



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.16211/12.07.2023, a completărilor cu nr.18731/22.08.2023, 19424/01.09.2023, l 6017/06.03.2024 și nr. 6267/08.03.2024 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 A.P.M. Argeș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de **27.09.2023** ca proiectul „**Lucrări de abandonare aferente sondei 2763 Hintesti**”, propus a fi amplasat în extravilanul com.Mosoaia, sat Mosoaia, 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.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: investiția propusă a fi amplasată pe teritoriul administrativ al com. Mosoaia, sat Mosoaia jud. Argeș; terenul aparține titularului investiției conform certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria MO3 nr. 7875/07.12.2003 și documente anexate; amplasamentul sondei are o suprafață totală de 900.00 [mp] suprafață amplasament, care reprezintă careu sondă; categoria de utilizare a terenului este este curți construcții și drum; coordonatele Stereo 1970 ale sondei sunt: X=368601.68, Y=485127.59.; elementele prezente pe amplasament, propuse a fi desfășurate sunt: beci betonat, dale U.P.-2 buc., dale mari-2 buc., stalp SE10, stalp SE4, platforma dale mari, suprafața S=56 mp, conducte+vana-2 buc., zona amestec pământ cu pietriș, suprafața S=337mp, placă beton-1 buc.

principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

-*deconectarea utilitatilor* la începerea lucrărilor propuse; se vor efectua următoarele activități: se va efectua debransarea de la rețelele de alimentare cu energie electrică; se va verifica existența tensiunii la cablurile electrice existente pe amplasament după care se va proceda la dezafectarea lor.

-*lucrări de demolare:*

-demolarea structurilor din beton prin tragere sau împingere, rasturnare sau afundare, utilizarea excavatorului, în funcție de utilajele folosite; în prealabil se vor executa lucrări de săpătură a pământului din jurul betonului.; beciul sondei se va desființa, după caz, fără afectarea coloanei sondei iar golul ramas se va umple cu sol curat;

-demolare suprafețe dalate- cu mijloace mecanizate; materialul de sub dale (nisip, pietriș) va fi recuperat și transportat în locațiile titularului investiției;

-dezafectarea suprafețelor pietruite, a suprafeței pietruite în amestec cu pământ și a drumului de acces din cadrul amplasamentului se va realiza prin scarificarea și îndepărtarea stratului format din amestecul de piatră și pământ.; materialul curat rezultat va fi recuperat și transportat în locul indicat de titularul investiției; la finalizarea lucrărilor de demolare/desființare a elementelor de suprafață umplerea gropilor rezultate în urma lucrărilor de desființare se va realiza cu sol bioremediat provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA, sau ale altor operatori economici autorizați, sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. ultimii 30 cm se vor umple cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens.

- dezafectarea digului de pământ- materialul rezultat va fi gestionat conform prevederile OU 92/2021;

-*lucrări de remediere/ reabilitare teren;* din punct de vedere litologic în punctele de prelevare a probelor s-a identificat următoarea structură: în forajele P1, P2, P3 și P4: ±0.00m...-0.30m un strat de sol vegetal brun; -0.30m...-0.90m un strat de argilă brună; rezultatele analizelor probelor de sol prelevate, efectuate în laborator, ale indicatorului thp sunt următoarele: punct de prelevare P1: adâncimea de prelevare (m)= 0,05, valoare determinată THP (mg/kg s.u.)= 670; adâncimea de prelevare (m)= 0.30, valoare determinată THP (mg/kg s.u.)=912; adâncimea de prelevare (m)= 0,6, valoare determinată TPH (mg/kg s.u.)=3540; adâncimea de prelevare (m)= 0,9, valoare determinată TPH (mg/kg s.u.)=651; punct de prelevare P2: adâncimea de prelevare (m)= 0,05, valoare determinată THP (mg/kg s.u.)=344; adâncimea de prelevare (m)= 0,30, valoare determinată thp (mg/kg s.u.)=607; adâncimea de prelevare (m)= 0,60, valoare determinată THP (mg/kg s.u.)=140; adâncimea de prelevare (m)= 0.90, valoare determinată THP (mg/kg s.u.)=76; punct de prelevare P3: adâncimea de prelevare (m)= 0,05, valoare determinată THP (mg/kg s.u.)= 463; adâncimea de prelevare (m)= 0,30, valoare determinată THP (mg/kg s.u.)=1840; adâncimea de prelevare (m)= 0,60, valoare determinată THP (mg/kg s.u.)=228; adâncimea de prelevare (m)= 0,90, valoare determinată TPH (mg/kg s.u.)=708; punct de prelevare P4: adâncimea de prelevare (m)= 0,05, valoare determinată THP (mg/kg s.u.)=671; adâncimea de prelevare (m)= 0,30, valoare determinată THP (mg/kg s.u.)=80; adâncimea de prelevare (m)= 0,60, valoare determinată THP (mg/kg s.u.)=203; adâncimea de prelevare (m)= 0,90, valoare determinată TPH (mg/kg s.u.)=80;

