

PROCES VERBAL

Încheiat azi, 30.12.2020 la sediul Primăriei comunei Marca, cu ocazia ținerii ședinței ordinare a Consiliului local, la care participă un număr de 10 consilieri locali, primarul comunei, secretarul general al comunei și consilierul personal al primarului. Absentează nemotivat domnul consilier Costruț Pavel.

Doamna Gozman-Pop Cristina Mariana, în calitate de secretar general al comunei Marca, informează Consiliul local că ședința este legal constituită pentru ordinea de zi stabilită. Doamna secretar general supune spre aprobare procesul verbal al ședinței anterioare, acesta fiind aprobat cu unanimitate de voturi. Deoarece președintele de ședință ales prin HCL nr. 39 din 11 noiembrie 2020 privind alegerea președintelui de ședință pentru lunile noiembrie și decembrie ale anului 2020 și luna ianuarie a anului 2021 absentează, propune alegerea unui nou președinte de ședință care va conduce lucrările ședinței de consiliu local din data de 30 decembrie 2020, în persoana domnului consilier Lonte Ioan.

Se supune la vot propunerea doamnei secretar general, adoptându-se cu unanimitate de voturi **Hotărârea nr. 52/2020 privind alegerea președintelui de ședință pentru a conduce lucrările ședinței de consiliu local din data de 30 decembrie 2020.**

Domnul Lonte Ioan, în calitate de președinte de ședință, este invitat să preia conducerea lucrărilor ședinței și propune spre aprobare, următoarea

ORDINEA DE ZI:

1. **Proiect de hotărâre privind aprobarea implementării proiectului de investiție „Înființare rețea inteligentă de distribuție a gazelor naturale în Comuna Marca, județul Sălaj”**
2. **Probleme curente**

Ordinea de zi este aprobată cu unanimitate de voturi.

Se trece la punctul 1 al ordinii de zi și se cer discuții.

Doamna Gozman-Pop Cristina Mariana menționează că în prezent, Comuna Marca se află în prima fază de aprobare întocmire elaborare studiu de fezabilitate. Începând cu art. 5 din proiectul de hotărâre sunt prevăzuți pași în față pe care trebuie să îi facem pentru această procedură, cu mențiunea că în hotărâre se va înlocui termenul de „concesionar” cu termenul „viitorul concesionar”, deoarece în prezent nu avem un concesionar.

Domnul primar propune ca proiectul de hotărâre să fie supus la vot cu modificarea amintită de doamna secretar, anume înlocuirea termenului de „concesionar” cu termenul „viitorul concesionar”.

Nemaifiind discuții, se supune la vot proiectul de hotărâre aflat la punctul 1 al ordinii de zi, adoptându-se cu unanimitate de voturi **Hotărârea nr. 53/2020 privind aprobarea implementării proiectului de investiție „Înființare rețea inteligentă de distribuție a gazelor naturale în Comuna Marca, județul Sălaj”.**

Se trece la probleme curente.

Domnul Bădăcean Cosmin-Ioan informează că a fost împreună cu domnul Lazoc Ioan-Mitică pentru a vedea cum se lucrează la drumul comunal DC 95 Marca-Marca-Hută. Propune să nu se care material pe drum când este moale, deoarece s-au făcut ogașe pe porțiunea de drum care deja a fost reparată anii trecuți. Ajungem în situația ca pentru a repara 200 de metri de drum, să distrugem mai mult de un km de drum deja reparat, deoarece se poartă material când este drumul moale.

