gazelor naturale preluate în rețeaua inteligentă de distribuție a gazelor naturale va fi echipat cu un contor G400, DN150 și corector PTZ.

Măsurarea gazelor naturale se va face cu un contor cu turbină / pistoane rotative G400, DN150 și corector/ convertor de volum PTZ.

Reteaua inteligentă de distribuție gaze naturale medie presiune in com. Hereclean:

- va funcționa în regim de presiune medie:

• presiune de regim  $p_{regim} = 6,0$  bar;

• presiunea în nodul de racordare  $p_{max} = 4,00$  bar;

• presiunea la cel mai îndepărtat consumator 2bar

- debitul de calcul al rețelei, având în vedere dezvoltarea consumului de gaze în viitorii 20 ani:  
 $Q_{calcul} = 2.200$  m<sup>3</sup>/h;

- debitul instalat:  $Q_{instalat} \approx 2.200$  m<sup>3</sup>/h;

- tipul de rețea: Tip ramificat + buclat

- Rețeaua este montată subteran și aerian în funcție de condițiile locale.

Bransamente de gaze naturale și posturi de reglare măsurare a gazelor natural echipate cu contoare inteligente pentru gestionarea și monitorizarea consumurilor de gaze naturale (1538 buc. )

Instalatia de racordare (bransamentul) urmeaza a functiona in regim de presiune medie și se va realiza din teava de polietilena de inalta densitate PE 100 SR ISO 4437-SDR 11 cu o valoare a raportului dimensional standard (SDR) = 11, avand Dn = 32 mm, grosimea minima a peretelui = 3 mm, lungimea medie a unie instalatiei de racordare este L = 5 m.

Posturile de reglare, reglare-masurare a gazelor naturale prevăzute a fi montate la gospodăriile propuse a fi conectate în aria proiectului vor fi echipate cu contoare inteligente (contoare smart).

Contoarele de gaz cu ultrasunete sunt construite pentru masurarea volumului de gaze naturale având presiuni maxime de functionare de 0,5 bar, la o gama de masurare a debitului de 0.04-6 mc/h.

Sistemul propus va trebui sa asigure minim urmatoarele facilitati:

- a) Gestionarea unei baze de date care contine indexul, locatia si data citirii fiecarui contor;
- b) Generarea de alarme si rapoarte cu consumul lunar care sunt utilizate pentru facturarea consumului de gaze;
- c) Furnizarea directa a datelor in format CSV pentru a fi importate direct in software-ul de facturare;
- d) Transmiterea la distanta, la intervale regulate, a citirii indexului contorului prin intermediul tehnologiei GPRS;
- e) Functionare automatizata: sistemul functioneaza autonom, citirile indexului contoarelor si a altor parametrii se face automat, in zilele si la orele programate de catre utilizator;
- f) Oprirea de la distanta a consumatorului: contoarele pot fi comandate de la distanta, din software, prin intermediul rețelei GSM sa deconecteze consumatorul de la retea;
- g) Detectia echipamentelor defecte: sistemul detecteaza si localizeaza automat defectele aparute la contoarele din retea
- h) Detectia incercarilor de fraudare: interventii neautorizate asupra contorului (deschiderea capacului frontal, montarea in sens invers de curgere, etc);
- i) API disponibile pentru facturarea automata a consumurilor catre clienti.

Valoric, conform Varianta 1 din Studiul de fezabilitate, Solutia propusă se ridică la valoarea totală de 27.010.000,00, conform defalcărilor unitare prevăzute în tabelul 6, pe categorii de cheltuieli, la o lungime a conductelor, pe toate secțiunile de 51.300,00 m.

Conform HCL nr. 8 din 31.01.2023, privind aprobarea indicatorilor economici actualizați și a devizului general actualizat pentru obiectivul de investiții, propus pentru finanțare prin Programul national de investiții „Anghel Saligny”, precum și a sumei reprezentând cofinanțarea aferentă categoriilor de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului, suma este actualizată la valoarea de 34.296.685,29 lei din care total C+M suma de 28.082.898,23 lei.

