



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

PROIECT

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC OMV PETROM SA** prin Iken Construct Management SRL , cu sediul in localitatea Bucuresti, str.Coralilor, nr.22, inregistrata la APM Prahova cu nr. 2631/15.02.2024, si completata cu nr. 6801/16.04.2024, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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, APM Prahova decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica din data de 14.05.2024, ca proiectul:” **DESFIIINTARE SONDA 107 MMPG ARICESTI**“, cu amplasamentul in localitatea Aricestii Rahtivani, sat Arcestii Rahtivani, tarla 58, parcelele 3376, 333/77, 333/78, A333/79/ judetul Prahova, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului, nu se supune evaluarii adecvate si nu se supune evaluarii impactului asupra corpurilor de apa.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele:

a) proiectul se incadreaza in prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. 13(a), iar conform criteriilor de selectie pentru stabilirea evaluarii impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiasi legi, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului**

b) Caracteristicile proiectului:

-dimensiunea si conceptia intregului proiect:

Marimea proiectului: Amplasamentul Sondei **107 MMPG Aricesti** este situat în extravilanul comunei Aricestii Rahtivani, județul Prahova și terenul aferent este inchiriat de catre OMV PETROM



S.A. conform Contractelor de inchiriere nr. 598/16.09.2022; 599/16.08.2022; 2832/21.11.2022 si 2833/21.11.2022.

Terenul are suprafata totala de **2405 [mp]** reprezentand careul sondei.

Pe amplasamentul sondei nu se află construcții, ci doar zona pamant un amestec cu pietris,dale din beton,rest beton si stalpi electrici dezafectati, ce se vor desființa în totalitate.

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului în sistem de proiecție națională Stereo 1970.

Parcela (0) Sonda 107 MMPG Aricesti

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,j+1)
	X [m]	Y [m]	
1	382003.010	566902.880	56.766
2	382022.373	566956.241	7.647
3	382015.118	566958.658	9.330
4	382006.267	566961.608	19.357
5	381990.808	566973.257	3.882
6	381987.777	566970.832	35.814
7	381958.663	566949.975	5.937
8	381956.611	566944.404	21.744
9	381972.715	566929.793	2.173
10	381974.324	566928.333	20.155
11	381989.251	566914.790	10.000
12	381996.811	566908.245	8.198

S(0)=2405mp P=201.001m

Elementele prezente pe amplasament, propuse a fi desființate sunt:

Elemente identificate	Cantitatea estimata
Zona pamant in amestec cu pietris	1445mp;h=-0.30m
Dala mare	2 buc
Dala mica	1 buc
Rest beton	1 mc
Stalp SE10	3 buc

Nota:

Din suprafata totala 1805mp, de pamant in amestec cu pietris, 360 mp se vor dezafecta in cadrul lucrarilor de remediere si 1445 mp in cadrul lucrarilor de demolare/dezafectare.

Elementele care nu sunt vizibile la suprafata, dar se estimeaza ca pot fi identificate în timpul execuției:

Nr. Crt.	Elemente estimate, care nu sunt vizibile	Cantitatea estimată
----------	--	---------------------



1.	Fundatie mast	1 buc
2.	Fundatie ancora	4 buc.

In cadrul proiectului se vor realiza atat lucrarile de desfiintare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei **107 MMPG Aricesti**, cat si lucrarile de remediere si reabilitare a terenului aferent.

Proiectul are drept scop realizarea lucrarilor de demolare/desfiintare a elementelor prezentate mai sus si refacerea terenului afectat de lucrari.

Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

A. Predarea amplasamentului: Predarea cu proces verbal a amplasamentului la executant, cu asigurarea conditiilor ce ii revin pentru lucrul in siguranta;

B. Organizarea de santier si pregatirea amplasamentului pentru executia lucrarilor propuse:

- Împrejmuirea amplasamentului prin montare bandă de semnalizare;
- Montare panou de organizare de șantier;
- Mobilizare echipamente/utilaje și personal pe amplasament necesar pentru realizarea lucrărilor.