Nemaifiind discuții, ședința ia sfârșit.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
LONTE IOAN

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL GENERAL,
GOZMAN-POP CRISTINA MARIANA

ÎNTOCMIT,
PURCAR PAUL



ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MARCA

**HOTĂRÂREA NR. 52
din 30 decembrie 2020**

privind alegerea președintelui de ședință pentru a conduce lucrările ședinței de consiliu local din data de 30 decembrie 2020

Consiliul local al comunei Marca, județul Sălaj, întrunit în ședință ordinară;

Având în vedere:

- referatul de aprobare privind alegerea președintelui de ședință pentru a conduce lucrările ședinței de consiliu local din data de 30 decembrie 2020 nr. 6389 din 30.12.2020
- raportul compartimentului de specialitate nr. 6390 din 30.12.2020;
- avizul comisiilor de specialitate din cadrul consiliului local;
- prevederile art. 123 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;
- prevederile art. 11 din Anexa care face parte integrantă din H.C.L. privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Consiliului local al Comunei Marca

În temeiul prevederilor art. 139, alin. (1), coroborat cu art. 196, alin. (1), lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. (1) Dl. Lonte Ioan este ales pentru a conduce lucrările ședinței de consiliu local din data de 30 decembrie 2020, urmând să semneze hotărârile adoptate de acesta.

(2) Dl. Lonte Ioan, în calitate de președinte de ședință, exercită atribuțiile prevăzute de art.123, alin (4) din OUG 57/2019 privind codul administrativ.

Art.2. Prezenta hotărâre se comunică la:

- Instituția Prefectului - Județul Sălaj;
- Domnii consilieri;
- Consilierul ales;
- Primarul comunei Marca;
- Cetățenii comunei prin afișaj și publicare pe pagina web a comunei;
- Dosar hotărâri.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
LONTE IOAN



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL,
GOZMAN-POP CRISTINA MARIANA



ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MARCA

HOTĂRÂREA NR. 53

din 30 decembrie 2020

privind aprobarea implementării proiectului de investiție „**Înființare rețea inteligentă de distribuție a gazelor naturale în Comuna Marca, județul Sălaj**”

Consiliul Local al comunei Marca, județul Salaj întrunit în ședință de lucru de îndată;

Având în vedere prevederile :

- referatului de aprobare nr. 6335 din 28.12.2020 al Primarului comunei Marca;
- raportului viceprimarului nr. 6337 din 28.12.2020;
- avizul comisiilor de specialitate din cadrul consiliului local;
- art. 44 alin.(1) din Legea nr.273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 1 alin.(2), art. 3, art. 4, art. 5 alin. (1), lit. „ii” și alin. 2 din H.G. nr. 907 din 29 noiembrie 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;
- TITLUL II - Gazele naturale din Legea nr. 123 din 10 iulie 2012 a energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 74 alin.(1) privind Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, aprobate prin Ordinul nr. 89 din 10 mai 2018;
- Legea nr.98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare.
- HG 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice;

În conformitate cu prevederile art. 129 alin. (2) lit. „b” coroborate cu alin. (4) lit. „d” din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

În temeiul prevederilor art. 134, alin. (4), art. 139 alin. (3) lit. „e” și art. 196 alin.(1) lit. „a” din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă nota conceptuală cu nr. 6333 din 28.12.2020 și tema de proiectare cu nr. 6334 din 28.12.2020, aparținând etapei I a documentației tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, conform anexelor nr. 1 și 2 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă realizarea obiectivului de investiții „**Înființare rețea inteligentă de distribuție a gazelor naturale în Comuna Marca, județul Sălaj**”, în satele Marca, Șumal, Leșmir și Porț.

Art.3.(1) Se aprobă elaborarea Studiului de fezabilitate pentru realizarea obiectivului de investiții „**Înființare rețea inteligentă de distribuție a gazelor naturale în Comuna Marca, județul Sălaj**”, în satele Marca, Șumal, Lesmir și Porț;

(2) Achiziționarea serviciilor referitoare la elaborarea Studiului de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „**Înființare rețea inteligentă de distribuție a gazelor naturale în Comuna Marca, județul Sălaj**”, se va realiza în conformitate cu prevederile legale;

(3) Finanțarea cheltuielilor necesare elaborării studiului de fezabilitate se asigură din buget local.

Art.4. Aprobarea înființării rețelei inteligente de distribuție a gazelor naturale în Comuna Marca, județul Sălaj, în satele Marca, Sumal, Lesmir și Port.

