



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea**

Nr. <sup>169/15</sup> din <sup>13/10</sup> ..... 2022

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. draft din .....2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de UAT ORLESTI cu sediul în loc. Orlesti, județ Vâlcea, prin PREMIER ENERGY SRL, înregistrată la APM Valcea cu nr. 10739/04.08.2021, în baza:

1. Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului
2. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
3. Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
4. Ordonanței de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,
5. Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr.2387/2011 pentru modificarea OM nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
6. OMMP nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
7. Legea apelor nr. 107/1996, art.48 și 54 cu modificările și completările ulterioare

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea în calitate de autoritate competentă pentru derularea etapei de încadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 16.09.2022 (p.v. CAT nr. 13707), și a consultării publicului interesat că proiectul: ” *EXTINDERE REȚEA DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA ORLESTI, JUD. VALCEA ȘI INSTALĂȚII DE RACORDARE*” propus a fi amplasat în loc. Orlesti, satele Orlesti și Procopoaia, județul Valcea, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

**Justificarea prezentei decizii:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private cu modificările și completările ulterioare:
  - ✓ anexa nr. 2-lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, punctul:
    - 13.a- orice modificări sau extinderi;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156; Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921  
e-mail : office@apmvl.anpm.ro



**Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016 / 679**

- proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare,

- proiectul propus nu intra sub incidenta art.48 si art.54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificari si completarile ulterioare

b) autoritatile prevazute in Comisia de Analiza Tehnica au prezentat in scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competentelor proprii, a faptului ca informatiile prezentate de titularul proiectului in cadrul evaluarii impactului asupra mediului respecta legislatia specifica;

d) luand in considerare punctele de vedere ale membrilor CAT si in conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr.292/2018 privind evaluarea impacutului anumitor proiecte publice si private asupra mediului

Justificarea deciziei etapei de incadrare in raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018 .

### **1.Caractesiticile proiectului**

a)Dimensiunea si conceptia intregului proiect

rezumatul proiectului:

Prezenta documentatie se refera la investitia **Extindere retea gaze naturale in comuna Orlesti, jud. Valcea si instalatii de racordare.**

**Lungimea conductei nou-proiectate PE 100 SDR 11 Dn 63mm va fi de 2054 m.**

Față de sistemul rutier existent conducta rețelei de distribuție se montează cu respectarea distanțelor normate față limita de proprietate. Conducta va fi montata în paralel cu axul căii de circulație al strazilor, șanțurile se vor executa astfel încât să fie respectate procedurile și distanțele de siguranța din NTPEE – 10.05.2018.

Consumatorii casnici ai gospodariilor individuale vor fi alimentați cu gaze naturale de redusă presiune ( 0,05....2 bar), prin intermediul unui racord echipat cu regulator de presiune (post reglare cap branșament).

Pentru delimitarea traseului conductei s-au efectuat masuratori topografice in zona si s-au determinat coordonatele in sistemul national de referinte **STEREO 70** a urmatoarelor repere:

NR CRT	TRONSON	NOD CUPLARE	NOD CAP RETEA	Lungime [m]	DN [mm]	COORDONATE [X(EST)/Y(NORD)]	
						CUPLARE	CAP RETEA
1	DN64 PRINCIPALA	10	10"	50	63	440448.7/367236.6	440449.0/367286.6
2	SCORSULUI	26	27	427	63	439226.4/365780.0	438864.0/365629.8
3	HELESTEULUI	40	41	56	63	439260.2/365149.9	439257.5/365206.9
4	DJ645 PRINCIPALA	128"	129	885	63	428235.3/368278.5	437778.3/369025.8
5	OMORACEA	124"	124"	250	63	438286.2/367082.6	438041.5/367129.7
6	LA ARIE	127	127'	153	63	438254.4/368142.8	438332.6/368235.1
7	VIIOR	50	50"	33	63	439326.8/364605.6	439360.8/364612.1
8	DOUA FANTANI	60	59	200	63	439306.5/364347.0	439496.6/364407.1
<b>TOTAL</b>				<b>2054</b>			

- planul de execuție. cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

*1) Executia santului pentru montajul conductei din polietilena. Acesta se va executa mecanizat si manual in functie de conditiile de lucru (intersectii cu alte instalatii subterane, spatiu de depozitare a pamantului excavat, etc)*