Organizarea de santier va fi asigurata in interiorul amplasamentului parcului . In organizarea de santier se vor regasi dotari precum birouri, toaleta, apa curenta, racordare la energie electrica, spatii pentru parcare utilajelor.

C. Lucrări de demolare/ desființare:

Pe amplasament se află construcții care au fost utilizate pentru echipamente/platforme/instalații, propuse a se desfiinta.

Lucrari propuse:

Deconectarea utilităților:

Inaintea de inceperea lucrarilor propuse se vor efectua urmatoarele activitati:

- Se va efectua debransarea de la retelele de alimentare cu energie electrica;
- Se va verifica existenta tensiunii la cablurile electrice existente pe amplasament dupa care se va proceda la dezafectarea lor.



Dezafectarea conductelor tehnologice și instalațiilor tehnologice va cuprinde următoarele etape:

- se vor asigura și se vor goli conductele identificate. Reziduurile rezultate în urma golirii conductelor se vor depozita în habe metalice și ulterior vor fi transportate în locațiile indicate de reprezentanții Petrom;
- pe traseul conductelor se vor executa săpături manuale pentru decopertarea lor;
- se vor deconecta conductele de la rețeaua principală montându-se în loc o blindă;
- se vor tăia tronsoane de conducte și se vor transporta de pe amplasament. Deșeurile metalice rezultate vor fi depozitate în locul special amenajate pentru depozitarea deșeurilor, urmând ca la finalul lucrărilor să fie predate către firme autorizate în valorificare.

Lucrări de demolare

✓ Demolarea structurilor din beton

Pentru executarea acestor lucrări se pot stabili mai multe operațiuni tehnologice de lucru în funcție de următoarele condiții:

- tipurile de utilaje avute în dotare de societatea care execută demolarea;
- structura constructivă a elementelor din beton;
- poziția de lucru (orizontal sau vertical);
- dimensiunea lucrărilor executate;
- spațiul în care se execută operația;
- timpul avut la dispoziție pentru executarea lucrărilor;

În funcție de utilajele folosite pentru demolarea structurilor din beton, se pot folosi următoarele metode:

- prin tragere sau împingere;
- prin răsturnare sau afundare;
- prin utilizarea excavatorului;

Dezafectarea fundațiilor de beton se va face cu mijloace mecanice. Operațiunea de dezafectare a elementelor din beton va fi precedată de săpătura pământului din jurul betonului.

Dacă pe parcursul lucrărilor de demolare/desființare se va identifica beciul sondei, acesta se va curăța și desființa. Se va acorda atenție sporită ca în timpul lucrărilor de desființare să nu fie afectată coloana sondei.

✓ Demolarea dalelor și stâlpilor LEA

Îndepărtarea dalelor și stâlpilor LEA se va face cu mijloace mecanizate.



Elementele care se pot refolosi se vor transporta la locațiile indicate de reprezentanții OMV Petrom, iar elementele care nu mai pot fi refolosite se vor picona/concasa. În măsura în care este posibil, deseul rezultat va fi predat către firme autorizate de colectare și valorificare a deșeurilor. În situația în care nu se va identifica o metodă de valorificare, deseul va fi transportat și eliminat la depozitele autorizate de deșeurii industriale.

✓ **Dezafectarea zonei de pamant in amestec cu pietris**

Dezafectarea zonei de pamant in amestec cu pietris se va realiza prin îndepărtarea stratului format din amestecul de pământ și piatra. Înainte de dezafectare, dacă se va considera necesar, se va efectua scarificarea suprafeței de pamant in amestec cu pietris ce se va dezafecta.

Deșeurile de beton și pietris rezultate în urma dezafectării construcțiilor de pe amplasament se vor stoca temporar, selectiv, în spații special amenajate și vor fi transportate în vederea tratării/valorificării/eliminării prin societăți specializate autorizate.