Art.5. Se aproba constituirea și concesionarea Serviciului public de „Înființare rețea inteligentă de distribuție a gazelor naturale în Comuna Marca, județul Sălaj”, în satele Marca, Sumal, Lesmir și Port.

Art.6. Se aprobă punerea la dispoziția viitorului concesionar, cu titlu gratuit, a terenurilor proprietate publică locală ocupată de obiectivele sistemului de distribuție a gazelor naturale precum și pentru realizarea lucrărilor de execuție, operare, întreținere, reparații – conform dispozițiilor art. 138, alin. 1, lit. d) din Legea nr. 123/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale pe toată durata concesiunii.

Art.7. Se aprobă punerea la dispoziția viitorului concesionar cu titlu gratuit, a terenurilor necesare organizării de șantier pe durata realizării investițiilor.

Art.8. Se aprobă punerea la dispoziția viitorului concesionar cu titlu gratuit, a terenului necesar pentru amplasarea stației de reglare măsurare pe durata concesiunii.

Art.9. Se aproba conform prevederilor art 109 din Legea nr 123/2012 a energiei electrice si a gazelor naturale – dreptul de uz si servitute al viitorului concesionar al rețelei de distribuție, asupra terenurilor și a altor bunuri proprietate publică pe durata concesiunii pentru:

- a) dreptul de uz pentru executarea lucrărilor necesare în vederea realizării, reabilitării sau modernizării obiectivelor/sistemelor;
- b) dreptul de uz pentru asigurarea funcționării normale a capacității prin efectuarea reviziilor, reparațiilor și a intervențiilor necesare;
- c) dreptul de servitute legală de trecere subterană, de suprafață sau aeriană pentru instalarea de rețele, de conducte, de linii sau de alte echipamente aferente obiectivelor/sistemelor și pentru accesul la locul de amplasare a acestora;
- d) dreptul de a obține restrângerea sau încetarea unor activități care ar putea pune în pericol persoane și bunuri;
- e) dreptul de acces la utilitățile publice

Art.10. Atestăm faptul ca localitățile Marca, Sumal, Lesmir și Port aparțin comunei Marca, județul Salaj și nu fac obiectul vreunei proceduri de reorganizare administrativ teritorială, nu au avut cota de gaze și nu există lucrări de gaze executate până în acest moment pe raza comunei.

Art.11. Menționăm faptul că terenurile necesare acestei investiții și care se vor pune la dispoziția viitorului concesionar cu titlu gratuit, aparțin domeniului public al comunei Marca, județul Sălaj.

Art.12. Primarul comunei prin compartimentele de specialitate va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.13. Prezenta hotărâre se comunică cu:

- Instituția Prefectului - Județul Sălaj;
- Primarul comunei Marca;
- Compartiment buget, finanțe, contabilitate, impozite și taxe;
- Compartiment achiziții publice;
- Cetățenii comunei prin afișaj și publicare pe pagina web a comunei;
- Dosarul ședinței

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
LONTE IOAN




CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL,
GOZMAN-POP CRISTINA MARIANA



ROMÂNIA

anexa nr 1 la HCL nr 53/2020

JUDEȚUL SĂLAJ

COMUNA MARCA

PRIMAR

NR ÎNREG 6333 din 28.12.2020

NOTA CONCEPTUALA

Conform HG 209 din 3 aprilie 2019 publicată în Monitorul Oficial nr 284 din 15 aprilie 2019 o prima etapa în vederea inițierii procedurii de concesionare, în acest caz al sistemului de distribuție a gazelor naturale, o reprezintă aprobarea întocmirii studiului de fezabilitate prin hotărâri a consiliilor locale respective asociații administrative, care au la baza Nota conceptuală definită de HG 907/2016 ca fiind documentația întocmită de beneficiarul investiției în scopul justificării necesității și oportunității realizării unui obiectiv de investiții, finanțat total sau parțial din fonduri publice.