## **5. Nivelul minim al redevenței**

Scopul principal al contractului de concesiune este să asigure, pe baza unei gestionări optime, efectuarea la un nivel corespunzător a activităților, la prețuri accesibile pentru utilizatorii finali, precum și întreținerea și dezvoltarea oricăror bunuri de retur încredințate concesionarului pentru efectuarea respectivelor activități. În acest sens, indiferent de modul de distribuire a riscurilor, modul de recuperare a costurilor de către concesionar trebuie stabilit astfel încât să îl determine pe acesta să depună toate diligențele necesare pentru reducerea costurilor respective.

Modul în care se realizează recuperarea costurilor de către concesionar trebuie să includă, în mod obligatoriu, preluarea celei mai mari părți din riscurile de operare aferente contractului de concesiune.

Concedentul nu se obligă la plata niciunei sume de bani dacă prin contract se stabilește faptul că riscul de operare este preluat integral de concesionar.

În cazul în care concedentul are dreptul (așa cum este cazul nostru) de a primi o redevență care poate fi stabilită la un nivel fix sau într-un anumit procent din cuantumul veniturilor încasate de concesionar de la utilizatorii finali ca urmare a activităților realizate.

În conformitate cu art.86 din Legea 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, unul din criteriile de atribuire ale contractului de concesiune este nivelul redevenței.

În conformitate cu art.5 lit. d, din HG 209/2019 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, nivelul minim al redevenței trebuie să fie de **1%**.

Propunem să se concesioneze serviciul de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale pentru o **redevență minimă de 5%** din veniturile realizate cu serviciul de distribuție a gazelor naturale.

## **6. Modalitatea de acordare a concesiunii**

În conformitate cu art.1 alin. 1, din HG 209/2019 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, concesiunea se atribuie prin procedura licitației publice deschise.

Procedura de atribuire a contractului de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale, are următoarele etape:

1. Inițierea procedurii de concesionare, cu următoarele etape:

- aprobarea întocmirii studiului de fezabilitate prin hotărâre a consiliului local;
- elaborarea studiului de fezabilitate de către un operator economic autorizat de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE) în conformitate cu prevederile legale;
- studiul de fezabilitate este parte integrantă din documentația de atribuire a concesiunii;
- întocmirea dosarului preliminar.

Dosarul preliminar întocmit în vederea concesionării serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale va 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; hotărârea consiliului local cu privire la terenurile din proprietatea unității administrativ-teritoriale la care are competență legală de autoritate deliberativă trebuie să prevadă în mod explicit modalitatea de punere la dispoziție a terenurilor cu titlu gratuit; în cazul în care lucrările vor afecta și terenurile altor unități administrativ-teritoriale, se vor prezenta și hotărârile consiliilor locale aferente cu privire la terenurile din proprietatea unităților administrativ-teritoriale la care acestea au competență legală. Autoritatea contractantă va menționa dacă 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 se face cu titlu oneros, în condițiile legii sau în cazul terenurilor proprietate a terților. În cazul în care se va face cu titlu oneros, este necesar a se indica și cuantumul pretențiilor financiare;

(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/predare (SRMP) și al stațiilor de reglare/măsurare de sector (SRMS). Hotărârea trebuie să precizeze clar apartenența fiecărei părți componente a sistemului de distribuție la bunurile proprietate publică/privată a comunei/orașului sau a unor persoane fizice/juridice;

d) 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;

e) 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, cu respectarea art. 147 și 148 din Legea nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, precum și o estimare a tarifului de distribuție pentru tranzitarea gazelor naturale prin rețeaua de distribuție existentă în localitatea vecină (NU E CAZUL);

f) certificatul de urbanism eliberat de primăria unității administrativ-teritoriale unde urmează a se concesiona serviciul și avizele de principiu privind asigurarea utilităților;

g) avizele/acordurile emise conform lit. d) și f) nu vor putea fi schimbate pe perioada execuției lucrărilor de investiții decât în situații temeinic justificate

2. Elaborarea studiului de fundamentare a deciziei de concesionare și aprobarea procedurii de atribuire a contractului de concesiune;

3. Elaborarea documentației de atribuire aferentă procedurii de atribuire a contractului de concesiune;

Documentația de atribuire se va întocmi conform prevederilor HG 209/2019 pentru aprobarea Cadrelui 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 și cuprinde:

a) informații generale;

b) criteriile de calificare, precum și documentele care urmează să fie prezentate de participanți pentru dovedirea îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție;

c) elaborarea ofertei;

d) prezentarea ofertei;

e) modalitatea de deschidere și evaluarea ofertelor;

f) cerințele impuse de autoritatea contractantă;

g) formularele-tip care vor fi completate de fiecare participant;

h) anexele: studiu de fezabilitate, caiet-cadru de sarcini și contract-cadru de concesiune;

i) alte informații.

