



**Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea**

Nr. 11814 din 09.09 2020

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. draft din .....2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC ENGIE ROMANIA SA cu sediul în București, bld. Marasești, nr.4-6 prin SC INSTPRO SRL cu sediul în *Dragasani, str. Traian, nr.30, jud. Valcea*, înregistrată la APM Valcea cu nr. 8466/30.06.2020, 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 04.09.2020 (pv cat nr.11565), și a consultării publicului interesat că proiectul: *"construire executie extindere retea gaze națurale pe Dn 90 mm, L=360 ml"* propus a fi amplasat în or. Balcești, str. Ion Mincu, nr.1-34, 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:
    - 10.b-proiecte de dezvoltare urbană incluse în anexa nr.2

**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 în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului 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.Caractisticile proiectului

a)Dimensiunea si conceptia intregului proiect

#### rezumatul proiectului:

In urma contractului de Cofinantare (contract de prestari servicii) nr.170015864 103.04.2020 emis de ENGIE ROMANIA SA Bucuresti ,cu valoarea de 166000,00 RON, se solicita extinderea retelei de distributie gaze naturale PE On 90 mm pe Str. Ion Mincu,Nr.1-34, existente in Orasul Balcesti , Jud. Valcea., in conformitate cu solutiile tehnice propuse de beneficiarul lucrarilor prin tema de proiectare.

Reteau de distributie gaze naturale compusa din conducta, din teava PEHD 100 SDR11, va avea lungimea totala de 360 m.

Valoarea investitiei este de 166 000,00 lei.

Perioada de implementare a proiectului este de 3 luni.

Reteaua de distributie gaze naturale va fi montata ingropat numai in domeniul public ( spatiul verde, trotuare , carosabil ) in toate situatiile care permit acest lucru in corelare cu celelalte retele de utilitati existente.

Reteaua de distributie gaze naturale din polietilena proiectata va fi montata subteran, adancimea minima de Ingropare a acestora este de 0,9 m de la generatoarea superioara a conductei.

La traversarea eventualelor canalizatii subterane, reseaua de distributie gaze naturale presiune redusa va fi protejata in tub de protectie din otel sau PE care va depasi intersectia cu min. 0.5 m de 0 parte si alta, iar distanta pe verticals intre conductele intersectate va fi de 20 cm.

Pe reseaua de distributie gaze naturale executata din polietilena se monteaza rasuflatori pentru spatii verzi sau pentru carosabil,

Avand in vedere ca tubulatura de polietilena folosita pentru executarea sistemelor de distributie

gaze se monteaza numai in sapatura, impune executarea unor lucrari de terasament, constand in saparea, respectiv umplerea santurilor, In care se vor monta conductele.

Pentru realizarea lucrarilor sus mentionate sunt necesare parcurgerea urmatoarelor operatiuni:

Identificarea traseului (operatie la care vor participa beneficiarul, proiectantul, constructorul si invitati din partea celorlalti destinatari de utilitati subterane existente in zona retelelor de distributie gaze proiectate), stabilindu-se prin



sondaje (unde este cazul) a coordonarii retelelor de distributie gaze fat a de celelalte retele edilitare subterane, constructii sau obstacole existente pe traseul proiectat.

Pichetarea traseului pentru reseaua de distributie gaze proiectata,

Asigurarea conditiilor de circulatie a pietonilor si vehiculelor in siguranta in zona in care se desfasoara lucrarile de sapatura.

Amenajarea terenului, desfacerea Inbracaminjilor pavajelor, aranjarea materialelor dislocate, etc.

Saparea propriu-zisa a santului, cu luarea masurilor pentru depozitarea provizorie a parnantului rezultat din sapatura sau transportul intregii cantitati a acestuia in depozitul de parnant.

Finisarea si netezirea santului.

Controlul calitativ al executiei santului.

Umplerea santului.

Refacerea pavajului (aducerea la starea initials).

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

c) **utilizarea resurselor naturale, in special:** pietris, nisip, etc.

- **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:

Pe durata de executie a retelei de distributie gaze naturale, deseurile rezultate sunt In cantitati mici. Acestea vor fi colectate diferentiat, pe tipuri: menajere, metal, lemn, etc., In containere corespunzatoare prin sarcina expresa a firmei constructoare.

La finalul lucrarilor, odata cu aducerea terenului la starea initiala, containerele cu deseuri colectate pe durata lucrarilor vor fi debarasate prin grija constructorului.

e) **poluarea si alte efecte negative**

❖ **Surse de emisii in apa in faza de construire sunt:** nu este cazul.

Proiectul nu propune modificari de cursuri de apa sau de teren , sau alte schimbari in hidrologia cursurilor de apa sau a acviferelor.

❖ **Surse de emisii in apa in faza de functionare sunt:**

In timpul procesul de distributie gaze naturale sii al functionarii retelei de distributie gaze naturale nu se utilizeaza apa rnenajera sau tehnologica.

Masurile care se iau prin proiectare exclud orice rise de poluare a apelor in procesul de distributie gaze naturale, chiar si in caz de avarii.

❖ **Sursele de emisii in sol, subsol si ape freatice in faza de construire sunt:-**

❖ **Sursele de emisii in sol, subsol si ape freatice in faza de functionare:**

Pe durata exploatarei conductei nu se produce poluarea solului, a subsolului sau a apelor freatice. Eventualele lucrari de reparatie la conducta de distributie se vor face respectand prevederile de refacere ~i redare a terenului folosintei avute inainte de reparatie.

