

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

---

**Decizia etapei de încadrare  
Proiect Nr.4421**

Ca urmare a solicitării depuse de SC OMV PETROM SA cu sediul în municipiul București, str.Coralilor, nr. 22, pentru proiectul " *Echipare de suprafață și conducte de amestec sonda 2003, 2005 Predești* " propus a fi amplasat în extravilanul comunei Predești, județul Dolj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 4421/18.03.2019, a memoriului de prezentare nr.1791/25.04.2019 înregistrat la APM Dolj cu nr.7253/07.05.2019, Avizului ABA Jiu nr.61/29.05.2019 înregistrat la APM Dolj cu nr.9177/06.06.2019 și anunțurilor publice xxx, 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,

Agenția Pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.06.2019, că proiectul " *Echipare de suprafață și conducte de amestec sonda 2003, 2005 Predești* " propus a fi amplasat în extravilanul comunei Predești, județul Dolj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul intră sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr.2, pct. 10, lit.i) instalații de conducte pentru gaz și petrol și conductele pentru transportul fluxurilor de dioxid de carbon în scopul stocării geologice, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- b) din analizarea documentației tehnice, verificarea amplasamentului și consultarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.
- c) caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și ale amplasamentului analizate pe baza criteriilor de selecție din Anexa 3 a Legii 292/2018 au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;
- d) în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:  
-proiectul propus nu intră 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, cu modificările și completările ulterioare, întrucât nu este amplasat în arie protejată de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă :

În conformitate cu Adresa nr.6239/IZ/09.05.2019 înregistrată la APM Dolj cu nr.7783/05.05.2019 ABA JIU consideră că lucrările propuse a se realiza nu au un impact semnificativ asupra corpului de apă de suprafață Raznic ( Obedeanca)- confl.Mereșel-cf.Jiu și afl.Mereșel, Brabova, Urdinița, Răchita, Pleșoi și Breasta, cod RORW7.143 B130, precum și asupra obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

prevăzute în Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare și nu este necesară elaborarea- Studiului de evaluare a impactului proiectului asupra corpurilor de apă pentru investiția mai sus menționată.

- Titularul proiectului deține Aviz de Gospodărire a Apelor nr.61/29.05.2019 emis de ABA JIU pentru proiectul propus.

## **1. Caracteristicile proiectului:**

### **a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Prin proiect se propune echiparea de suprafața a sondelor 2003, 2005 Predești și proiectarea conductelor de amestec de la capetele de erupție ale acestora la claviatura existentă în Parcul 1 Predești .

Amestecul de hidrocarburi, va fi transportat de la sonde la claviatura existentă în Parcul 1 Predești, prin intermediul a două conducte având lungimea  $L = 377$  m (în cazul sondei 2003 Predești) respectiv  $L = 379$  m (în cazul sondei 2005 Predești), cu diametrul DN100, pentru creșterea și menținerea producției în sistem de erupție naturală.

### **Lucrările propuse constau în:**

- realizarea lucrărilor de echipare de suprafața sonde;
- realizarea lucrărilor de montare conducte proiectate;
- cuplarea conductelor proiectate la sonde și la claviatura existentă în Parcul 1 Predești;
- aducerea terenului dezafectat la condițiile inițiale;
- redarea terenului dezafectat la condițiile inițiale.

Durata de execuție totală estimată pentru realizarea lucrărilor este de circa 4 săptămâni – și nu vor fi afectate lucrările agricole.

### **Utilități:**

*Energie electrică*- din panouri solare pentru următorii consumatori :

- iluminat exterior
- Skid metanol și inhibitor coroziune (furnitura utilajului)
- Utilajele utilizate în perioada de construcție sunt acționate cu motoare termice, omologate.