- 2) Montajul conductei din polietilena:
- realizarea firului conductei din PE prin procedeul de sudura prin electrofuziune cu mufe;
  - izolarea anticoroziva a partilor metalice ce devin îngropate folosind benzi din PE autoadezive;
  - pozarea pe pat de nisip a firului de conductă din PE in transee;
  - executia bransamentelor de gaze naturale cuplate la conductă din polietilena
  - sudarea capacelor la capetele conductei nou executate;
  - montarea dispozitivului pentru probe;
  - montarea mano-termometrului înregistrator si a unui manometru de control la dispozitivul de probe;
  - realizarea probei de rezistenta a conductei, cu aer, la presiunea de 4 bar timp de 1 ora.
  - realizarea probei de etanșitate la 2 bar timp de 24 h;

3) Astuparea santului conductei din PE;

- montarea firului trasor;
- asternerea peste conductă a unui strat de nisip de 10 cm;
- asternerea unui strat de pamant de cca 30 cm;
- montarea benzii de avertizare;
- umplerea cu pamant prin umectare si compactare in straturi de cate 20 cm;
- montarea rasuflatorilor deasupra pieselor de tranzitie.

b)cumularea cu alte proiecte existente si /sau planificate: -

c)utilizarea resurselor naturale, in special: agregate(nisip si pietris)

- biodiversitate: nu este cazul. Proiectul nu este amplasat in arie, ori in imediata apropiere a unei arii protejate

d)cantitatea si tipurile de deseuri/gestionate:

Deseurile rezultate sunt:

- cod 20 03 01 - deseuri municipale amestecate;
- cod 17 05 04 - deseuri de pamant si pietre

Deseurile vor fi preluate la comanda prin contract, de catre un prestator de servicii autorizat pentru colectarea acestor tipuri de deseuri.

In timpul functionarii conductei de distributie gaze natural nu se produc deseuri .

e) poluarea si alte efecte negative

o Surse de emisii in apa in faza de construire sunt:

In faza de construire

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții proiectate pot apărea următoarele surse potențiale de poluare a apelor:

- antrenarea particulelor fine de pământ în timpul execuției lucrărilor de terasamente
- scurgerile accidentale de uleiuri, carburanți, provenite de la utilajele care funcționează în perimetrele în care se acționează pentru realizarea lucrărilor.

In faza de functionare:

În perioada de operare, obiectivul nu se constituie ca o sursa de poluare pentru apele de suprafața si subterane.



○ Sursele de emisii in sol, subsol si ape freatiche in faza de construire sunt:  
- reprezentate de utilajele folosite la executia lucrărilor, existând riscul pierderilor accidentale de ulei sau combustibili, ca urmare a unor defectiuni tehnice;  
In perioada de operare a obiectivului: nu sunt surse de poluare a solului.

○ Sursele de emisii in aer in faza de construire sunt:  
- gazele de ardere provenite de la motoarele utilajelor  
In perioada de functionare obiectivul nu polueaza factorul de mediu aer.

○ Sursele de zgomot si vibratii in faza de construire sunt reprezentate de:  
- traficul rutier si functionarea utilajelor  
- activitățile desfășurate in perioada de executie în zonă pot constitui o sursă de zgomot.

f) riscuri de accidente majore/si sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice:

Faza de construire: proiectul nu presupune utilizarea sau stocarea pe amplasament de produse si/sau substante periculoase. Aprovizionarea utilajelor cu carburant in faza de construire se va realiza direct din statii de distributie carburanti

Faza de functionare: nu este cazul

g) riscurile pentru sanatatea umana privind:

- contaminarea apei- nu este cazul
- poluarea atmosferei – nu este cazul

## 2. Amplasarea proiectului:

a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor:

Conform Certificatului de urbanism nr. 13 din 05.07.2021 emis de Primaria Comunei Orlesti, terenul este situat intravilanul Comunei Orlesti .

Regimul economic:

Conform PUG este zona de circulatie rutiera

Folosinta actuala: neproductiv

Suprafata de teren intravilan 2082 mp .

b) bogatia , disponibilitatea , calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale , inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, zin zona si din subteranul acesteia- nu este cazul

c) capacitatea de absorbtie a mediului natural cu atentie speciala urmatoarelor zone:

- ✓ zonele umede – nu este cazul
- ✓ zonele costiere si mediul marin– nu este cazul
- ✓ zonele montane si forestiere – nu este cazul

d). Arii naturale protejate de interes national , comunitar, international- nu este cazul

e). Zone clasificate sau protejate conform legislatiei nationale in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice ; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national-zone protejate, zone de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor , precum si celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica- nu este cazul



- f). Zone in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri- nu este cazul
- g). Zone cu o densitate mare a populatiei- nu este cazul
- h). Peisaje si situri importante din punct de vedere istoric,cultural sau arheologic- nu este cazul

### 3. Tipurile si caracteristicile impactului potential

- a) importanta si extinderea spatiala a impactului cum ar fi:

- zona geografica care poate fi afectata: Proiectul va avea un impact redus asupra zonei geografice ,

Populatia si habitatele nu vor fi afectate de proiect

- dimensiunea populatiei care poate fi afectata: nu este cazul

- b) natura impactului – nu este cazul;

- c) natura transfrontaliera a impactului- nu este cazul

- d) intensitatea si complexitatea impactului – redusa si nesemnificativa.

