

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 85 din 31.01.2024

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. 21661 /29.09.2023, a completărilor cu nr.26703/12.12.2023 și 27119/19.12.2023, 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 15.01.2024 ca proiectul ca proiectul „Conducta de la Parc 2 Barla la LACT Badesti”, propus a fi amplasat în comuna Barla, tarla 61, 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:

proiectul constă în construirea unei conducte de etalonare (tronson), din oțel, care să facă legătura dintre Parcul 2 Barla și LACT Badesti; noul tronson de conductă va corespunde din punct de vedere tehnic și va respecta distanțele de siguranță față de obiectivele învecinate; lucrările ce fac obiectul prezentului proiect sunt situate în Comuna Barla, extravilan, Tarla 61, județul Argeș;

terenurile pe care se vor realiza lucrările de construcție în suprafața totală de 5735 mp aparțin: comuna Barla cu care OMV PETROM S.A. a încheiat contract de închiriere -4158 mp Proprietari particulari (Badescu Florea, suprafața închiriată S=373mp, Partene Iulian Roger, suprafața închiriată S=310mp) cu care OMV PETROM S.A a încheiat contracte de închiriere-683mp; OMV Petrom - 894 mp. *Coordonatele în sistem Stereo 70: Punct initial : E = 480661.43 N = 322095.02; Punct final : E = 480443.92 N = 322436.93*

Conducta nouă pentru transportul gazelor se va confecționa din : oțel grad: L 290 N; oțel tip: SMLS (țevă trasă); tip certificat inspecție: 3.1. PSL2 conf. ISO 3183; diametrul exterior: 168,3 mm; grosimea de perete de: 125 mm; lungime conductă: 580 m.

Conducta se va confecționa din oțel carbon; condițiile de proiectare ale conductei sunt următoarele: temperatura de operare (°C) 20; temperatura maximă de operare (°C) 30; temperatura minimă de operare (°C) 10; presiunea maximă de operare (bar) 2; presiunea de operare (bar) 1;

presiunea minimă de operare (bar) 0.5;debit (Sm³/h): 420; debit minim (Sm³/h): 210; debit maxim (Sm³/h): 630.

succesiunea 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; fodevilarea 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"; 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 sapatura 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 Lact Badesti ; 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 organizarii de santier / realizarii obiectivului de investitiei-deșeuri din ambalaje- hârtie și carton cod deseuri - cod 15 01 01 (0,20t);

materiale plastice, cod deseuri 15 01 02 (0,10t), deseuri metalice cod 15 01 04 (250 kg)-vor fi colectate selectiv in organizarea de santier si eliminate sau valorificate prin societati specializate /autorizate; deseurile municipale amestecate (menajere) rezultate cod deseuri - 20 03 01 (0,5t) vor fi colectate în recipienti (pubele) speciale și vor fi preluate de echipele specializate de salubritate; deseuri de pamant, pietre si beton cod 17 05 04 (10 t)-vor fi colectate selectiv si eliminate sau valorificate prin societati specializate /autorizate;

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), dacă se respecta 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 respecta normele și tehnologiile specifice de lucru și respectarea strictă a zonei amplasamentului;

2. Amplasarea proiectului:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - lucrările ce fac obiectul prezentului proiect sunt situate în Comuna Barla, extravilan, Tarla 61, județul Argeș; terenurile pe care se vor realiza lucrările de construcție în suprafața totală de 5735 mp aparțin: comuna Barla cu care OMV PETROM S.A. a încheiat contract de închiriere - 4158 mp Proprietari particulari (Badescu Florea, suprafața închiriată S=373mp, Partene Iulian Roger, suprafața închiriată S=310mp) cu care OMV PETROM S.A. a încheiat contracte de închiriere-683mp; OMV Petrom - 894 mp. *Coordonatele în sistem Stereo 70: Punct initial : E = 480661.43 N = 322095.02; Punct final : E = 480443.92 N = 322436.93*
Conducta nouă pentru transportul gazelor se va confecționa din : oțel grad: L 290 N; oțel tip: SMLS (țevă trasă); tip certificat inspecție: 3.1. PSL2 conf. ISO 3183; diametrul exterior: 168,3 mm; grosimea de perete de: 125 mm; lungime conductă: 580 m.

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 125 m, față de construcții civile;

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 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) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; proiectul propus este aferent desfășurării 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 neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă; proiectul propus nu necesită obținerea avizului de gospodărire a apelor, în conformitate cu precizările din adresa nr. 18880/AIN/16.10.2023, emisă de A.B.A. Argeș- Vedeă Pitești;

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 răspunzător 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 spălate /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.
- la finalizarea investiției titularul proiectului va solicita autorizație de mediu /revizuirea autorizației de mediu existente, după caz, pentru activitățile punctului de lucru aferent investiției;
- anunțarea APM Argeș la apariția unor elemente noi neprevăzute în documentație;

b) În timpul exploatării :

- accesul la sonda cu mijloace de transport și utilaje se va face doar în cazul operațiilor de intervenție și reparație ;
- transportul materialelor folosite la amenajarea platformelor (balast, dale, piatra spartă) și la procesul tehnologic (echipamente, dotări, chimicale) în depozitele constructorului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049

Tel.: +4 0248213099; Fax: 0248 213 200

e-mail: office@apmag.anpm.ro

website: <http://apmag.anpm.ro>

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

Pagină 4 din 6



-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 Avizul 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 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 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 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 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**