



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Proiectul DECIZIEI ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.            din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **S.C OMV Petrom S.A.**, cu sediul în București, str. Coralilor, nr.22, sector 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Argeș cu nr.14950/26.06.2019, a completărilor cu nr.17559/25.07.2019, în baza:

- Legii nr. 292/2018 din 3 decembrie 2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

- Ordonanței de urgență a Guvernului nr.57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Argeș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **26.08.2019** ca proiectul „**Conducta la sonda 3641 Valcele Vest**”, propus a fi amplasat în com. Merisani, sat Valcelele, jud. Argeș,

**nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;**

**Justificarea prezentei deciziei:**

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

a) - proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 din 3 decembrie 2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa 2-*lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului*, pct.10 lit.i) și pct.13 lit.a);

b) Justificare în raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018:

**1) Caracteristicile proiectului:**

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

lucrările propuse se situează din punct de vedere administrativ în extravilanul localității Vâlcelele, comuna Merisani, județul Argeș; terenul pe care se vor realiza lucrările de construcții – montaj a tronsonului de conductă de amestec de la sonda 3641 Vâlcele Vest la Parc 14 are categoriile de folosință: curți-construcții și drum și aparține OMV Petrom S.A.; suprafața totală necesară pentru realizarea investiției este  $S=656 \text{ m}^2$ ; traseul conductei de amestec, în lungime totală de 97 m va avea ca punct inițial de cuplare, capul de pompare al sondei 3641 Vâlcele Vest, intersectează un drum de exploatare petrolieră și se va cupla în manifoldul existent al fostului Parcului 14; accesul la obiective se va realiza din drumurile petroliere existente în zonă, cu originea în DC 285 Vâlcelele – Brăteasca; la finalul lucrărilor de montaj-construcții, terenul ocupat temporar pentru realizarea conductelor va fi redat la categoria de folosință avută inițial;

conducta se va confecționa din oțel carbon L 290 N, tip SMLS (țevă trasă) cu diametrul exterior  $D \text{ ext. } = 88.9 \text{ mm}$  și grosimea de perete de  $t = 6.3 \text{ mm}$ ;

*condiții de operare* ale conductei sunt următoarele: debit maxim lichid:  $3 \text{ m}^3/\text{h}$ ; debit normal

pag.1/5

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES**



Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 200

E-mail: [office@apmaq.anpm.ro](mailto:office@apmaq.anpm.ro); <http://apmaq.anpm.ro>

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

lichid: 2 m<sup>3</sup>/h; debit minim lichid: 1 m<sup>3</sup>/h; debit maxim gaz: 300 Sm<sup>3</sup>/h; debit normal gaz: 290 Sm<sup>3</sup>/h; debit minim gaz: 200 Sm<sup>3</sup>/h; presiunea maximă de operare: 10 bar; presiunea normală de operare: 6 bar; presiunea minimă de operare: 5 bar; temperatura maxima de operare: 20°C; temperatura normala de operare: 15°C; temperatura minimă de operare: 10°C;

de proiectare ale conductei sunt următoarele: presiunea de proiectare: 25 bar; temperatura de proiectare: 40°C

*construcție:* conducta de amestec a sondei 3641 Vâlcele Vest se va monta îngropat la adâncimea de minim 1,1-1,5 m față de generatoarea superioară; pentru conductele montate în șanț deschis, se va alege o lățime de șanț de 0,35 m, iar culoarul de lucru va avea lățimea de 6 m; traseul conductei întâlnește un drum de exploatare, pe care îl va subtraversa în șanț deschis; lucrările se vor executa numai de către unități specializate, care dispun de mijloace tehnice de execuție și control corespunzătoare precum și de personal calificat pentru astfel de lucrări.