4. Publicarea în Monitorul Oficial al României, Partea a VI-a Achiziții Publice, în conformitate cu art.8, alineat 2 din HG 209/2019 pentru aprobarea Cadrelui 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.

5. Organizarea și desfășurarea licitației publice deschise și încheierea contractului de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale.

## **7. Durata estimată a concesiunii**

Durata contractelor de concesiune este limitată, în scopul evitării denaturării concurenței. Entitatea contractantă estimează durata concesiunii pe baza lucrărilor sau a serviciilor solicitate.

Pentru concesiunile de lucrări sau concesiunile de servicii a căror durată estimată este mai mare de 5 ani, durata maximă a concesiunii nu poate depăși timpul estimat în mod rezonabil necesar

concesionarului pentru a obține un venit minim care să permită recuperarea costurilor investițiilor efectuate, a costurilor în legătură cu exploatarea lucrărilor sau a serviciilor, precum și a unui profit rezonabil.

În conformitate cu pct. A.2. din Anexa A la HG 209/2019 pentru aprobarea Cadrelor generale 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, durata de concesiune este de maxim 49 de ani.

Se propune o durată a concesiunii de **maxim 49 de ani**.

#### 8. Termenele previzibile pentru realizarea concesiunii

Nr. Crt.	Activitatea	Termen	Responsabili
<b>Intocmirea dosarului preliminar conform art. 3 alin (2) lit."d" din HG nr. 209/2019</b>			
1	Fișa privind datele de identificare ale solicitantului	1 zile	Achizitii Nord SRL
2	Fișa privind obiectul concesiunii	1 zile	Achizitii Nord SRL
3	Intocmirea proiectului de hotărâre și a rapoartelor de specialitate pentru aprobarea hotărârii/-lor consiliului local conform prevederilor art. 4 alin (1) lit."c" din HG nr. 209/2019	2 zile	Primar, Secretar, compartiment de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al Primarului comunei Hereclean
4	Aprobarea de către Consiliul Local Hereclean a hotărârii/-lor conform prevederilor art. 4 alin (1) lit."c" din HG nr. 209/2019	31 martie 2023	Consiliul Local Hereclean
<b>Elaborarea studiului de fundamentare a deciziei de concesiune</b>			
5	Intocmirea studiului de fundamentare	50 zile	Achizitii Nord SRL
6	Analiza studiului de fundamentare	2 zile	
7	Completari, modificari ale studiului de fundamentare la solicitarea autoritatii executive daca este cazul	10 zile	Achizitii Nord SRL
8	Intocmirea proiectului de hotărâre și a rapoartelor de specialitate pentru aprobarea studiului de fundamentare de către Consiliul Local Hereclean	2 zile	Primar, Secretar, compartiment de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al Primarului comunei Hereclean
9	Supunerea spre aprobare Consiliului Local Hereclean a studiului de fundamentare	30 aprilie 2023	Consiliul Local Hereclean
<b>Aprobarea concesiunii serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale</b>			
10	Intocmirea proiectului de hotărâre și a rapoartelor de specialitate pentru aprobarea concesiunii	2 zile	Primar, Secretar, compartiment de specialitate din cadrul



	serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale de către Consilul Local Hereclean		aparaturii de specialitate al Primarului comunei Hereclean
11	Supunerea spre aprobare Consiliului Local Hereclean a concesiunii serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale	30 aprilie 2023	Consiliul Local Hereclean
<b>Întocmirea documentației de atribuire</b>			
12	Întocmirea documentației de atribuire	5 zile	Achizitii Nord SRL, compartiment de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al Primarului comunei Hereclean
<b>Organizarea și desfășurarea licitației publice deschise</b>			
13	Aprobarea documentației de atribuire, întocmirea anunțului de publicare în MO a concesiunii, publicarea în MO a anunțului, respectiv pe site-ul propriu în termen de 2 zile de la publicarea în MO a anunțului concesiunii	10 zile	Achizitii Nord SRL, compartiment de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al Primarului comunei Hereclean
14	Intocmirea proiectului de hotărâre și a rapoartelor de specialitate pentru aprobarea Comisiei de licitație de către Consilul Local Hereclean	2 zile	Primar, Secretar, compartiment de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al Primarului comunei Hereclean
15	Supunerea spre aprobare Consiliului Local Hereclean a Comisiei de licitație	30 mai 2023	Consiliul Local Hereclean
16	Perioada solicitărilor de clarificări/răspunsurilor la solicitările de clarificări din partea ofertanților	45 zile	Achizitii Nord SRL, Comisie de licitație, compartimente de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al Primarului comunei Hereclean, proiectant
17	Primirea ofertelor	1 zile	Comisie de licitație, Achizitii Nord SRL
18	Sedinta de deschidere a ofertelor	1 zile	Comisie de licitație, Achizitii Nord SRL
19	Verificarea și evaluarea ofertelor	25-50 zile	Comisie de licitație, Achizitii Nord SRL
<b>Încheierea contractului de concesiune a serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale</b>			

20	Finalizarea procedurii de atribuire și încheierea contractului de concesiune	5 zile	Comisie de licitație, Achizitii Nord SRL
21	Executarea și monitorizarea contractului de concesiune	49 ani	Primar, Secretar, compartiment de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al Primarului comunei Hereclean, responsabil de contract

### 9. Riscuri identificate, probabilitatea de apariție/producere, impact, ierarhizare

#### Riscuri în executarea lucrărilor

Tipuri de risc		Probabilitatea de apariție/producere	Impact		
			1 (negativ scăzut)	2 (negativ mediu)	3 (negativ crescut)
Riscuri tehnice	Incompatibilitatea echipamentelor în condițiile în care în caietele de sarcini nu vor fi specificate caracteristici tehnice clare și definitorii pentru echipamentele necesare pentru re- realizarea investiției	Mica			
		Medie			X
		Mare			
Riscuri financiare	Subevaluarea costurilor de exploatare și de întreținere	Mica			
		Medie		X	
		Mare			
Riscuri sociale	Șomaj ridicat	Mica			
		Medie			
		Mare			X
Riscuri de forță majoră	Nerealizarea proiectului	Mica			X
		Medie			
		Mare			
Riscuri legale/ juridice	Schimbarea mai multor norme de reglementare, confirmarea la aceste schimbări putând aduce costuri suplimentare	Mica		X	
		Medie			
		Mare			

**Principalele riscuri identificate sunt urmatoarele:**

#### Riscuri în implementarea proiectului

- Lipsa de implicare a factorilor responsabili ai comunităților sau a membrilor comunității în punerea în operă a proiectului. Sunt unele proiecte de investiții publice care pot fi privite cu indiferența sau

chiar cu ostilitate de catre comunitatea locala, daca acestea sunt percepute ca fiind inutile sau contrar intereselor comunitatii. Interesul cetătenilor din zonă, față de acest proiect, este unul major, așteptat de zeci de ani. Prin urmare, apreciem că acest risc are o probabilitate foarte mică de apariție.

- Întârzieri în procedurile de achiziții publice. Astfel există riscul derulării cu întârziere a contractelor de furnizare servicii, bunuri sau lucrări. Birocrația și instabilitatea legislative privind achizițiile publice au determinat, în practică, intarzieri semnificative in atribuirea contractelor pentru servicii, bunuri sau lucrari. Riscul de nerespectare a graficului de organizare a procedurilor de achizitii poate aparea si ca urmare a influenței unor factori externi care să producă decalaje față de termenele stabilite inițial. Aceste condiții externe, necontrolabile prin proiect, pot fi determinate, de exemplu, de lipsa de interes a furnizorilor specializați pentru tipul de acțiuni ce vor fi licitate, refuzul acestora de a accepta condițiile financiare impuse de procedurile de licitație sau neconformitatea ofertelor depuse, aspecte care pot conduce la reluarea unor licitații și depășirea perioadei de contractare estimate.

- Apariția unor condiții meteorologice nefavorabile realizării lucrărilor de constructii montaj. Este un risc greu de cuantificat și este comun tuturor proiectelor de investiții. În cadrul eșalonării derulării activităților de execuție am ținut seama de faptul că iarna, condițiile de lucru sunt nefavorabile astfel încât în această perioadă se pot realiza, preponderent, activități de execuție de atelier, pregătiri de ansambluri și subansambluri etc. Schimbările climatice din ultimii ani au condus la dificultăți în proiectarea unor grafice de lucru în concordanță cu realitățile condițiilor meteorologice.

