



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

### 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. 5154/26.02.2024, a completărilor cu nr.9736/17.04.2024 și nr. 10362/25.04.2024, 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 Analiza Tehnică din data de **20.05.2024** ca proiectul „Amplasare echipamente/Skiduri la Modul sonda 2013 Bradu; Racordare conducte de amestec sonde” propus a fi amplasat în comuna Bradu, T8, T59, 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.1, lit d), 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:  
administrativ :

terenul pentru obiectiv, aparține comunei Bradu (extravilan), Tarla 8, județul Argeș.

accesul la locația se realizează pe drumul petrolier, pietruit, existent, ce face legătura între sondele din zonă; pentru amplasarea noului obiectiv de investiție este necesară o suprafață de 1430 mp; terenul pe care se vor realiza lucrările de construcție în suprafața totală de 1430 mp aparține doamnei Bica Ioana și este închiriat de OMV Petrom; coordonatele în sistem Stereo 70: E = 493840.59 N = 366111.41; proiectul se realizează în afara fondului forestier, cea mai apropiată parcelă silvică se află la aproximativ 4 km

Lucrări ce fac obiectul proiectului: evaluarea, repararea și relocarea MPSkid 11 Vatași la locația actuală a PMAN 2013 Bradu; mutarea compresorului de gaz Valcele mini WHC la PMAN 2013 Bradu; achiziționarea și amplasarea unui vas de scurgere deschis nou îngropat; relocare 2 containere, test separator, amplasate actualmente în PMAN 2013 Bradu, și punerea lor în conservare la una din bazele OMV Petrom; cuplarea conductelor în nou MP Skid; lucrări electrice incluzând: tablou electric, sistem de iluminat și împământare, sistem UPS; lucrări de instrumentare pentru relocarea MPSkid ca container E&I, inclusiv cablarea și rutarea cablurilor, instrumente noi de teren acolo unde este necesar, integrarea sistemului MPSkid și a compresorului în sistemul SCADA OMV

Petrom (OSI-PI); protecție la suprapresiune conform DTR-0295 prin instalarea de presostate (PSH; PSHH) pe liniile de curgere; legături cu sistemele existente (facilități) sau noi utilități necesare; punerea în funcțiune, pornirea, testarea performanței unității și predarea către operațiuni pentru sisteme integrate;

*noile dotări PMAN 2013 Bradu- vor include:* facilitate de tip MP skid, inclusiv un manifold, 1 separator de producție, 1 separator de testare, 2 pompe. Va fi mutat MP skid-ul existent la Parc 11 Vatasi; Compresor de gaz ( va fi mutat compresorul de gaz Valcele (mini WHC)); Vas de scurgeri îngropat

*Obiectivele proiectului:* Asigurarea funcționării în siguranță prin anularea operațiunilor neconforme de ventilare cu gaze în Parcul 9 Bradu prin instalarea unui skid MP și a instalațiilor de manipulare a gazelor în clusterul de sonde 2013; creșterea potențială a producției sondelor conectate în prezent la PMAN 2013 Bradu: presiunea curentă de funcționare este de 14-16 bar față de o presiune de funcționare viitoare de 1,0 bar; înlocuirea pompei existentă (veche și supraproiectată) cu 2 pompe potrivite scopului, rezolvând astfel problemele de întreținere a pompei și potențialele probleme de suprapresiune a conductei ; minimalizarea expunerile operaționale de siguranță și HSSE, luând în considerare sistemele de siguranță obligatorii necesare existente: sistem de detectare F&G, sistem SIS; respectarea toate reglementările și standardele naționale, comunitare, europene, HSSE și tehnice, dar și cu cele mai bune practici din industrie.

*Situatie din punct de vedere tehnologic:*

*Situatia actuala:* Parcul 9 Bradu (Oarja) apartine Asset Valahia, Sectorul de Productie Targoviste Vest; Trei tipuri de sonde sunt implicate în prezent în producția Parc 9 Bradu: - sonde conectate direct la Parcul 9 Bradu. La Parc 9 Bradu, la acest moment sunt conectate, direct, 4 sonde de petrol: 1203, 2862, 2863 și 2864 Bradu; sonde conectate la PMAN 16 Albota. Opt sonde de petrol sunt conectate la PMAN 16 Albota: 1101, 1102, 1103, 1104, 1105 și 1119 Albota, 2044 și 2067 Bradu; sonde conectate la PMAN 2013 Bradu, care în prezent nu sunt conectate la Parcul 9 Bradu, dar produc către Parcul 3 Oarja prin aceeași linie de export ca și Parcul 9 Bradu. Opt sonde de petrol sunt conectate la PMAN 2013 Bradu: 2013, 2014, 2015, 2016, 2859, 2041, 2042, 2043. Acest PMAN include instalații de testare (separator de testare și contorizare), dar fără ventilație locală; producția de la Parc 9 Bradu este pompata către Parcul 3 Oarja, prin conducta Parc 9 Bradu - Parc 3 Oarja (4" × 10 km).

