



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

-Proiect-

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. OMV PETROM S.A.** reprezentata prin Eurototal Comp, cu sediul in Municipiul Bucuresti, strada Sfanta Maria, sector 1, nr.1, bl. 10A, sc.1, et.5, ap.33, inregistrata la APM Prahova cu nr. 19831/27.11.2019, si completata cu nr. 2855/19.02.2020, 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 10.03.2020, ca proiectul: **"Abandonare (desfiintare) sonda de exploatare 238 MP Carbunesti, lucrari conexe si organizare de santier"**, cu amplasamentul in judetul Prahova, comuna Carbunesti, sat Carbunesti, tarla 5, parcela P873, **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, nu se supune evaluarii adecvate si nu se supune evaluarii impactului asupra corpurilor de apa.**

b) Caracteristicile proiectului:

-dimensiunea si conceptia intregului proiect:

Marimea proiectului: amplasamentul Sondei 238 MPC Carbunesti este situat în extravilanul Comunei Carbunesti si este inchiriat de catre S.C. OMV PETROM S.A.

Suprafața totala a terenului pe care se vor desfășura lucrările este de 1213 mp, reprezentand careul sondei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Proiectul are drept scop redarea în folosința inițială a terenului, după ce au fost efectuate lucrările de demolare a facilităților de suprafață și refacere a terenului aferent sondei.

Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

A. Predarea amplasamentului: Se va întocmi Proces Verbal între OMV Petrom și executant cu referire la amplasamentul predat.

B. Organizarea de șantier și pregătirea amplasamentului pentru executia lucrărilor 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 șantier va fi asigurată la cel mai apropiat parc aparținând OMV Petrom S.A. În organizarea de șantier se vor regăsi dotări precum birouri, toaleta, apa curentă, racordare la energie electrică, spații pentru parcare utilajelor.

C. Lucrări de demolare/ desființare

Pe amplasament nu se află construcții propriu-zise, ci doar fundații de beton care au fost utilizate pentru echipamente, dale și resturi de beton, care se vor desființa în totalitate.

Elementele prezente pe amplasament, propuse a fi desființate sunt:

Elemente identificate	Cantitate	Dimensiunile estimate
Dale prefabricate	2 buc	2,60mx1,30mx0,25m
Dale mici	3 buc	2,50mx0,50mx0,20m
Dale mari	1 buc	3,0mx0,80mx0,25m
Zona pietruită	178 mp	h=0,1m
Stalp SE 10	1 buc	

Elemente care nu sunt vizibile la suprafața topografică (cantități estimate):

Elemente care nu sunt vizibile	Cantitate	Dimensiunile estimate
Beci sonda betonat	1 buc	2.2mx2.2mx1.8m(dimensiuni exterioare)
Ancore	4 buc	1mx1mx1m
Fundatie MAST	1 buc	3.0mx0.85mx1.65m

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Deconectarea utilităților:

Înainte de 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.

Dezafectarea conductelor tehnologice va cuprinde următoarele etape:

- se vor asigura și se vor goli conductele identificate. Reziduurile rezultate în urma golirii conductelor se vor depozita în baze 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 tronșoane de conducte și se vor transporta de pe amplasament. Deșeurile metalice rezultate vor fi depozitate în locul special amenajat 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;

Dezafectarea structurilor de beton se va face cu mijloace mecanice. Operațiunea de demolare a elementelor din beton va fi precedată de săpătura pământului din jurul elementului de beton.

Deșeurile de beton 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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, deșeurile rezultate neutilizate (beton și pietris) vor fi predate către firme autorizate de colectare și valorificare a deșeurilor.

Demolarea dalelor:

Îndepărtarea dalei identificate se va face cu mijloace mecanizate.

Elementele care se pot refolosi se vor transporta la locațiile indicate de reprezentanții OMV Petrom S.A., iar elementele care nu mai pot fi refolosite se vor concasa. În măsura în care este posibil, deșeurile rezultate va fi predate către firme autorizate de colectare și valorificare a deșeurilor. În situația în care nu se va identifica metoda de valorificare, deșeurile vor fi transportate și eliminate la depozitele autorizate de deșeurii industriale.