### **Riscuri de ordin tehnic**

- Neexecutarea lucrării la calitatea prevăzută în proiect Nerespectarea caracteristicilor si normelor tehnice si constructive prevazute in proiect. Abaterile de la caracteristicile tehnice prevazute in proiect sau de la normele in vigoare reprezinta un risc important pentru implementarea unui proiect de investitii publice, in special in contextul finantarii europene. Obiectivul este ca lucrarea finala sa respecte intocmai proiectul tehnic, iar daca pe parcursul derularii proiectului se impun, din motive externe solicitantului sau constructorului eventuale modificari ale solutiei tehnice, acestea trebuie te-meinic fundamentate si justificate.

- Neexecutarea lucrării în timpul și cu costurile stabilite Nerespectarea de către constructor a graficului de timp aprobat, în quantumul financiar stipulat în contractul de lucrări constituie un risc important în punerea în operă a proiectelor de investiții publice. Din practică, s-a constatat că motivul principal al întârzierii recepției lucrărilor de investiție se datorează unei proaste corelații între condițiile financiare și de timp prevăzute în documentele de licitație și posibilitățile reale ale antreprenorilor.

### **Riscul de operare**

Atribuirea unei concesiuni de lucrări sau de servicii implică întotdeauna transferul către concesionar a unei părți semnificative a riscului de operare de natură economică, în legătură cu exploatarea lucrărilor și/sau a serviciilor respective.

Se consideră că o parte semnificativă a riscului de operare a fost transferată atunci când pierderea potențială estimată suportată de concesionar nu este una neglijabilă.

Riscul de operare este riscul care îndeplinește, în mod cumulativ, următoarele condiții:

- a) este generat de evenimente care nu se află sub controlul părților la contractul de concesiune;
- b) implică expunerea la fluctuațiile pieței;
- c) ca efect al asumării riscului de operare, concesionarului nu i se garantează, în condiții normale de exploatare, recuperarea costurilor investițiilor efectuate și a costurilor în legătură cu exploatarea lucrărilor sau a serviciilor.

În sensul aliniatului precedent, riscul de operare poate consta în:

- a) fie riscul de cerere - riscul privind cererea reală pentru lucrările sau serviciile care fac obiectul concesiunii de lucrări sau de servicii;
- b) fie riscul de ofertă - riscul legat de furnizarea lucrărilor sau a serviciilor care fac obiectul concesiunii de lucrări sau al concesiunii de servicii, în special riscul că furnizarea serviciilor nu va corespunde cererii. Riscul de ofertă poate fi împărțit în riscul de lucrare și riscul operațional legat de disponibilitatea serviciilor atunci când lucrarea și operarea constituie cele două mari faze ale proiectului de concesiune;
- c) fie ambele riscuri, de cerere și de ofertă

În situația de față se transferă întreg riscul de operare concesionarului, iar autoritatea contractantă/concedentul nu se obligă la nici o plată pentru operarea sistemului de distribuție către concesionar.

## 10. Concluzii și recomandări

Având în vedere concluziile studiului de fundamentare a deciziei de concesionare:

- prin concesionare se transferă întreg riscul de operare concesionarului, iar autoritatea contractantă/concedentul nu se obligă la nici o plată pentru operarea sistemului de distribuție către concesionar;
- concesionarea și implicit realizarea investiției va îmbunătăți condițiile de viață pentru populație, va asigura accesul la servicii de bază și protejarea mostenirii naturale din spațiul rural în vederea realizării unei dezvoltări durabile;
- investiția se va realiza prin cofinanțare de către concedent și concesionar, cota parte minimă propusă a concesionarului este de **10,0%** fara TVA, din valoarea investiției;
- procedura de atribuire are ca obiect concesionarea serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale în localitățile aparținătoare comunei Hereclean, dar și proiectarea și executia lucrărilor aferente investiției " Înființarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale în com. Hereclean, jud. Sălaj";
- concesionarea serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale se va face pentru o redevență minimă de 1 – 2 – 3 % din veniturile realizate cu serviciul de distribuție a gazelor naturale;
- procedura de atribuire a contractului de concesiune va fi licitație publică deschisă;
- concesionarea se va face pe o perioadă maximă de **49 de ani**;
- durata ramasă necesară realizării procesului de concesionare este între 130-160 de zile.
- beneficiile mai sus menționate generează creșterea flexibilității în operare a sistemului de distribuție, îmbunătățind integritatea și siguranța în exploatare a acestuia și implicit creșterea eficienței energetice,