*Alimentarea cu apă*

- Apa potabilă, se va asigura din comerț sau surse locale – apă îmbuteliată în bidoane;
- Apa pentru nevoi gospodărești și pentru întreținerea și igienizarea spațiilor administrative va fi alimentată prin transport cu autocisterna de la parcul 1 Predești, și va fi înmagazinată într-un rezervor amplasat în incinta careului de foraj.

Apa folosită (apa dulce) pentru executarea probelor de presiune cca 7,75 mc pentru ambele conducte, se transportă cu autocisterne etanșe de la parcul 1 Predești și se va colecta într-o habă metalică mobilă și se va transporta la parcul 1 Predești unde va fi utilizată ca apă tehnologică, conductă fiind nouă și neavând substanțe sau materiale poluatoare.

- Apa PSI -În eventualitatea producerii unui început de incendiu, se va utiliza rezerva de apă PSI existentă în cadrul Parcului 1 Predești.
- Evacuare ape uzate de tip menajer- toaleta ecologică .

### **Justificarea necesității proiectului:**

Scopul proiectului este valorificarea imediată a producției sondelor 2003 și 2005 Predești

Utilitatea publică constă în realizarea unor noi investiții în zonă, fapt ce conduce la creșterea potențialului socio - economic al zonei și asigurarea unor noi rezerve energetice economiei românești.

### **Alternative luate în considerare:**

La alegerea amplasamentului obiectivului de investiție proiectat s-au avut în vedere următoarele:

- traseul propus să afecteze cât mai puțin terenurile agricole;
- evitarea zonelor cu alunecări de terenuri;
- necesitatea de amenajări minime ale terenului în raport cu alte variante posibile;
- considerente tehnico-economice și constructive, precum și posibilități de supraveghere a conductelor în timpul exploatarei;
- impact minim asupra mediului înconjurător (cu toate componentele sale);
- asigurarea condițiilor pentru execuția mecanizată a lucrărilor de săpătură și construcții-montaj.



b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Lucrările de echipare de suprafață și conducte la sondele 2003,2005 se vor face esalonat astfel ca nu putem vorbi despre un impact cumulativ, iar activitățile generatoare de zgomote ridicate vor fi planificate, astfel încât să se evite o suprapunere a acestora și să nu se producă un impact cumulativ.

Impactul cumulativ al acestor lucrări cu sondele 2003,2005 pentru care se realizează aceste lucrări este nesemnificativ, deoarece acestea se vor realiza după forajul și efectuarea probelor de producție, astfel în careul sondelor neexistând alte posibile surse de poluare cumulative.

În concluzie noile lucrări pentru echipare de suprafață și conducte de amestec la sondele 2003,2005 nu vor produce impact nici direct, nici indirect și nici cumulativ asupra celorlalte activități existente în zonă – inclusiv extracția de hidrocarburi.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității- Nu se utilizează direct resurse naturale din aria de implementare a proiectului, ci materiale și subansamble procurate din comerț

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate::

- *Materialul rezultat din sapatura pentru montare conducta de amestec din interiorul careului sondei (sistem rutier platforma)* circa 100 m<sup>3</sup> - cod deșeu - 17 05 08 – resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07-va fi ulterior folosit pentru reamenajarea platformei.

- *deseuri metalice* (cod deșeu - 17 04 07) - vor fi evacuate de pe amplasament prin grija firmei constructoare în vederea procesării sau predării la centre speciale de colectare, reciclare.

- *deseurile de ambalaje:*

- ambalaje din hârtie și carton (cod deșeu - 15 01 01 ) - care se colectează și se predau la unitățile de colectare autorizate;

- ambalaje din materiale plastice (cod deșeu - 15 01 02) - rezultate de la diverse bauturi racoritoare sau alimente preparate, semipreparate, nepreparate, fructe etc.;

- ambalaje de sticlă (cod deșeu - 15 01 07) - rezultate de la diverse conserve sau bauturi;

- ambalaje metalice (cod deșeu - 15 01 04) - rezultate de la diverse conserve sau bauturi.