Prin Nota Conceptuală se evidențiază datele preliminare necesare implementării obiectivului de investiții propus și se prezintă informații cu privire la estimarea suportabilității investiției publice.

Conținutul cadru al Notei Conceptuale este prezentat în Anexa nr 1 din respectiva Hotărâre de guvern.

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

“Înființare rețea inteligentă de distribuție a gazelor naturale în comuna Marca, județul Sălaj”

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Finanțare prin POIM/859/8/2/ Dezvoltarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar) – Nu este cazul

1.4. Beneficiarul investiției

Comuna Marca

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

2.1. Scurtă prezentare privind:

a) Deficiențe ale situației actuale

Cercetarea actualelor rețele de distribuție de gaze naturale, precum și a profilului economic al unităților administrativ-teritoriale din România indică oportunități reale de extindere a rețelei. Aproape trei sferturi -72%, dintre Unitățile Administrativ-Teritoriale (UAT) din România nu sunt conectate la gaz. Conform datelor Institutului National de Statistica, 66% din populație (aproximativ 14,7 milioane de locuitori) are acces la gaz, dar, doar 44,2% sunt efectiv bransați la gaz.

În momentul de față localitățile comunei Marca dispun de rețele de alimentare cu electricitate, apă, canalizare, fibră optică dar nu există sistem de alimentare cu gaze naturale.

Pentru încălzire și prepararea apei calde se folosesc combustibili solizi (lemn și cărbune) iar pentru prepararea hranei se folosesc butelii pentru aragaz.

) Referindu-ne la consumul de lemn acesta ridică o serie de probleme. Pe de-o parte, deși este o resursă regenerabilă, lemnul este puternic poluant. Arderea se face, de cele mai multe ori, în sobe învechite și neperformante, ceea ce mărește riscul de poluare a mediului ambiental. De asemenea poată să îi scade gradul de ardere, reducându-i performanța energetică și generând emisii poluante în atmosferă cu efecte nocive asupra sănătății oamenilor. Totodată, performanța sa energetică variază foarte puternic, nu doar în funcție de esență, ci și de lot și de condițiile de depozitare. Arderea lemnului pentru încălzire în instalații precare, care sunt și cele mai des utilizate, perpetuează o altă practică, a încălzirii parțiale a locuințelor, care nu corespunde principiului eficienței energetice. Există alternative costisitoare pentru arderea controlată și completă a biomasei. Nu în ultimul rând, trebuie menționat faptul că piața lemnului este una foarte volatilă cu variații mari de preț de la o regiune la cealaltă și de la un anotimp la celălalt, cu riscuri mari de consum ilicit, lucru care generează un întreg lanț de efecte nefavorabile printre care chiar și obținerea lemnului la prețuri care perpetuează consumul inefficient.

) Referindu-ne la prepararea hranei folosind butelii cu gaz lichefiat, la o durată de folosire de circa două ore pe zi și ținând cont că valoarea unei încărcături de 12 kg este de 65 lei va rezulta pentru un an un consum de minim 520 lei.

b) Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții

- elementul evidențiat ca fiind cel mai important în alimentarea cu gaze naturale îl constituie disponibilitatea acestui combustibil, urmat într-o măsură aproape la fel de mare de preț, ușurința și confortul de a fi folosit.

- gazele naturale reprezintă resursa fosilă cu cel mai scăzut grad de poluare în raport cu celelalte hidrocarburi. Procesul de tranziție către o economie curată antrenează costuri suplimentare pentru consumatori. În acest context, gazele naturale pot deveni o bună resursă-suport în condiții de poluare cât mai scăzută.

- cererea de noi locuri de muncă prin atragerea de investitori care sunt în căutare de locații cu acces la utilități.

- se preconizează ca prețul pentru consumatorii casnici va scădea, printr-un mecanism clasic de reglare a pieței în condițiile creșterii ofertei din piață.