Lucrări de desfiintare zona pietruita:

Se va realiza desfiintarea zonei pietruite prin scarificarea acesteia (dacă este cazul), îndepărtarea pietrisului rezultat și gestionarea corespunzătoare a acestuia.

Lucrări de demolare stalp LEA:

Stalpii de electricitate se vor dezafecta numai după verificarea intreruperii alimentării cu energie electrică și demontarea cablurilor și conductorilor. Dislocarea de la poziție a stalpilor se realizează cu mijloace mecanizate (macara) numai după ce se va îndepărta stratul de pământ din jurul acestora și se vor asigura în dispozitivele de agățare. Gropile rezultate în urma îndepărtării stalpilor vor fi completate cu material de umplutură compactat până la cota terenului natural.

Dacă integritatea stalpilor permite, vor fi transportați și depozitați în zone desemnate de OMV PETROM pentru a fi refolosiți la alte lucrări;

De pe suprafața zonelor unde s-a realizat procesul de demolare și desfacere a elementelor de beton armat, se va îndepărta un strat de pământ până la cota de 0,30 m față de nivelul terenului natural.

La finalizarea lucrărilor de demolare/desfiintare a elementelor de suprafață umplerea se va realiza cu materiale de umplere furnizate din surse autorizate în acest sens. Ultimii 15 cm de la suprafață se vor umple cu sol curat. Materialele de umplere utilizate pentru umplutură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Lucrări de remediere/reabilitare teren

•Excavare sol contaminat:

-Suprafața de excavare in zona forajului P1, P4, P5 – adâncime de excavare 0,90 m - rezulta un volum de sol contaminat de cca. 95 mc.

-Suprafața de excavare in zona forajului P2 si P3 – adâncime de excavare 0,40 m - rezulta un volum de pamant contaminat de cca. 20 mc.

-Volumul de sol contaminat din curatarea beciului (volumul interior al beciului) este de cca. 8 mc.

-Volum total de sol contaminat: cca. 123 mc.

Suprafetele si volumele mentionate mai sus au caracter estimativ.

•Incarcare si transport solului contaminat in amestec cu pietris - se va face cu mijloace de transport autorizate catre statiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizati in acest sens

•Umplerea excavatiei si aducerea terenului amplasamentului la starea initiala, pana la cotele terenurilor invecinate. Umplerea se va realiza cu sol curat furnizat din surse autorizate in acest. Ultimul strat de 15 cm grosime nu se va compacta.

Transportul componentelor/materialelor rezultate in urma dezafectarii se va face pe drumul de acces din zona.

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

-utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii: nu este cazul.

-cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate: In perioada de executie a lucrarilor propuse, deseurile generate sunt deseuri din constructii si demolari: amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi etc, cu continut de substante periculoase (betoane infestate cu titei), sol contaminat cu hidrocarburi petroliere in amestec cu pietris, deseuri nepericuloase deseuri din constructii si demolari(balast/piatra),deseuri din constructii si demolari :resturi de balast cu continut de substante periculoase.

-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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

c) Amplasarea proiectelor:

-**utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** – terenul are categoria de folosință pasune, conform Certificatului de Urbanism nr. 10/13.08.2019 emis de către Primăria Comunei Carbușeni. Destinată stabilită prin P.A.T.J. Prahova și PUG-ul localității este pentru zona terenuri aferente exploatării resurselor subsolului și zona terenuri ocupate de cai de comunicație.

-**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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

-**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 măsurile 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;

-se va respecta Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;

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

-se interzice funcționarea utilajelor cu defectiuni 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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 manipularii 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 deseuri 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 cât mai mică măsură zonele naturale; deseurile 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 panzei freatice;

-la finalizarea lucrărilor se va reda terenul cadrului natural.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa: str. Gh.Gr.Cantacuzino nr.306 PLOIESTI, Cod 100466

Tel: 0244 544134; Fax: 0244 515811

E-mail: office@apmph.anpm.ro; <http://apmph.anpm.ro>

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