- *deseuri menajere* ( cod deșeu - 20 03 01) - vor fi pre colectate în containere (pubele) amplasate în proximitatea zonei de producere. Eliminarea deșeurilor menajere se face printr-un operator economic autorizat, conform contractului încheiat între OMV Petrom și operatorul economic autorizat

e) poluarea și alte efecte negative;

APĂ

- pe perioada lucrărilor de execuție:

- ape uzate de tip menajer

- scurgeri de combustibili de la autovehiculele care asigură transportul materialelor și a personalului

- în perioada de exploatare:

- prin parametrii de proiectare și utilizarea inhibitorilor de coroziune se reduce până la eliminare riscul spargerii conductei, astfel încât nu se preconizează un potențial efect negativ asupra apei;

AER

- pe perioada lucrărilor de execuție:

- Motoarele autovehiculelor și utilajelor de execuție;

Poluanții produși de aceste surse sunt emisii de ardere (gaze de esapament) provenite de la motoarele utilajelor.

Funcționarea utilajelor la punctele de lucru este intermitentă, ceea ce face ca emisiile generate de motoare să fie punctiforme și momentane, fapt ce conduce la un impact nesemnificativ asupra aerului.

- Praful care se ridică pe perioada circulației utilajelor

- în perioada de exploatare:transportul amestecului prin conductă nu generează emisii în aer;

ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

- pe perioada lucrărilor de execuție:

- Sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de echipamentele de transport și manipulare a tronsoanelor de conductă, transportul personalului. Întrucât echipamentele sunt omologate, se consideră că zgomotele și vibrațiile generate se găsesc în limite acceptabile, impactul situându-se în limite admise.

- în perioada de exploatare:transportul amestecului prin conductă nu generează zgomot sau vibrații;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

## SOL

- functionarea și întreținerea utilajelor prin eventuale scurgeri de combustibili și lubrifianți;
- activitățile personalului prin gestionarea neadecvată a deșeurilor.

**f)** riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:

Emisiile datorate utilajelor în timpul lucrărilor de execuție a proiectului nu pot genera un impact semnificativ, măsurabil asupra schimbărilor climatice.

Conductele nu sunt influențate de condițiile meteorologice din zona amplasamentului și deci nu există riscuri privind functionarea în perioade cu condiții meteorologice deosebite (inundații, seceta, temperaturi foarte scăzute etc.). Transportul amestecului prin conductă nu generează emisii de gaze cu efect de seră și nu are influența asupra schimbărilor climatice.

**g)** riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice). Impactul proiectului asupra populației și sănătății umane este nesemnificativ, lucrările desfășurându-se în extravilanul comunei Predești, sat Predești și în extravilanul loc. Pereni, com. Sopot, Lucrările aferente prezentului proiect cât și faza de functionare a acestuia, nu vor reprezenta un risc pentru sănătatea umană.

În timpul funcționării conductei, nu se degajă emisii în atmosferă, transportul hidrocarburilor făcându-se în circuit închis.

## 2. Localizarea proiectului-

2.1.a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Administrativ, terenul ocupat temporar de culoarul de lucru necesar montării conductelor de amestec și a echipării sondelor 2003, 2005 Predești, este situat în extravilanul comunei Predești, sat Predești ( Tarla 13, Parcela A 148).

Coordonatele STEREO 70	X	Y
<i>pentru punct initial cuplare ( sonda 2003 Predești):</i>	322982,181	387747,992
<i>pentru punct final cuplare ( manifold Parc 1 Predești):</i>	322771,85	387935,58.
<i>pentru punct initial cuplare ( sonda 2005 Predești):</i>	322967,805	387752,269.
<i>pentru punct final cuplare ( manifold Parc 1 Predești):</i>	322771,52	387935,96.

Pentru realizarea lucrărilor de echipare de suprafață și construcții montaj conducte se ocupă o suprafață totală de cca 10393 mp.