Decizia înființării sau extinderii rețelelor de gaz este dată în special de oportunitatea economică: potențialul segmentului nou de piață (densitatea populației, venituri și număr de locuitori), costurile și rata de amortizare a costurilor.

) *c) Impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții*

- stagnarea dezvoltării economice a comunei;
- stagnarea nivelului de trai și confort a populației din zonă.
- creșterea gradului de poluare;
- scăderea suprafețelor împădurite.

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus. – Nu este cazul

2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus. – Nu este cazul

) 2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții. – Nu este cazul

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției. – Nu este cazul

3. Estimarea suportabilității investiției publice

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

- costurile unor investiții similare realizate;
- standarde de cost pentru investiții similare.

Sistemul centralizat de alimentare cu gaze naturale al localităților cuprinde în cadrul obiectivului de investiții totalitatea obiectelor, construcțiilor și instalațiilor care asigură alimentarea cu gaze naturale, cu respectarea tuturor normelor tehnice în vigoare. Proiectarea și execuția unui sistem de alimentare cu gaze naturale sunt condiționate de o multitudine de condiții:

- caracteristicile geomorfologice ale terenului, formele de relief și clima;
- structura și capacitatea surselor de alimentare cu gaze naturale (sistemul de distribuție aflat în proximitate, sistemul național de transport, etc...);
- presiunea și debitul disponibil în punctele de racord;
- numărul de locuitori deserviți de viitorul sistem;
- gradul de dispersie sau concentrare a populației din localitățile beneficiare;
- condițiile economica-sociale de dezvoltare a localităților în următorii 20 de ani;
- perioada de utilizare a sistemelor de alimentare cu gaze naturale (30-40 de ani).

Toate aceste condiții determină diferențe în privința schemei tehnologice care va fi adoptată și a structurii construcțiilor și instalațiilor. La acestea se adaugă diversitatea materialelor, construcțiilor și instalațiilor, ce necesită a fi corelate cu condițiile concrete de amplasament.

O primă variantă pentru alimentarea cu gaze naturale a comunei Marca o reprezintă racordarea acesteia la Sistemul Național de Transport ceea ce presupune realizarea următoarelor obiective:

a) Racord de înaltă presiune - conducta de legătură între o ramură principală (conductă de alimentare din amonte, conductă de transport, conductă de distribuție a gazelor naturale) și o stație de măsurare sau o stație de reglare, măsurare, predare a gazelor naturale, care alimentează un sistem de distribuție, unul sau mai mulți clienți finali;

b) Stație de reglare, măsurare și predare a gazelor naturale - ansamblul instalațiilor de reducere și reglare a presiunii, măsurare a debitului, filtrare și odorizare, prin care gazul din conductele de transport intră în sistemul de alimentare; constituie un ansamblu de aparate, armături și accesorii montate într-o construcție proprie de tip cofret metalic sau termoizolant. Prin intermediul SRM-ului gazele trec din rețeaua de repartiție (presiune medie) în rețeaua de distribuție (presiune redusă sau presiune joasă).

c) Rețea de distribuție, respectiv ansamblul compus din conducte, instalații de reglare – măsurare, aparate și accesorii care funcționează la presiunea de lucru de până la 6 bari.

Având în vedere amplasarea comunei Marca, în imediata vecinătate a zăcămantului de țiței de la Suplacu de Barcău, există o a doua variantă de alimentare cu gaze naturale a comunei. SC OMV PETROM SA UPSTREAM ZONA DE PRODUCTIE CRISANA a emis Avizul tehnic de principiu nr

2914/15.07.2020 prin care oferă soluția tehnică de racordarea a comunei la SRM Parc 7 Suplacu de Barcău. Studiul de fezabilitate ce va fi elaborat va analiza cele două variante alegând-o pe cea optimă atât din punct de vedere tehnologic cât și financiar.

Estimarea costurilor

Lungimea totală a rețelei de distribuție în interiorul localităților este de cca 36 km și realizarea a cca 1271 racorduri.