Pietrisul necontaminat se va transporta la locațiile indicate de reprezentanții OMV Petrom, iar elementele de beton care nu mai pot fi refolosite se vor picona/concasa de către firme și în spații autorizate în acest sens. În măsura în care este posibil, deseurile rezultate neutilizate (beton și pietris) vor fi predate către firme autorizate de colectare și valorificare a deșeurilor. În situația în care nu se va identifica o metodă de valorificare, deseurile vor fi transportate și eliminate la depozitele autorizate de deșeurii industriale.

La finalizarea lucrărilor de demolare/desfiintare, umplerea gropilor rezultate în urma lucrărilor de desfiintare se va realiza cu sol curat excavat rezultat din săpătură/sol bioremediat/curat furnizat din surse autorizate în acest sens cu valori încadrate în limitele admisibile în funcție de categoria terenului, furnizat din surse autorizate 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, acolo unde se impune, cu sol bioremediat provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom, sau ale altor operatori economici autorizați, sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens.
- Ultimii 15 cm se vor umple cu sol curat, furnizat din surse autorizate în acest sens. Solul curat utilizat pentru umplutură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului.



Lucrări de remediere/reabilitare teren:

În urma efectuării de investigații pe amplasament constând în executia de foraje și prelevarea de probe de sol, poluarea cu produse petroliere identificată punctual este una istorică (remanentă), sursa de poluare nu a fost identificată ca un risc major asupra componentelor de mediu din vecinătate. Se propune realizarea de lucrări de remediere/reabilitare și refacere a terenului a terenului care vor consta în curățarea și îndepărtarea elementelor identificate pe teren.

➤ **Excavare sol contaminat**

➤ Suprafața de excavare în forajelor P1, P2, P3 și P5: 360.00[m²] - adâncime de excavare 0.60[m]; rezultă un volum de sol contaminat de $V_s = 360.00[m^2] \times 0.60[m] = 216 [mc]$

➤ **Volum total de sol estimat contaminat: 216 [mc].**

Suprafețele și volumele menționate mai sus au caracter estimativ

Adâncimile de excavare sunt considerate de la cota terenului natural. Excavarea pentru suprafețele menționate se va efectua după îndepărtarea stratului de balast suprateran.

• Încărcare și transport solului contaminat se va face cu mijloace de transport autorizate către stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați în acest sens

• Aducerea terenului amplasamentului la starea inițială, până la cotele terenurilor învecinate. Umplerea se va realiza cu sol curat care va avea categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului.

Transportul componentelor/materialelor rezultate în urma dezafectării se va face pe drumul de acces din zonă.

-cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.

-utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nu este cazul.

-cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Deșurile și cantitățile de deșuri estimate a fi generate în cadrul lucrărilor de deființare și modalitatea de gestionare a acestora, precum și planul de gestionare a acestora sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	Denumire Deșeu	Codificare	Mod de gestionare	Cantități
1.	Deșuri din construcții și demolări (betoane)	17 01 01	Se vor preda la societăți autorizate	12 [mc]



Nr. Crt.	Denumire Deseu	Codificare	Mod de gestionare	Cantitati
			în colectare/tratare/v valorificare/eliminar e.	
2.	Deseuri din constructii si demolari: amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi etc. cu continut de substante periculoase (betoane infestate cu titei)	17 01 06*	Se vor preda la cele mai apropiate societati autorizate in colectare/tratare valorificare/elimina re	1 [mc]
3.	Resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07 (Balastul)	17 05 08	Se vor preda la societati autorizate in colectare/ tratare/valorificare /eliminare.	286[mc]
4.	Deseuri din constructii si demolari: resturi de balast cu continut de substante periculoase (balast contaminat)	17 05 07*	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/ tratare/valorificare /eliminare.	9 [mc]
5.	Sol contaminat cu hidrocarburi petroliere	17 05 03*	Se va depozita controlat si va fi transportat la cea mai apropiata statie de bioremediere	216 [mc]
6.	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Se vor depozita corespunzator si se	0.10 [to]



Nr. Crt.	Denumire Deseu	Codificare	Mod de gestionare	Cantitati
			vor preda la societati autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat.	