*succesiunea operațiilor* în perioada de execuție a lucrărilor de construcții-montaj a conductei va fi următoarea: predarea – preluarea amplasamentului de către proiectant la constructor în prezența beneficiarului pe baza unui proces verbal de predare-primire. constructorul are obligația să asigure materialele necesare marcării traseului; realizarea culoarului de lucru și investigarea acestuia privind existența de instalații subterane; 3) procurare material tubular (prin grija beneficiarului); transport material tubular (conductă oțel, armături, fittinguri, flanșe etc.); săparea șanțului și sprijinirea pereților unde este cazul; depozitarea pământului în partea opusă țevilor înșiruite; sudarea conductei pe tronsoane și asamblarea lor în fir sau sudarea în fir continuu; verificare calitate cordoane de sudură și emitere certificate de calitate; lansarea tronsoanelor în șanț; asamblare în fir continuu prin sudarea la poziție a tronsoanelor între ele; verificarea calității cordoanelor de sudură și emitere certificate de calitate; întregirea izolației anticorozive în zona sudurilor în zona sudurilor de poziție, după pregătirea prealabilă a locului de aplicare; verificarea cu detectorul a continuității izolației anticorozive și remedierea defectelor; întregirea izolației anticorozive în zona sudurilor; astuparea parțială a traseului conductei cu excepția îmbinărilor sudate; curățarea interiorului conductei; încercarea de rezistență hidraulică și înregistrarea pe diagramă a probei; verificarea la etanșeitate la presiunea de lucru; godevilarea conductei pentru calibrare și inspecție; umplerea șanțului în fir curent și montarea benzii avertizoare la cca. 50cm deasupra generatoarei superioare a conductei; recepția la terminarea lucrărilor; golirea conductei de apă; cuplarea conductei; pregătirea, punerea în funcțiune a conductei; astuparea șanțului în punctele de cuplare și refacerea stratului vegetal; DCVG la terminarea lucrărilor; GIS/ESRI la terminarea lucrărilor; recepția finală a lucrărilor și predarea „Cartii tehnice a construcției”.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate-cumularea cu alte proiecte – în zona de amplasare a obiectivului mai există și alte obiective specifice industriei de petrol și gaze; proiectul propus este aferent desființării construcțiilor unui obiectiv existent ;

c) utilizarea resurselor naturale- sol rezultat din excavare;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate –  
productia de deseuri: deseurile produse in timpul realizarii obiectivului de investitiei –deșeuri din ambalaje- hârtie și carton cod deșeu - cod 15 01 01; 20 0101;  
ambalaje din materiale plastice, cod deșeu 15 01 02; 20 01 3917 09 04–vor fi colectate selectiv in organizarea de santier si eliminate sau valorificate prin societati specializate /autorizate; deșeurile municipale amestecate ( menajere) rezultate cod deșeu - 20 03 01 vor fi colectate în trcipienti (pubele) speciale și vor fi preluate de echipele specializate de salubritate;



e) poluarea și alte efecte negative- praf și poluanții specifici arderii combustibilului (noxe), în perioada de construire (organizare de șantier);

-zgomotul și emisiile generate de utilajele/mijloacele de transport folosite în timpul realizării investiției;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice- riscul de producere a accidentelor, este diminuat (minim), dacă se respectă normele și tehnologiile specifice de lucru;

g) riscurile pentru sănătatea umană - riscul care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului este diminuat (minim), dacă se respectă normele și tehnologiile specifice de lucru și respectarea strictă a zonei amplasamentului;

## **2. Amplasarea proiectului:**

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: lucrările propuse se situează din punct de vedere administrativ în extravilanul localității Vâlcelele, comuna Merișani, județul Argeș; terenul pe care se vor realiza lucrările de construcții – montaj a tronsonului de conductă de amestec de la sonda 3641 Vâlcele Vest la Parc 14 are categoriile de folosință: curți-construcții și drum și aparține OMV Petrom S.A.; suprafața totală necesară pentru realizarea investiției este  $S=656 \text{ m}^2$ ; traseul conductei de amestec, în lungime totală de 97 m va avea ca punct inițial de cuplare, capul de pompare al sondei 3641 Vâlcele Vest, intersectează un drum de exploatare petrolieră și se va cupla în manifoldul existent al fostului Parcului 14;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - proiectul presupune utilizarea resurselor naturale din zona amplasamentului.

c) capacitatea de absorbție a mediului:

1. zonele umede – nu este cazul;

2. zonele costiere și mediul marin –nu este cazul;

3. zonele montane și cele împădurite: –nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; nu este cazul;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; proiectul presupune lucrări de refacere a calitatii mediului ( solul);

7. zonele cu o densitate mare a populației; investiția se va realiza la distanța minimă de aproximativ 350 m, față de locuințe (localitatea Vâlcelele);