❖ **Sursele de emisii in aer in faza de construire sunt:-**

- transportul materialului tubular (autovehicule grele)



- saparea mecanizata a santului
  - imbinarea Tevilor prin sudura electrica
- ❖ **Sursele de emisii in aer in faza de functionare :** -  
În perioada de exploatare, proiectul propus nu constituie o sursă majoră de poluare a atmosferei.
- ❖ **Sursele de zgomot si vibratii in faza de construire sunt reprezentate de:**
- exploatarea echipamentelor de la utilajele si mijloacele auto.
  - din traficul generat de lucrarile de constructie
  - lucrari in cadrul organizarii de santier
- ❖ **Sursele de zgomot si vibratii in faza de functionare:** Distributia gazelor naturale, prin conducta de polietilena ingropata in sol cca. 1m adancime, nu produce zgomot si nici vibratii.

**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:** intravilanul orasului Balcesti ,judetul Valcea, pe strazile mentionate , in spatiu public.

a) **utilizarea actuala a terenurilor:** -

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:** nu este cazul. Proiectul nu intra sub incidenta art. 48 si art. 54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare.

**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.

**Protectia apei la faza de construire :**



Masurile care se iau prin proiectare exclud orice risce de poluare a apelor in procesul de distributie gaze naturale, chiar si in caz de avarii.

▪  
**Protectia apei la faza de functionare: -**

**Protectia aerului la faza de construire:** sursele de impurificare a atmosferei asociate activitatilor care vor avea loc in perioada de executie in amplasamentul analizat sunt surse libere, deschise. ca urmare, nu se poate pune problema unor instalatii de captare - epurare - evacuare in atmosfera a aerului impurificat/gazelor reziduale.

- inspectii tehnice auto la vehiculele de transport materiale de constructii.
- procesele de construire (sapturi, excavatii) generatoare de praf, vor fi reduse in perioadele de vant puternic

**Protectia aerului la faza de functionare: -**

**Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:** masurile propuse pentru reducerea impactului produs de zgomot si vibratii asociate, vor consta in implementarea de tehnici si proceduri de control adecvate si in programe de intretinere pentru echipamentele folosite, pentru incadrarea emisiilor acustice in limite normale, operationale pentru zone industriale.

**Protectia solului si a subsolului la faza de construire:** in perioada de executie, se vor lua urmatoarele masuri:

- evitarea eventualelor scurgeri accidentale;
- curatarea si evacuarea scurgerilor de produse petroliere;
- asigurarea unui bun management al deeurilor, in care minimizarea generarii este un factor important

**Protectia solului si a subsolului la faza de functionare:** eventualele lucrari de reparatie la conducta de distributie se vor face respectand prevederile de refacere si redare a terenului folosintei avute inainte de reparatie.

**Protectia ecosistemelor terestre si acvaticice:** Proiectul nu este amplasat in arie, ori in imediata apropiere a unei arii protejate si nu afecteaza ecosisteme acvaticice

**Gospodaria substantelor si preparatelor chimice periculoase:** proiectul nu presupune utilizarea sau stocarea pe amplasament de produse si/sau substante periculoase. Aprovizionarea cu carburanti a utilajelor in faza de construire se face direct din statii de distributie carburanti.

**Gestionarea deeurilor**

- Deeurile menajere precum si cele rezultate din activitatea de constuire vor fi depozitate in pubele si eliminate prin operatorului de salubritate pe baza de contract de prestari servicii.
- Se va tine evidenta gestiunii deeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor .
- Gestionarea tuturor categoriilor de deeurii se va realiza cu respectarea stricta a Legii nr. 211/2011 privind regimul deeurilor
- Deeurile (hartie/carton, plastic, sticla, metale) se vor colecta selectiv, pe categorii si se vor preda operatorilor autorizati in vederea eliminarii/valorificarii acestora.

**Lucrari necesare organizarii de santier:**

Executia lucrarilor se va desfasura in succesiunea operatiilor procesului tehnologic de montare a conductei in conformitate cu prevederile din Ordinul ANRE nr. 89/ 10.05.2018,



"Norme tehnice pentru proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale".

Beneficiarul va asigura antreprenorului avizele, acordurile și autorizațiile necesare execuției lucrărilor în cadrul culoarului de lucru.

Organizarea execuției lucrărilor va avea următoarea succesiune tehnologică:

Predarea de amplasament, care se realizează prin marcarea traseului conductei, și a culoarului de lucru; Pregătirea culoarului de lucru;

Manipularea, depozitarea și transportul materialului tubular; Saparea șanțului pentru conductă;

Însurubirea materialului tubular; Îmbinarea tevelor;

Montarea conductei în șanț ;

Acoperirea șanțului conductei; Curățirea interioară a conductei;

Probarea conductei și a instalațiilor aferente; Recepționarea lucrărilor;

Cuplarea rețelei de distribuție în conductele de distribuție existente ; P.I.F. - punerea în funcțiune

- **localizarea organizării de șantier:** Se va face organizarea de șantier în incinta punctului de lucru existent, amplasată pe domeniul public în zona străzii Ion Mincu, loc. Balcești și va avea în vedere următoarele:

Asigurarea și procurarea de materiale și echipamente sunt efectuate de constructorul lucrării SC INSTPRO SRL DRAGASANI .

Racordarea provizorie la rețelele de utilități urbane nu este necesară.

Se vor utiliza grupuri sociale ecologice.

- **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, întrucât sursele sunt nedirijabile, libere la sol

- **dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:** nu este cazul

➤ Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a 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.