-poluarea si alte efecte negative: nu este cazul;

-riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice; nu este cazul;

-riscurile pentru sanatatea umana (de ex., din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice): nu este cazul.

c) Amplasarea proiectelor:

-utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - terenul are categoria de folosinta ARABIL conform Certificatului de Urbanism nr. 12 din 08.02.2024 emis de catre Primaria Aricestii Rahtivani. Destinatia stabilita prin P.A.T.J. Prahova si PUG-ul localitatii este conform categoriei de folosinta a terenului

-bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;

- nu este cazul;

-capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin: - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere: - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: - nu este cazul;
- 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;



- 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;
- zonele cu o densitate mare a populației: - nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

-importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;

-natura impactului: impact relativ redus și local pe perioada executiei lucrării.

-natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

-intensitatea și complexitatea impactului: nu este cazul;

-probabilitatea impactului: impact cu probabilitate redusă pe parcursul realizării investiției, deoarece lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane), în condițiile respectării proceselor tehnologice, manevrării și exploatarea corespunzătoare a utilajelor din dotare și luării tuturor măsurilor de protecție a mediului.

-debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - nu este cazul

-cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: - nu este cazul;

-posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

II. **Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: nu este cazul** - amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

III. **Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: lucrările propuse nu se încadrează la art.48 și art.54 din Legea Apelor și nu necesită obținerea avizului de gospodărire a apelor și nici elaborarea SEICA.**

Condițiile de realizare a proiectului:

-vor fi respectate soluțiile tehnice din documentația ce a stat la baza emiterii prezentului acord de mediu și care constituie anexa la acesta;

-vor fi respectate condițiile impuse de către emitentii celorlalte avize emise anterior;



- se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- se interzice funcționarea utilajelor cu defecțiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;
- alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor de construcție în apropierea zonelor locuite, astfel încât să nu creeze disconfort din această zonă;
- se vor limita emisiile de praf prin umectarea drumurilor și materialului destinat umplerii în timpul manipulării și compactării;
- se va acorda o atenție sporită manevrării utilajelor astfel încât nivelul de zgomot să se încadreze în limitele maxime admise, precum și protejarea transporturilor de pământ excavat sau deșeuri prin acoperire;
- materialele folosite la umplutura vor putea fi utilizate numai în baza unor buletine de analiză care să ateste caracterul inert, nepericulos al acestuia;
- materialele utilizate se vor depune uniform, compactate, ultimul strat fiind constituit exclusiv din pământ vegetal necompactat;
- se vor stabili zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor folosite în timpul execuției lucrărilor, astfel încât să se afecteze în cel mai mică măsură zonele naturale; deșeurile rezultate în urma lucrărilor de construcție se vor evacua periodic, pe măsura acumulării acestora;
- organizarea de șantier se va amenaja pe un perimetru cât mai redus;
- se vor lua toate măsurile astfel încât lucrările de excavare să nu atingă nivelul pânzei freatice;
- la finalizarea lucrărilor se va reda terenul cadrului natural.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat/afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu și asupra deciziei luate:

-afisate pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului și la sediul acesteia.

-afisate de titular în data de 11.04.2024 și în data de la avizierul Primăriei Aricestii Rahtivani, precum și în data de 11.04.2024 și în data de în ziarul "National".



Documentația aferentă proiectului a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Prahova.

Precizăm că nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potential afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

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 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.



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

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,
Florin DIACONU**

**ȘEF SERVICIU A.A.A,
Gabriela MUNTEANU**

Întocmit,
Cristina Coman