



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Proiectul DECIZIEI ETAPEI DE INCADRARE

Nr. din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **OMV Petrom S.A.**, cu sediul în București, str. Coralilor, nr.22, sector 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Argeș cu nr. 10057/22.04.2024, a completărilor cu nr.13466/11.06.2024, 16674/30.07.2024, 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 **05.08.2024** ca proiectul „**Conducte de injecție la sondele 1799 Oarja, 1529 Oarja, 1626 Oarja, 1527 Oarja, 2823 Oarja, 1588 Oarja**”, propus a fi amplasat în comuna Oarja, T15, P 297, 300, 301, T18, P459, 460, 464, 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 decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării 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);

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

1) Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

administrativ

lucrările vor fi realizate în Comuna Oarja, extravilan, Tarla 15, Parcela 297,300,301, Tarla 18, Parcela 459,460,464, județul Argeș. în extravilanul comunei; accesul la locația se realizează pe drumul petrolier, pietruit, existent, ce face legătura între sondele din zonă și pe drumul comunal. Pentru amplasarea noului obiectiv de investiție se ocupă o suprafață totală de 32773 mp; terenurile pe care se vor realiza lucrările de construcție în suprafață totală de 32773 mp aparțin: OMV Petrom - 19332mp (secția 1 Oarja, sonda 1991, sonda 1530 Oarja, sonda 1799 Oarja, sonda 1662 Oarja, sonda 2829 Oarja, sonda 1529 Oarja, sonda 1626 Oarja, sonda 1796 Oarja, sonda 1527 Oarja, sonda 1588, sonda 2823 Oarja, Proprietari privați - 4187mp), proprietari particulari, suprafața S=4187mp, astfel: Bilea Denisa Florentina, suprafața necesară S=665mp, Bilea Bianca Irina, suprafața necesară S=789mp, Bilea Denisa Florentina, suprafața necesară S=1776mp, Bilea Denisa Florentina, suprafața necesară S=443mp, Preda Victoria, suprafața necesară S=514mp; ; Comuna Oarja, suprafața S=9254mp. Suprafața de 9254 mp nu se va închiria, conducta va subtraversa drumul

comunal prin foraj orizontal si va fi amplasata in ambriza drumului; se va solicita acord de subtraversare drum comunal si aviz de utilizarea de drumuri comunale si de exploatare;

coordonatele in sistem Stereo 70: punct inceput proiect: E = 498698.761, N = 363655.109; punct final proiect E = 499780.033 N = 363424.630;

conducta va fi amplasata in afara fondului forestier la o distanta de aproximativ 3.2 Km fata de limita fondului forestier (conform mentiunilor elaborator memoriu de prezentare(SC Cornel & Cornel Topoexim SRL); lucrarile se realizeaza si in zona drumul comunal Conducta va subtraversa prin foraj orizontal dirijat etapele realizarii subtraversarii prin foraj orizontal:

Forajul orizontal dirijat : prin acest tunel forat, este introdusă conducta de oțel cu diametrul exterior de 180 mm (Ø6”); forajul orizontal dirijat se va executa în 3 etape (faze): *forajul tunelului pilot* ; *pozarea conductei* proiectate;in a treia fază conducta, înainte de tragerea conductei, se va șablona tunelul forat; la ieșire sablonul va fi înlocuit cu un cap de tragere legat la cuplajul de capăt al conductei; cuplajul de capat al conductei este conectat la garnitura de foraj și tras înapoi către punctul de intrare; atunci când apare conducta la punctul de intrare, aceasta a ajuns în poziția sa finală și în condiții de siguranță, iar instalarea este completă.

Sucesiunea operatiilor in perioada de executie a lucrarilor de constructii-montaj va fi urmatoarea: predarea - preluarea amplasamentului de catre proiectant la constructor in prezenta beneficiarului pe baza unui proces verbal de predare-primire. Constructorul are obligatia sa asigure materialele necesare marcarii traseului; realizarea culoarului de lucru si investigarea acestuia privind existenta instalatiilor subterane; procurarea materialului tubular izolat (prin grija OMV Petrom SA); transport material tubular (conducta fibra de sticla, armatura, fittinguri, flanse etc); saparea santului si sprijinirea peretilor unde este cazul; depozitarea pamantului in partea opusa tevilor insiruite; sudarea conductei pe tronsoane si ansamblarea lor in fir sau sudarea in fir continuu; verificare calitate cordoane de sudura si emitere certificate de calitate; lansarea tronsoanelor in sant; asamblare in fir continuu prin sudarea la pozitie a tronsoanelor intre ele; intregirea izolatiei anticorozive in zona sudurilor de pozitie, dupa pregatirea prealabila a locului de aplicare; verificarea cu detectorul a continuitatii izolatiei anticorozive si remedierea defectelor; intregirea izolatiei anticorozive in zona sudurilor; astuparea partiala a traseului conductei cu exceptia imbinarilor sudate; curatarea interiorului conductei; incercarea de rezistenta hidraulica si inregistrarea pe diagrama a probei; verificarea la etanseitate la presiunea de lucru; godevilarea conductei pentru calibrare si inspectie; umplerea santului in fir curent si montarea benzii avertizoare la circa 50 cm deasupra generatoarei superioare a conductei; receptia la terminarea lucrarilor; golirea conductei de apa; cuplarea conductei; pregatirea, punerea in functiune a conductei; astuparea santului in punctele de cuplare si refacerea stratului vegetal; GIS/ESRI la terminarea lucrarilor; receptia finala a lucrarilor si predarea “Cartii tehnice a constructiei”;