Având în vedere costurile unor investiții similare realizate în această perioadă putem estima pentru rețeaua de gaz o valoare de 11152 mii lei. (2.28 mil eu)

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege.

Conform legislației în vigoare privind calculul onorariilor de baza (în acest caz e reprezentat de valoarea proiectului) sub forma de cote procentuale din valoarea de investiție pentru construcții noi, clasa II – a pentru investiții cu valoarea cuprinsă între 1 100 000 – 3 300 000 eu este de 4,25%. Rezultă pentru partea de proiectare o valoare de maxim 473960 lei.

Studiul de fezabilitate reprezintă ca valoare procentuală maxim 30% din valoarea proiectului rezultând astfel o valoare de **142188,09 lei**

3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate:

POIM/859/8/2/ Dezvoltarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale

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

Situația juridică a terenului ce urmează a fi ocupat de investiție.

Amplasamentele ce urmează a fi ocupate de componentele sistemului de distribuție gaze naturale aparțin atât domeniului public cât și domeniului privat. Conform Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, din 10.05. 2018 art 74 punctul 4) pentru situațiile de excepție (căi de acces private), soluțiile tehnice de alimentare cu gaze naturale se stabilesc de către operatorul sistemului de distribuție (OSD) , cu acceptul scris al proprietarilor acestora, prin care se acordă OSD dreptul de uz și servitute pentru conducte.

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

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Pentru realizarea investiției este necesară ocuparea următoarelor suprafețe de teren:

- **definitivă** – o suprafață de teren de circa 50 mp pentru amplasarea stației de reglare măsurare sau a stațiilor de măsurare

- **temporar** va fi ocupata suprafață de 25 ha pentru introducerea conductelor de gaze naturale.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Localitatea Marca este situată la limita vestică a județului Sălaj, pe DN19B, Nușfalău - Săcuieni. Datorită poziției sale geografice în cadrul județului, adică extremitatea vestică pe unde trec principalele căi de comunicație, satul Marca, beneficiază de următoarele căi: calea ferată Șimleu Silvaniei - Săcuieni Bihor – Oradea, șoseaua județeană Zalău - Șimleu Silvaniei - Oradea.

c) surse de poluare existente în zonă;

Sursele potențiale de poluare naturală din cadrul zonei de amplasare a comunei Marca sunt reprezentate de fenomene naturale cum ar fi: eroziunea solului - particule fine de sol, procesele naturale de emisie în atmosferă de particule vegetale - polen, ciuperci, mușgaiuri, spori s.a, incendii mase vegetale, descărcări electrice atmosferice, descompunerea materiilor organice animale și vegetale. Printre factorii cauzatori ai acestor fenomene menționăm: lipsa vegetației prin pășunatul excesiv, despăduriri, degradarea solurilor.

Scaderea industriei mari a dus temporar și la un aer mai curat, disciplina în construcții din ultimul deceniu a diminuat mult impactul șantierelor, dar între timp au apărut două noi elemente: creșterea înmatriculărilor de mașini vechi și incinerarea gunoaielor, acestea adugându-se celor deja consacrate care afectează calitatea atmosferei.

d) particularități de relief; - Nu este cazul.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

În momentul de față comuna Marca dispune sau are în curs de execuție rețele de alimentare cu electricitate, apă, canalizare, fibra optică, dar nu există sistem de alimentare cu gaze naturale.

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

în care pot fi identificate; - Nu este cazul.

g) posibile obligații de servitute;

Conform Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, din 10.05. 2018 (NTPEE/2018) art 74 punctul 4) pentru situațiile de excepție (căi de acces private), soluțiile tehnice de alimentare cu gaze naturale se stabilesc de către operatorul sistemului de distribuție (OSD) , cu acceptul scris al proprietarilor acestora, prin care se acordă OSD dreptul de uz și servitute pentru conducte.

