



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.4362/15.02.2024, a completărilor cu nr.5436/28.02.2024 și 11912/21.05.2024 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 analizării punctelor de vedere înaintate în format electronic de către membrii Comisiei de Analiza Tehnică din data de **08.07.2024** ca proiectul „*Desființare construcții și instalatii și remediere sol contaminat / reconstrucție Stație Injectie Barla (Stație Injectie Badesti)*” propus să fie amplasat în comuna Barla, 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 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.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:

amplasamentul *Stație injectie apă Barla* este situat în extravilanul Comunei Barla, județul Argeș; suprafața totală a amplasamentului este de 4250 mp; pe amplasament se află construcții care au fost utilizate pentru producție, echipamente/platforme/instalații, ce se vor desființa în totalitate, astfel: baraca tehnologică metalică-1 buc., baraca distrib.injecție + distribuitoare de apă de zăcământ-2 buc., clădire ins.tratare apă (clorinare)- 1 buc., rezervor metalic 1 + manifold aferent- 1 buc., rezervor metalic 2 + manifold aferent- 1 buc., rezervor metalic 3 + manifold aferent-1 buc., conductă apă 8" (parțial aferentă sistemului de canalizare interior existent)- 1 buc., Conductă apă 53/4 (parțial aferentă sistemului de canalizare interior existent) - 1 buc., bazin apă dulce (betonat) V=50 mc- 1 buc., habă metalică- 1 buc., cămin betonat aferent sistemului de canalizare (parțial) - 1 buc., Stalp beton - SE4-2 buc.; principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt: predarea amplasamentului; organizarea șantierului; lucrări de demolare/desființare; lucrări de remediere și reabilitare teren ; lucrări de refacere teren; închiderea șantierului ;

rezultatele analizelor probelor de sol prelevate, efectuate in laborator, ale indicatorului THP sunt urmatoarele: punct de prelevare P1: adancimea de prelevare (m)= 0,2; 0,5; 0,8; valoare determinata THP (mg/kg s.u.); cloruri - sunt prezentate in tabelul urmator:

Codificare probă		Nivel de prelevare raportat la CTN	THP	Cloruri
		[m]	[mg/kg s.u.]	
P1	P1	0.2	4880	43
	P1	0.5	1380	53
	P1	0.8	1520	110
P2	P2	0.2	5300	35
	P2	0.5	27000	43
	P2	0.8	26700	266
P3	P3	0.2	2500	32
	P3	0.5	3180	43
	P3	0.8	3320	53
P4	P4	0.2	4740	74
	P4	0.5	2250	106
	P4	0.8	18800	163
P5	P5	0.2	2520	43
	P5	0.5	2140	71
	P5	0.8	2680	32
P6	P6	0.2	378	28
	P6	0.5	81.9	43
	P6	0.8	86.2	53
P7	P7	0.2	3300	113
	P7	0.5	4230	92
	P7	0.8	1710	53

In cadrul investigatiilor efectuate, au fost prelevate probe de sol din cadrul amplasamentului, care au fost ulterior analizate de laboratorul ALS Life Sciences Romania, acreditat RENAR. In urma analizarii probelor de sol, s-a identificat ca exista o contaminare cu hidrocarburi petroliere. Suplimentar au mai fost prelevate si probe de cloruri ; clasificarea solurilor saline dupa I.C.P.A. Intensitatea salinizarii solului: Nesalinizat-continut de Cl-,mg/kg sol (150-200); slab salinizat-continut de Cl-,mg/kg sol (200-500); moderat salinizat-continut de Cl-,mg/kg sol (500- 1200); puternic salinizat-continut de Cl-,mg/kg sol (1200- 2000);solonceac (sarurile solubile sunt in cantitati mari in stratul de suprafata si in cantitati din ce in ce mai mici spre adancime); -continut de Cl-,mg/kg sol (2000-2500); conform precizarilor titularului investitiei, raportarea valorilor indicatorului de calitate Cloruri atat la valorile probei martor, prelevata la o distanta de aprox. 150 m fata de amplasament, cat si la tabelul de clasificare a solurilor saline, a evidentiat faptul ca valorile concentratiei indicatorului CL se incadreaza in categoria solurilor nesalinizate si slab sanilizate.

titularul investitiei si proprietarul terenului, OMV Petrom SA, nu intentioneaza schimbarea categoriei de folosinta a terenului detinut., terenuri cu folosință mai puțin sensibilă (curti constructii); se propun urmatoarele activitati:

a fost identificata poluare punctuala cu produse petroliere conform informatiilor prezentate mai sus, se propun urmatoarele activitati pentru remediere si reabilitare a terenului aferent amplasamentului;