titularul investiției și proprietarul terenului, OMV Petrom SA, nu intenționează schimbarea categoriei de folosință a terenului deținut., terenuri cu folosință mai puțin sensibilă (curți construcții și drum acces); metoda de decontaminare: proiectantul, conform documentației înaintate, consideră că metoda de decontaminare în situ în combinație cu metoda de decontaminare ex situ, pentru acest amplasament, nu este aplicabilă din punct de vedere tehnico-economic;

remedierea și reabilitarea amplasamentului sondei, în general, presupune aplicarea unei metode mixte de decontaminare, ce va consta în: *excavarea solului contaminat*, pentru suprafețele ce au fost estimate ca poluate, prin aplicarea metodei de calcul a proiectantului, până la adâncimea standard de excavare (acolo unde valoarea concentrației indicatorului thp se situează peste valoarea pragului de intervenții pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă); *atenuarea naturală*, care se va aplica pentru zonele în care s-a identificat că valorile concentrației indicatorului thp depășesc pragul de intervenție la o adâncime mai mare decât adâncimea de excavare, precum și pentru eventualele zone pe orizontală ce pot rămâne în afara suprafețelor propuse a fi excavate.

se propun următoarele activități: excavare sol contaminat, astfel: excavare sol contaminat: volum de sol contaminat din curățarea beciului (volumul interior al beciului): $V = 8[\text{mc}]$; suprafața de excavare în zona forajului P1: $19.00[\text{mp}]$ - adâncime de excavare $0.80[\text{m}]$; se recuperează primii 40 cm; $V = 8[\text{mc}]$. Total volum de sol contaminat: $16 [\text{mc}]$.

prelevarea de probe de sol la finalizarea excavării solului contaminat, din peretii zonelor excavate, pentru verificarea conformării acestora; transportul solului contaminat cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV PETROM SA sau ale altor operatori economici autorizați în acest sens. -umplerea excavației și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală se face până la cotele terenurilor învecinate; umplerea se va realiza cu sol provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens; cota 0-30 [cm] se va umple cu sol curat. cu categoria similară solului învecinat amplasamentului; la finalizarea lucrărilor amplasamentul se va discui și nivela;

-*organizarea de santier și pregătirea amplasamentului pentru executia lucrărilor propuse:* trasarea limitelor amplasamentului și împrejmuirea acestuia prin montare bandă de

semnalizare *amplasament sonda*; montare panou de organizare de șantier; defrisarea vegetatiei spontane; mobilizare echipamente/utilaje pe amplasament; amenajarea construcțiilor necesare pentru asigurarea utilităților personalului din șantier; în perioada de execuție a lucrărilor, toate utilajele/echipamentele necesare pentru activitățile prevăzute, vor fi instalate într-o zonă apropiată de cea a lucrărilor executate (cel mai apropiat parc de producție);

umplerea excavatiei - cota 0-30 [cm] ;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate -

- deseurile periculoase (pământ și pietre contaminate cu substanțe periculoase - sol contaminat) -cod 17 05 03* (16 mc)- se va depozita controlat și va fi transportat la cea mai apropiată stație de bioremediere; deseuri din construcții și demolări: amestecuri de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase - betoane infestate cu titei-cod 17 01 06* (3 mc) respectiv resturi de balast cu conținut de substanțe periculoase -cod 17 05 07*-3 mc), vor fi colectate selectiv în spații amenajate în organizarea de șantier și se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare valorificare/eliminare din punct de vedere al mediului contractate de titularul investiției;

deseuri nepericuloase (deseuri din construcții și demolări inclusiv pământ excavat din situri contaminate, beton - 33 mc)-cod 17 01 01, resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07*-cod 17 05 08 (82mc), vor fi colectate selectiv în spații amenajate în organizarea de șantier și se vor preda la societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare); amestecuri metalice (0,1t)-17 04 07 se va depozita controlat și se vor preda la titularul investiției sau operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului; deseuri municipale amestecate (0,12t)- cod 20 03 01, se vor depozita corespunzător și se vor preda la societăți autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat).