*Situatia viitoare:* Parcul 9 Bradu va fi transformat într-un PMAN, fără separator de test și fără aerisire locală. Producția va fi direcționată către locația actuală a PMAN 2013 printr-o linie existentă de 3". Cele patru sonde conectate în prezent la Parc 9 vor fi testate împreună la locația actuală a PMAN 2013 sau individual, atunci când este necesar, folosind un verificator de puțuri mobil PMAN 16 Albota nu va mai fi conectat la Parcul 9 Bradu. PMAN 16 Albota va fi cuplat la MP Skid 1 Hintesti prin conducta construita deja, ce urmeaza a fi pusa in functiune; actualul PMAN 2013 Bradu va fi înlocuit cu un MPSkid care include separator de producție, separator pentru test și compresor. Cele 2 containere, test separator, amplasate actualmente in PMAN 2013 Bradu, vor fi puse in conservare la una din bazele OMV Petrom;

conducte transport titei: proiectul include rerutarea si  
cuplarea urmatoarelor conducte in noul MPSKID 2013 Bradu: conducta PMAN 9 Bradu - MPSKID Bradu - Lungime conducta rerutata L=36 m; Conducta Sonda 2013 Bradu - MPSKID Bradu - Lungime conducta rerutata L=27 m; conducta Sonda 2014 Bradu - MPSKID Bradu - Lungime conducta rerutata L=18 m; conducta Sonda 2015 Bradu - MPSKID Bradu - Lungime conducta rerutata L=22 m; conducta Sonda 2016 Bradu - MPSKID Bradu - Lungime conducta rerutata L=39 m; conducta Sonda 2041 Bradu - MPSKID Bradu - Lungime conducta rerutata L=41 m; conducta Sonda 2042 Bradu - MPSKID Bradu - Lungime conducta rerutata L=23 m; conducta Sonda 2043 Bradu - MPSKID Bradu - Lungime conducta rerutata L=25 m;

*constructiv:* constructorul va localiza si marca limitele culoarului de lucru inainte de inceperea lucrarilor; tronsonul de conducta de titei se va construi din polietilena cu bariera de aluminiu SLA BARRIER PIPE PEHD PE 100 SR EN 12201-1.2 SDR 7.4, 160 X 21.9 mm; tronsoanele de conducta vor fi

asezate în sant imediat după izolarea completă a imbinarilor; înainte de pozarea tronsoanelor de conductă, pe fundul santului se așază un strat de nisip cu grosimea de 10 cm; după așzarea tronsoanelor de conductă în sant, acestea se vor astupa cu 15 cm de nisip; peste acest strat de nisip se așază 35 cm de pamant de umplutura și se montează folie de avertizare; vor fi asigurate sprijine astfel încât tronsoanele de conductă să nu fie tensionate; cuplarea și punerea în funcțiune a tronsonelor de conductă proiectate se va face pe baza unui program stabilit de comun acord între beneficiarul lucrării și executantul acesteia, în funcție de programul de pompare/operare; reumplerea santului tronsoanelor de conductă proiectate se va face imediat după lășarea în sant a tronsoanelor de conductă proiectate pentru a le fixa, astfel evitându-se plutirea dacă se va înunda santul; după umplerea cu pamant sortat până la 0,15 m deasupra generatoarei superioare a fiecărui tronson de conductă proiectat, santul ramas se va umple cu material care a fost excavat și va fi compactat corespunzător; la suprafața se va reface stratul vegetal compactat, astfel încât configurația terenului să rămână cea inițială; înainte de realizarea coronamentului, santul tronsoanelor de conductă proiectate va fi în întregime compactat cel puțin printr-o trecere a buldozerului. Santului i se va lăsa o coroană de 0,3 până la 0,5 m, în lipsa altei specificații a Beneficiarului. Surplusul de material care nu mai este necesar la reumplerea santului tronsoanelor de conductă proiectate va fi îndepărtat de pe culoarul de lucru la o locație aprobată.

*Organizarea de santier* se va realiza interiorul careului de exploatare a sondelor; antreprenorul va asigura dotările minim necesare organizării de santier: grup sanitar ecologic; cabina șef santier; cabina vestiar muncitori; spațiu de depozitare deseuri, prevăzut cu habe etanșe pentru colectarea selectivă a deșeurilor și pentru depozitarea deșeurilor 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 deșeurile produse în timpul realizării obiectivului de investiție -deșeuri din ambalaje- hârtie și carton cod deșeu - cod 15 01 01 ( 0,20t); materiale plastice, cod deșeu 15 01 02 ( 0,10t), din lemn cod deșeu 15 01 03( 0,20t), metalice, cod deșeu 15 01 04( 0,20t), deșeuri metalice cod deșeu 17 04 05( 0,25t), deșeuri de pamant, pietre altele decât cele specificate la 17 05 03 cod deșeu 17 05 04( 10,00t)-vor fi colectate selectiv în organizarea de santier și eliminate sau valorificate prin societăți specializate /autorizate; deșeurile municipale amestecate ( menajere) rezultate cod deșeu - 20 03 01 vor fi colectate în recipiente (pușbe) 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 santier);

-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: administrativ : accesul la locația se realizează pe drumul petrolier, pietruit, existent, ce face legătura între sondele din zona; pentru amplasarea noului obiectiv de investiție este necesară o suprafață de 1430 mp; terenul pe care se vor realiza lucrările de construcție în suprafața totală de 1430 mp aparține doamnei Bica Ioana și este închiriat de OMV Petrom; proiectul se realizează în afara fondului forestier, cea mai apropiată parcele silvica se află la aproximativ 4 km

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 ~ 483 m;

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 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) *In timpul realizării proiectului :*

-respectarea proiectului avizat;

- 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 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 redate 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 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 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

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

**INTOCMIT,**  
ing. Laurentiu CONSTANTIN