**Propun concesionarea serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale în comuna Hereclean, județul Sălaj**

## 11. Definiții:

În conformitate cu prevederile art. 5 din Legea nr. 100/2016, în cuprinsul prezentului studiu, termenii și expresiile de mai jos semnifică după cum urmează:

- a) bunuri accesorii lucrărilor și serviciilor ce fac obiectul contractului de concesiune - bunurile care sunt puse la dispoziția concesionarului de către autoritățile/entitățile contractante, cu condiția ca acestea să fie necesare pentru executarea lucrărilor sau furnizarea serviciilor;
- b) candidat - orice operator economic care a depus o solicitare de participare sau care a fost invitat să participe la o procedură de atribuire a unei concesiuni;
- c) cifra totală de afaceri a concesionarului - cifra de afaceri generată de concesionar pe întreaga durată a contractului de concesiune, fără TVA;
- d) concesionar - operator economic căruia i-a fost atribuită o concesiune;
- e) concesiuni - contracte de concesiune de lucrări sau de concesiune de servicii;
- f) lucrare - rezultatul unui ansamblu de lucrări de construcții de clădiri sau de geniu civil, care poate îndeplini prin el însuși o funcție economică sau tehnică;
- g) contract de concesiune de lucrări - contract cu titlu oneros, asimilat potrivit legii actului administrativ, încheiat în scris, prin care una sau mai multe autorități/entități contractante încredințează executarea de lucrări unuia sau mai multor operatori economici, în care contraprestația pentru lucrări este reprezentată fie exclusiv de dreptul de a exploata rezultatul lucrărilor care fac obiectul contractului, fie de acest drept însoțit de o plată;
- h) contract de concesiune de servicii - contract cu titlu oneros, asimilat potrivit legii actului administrativ, încheiat în scris, prin care una sau mai multe autorități/entități contractante încredințează prestarea și gestionarea de servicii, altele decât executarea de lucrări prevăzută la lit. g), unuia sau mai multor operatori economici, în care contraprestația pentru servicii este reprezentată fie exclusiv de dreptul de a exploata serviciile care fac obiectul contractului, fie de acest drept însoțit de o plată;
- i) contract pe termen lung - contractul de concesiune încheiat pe o durată de cel puțin 5 ani, care cuprinde durata de execuție a lucrărilor, dacă acesta are o componentă care constă în execuția de lucrări, precum și durata de prestare a serviciilor, stabilite astfel încât contractantul să obțină un profit rezonabil;
- j) costurile investițiilor efectuate - costurile de realizare a investițiilor ce se impun pe întreaga durată a concesiunii (care includ, după caz, costurile implicate în modificarea structurilor existente);
- k) costurile în legătură cu exploatarea lucrărilor sau serviciilor - costurile de operare și întreținere a lucrărilor sau serviciilor, costuri suportate de concesionar pe durata contractului;
- l) CPV - nomenclatorul de referință în domeniul achizițiilor publice, adoptat prin Regulamentul (CE) nr. 2.195/2002 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 noiembrie 2002 privind Vocabularul comun privind achizițiile publice (CPV);
- m) document al concesiunii - anunțul de concesionare, documentația de atribuire, precum și orice document suplimentar emis de autoritatea/entitatea contractantă sau la care aceasta face trimitere pentru a descrie sau a stabili elementele concesiunii sau ale procedurii de atribuire;
- n) documentația de atribuire - documentul concesiunii care cuprinde cerințele, criteriile, regulile și alte informații necesare pentru a asigura operatorilor economici o informare completă, corectă și explicită cu privire la cerințele autorității/entității contractante sau la elementele concesiunii, obiectul contractului și modul de desfășurare a procedurii de atribuire, inclusiv specificațiile tehnice sau documentul descriptiv, condițiile contractuale propuse, formatele și modul de prezentare a documentelor de către candidați/ofertanți, informațiile privind obligațiile generale aplicabile candidaților/ofertanților, studiul de fundamentare;
- o) drepturi exclusive - drepturi acordate de o autoritate competentă prin orice act legislativ sau act administrativ al cărui efect constă în limitarea exercitării unei activități relevante, dintre cele prevăzute în anexa nr. 2, la o singură entitate și care afectează capacitatea altor entități de a desfășura o astfel de activitate;
- p) drepturi speciale - drepturi acordate de o autoritate competentă prin orice act legislativ sau act administrativ al cărui efect constă în limitarea exercitării unei activități relevante, dintre cele prevăzute