Dreptul de uz și de servitute, cu privire la executarea lucrărilor necesare în vederea realizării, reabilitării sau modernizării obiectivelor/sistemelor, pentru asigurarea funcționării normale a capacității prin efectuarea reviziilor, reparațiilor și a intervențiilor necesare legală de trecere subterană, de suprafață sau aeriană pentru instalarea de rețele, de conducte, de linii sau de alte echipamente aferente obiectivelor/sistemelor și pentru accesul la locul de amplasare a acestora, de a obține restrângerea sau încetarea unor activități care ar putea pune în pericol persoane și bunuri, dreptul de acces la utilitățile publice, este stipulat în Legea nr 123/2012 cu modificările și completările ulterioare.

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

În acest moment nu au fost evidențiate asemenea cazuri dar, proiectarea și execuția rețelei de distribuție se va face cu respectarea distanțelor prevăzute în NTPEE/2018.

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

Amplasarea tuturor elementelor necesare realizării investiției se va efectua respectând legislația în vigoare, a specificațiilor menționate în Certificatul de Urbanism și Autorizațiilor A.N.R.E.

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

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

a) destinație și funcțiuni;

Rețeaua de distribuție ce urmează a fi proiectată va permite alimentarea cu gaze naturale a potențialilor consumatori industriali și casnici.

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

Din datele furnizate de UAT Marca pentru localitatea Marca rezulta un necesar de cca 2500 mc/h.

Lungimea celor două rețele ca să fie de aproximativ 36 km.

Conductele de gaze naturale din polietilena se vor poza la o adâncime de 0,9 m măsurata de la generatoarea superioara a conductei la suprafață solului. Adâncimea de pozare se poate reduce în cazuri speciale cu condiția montării conductelor în tub de protecție. Săparea săntului se face cu puțin timp înainte de montarea conductelor. Materialul tubular utilizat pentru execuția conductelor va fi în cea mai mare parte PE 100 - SDR 11, **SR EN 1555-2:2011**, (OL, PSL 1 L245- nu e cazul aici), **SR EN ISO 3183:2013**.

Conductele de polietilena se vor asambla prin procedeele:

- electrofuziune sau sudură cap la cap

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

Conform Codului tehnic al gazelor naturale durata de funcționare reprezintă intervalul de timp în care un obiectiv din sectorul gazelor naturale realizează scopul pentru care a fost construit în condiții de siguranță și de eficiență economică, conform reglementărilor în vigoare. Durata minimă de funcționare corespunde cu durata reglementată pentru amortizarea imobilelor corporale și necorporale utilizate în realizarea activității de distribuție și conform Anexei nr 2 din Ordinul nr 217 din anul 2018 modificat prin ordinal 207 din anul 2019 emis de Președintele ANRE este:

- conducte de distribuție din oțel (inclusiv instalații tehnologice, dotările și echipamentele aferente) – 30 ani;

- conducte de distribuție din polietilena (inclusiv instalații tehnologice, dotările și echipamentele aferente) – 40 ani;

- conducte colectoare și magistrale (inclusiv instalații tehnologice, dotările și echipamentele aferente) – 40 ani;

d) nevoi/solicitări funcționale specifice.

7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a:

– studiului de fezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții;

– expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente;

– unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate.

Potrivit prevederilor art. 104 alin. (2) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, procedura de concesionare poate fi inițiată de autoritățile administrației publice locale din unitățile administrativ-teritoriale sau asocieri ale acestora, prin reprezentantul împuternicit, în urma solicitării primite de la o persoană sau autoritate publică interesată.

(2) În vederea inițierii procedurii de concesionare se parcurg următoarele etape:

a) aprobarea întocmirii studiului de fezabilitate prin hotărâre/hotărâri a/ale consiliului/consiliilor local(e) vizat(e);

b) elaborarea studiului de fezabilitate de către un operator economic autorizat de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE) în conformitate cu prevederile legale;

c) studiul de fezabilitate este parte integrantă din documentația de atribuire a concesiunii;

d) întocmirea dosarului preliminar.