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- având în vedere faptul că proiectul presupune lucrări de remediere și refacere a mediului (solului) riscurile pentru proiectul sunt minime;

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;

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: investiția propusă a fi amplasată pe teritoriul administrativ al com. Mosoaia, sat Mosoaia jud. Argeș; terenul aparține titularului investiției conform certificatului de atestare a dreptului de proprietate seria MO3 nr. 7875/07.12.2003 și documente anexate; amplasamentul sondei are o suprafață totală de 900.00 [mp] suprafață amplasament, care reprezintă careu sondă; categoria de utilizare a terenului este este curți construcții și drum;

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 (sol curat) din zona amplasamentului; solul excavat, în vederea refacerii calitatii solului, se va depozita controlat și va fi transportat la cea mai apropiată stație de bioremediere;

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 va fi amplasată pe teritoriul administrativ al comunei Mosoaia, județul Argeș și se află la cca 0,6 km față de cea mai apropiată așezare umană;

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:

- neafectarea factorilor de mediu pe durata executării lucrărilor de investiții ;
- dezafectarea conductelor și/sau robinetelor, dacă este cazul- în cazul în care conductele nu sunt utilizate, se vor dezafecta până la limita amplasamentului; după golire și/sau decontaminare (după caz), se vor monta blinde; reziduurile rezultate în urma golirii conductelor se vor depozita în bazine metalice și ulterior vor fi transportate în locațiile indicate de titularul investiției;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat:
- limitarea emisiilor de praf prin umectarea drumurilor și materialului destinat umplerii/refacerii zonelor afectate/poluat;
- utilizarea utilajelor astfel încât nivelul de zgomot să se încadreze în limitele maxim admise;
- asigurarea transportului componentelor/materialelor rezultate în urma lucrărilor de refacere a terenului aferent sondei se va face pe drumul de acces din zonă.
- recepția lucrărilor aferente operațiilor de refacere a terenului afectat;
- curățarea de slămuiri/produs petrolier conductelor și celorlalte obiective prin care se vehiculează produs petrolier, înainte de demontare/taiere/transport, dacă este cazul, fără afectarea factorilor de mediu;
- neamestecarea diferitelor categorii de deseuri între ele sau cu alte substanțe și depozitarea deșeurilor provenite din dezmembrări /reparații numai în spațiile amenajate în acest scop;
- interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate;
- predarea deșeurilor valorificabile unităților autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;

- folosirea de mijloace auto adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora și eliminarea de noxe;
- colectarea selectivă a deșeurilor în spații amenajate și recipient corespunzători în organizarea de santier, eliminarea sau valorificarea, după caz, prin societăți specializate /autorizate din punct de vedere al mediului și contractate de titularul investiției;
- monitorizarea / verificarea, de către beneficiar, a modului de respectare a parametrilor proiectului;
- utilizarea de apă curată (în conformitate cu condițiile prevăzute de ordinul MAPPM nr.756/1997 privind valorile concentrațiilor de poluanți, pentru indicatorul THP) din zone aprobate/acceptate de autoritatea publică locală;
- accesul la amplasament/drum acces, cu mijloace de transport și utilaje, se va face doar pe drumurile amenajate;
- eventualele poluări ale solului produse în timpul lucrărilor/operărilor la sonda, datorate unor deficiențe în amenajarea frontului de lucru în jurul sondei, nu constituie poluare istorică; în situația în care s-au produs poluări accidentale în timpul lucrărilor/operărilor, obligația reabilitării terenului afectat, revine titularului investiției;
- titularul proiectului de investiție este direct responsabil de respectarea soluțiilor propuse, privind refacerea calității solului, în zona în care mediul geologic a fost afectat respectiv siguranța obiectivului (sonda);
- respectarea prevederilor art.17, aln.(7), din O.U.nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu amendamentele ulterioare, respectiv "Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului"
- solicitarea și obținerea acordului de mediu, în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, la schimbarea de destinație a terenului, din terenuri cu folosință mai puțin sensibilă (industrială).
- la finalizarea lucrărilor investiției beneficiarul va notifica autoritățile de mediu competente în vederea verificării privind respectarea tuturor condițiilor impuse în prezentă decizie de încadrare;
- anunțarea A.P.M. Argeș referitor la apariția unor elemente noi, neprecizate în documentație;
- răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului investiției.
- informarea a.p.m. argeș și a populației din zona în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maximum o oră de la producerea acestora, precum și asumarea răspunderii pentru prejudiciul cauzat;

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 (după caz), prevenirea/limitarea nivelului de zgomot, emisiilor de pulberi.

Prezentă 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 vătămăte 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 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
ing. Marius- Eugen **DUMITRU**

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

INTOCMIT,
geogr. Maria- Adriana **DIACONESCU**