- în anexa nr. 2, la două sau mai multe entități și care afectează substanțial capacitatea altor entități de a desfășura o astfel de activitate;
- q) execuția de lucrări - reprezintă fie exclusiv execuția, fie atât proiectarea, cât și execuția de lucrări în legătură cu una dintre activitățile prevăzute în anexa nr. 1, fie exclusiv execuția, fie atât proiectarea, cât și execuția unei lucrări sau realizarea prin orice mijloace a unei lucrări care corespunde cerințelor stabilite de autoritatea/entitatea contractantă care exercită o influență determinantă asupra tipului sau proiectării lucrării;
- r) închidere financiară - momentul la care concesionarul a încheiat contractele de finanțare cu instituțiile finanțatoare, în vederea obținerii resurselor financiare necesare realizării concesiunii;
- s) întreprindere publică - persoana juridică ce desfășoară activități economice și asupra căreia se exercită direct sau indirect, ca urmare a unor drepturi de proprietate, a participațiilor financiare sau a regulilor specifice prevăzute în actul de înființare a întreprinderii respective, influența dominantă a unei autorități contractante în sensul art. 9; prezumția de exercitare a influenței dominante se aplică în orice situație în care, în raport cu o astfel de persoană, una sau mai multe autorități contractante în sensul art. 9 se află, direct ori indirect, în cel puțin unul dintre următoarele cazuri: dețin majoritatea capitalului subscris, dețin controlul majorității voturilor asociate acțiunilor emise de întreprindere sau pot numi în componența consiliului de administrație, a organului de conducere sau de supraveghere mai mult de jumătate din numărul membrilor acestuia;
- t) lucrări de geniu civil - lucrările de construcții menționate în cadrul claselor 45.21, 45.23, 45.24 și 45.25 din anexa nr. 1, cu excepția celor care au ca obiect construcția de clădiri;
- u) mijloace electronice - echipamente electronice de procesare, inclusiv compresie digitală și stocare a datelor emise, transmise și recepționate prin cablu, radio, mijloace optice sau prin alte mijloace electromagnetice;
- v) ofertant - orice operator economic care a depus o ofertă în cadrul unei proceduri de atribuire;
- w) ofertă - actul juridic prin care operatorul economic își manifestă voința de a se angaja din punct de vedere juridic într-un contract de concesiune format din propunere financiară și propunere tehnică și care, împreună cu prevederile corespunzătoare ale documentației de atribuire, cuprinde condițiile în care se încheie contractul de concesiune;
- x) operator economic - orice persoană fizică sau juridică, de drept public ori de drept privat, sau grup ori asocieri de astfel de persoane, inclusiv orice asocieri temporară formată între două ori mai multe dintre aceste entități, care oferă în mod licit pe piață executarea de lucrări, furnizarea de produse ori prestarea de servicii, și care este/sunt stabilită/stabilite în:
- (i) un stat membru al Uniunii Europene;
  - (ii) un stat membru al Spațiului Economic European (SEE);
  - (iii) țări terțe care au ratificat Acordul privind Achizițiile Publice al Organizației Mondiale a Comerțului (AAP), în măsura în care contractul de concesiune de lucrări și contractul de concesiune de servicii atribuit intră sub incidența anexelor la Apendicele I al Uniunii Europene la acordul respectiv;
  - (iv) țări terțe care se află în proces de aderare la Uniunea Europeană;
  - (v) țări terțe care nu intră sub incidența pct. iii), dar care sunt semnatare ale altor acorduri internaționale prin care Uniunea Europeană este obligată să acorde accesul liber la piața în domeniul achizițiilor publice;
- y) organisme de drept public - orice entități, altele decât cele prevăzute la art. 9 lit. a), care îndeplinesc în mod cumulativ următoarele condiții: sunt înființate pentru a satisface nevoi de interes general, fără caracter comercial sau industrial, indiferent de forma de constituire sau organizare, au personalitate juridică și sunt finanțate, în majoritate, de către autoritățile prevăzute la art. 9 lit. a) sau de către alte organisme de drept public ori se află în subordinea, sub autoritatea sau în coordonarea ori controlul unei autorități prevăzute la art. 9 lit. a) sau ale unui alt organism de drept public ori mai mult de jumătate dintre membrii consiliului de administrație sau ai organului de conducere ori de supraveghere sunt numiți de către o autoritate prevăzută la art. 9 lit. a) sau de către un alt organism de drept public;
- z) persoane cu funcții de decizie - conducătorul autorității/entității contractante, membrii organelor decizionale ale autorității/entității contractante ce au legătură cu procedura de atribuire, precum și