Conducta de injectie apa proiecta se va realiza din tevi din rasina epoxidica armate cu fibra de sticla (GRE), cu imbinari de capat pentru imbinare filetate tip mufa/ cep conice. Caracteristici: debit conducta colector de injectie: 68 m3/h; presiune de operare: 60÷80 barg; temperatura de operare: +5÷+30 °C; presiune de proiectare: 100 barg; temperatura de proiectare: -29 ÷ +70 °C; diametrul conductei - colector de injectie 6”; diametrul conductei - racord injectie sonda 3”; lungime colector de injectie: 1200 m; lungime racord injectie sonda 1799: 94 m; lungime racord injectie sonda 1529: 16 ; lungime racord injectie sonda 1626: 80 m; lungime racord injectie sonda 1527: 40 m; lungime racord injectie sonda 2823: 85 m; lungime racord injectie sonda 1588: 75 m;

conducta se va monta ingropat, cu o acoperire de minim 1.1 m fata de generatoarea superioara; lucrarile se vor executa numai de catre unitati specializate, care dispun de mijloace tehnice de executie si control corespunzatoare precum si de personal calificat pentru astfel de lucrari; durata de executie totala, estimata pentru realizarea lucrarilor, este de 10 saptamani; aducerea terenului dezafectat la conditiile initiale; astuparea santului se va executa manual si mecanizat. Astuparea se va face cu întreaga cantitate de pamant de la sapatura; este obligatorie refacerea stratului vegetal și aducerea terenului la condițiile inițiale de fertilitate; umplerea santului în anotimpul friguros se va face cu pamant neînghețat pe o grosime de cel puțin 15 cm de la generatoarea superioara. Tasarea pamantului înghețat este mult mai accentuată decât cea a pamantului neînghețat.

Umplerea santului cu materialul rezultat din saptura se va efectua pe zone de 20-30 m, avansand într-o singura directie (se poate trece de 30 m cand temperatura mediului nu variaza în 8 ore cu mai mult de 5 °C).

Pentru a avertiza de prezenta conductei, pe toata lungimea ei, se va poza o folie de polietilena cu inscriptia «Atentie produse petroliere», la inaltimea de 500 mm deasupra generatoarei superioare a conductei proiectate.

Organizarea de santier se va realiza la Parc 3 Oarja; antreprenorul va asigura dotarile minim necesare organizarii de santier: grup sanitar ecologic; cabina sef santier; cabina vestiar muncitori; spatiu de depozitare deseuri, prevazut cu habe etanse pentru colectarea selectiva a deseurilor si pentru depozitarea deseurilor feroase voluminoase sau a resturilor de beton contaminat cu hidrocarburi.

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;

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 deseuri - cod 15 01 01 (0,20t); 20 0101; materiale plastice, cod deseuri 15 01 02 (0,10t), din lemn cod deseuri 15 01 03(0,20t), ambalaje metalice cod deseuri 15 01 04(0,25t); deseuri de pamant, pietre altele decât cele specificate la 17 05 03 cod deseuri 17 05 04)-10 t)-vor fi colectate selectiv in organizarea de santier si eliminate sau valorificate prin societati specializate /autorizate; deșeurile municipale amestecate (menajere) rezultate cod deseuri - 20 03 01 (0, 50t) vor fi colectate în recipiente (pubele) speciale și vor fi preluate de echipele specializate de salubritate;

e) poluarea și alte efecte negative- praf si poluantii specifici arderii combustibilului(noxe), in perioada de construire (organizare de santier);

-zgomotul si emisiile generate de utilajele/mijloacele de transport folosite in timpul realizarii investitiei;

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), daca se respecta normele si tehnologiile specifice de lucru;

g) riscurile pentru sănătatea umană - riscul care ar putea afecta sanatatea populatiei si a mediului este diminuat (minim), daca se respecta normele si tehnologiile specifice de lucru si respectarea stricta a zonei amplasamentului;