Data: 28.12.2020

Întocmit de Șumălaș Ioan



ROMÂNIA

anexa nr 2 la HCL nr 53/2020

JUDEȚUL SĂLAJ

COMUNA MARCA

PRIMAR

NR ÎNREG 6334 din 28.12.2020

TEMA DE PROIECTARE

ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE

ÎNFIINȚARE REȚEA INTELIGENTĂ DE DISTRIBUȚIE A GAZELOR NATURALE ÎN COMUNA MARCA, JUDEȚUL SALAJ

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

„Înființare rețea inteligentă de distribuție a gazelor naturale în comuna Marca, județul Sălaj”

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Finanțare prin POIM/859/8/2/ Dezvoltarea rețelelor inteligente de distribuție a gazelor naturale

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar) – Nu este cazul

1.4. Beneficiarul investiției

Comuna Marca

1.5. Elaboratorul temei de proiectare

Comuna Marca

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului

Situația juridică a terenului ce urmează a fi ocupat de investiție.

Amplasamentele ce urmează a fi ocupate de componentele sistemului de distribuție gaze naturale aparțin atât domeniului public cât și domeniului privat. Conform Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale, din 10.05. 2018 art 74 punctul 4) pentru situațiile de excepție (căi de acces private), soluțiile tehnice de alimentare cu gaze naturale se stabilesc de către operatorul sistemului de distribuție (OSD), cu acceptul scris al proprietarilor acestora, prin care se acordă OSD dreptul de uz și servitute pentru conducte.

2.2.Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propuse pentru realizarea obiectivului de investiții

Comuna Marca are în componența patru localități: Marca (reședința comunei), Port, Leșmir și Șumal . Localitatea Marca este situată la limita vestică a județului Sălaj, pe DN19B, Nușfalău - Săcuieni. Datorită poziției sale geografice în cadrul județului, adică extremitatea vestică pe unde trec principalele căi de comunicație, satul Marca, beneficiază de următoarele căi de acces: calea ferată Șimleu Silvaniei - Săcuieni Bihor – Oradea, șoseaua județeană Zalău - Șimleu Silvaniei - Oradea.

2.3.Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional

a) Racord de înalta presiune - conducta de legătură între o ramură principală (conductă de alimentare din amonte, conductă de transport, conductă de distribuție a gazelor naturale) și o stație de măsurare sau o stație de reglare, măsurare, predare a gazelor naturale, care alimentează un sistem de distribuție, unul sau mai mulți clienți finali;

b) Stație de reglare, măsurare și predare a gazelor naturale - ansamblul instalațiilor de reducere și reglare a presiunii, măsurare a debitului, filtrare și odorizare, prin care gazul din conductele de transport intră în sistemul de alimentare; constituie un ansamblu de aparate, armături și accesorii montate într-o construcție proprie de tip cofret metalic sau termoizolant. Prin intermediul SRM-ului gazele trec din rețeaua de repartiție (presiune medie) în rețeaua de distribuție (presiune redusă sau presiune joasă).

c) Rețea de distribuție, respectiv ansamblul compus din conducte, instalații de reglare – măsurare, aparate și accesorii care funcționează la presiunea de lucru de până la 6 bari.

Având în vedere amplasarea comunei Marca, în imediata vecinătate a zăcămantului de țiței Suplacu de Barcău, există o a doua variantă de alimentare cu gaze naturale a comunei. SC OMV PETROM SA UPSTREAM ZONA DE PRODUCTIE CRISANA a emis Avizul tehnic de principiu nr 2914/15.07.2020 prin care oferă soluția tehnică de racordarea a comunei la SRM Parc 7 Suplacu de Barcău.

Prezenta Temă de proiectare s-a elaborat în scopul realizării: Studiului de fezabilitate pentru înființare rețea inteligentă de distribuție a gazelor naturale în comuna Marca, județul Sălaj.

Data: 28.12.2020

Întocmit Șumal, la 28.12.2020