- orice alte persoane din cadrul autorității/entității contractante ce pot influența conținutul documentelor concesiunii și/sau desfășurarea procedurii de atribuire;
- aa) scris(ă) sau în scris - orice ansamblu de cuvinte sau cifre care poate fi citit, reprodus și comunicat ulterior, inclusiv informații transmise și stocate prin mijloace electronice;
  - bb) servicii de interes general fără caracter economic - servicii furnizate fără contraprestație, cum ar fi cele care constituie prerogativele tradiționale ale statului, respectiv poliția, justiția și sistemele obligatorii de securitate socială, precum și alte servicii ce pot fi calificate ca fiind fără caracter economic, potrivit criteriilor din jurisprudența Curții de Justiție a Uniunii Europene;
  - cc) Sistem electronic de achiziții publice - SEAP - desemnează sistemul informatic de utilitate publică, accesibil prin internet, la o adresă dedicată, utilizat în scopul aplicării prin mijloace electronice a procedurilor de atribuire a contractelor de concesiune;
  - dd) solicitare de participare - solicitare transmisă de operatorul economic împreună cu documentele necesare în vederea îndeplinirii cerințelor de calificare în prima etapă în cadrul unei proceduri de dialog competitiv;
  - ee) specificații tehnice - cerințe, prescripții, caracteristici de natură tehnică ce permit fiecărui serviciu sau fiecărei lucrări să fie descris(ă), în mod obiectiv, într-o manieră corespunzătoare îndeplinirii necesității autorității/entității contractante;
  - ff) stat membru - orice stat membru al Uniunii Europene sau al Spațiului Economic European;
  - gg) subcontractant/subantreprenor - orice operator economic care nu este parte a unui contract de concesiune și care execută anumite părți ori elemente ale lucrărilor/serviciilor, răspunzând în fața contractantului de organizarea și derularea tuturor etapelor necesare în acest scop. Punerea la dispoziție a unui utilaj sau furnizarea de materiale/bunuri în cadrul unui contract de concesiune nu este considerată subcontractare în sensul prezentei legi;
  - hh) tarif de utilizare - tarif plătit direct de utilizatorii finali pentru serviciul furnizat de către concesionar;
  - ii) TFUE - Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene;
  - jj) tratate - Tratatul privind Uniunea Europeană și Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene;
  - kk) zile - zile calendaristice, cu excepția cazurilor în care se prevede expres că sunt zile lucrătoare.

Sursa informațiilor: google maps, strategia de dezvoltare a comunei Hereclean 2021 – 2027, Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, HG nr. 209/2019 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, SF întocmit de către SC Gazmind SRL privind înființarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale în com. Hereclean, jud. Sălaj.

## CUPRINS

1. Prezentare .....	2
2. Descrierea serviciului de utilitate publică de distribuție a gazelor naturale .....	4
3. Motivele de ordin economic, financiar, social și de mediu, care justifică acordarea concesiunii .....	6
4. Investițiile necesare pentru construcție, dezvoltare sau extindere .....	8
5. Nivelul minim al redevenței .....	11
6. Modalitatea de acordare a concesiunii .....	12
7. Durata estimată a concesiunii .....	13
8. Termenele previzibile pentru realizarea concesiunii .....	14
9. Tipuri de risc, probabilitatea de apariție/producere, impact .....	16
10. Concluzii și recomandări .....	18
11. Definiții .....	19