- e) probabilitatea impactului: mica

- f) debutul, durata, frecventa si reversibilitatea impactului – reversibil, pe termen scurt si va avea caracter temporar, doar pe durata executiei lucrarilor.

- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate: nu este cazul

- h) posibilitatea de reducere efectiva a impactului: nu este cazul

**II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii adecvate-** nu este cazul. Proiectul nu intra sub incidenta OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare.

**III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii impactului asupra corpurilor de apa in conformitate cu decizia justificata privind necesitatea elaborarii studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa:**

- proiectul propus nu se supune reglementarii din punct de vedere al gospodarii apelor conform punctului de vedere emis de ABA Olt- Sistemul de Gospodarie a Apelor Valcea, inregistrat la APM Valcea cu nr.13091/06.09.2022 .

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- ✓ Lucrarile se vor realiza conform documentatiei tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare ;
- ✓ In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verficatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala «c) igiena, sanatate si mediu» in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta,cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)).

Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificarii.



### **Protecția apei la faza de construire:**

Se va evita perturbarea scurgerii naturale a apelor în perioada execuției și în cea de funcționare a obiectivului;

- Se va elimina pericolul poluării apelor subterane prin evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant .

### **Protecția apei la faza de funcționare: -**

#### **Protecția aerului la faza de construire:**

- inspecții tehnice auto la vehiculele de transport materiale de construcții
- procesele de construire (sapaturi, excavatii) generatoare de praf, vor fi reduse în perioadele de vant puternic

#### **Protecția aerului la faza de funcționare:** nu este cazul.

#### **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

Nivelul de zgomot la limita incintei nu va depăși 65 dB (A) conform SR 10009/2017 – Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant.

În cadrul activității nu se produc zgomote și vibrații care să aibă un impact semnificativ asupra mediului, dar vor fi luate măsuri pentru diminuarea acestora.

#### **Protecția solului și a subsolului la faza de construire:** în perioada de execuție, se vor lua următoarele măsuri:

- gospodărirea carburanților, se va face conform normativelor în vigoare;
- depozitarea deșeurilor se va face în pubele tipizate, amplasate în locuri accesibile, de unde vor fi preluate periodic de către serviciile de salubritate din zonă;

#### **Protecția solului și a subsolului la faza de funcționare: -**

**Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:** Proiectul nu este amplasat în arie, ori în imediata apropiere a unei arii protejate și nu afectează ecosisteme acvatice

**Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:** proiectul nu presupune utilizarea sau stocarea pe amplasament de produse și/sau substanțe periculoase. Aprovizionarea cu carburanți a utilajelor în faza de construire se face direct din stații de distribuție carburanți.

#### **Gestionarea deșeurilor**

- Deșeurile menajere precum și cele rezultate din activitatea de construire vor fi depozitate în pubele și eliminate prin operatorului de salubritate pe baza de contract de prestări servicii.
- Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor .
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșuri se va realiza cu respectarea strictă a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor
- Deșeurile (hartie/carton, plastic, sticlă, metale) se vor colecta selectiv, pe categorii și se vor preda operatorilor autorizați în vederea eliminării/valorificării acestora.

#### **Lucrări necesare organizării de șantier:**

Lucrările prevăzute în organizarea de șantier constau în utilizarea unei platforme pe care vor fi amplasate posibilele construcții provizorii (împrejmuire, containere birou, magazie, grup sanitar etc.).

-localizarea organizării de șantier: organizarea de șantier se va amplasa pe un teren disponibil pus la dispoziție de beneficiar cu amenajările necesare;

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier: impact nesemnificativ și de scurtă durată asupra factorilor de mediu;

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier: nu este cazul



- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: nu este cazul
- Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizarea proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica APM Valcea.
- Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivită prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificările și completările ulterioare.
- Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice ONG care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.
- Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanța odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.
- Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art.21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solocite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin(3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștință publicului a deciziei.
- Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plingerea prealabilă prevăzută la art.22 alin (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.
- Procedura de soluționare a plingerii prealabile prevăzută la art.22 alin(1) este și trebuie să fie gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.
- La finalizarea proiectului autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare.
- Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișate la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea);

- publicat de titular în ziar

Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat /potențial afectat.

Prezenta decizie conține 7 pagini, a fost întocmită în 3 exemplare.