2. Amplasarea proiectului:

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenului:** lucrarile vor fi realizate in Comuna Oarja, extravilan, Tarla 15, Parcela 297,300,301, Tarla 18, Parcela 459,460,464, judetul Arges. in extravilanul comunei; accesul la locatia se realizeaza pe drumul petrolier, pietruit, existent, ce face legatura intre sondele din zona si pe drumul comunal. Pentru amplasarea noului obiectiv de investitie se ocupa o suprafata totala de 32773 mp; terenurile pe care se vor realiza lucrarile de constructie in suprafata totala de 32773 mp apartin: OMV Petrom - 19332mp (sectia 1 Oarja, sonda 1991, sonda 1530 Oarja, sonda 1799 Oarja, sonda 1662 Oarja, sonda 2829 Oarja, sonda 1529 Oarja, sonda 1626 Oarja, sonda 1796 Oarja, sonda 1527 Oarja, sonda 1588, sonda 2823 Oarja, Proprietari privati - 4187mp), proprietari particulari, suprafata S=4187mp, astfel: Bilea Denisa Florentina, suprafata necesara S=665mp, Bilea Bianca Irina, suprafata necesara S=789mp, Bilea Denisa Florentina, suprafata necesara S=1776mp, Bilea Denisa Florentina, suprafata necesara S=443mp, Preda Victoria, suprafata necesara S=514mp; ; Comuna Oarja, suprafata S=9254mp. Suprafata de 9254 mp nu se va inchiria, conducta va subtraversa drumul comunal prin foraj orizontal si va fi amplasata in ambriza drumului; se va solicita acord de subtraversare drum comunal si aviz de utilizarea de drumuri comunale si de exploatare;

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; nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației; investiția se va realiza la distanța minimă de 269 m, față de locuințe;

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 maxime admise ale substanțelor poluante în aer.

c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului: prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de realizare a lucrărilor;

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 efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul nu intra sub incidența art.28 din Ordonanța 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;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: proiectul propus nu intra sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

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

a) În timpul realizării proiectului :

-respectarea proiectului avizat;

- proiectantul este direct raspunzator privind amplasarea conductei fata de obiectivele aferente si de traseul acesteia;
- neafectarea factorilor de mediu pe durata realizarii tuturor lucrarilor; amenajarea de spatii corespunzatoare pentru colectarea deseurilor menajere/tehnologice (metalice, nemetalice) si eliminarea lor in conditii de siguranta pentru mediu;
- punerea in siguranta a conductei existente (dupa realizarea investitiei), in vederea neafectarii factorilor de mediu, pana la dezafectarea acesteia;
- organizarea de santier va cuprinde: locul de depozitare materiale, fixarea depozitului de pamant vegetal, protejarea pamantului in vederea refolosirii, spatii de colectare selectiva a deseurilor rezultate din realizarea investitiei (periculoase/nepericuloase, metalice/nemetalice), in vederea eliminarii/valorificarii, prin operatori economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului, lor fara 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 masurile tehnice si organizatorice astfel incat sa fie eliminate sursele continue de poluanți pentru sol, apele de suprafața sau apele subterane, pentru perioada de probe respectiv functionarea obiectivului;
- la finalizarea lucrarilor de executie, aveti obligatia notificarii autoritatii competente pentru protectia mediului;
- se vor respecta conditiile impuse prin avizele eliberate de alte autoritati;
- realizarea activitatii de golire (colectarea apelor spalate /uzate), curățare si valorificare a produsului din conductele existente, in conditii de siguranta 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 rezulate;
- evacuarea corespunzătoare a lichidelor rezultate în urma curățării conductei existente în cisterne, transportate și vidanjate la cel mai apropiat parc.
- 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;

b) In timpul exploatarii :

- accesul la sonda cu mijloace de transport si utilaje se va face doar in cazul operatiilor de interventie si reparatie ;
- transportul materialelor folosite la amenajarea platformelor (balast, dale, piatra sparta) si la procesul tehnologic (echipamente, dotari, chimicale) in depozitele constructorului;
- incadrarea concentratiilor de poluanti (Ph, THP, cloruri) in sol in limitele valorilor de referinta prevazuti de Ord. nr. 756/1997, pentru aprobarea reglementarii privind evaluarea poluarii mediului respectiv a criteriilor de evaluare a salinizarii si reactiei solului din Metodologia elaborarii studiilor pedologice - ICPA Bucuresti, Academia de Stiinte Agricole 1987;

c) In timpul inchiderii, dezafectarii, refacerii mediului si postinchidere

- executarea tuturor operatiunilor, in conditii de siguranta, fara afectarea factorilor de mediu;
- escavarea si transportul solului poluat ireversibil (daca este cazul), in depozitul special amenajat sau la alt loc de depozitare autorizat ;
- acoperirea terenului cu solul din depozit si/sau cu pamant de imprumut;
- refacerea echilibrului ionic in sol si a troficitatii acestuia, prin lucrari de ameliorare specifice:administrarea de ingrasaminte chimice si organice, dupa caz (starea concreta a solului la aceea data), aratura, discuire a suprafetelor redade in baza avizului OSPA, in vederea refacerii terenului la starea initiala;

d) măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizului de Gospodarirea Apelor- nu este cazul;

Constructorul are obligația elaborării și implementării unui plan de management de mediu pentru perioada de execuție a proiectului care va include: măsuri privind gestionarea deșeurilor rezultate și a substanțelor periculoase (dupa caz), prevenirea/limitarea nivelului de zgomot, emisiilor de pulberi.

Prezenta decizie este valabila pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, 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 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 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 prelabile 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 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
ing. Marius - Eugen DUMITRU

Întocmit/AAA,
ing.Doru-Aurelian BUTNARU

Întocmit/CFM,
geogr.Laurențiu CONSTANTIN