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

## **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

a) importanța și extinderea spațială a impactului: se impun măsuri tehnice și organizatorice preventive pentru supravegherea funcționării obiectivului în limitele proiectate;

b) natura impactului; la limita proprietății va fi necesar să se respecte limitele maxime privind zgomotul și concentrațiile maxim admise ale substanțelor poluante în aer.

c) natura transfrontiera a impactului: nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului: prin realizarea proiectului impactul este



redus, local, pe perioada de realizare a lucrarilor;

e) probabilitatea impactului: redus;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: nu este cazul;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; proiectul propus este aferent desființării construcțiilor unui obiectiv existent ;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: utilizarea, exclusiv a unor echipamente și utilaje noi, conforme cu cele mai bune tehnologii existente, din punct de vedere tehnic; oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;

## **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

a) proiectul nu intersectează nici o arie naturală protejată de interes comunitar;

b) în zona de amplasare a obiectivului mai există și alte obiective specifice industriei de petrol și gaze.

c) proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică;

## **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: nu este cazul;**

### **Condiții de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:**

-respectarea proiectului avizat ;

-proiectantul este direct responsabil privind amplasarea conductei față de obiectivele aferente și de traseul acesteia;

- neafectarea factorilor de mediu pe durata realizării tuturor lucrărilor; amenajarea de spații corespunzătoare pentru colectarea deșeurilor menajere/tehnologice ( metalice, nemetalice) și eliminarea lor în condiții de siguranță pentru mediu;

- organizarea de șantier va cuprinde: locul de depozitare materiale, fixarea depozitului de pământ vegetal, protejarea pământului în vederea refolosirii, spații de colectare selectivă a deșeurilor rezultate din realizarea investiției (periculoase/nepericuloase, metalice/nemetalice), în vederea eliminării/valorificării, prin operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului, lor fără afectarea factorilor de mediu;

- se vor utiliza doar căile de acces și zonele de parcare stabilite pentru utilajele de lucru;

- depozitarea materialului tubular în interiorul culoarului de lucru al conductelor;

- acoperirea conductei se va realiza, în final, cu refacerea stratului de sol pe amplasament;

- protejarea solului decopertat și depozitat pe marginea șanțului pentru evitarea antrenării particulelor de praf în aer;

- se vor lua toate măsurile tehnice și organizatorice astfel încât să fie eliminate sursele continue de poluanți pentru sol, apele de suprafață sau apele subterane, pentru perioada de probe respectiv funcționarea obiectivului;

- la finalizarea lucrărilor de execuție, aveți obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului;

- se vor respecta condițiile impuse prin avizele eliberate de alte autorități;

- realizarea activității de golire (colectarea apelor spalate /uzate), curățare și valorificare a produsului din conductele existente, în condiții de siguranță pentru factorii de mediu;

-la decopertarea terenului, stratul de sol vegetal va fi depozitat separat în vederea refacerii calității și redării terenului în circuit după montarea subterană a conductei;

-colectarea și evacuarea în locuri special amenajate a deșeurilor rezultate;

-evacuarea corespunzătoare a lichidelor rezultate în urma curățării conductei existente în cisterne, transportate și vidanjate la cel mai apropiat parc.

pag.4/5



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ**

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax.0248 213 200

E-mail: [office@apmaq.anpm.ro](mailto:office@apmaq.anpm.ro); <http://apmaq.anpm.ro>

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

- realizarea operatiilor de golire /curățare a conductelor dezafectate, dupa caz, astfel incat sa nu fie afectati factorii de mediu;
- la finalizarea investitiei titularul proiectului va solicita autorizatie de mediu /revizuirea autorizatiei de mediu existente, dupa caz, pentru activitatile punctului de lucru aferent investitiei;
- anuntarea APM Arges la aparitia unor elemente noi neprevazute in documentatie;  
*măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodarire a Apelor* : 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 autoritatea competentă emitentă.

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, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 din 3 decembrie 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 instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie 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 nr. 292/2018 din 3 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite 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 cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea 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 plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 din 3 decembrie 2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
ing. Cristiana Elena **SURDU**

**SEF SERVICIU**  
**AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII,**  
ecolog Georgeta Denisa **MARIA**

**SEF SERVICIU**  
**CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU**  
dr.ec. Sorina-Cristina **MARIN**

**INTOCMIT,**  
Ing. Doru-Aurelian **BUTNARU**

**INTOCMIT,**  
geogr. Laurentiu **CONSTANTIN**

pag.5/5