excavare sol contaminat : suprafața de excavare în zona forajului P1: 64.00[mp] - adâncime de excavare 0.40 [m] rezulta un volum de sol contaminat de $V_s=26$ mc; suprafața de excavare în zona forajelor P2: 169.00[mp] - adâncime de excavare 1.00 [m] rezulta un volum de sol contaminat de $V_s = 169$ mc; suprafața de excavare în zona forajelor P3: 100.00[mp] - adâncime de excavare 1.00 [m] rezulta un volum de sol contaminat de $V_s= 100.00[mp] \times 1.00[m] = 100$ mc; suprafața de excavare în zona forajelor P4 si P5: 264.00[mp] - adâncime de excavare 1.20 [m] rezulta un volum de sol contaminat de $V_s= 264.00[mp] \times 1.20[m] = 317$ mc; suprafața de excavare în zona forajului P7: 64.00[mp] - adâncime de excavare 0.70[m] rezulta un volum de sol contaminat de $V_s= 64.00[mp] \times 0.70[m] = 45$ mc; (conform precizarilor titularului investitiei rezerva de sol potential contaminat ce se va utliza in cazul in care in executie se identifica vizual si/sau olfactiv o zona de poluare dupa demolarea constructiilor cu risc potencial de contaminare- $R= 130$ mc) ; volum total de sol estimat contaminat: 787 [mc]

pentru zona de excavare in jurul forajului P2, P3, P4, P5 se vor preleva probe de sol din peretii si din baza excavatiilor, daca rezultatele analizelor nu sunt conforme, se va continua excavarea volumului minim de sol, pentru incadrarea valorilor probelor in limitele prevazute de Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului ;

prelevarea de probe de sol la finalizarea excavarii solului contaminat, din peretii zonelor excavate, pentru verificarea conformarii 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 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 ;

-*organizarea de santier si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrarilor* propuse: Organizarea de santier va fi asigurata in cadrul amplasamentului STATIE INJECTIE APA BARLA apartinand OMV Petrom S.A ; organizarea de santier se vor regasi dotari precum birouri, toaleta, apa curenta, racordare la energie electrica, spatii pentru parcare utilajelor

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 desfiintarii constructiilor unui obiectiv existent;

c) utilizarea resurselor naturale- sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens, pentru umplerea excavatiei - cota 0-30 [cm] ;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate -

- deseurile periculoase (pamant si pietre contaminat cu substante periculoase- sol contaminat) -cod 17 05 03* - se va depozita controlat si va fi transportat la cea mai apropiata statie de bioremediere; deseuri din constructii si demolari: amestecuri de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase- betoane infestate cu titei-cod 17 01 06* respectiv resturi de balast cu continut de substante periculoase -cod 17 05 07*, vor fi colectate selectiv in spatii amenajate in organizarea de santier si se vor preda la cele mai apropiate societati autorizate in colectare/tratare valorificare/eliminare din punct de vedere al mediului contractate de titularul investitiei;

deseuri nepericuloase (deseuri din constructii si demolari inclusiv pamant excavat din situri contaminate, beton)-cod 17 01 01, resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07*-cod 17 05 08, materiale izolante- cod 17 06 04, vor fi colectate selectiv in spatii amenajate in organizarea de santier si se vor preda la societati autorizate in colectare/tratare/valorificare/eliminare); amestecuri metalice-17 04 07 se va depozita controlat si se vor preda la titularul investitiei sau operatori economuici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului; deseuri municipale amestecate - cod 20 03 01, se vor depozita corespunzator si se vor preda la societati autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat).

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- avand in vedere faptul ca proiectul presupune lucrari de remediere si refacere a mediului (solului) riscurile pentru proiectul sunt minime;

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

2. Amplasarea proiectului:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: amplasamentul *Statie injectie apa Barla* este situat in extravilanul Comunei Barla, județul Arges; suprafața totala a amplasamentului este de 4250 mp; pe amplasament se află construcții care au fost utilizate pentru productie, echipamente/platforme/instalații, ce se vor desființa în totalitate

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, in vederea refacerii calitatii solului, se va depozita controlat si va fi transportat la cea mai apropiata statie de bioremediere;

c) capacitatea de absorbție a mediului:

1. zonele umede - nu este cazul

2. zonele costiere si mediul marin -nu este cazul;

3. zonele montane si 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 lucrari de refacere a calitatii mediului (solul);

7. zonele cu o densitate mare a populației; investiția va fi amplasata pe teritoriul administrativ al loc. Badesti, județul Argeș și se află la cca 0,4 km fata de cea mai apropiata asezare umana;

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

3. Tipurile si caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului: se impun masuri tehnice si organizatorice preventive pentru supravegherea functionarii obiectivului in limitele proiectate;

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

c) natura transfrontiera a impactului: nu este cazul;

d) intensitatea si 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 desfiintarii constructiilor 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 incidenta art.28 din Ordonanța de urgenta a Guvernului nr.57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatclor naturale, a florei si 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/poluare;
- 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.
- receptivitatea lucrărilor aferente operațiilor de refacere a terenului afectat;
- curățarea de slămuri/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 deșuri 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 împrăștierea acestora și eliminarea de noxe;
- colectarea selectivă a deșeurilor în spații amenajate și recipient corespunzător 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/operațiilor 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/operațiilor, 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, 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 deșuri 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 deșuri 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 lucrarilor investitiei beneficiarul va notifica autoritatile de mediu competente in vederea verificarii privind respectarea tuturor conditiilor impuse in prezent decizie de incadrare;
-anuntarea A.P.M. Arges referitor la aparitia unor elemente noi, neprecizate in documentatie;
-răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului investitiei.
-informarea a.p.m. arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, in maxim o ora de la producerea acestora, precum si asumarea raspunderii 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 (dupa caz), prevenirea/limitarea nivelului de zgomot, emisiilor de pulberi.

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.

Inainte 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. Laurentiu **CONSTANTIN**