Accesul la obiectiv se realizează din drumul de exploatare existent De 197 ( drum dalat cu lățimea de 10 m ).

Pentru execuția proiectului nu se vor realiza cai noi de acces și nu se produc schimbări ale celor existente.

2.2. Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia- resursele naturale – hidrocarburi- se estimează ca sondele vor avea o capacitate de producție de circa 2000 Sm<sup>3</sup>/h.

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor- conductele sunt situate la ~ 400 m de paraul Raznic ( afluent al râului Jiu );
- zone costiere și mediul marin - nu este cazul – amplasamentul proiectului propus nu se află în zona costieră;
- zonele montane și forestiere: nu este cazul –conform Certificatului de Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se află în zona cu astfel de destinație



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional în partea de Est la circa 5,1 km se afla ROSCI 0045 Coridorul Jiului;

e) 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 – amplasamentul nu este situat în zonă de protecție specială;

g) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu s-au înregistrat astfel de evenimente în zona;

h) zonele cu densitate mare a populației - proiectul se desfășoară în extravilan pe terenuri arabile, fără a afecta zone de locuințe, prima casă fiind la 2650 m în satul Pereni.

i) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu s-au identificat astfel de zone în proximitatea amplasamentului;

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

a) importanța și extinderea spațială a impactului – local, numai în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de execuție;

b) natura impactului- impact redus, temporar și reversibil în etapa de execuție și impact pozitiv pe termen lung prin punerea în producție de noi capacități - sondele 2003,2005 Predești;

c) natura transfrontalieră a impactului – proiectul nu se află în zona de graniță;

d) intensitatea și complexitatea impactului – impact redus, pe perioada execuției proiectului;

e) probabilitatea impactului – redusă, pe perioada execuției proiectului; lucrările desfășurate vor avea un efect temporar redus și reversibil asupra factorilor de mediu.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului

Durata estimată de realizare a lucrărilor este de ~ 4 luni, din care : Echipare de suprafață ~ 60 zile ; Săpare pentru montare conducte ~ 15 zile ; Montare conducte amestec ~ 35 zile

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - Impactul cumulativ al lucrărilor de execuție a conductelor este nesemnificativ, deoarece acestea se vor realiza esalonat.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - Înainte de începerea lucrărilor se vor identifica eventualele trasee de cablurile electrice și/sau telefonice subterane din zonele de săpătură pentru lansarea conductei. Înainte de începerea săpăturii se vor executa gropi de sondaj în zonele de intervenție pentru montarea conductei, pentru identificarea eventualelor obiective existente, în vederea prevenirii deteriorării lor.

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

#### ***Amenajări, dotări și condiții pentru protecția apelor:***

- pe perioada lucrărilor de execuție:

- Pentru alimentarea cu apă potabilă a personalului angajat al contractorilor investiției propuse se va folosi apă potabilă îmbuteliată și livrată în bidoane de la furnizori specializați.

- Apa pentru nevoi gospodărești și pentru întreținerea și igienizarea spațiilor administrative va fi alimentată prin transport cu autocisterna de la parcul Predești, și va fi înmagazinată într-un rezervor amplasat în incinta careului de foraj.

- Apa tehnologică (apa dulce) pentru executarea probelor de presiune la conducta nouă, se transportă cu autocisterne etanșe de la parcul Predești. Cantitatea de apă necesară pentru executarea probelor de presiune la conducta nouă este de circa 8,2 m<sup>3</sup>, care se va colecta într-o habă metalică mobilă și se va transporta la parcul Predești unde va fi utilizată ca apă tehnologică, conducta fiind nouă și neavând substanțe sau materiale poluatoare.

- Apa PSI - În eventualitatea producerii unui început de incendiu, se va utiliza rezerva de apă PSI existentă în cadrul Parcul Predești, al beneficiarului.

- organizarea de șantier va fi prevăzută cu toaile ecologice pentru nevoi igienico-sanitare, toaile ce vor fi vidanjate periodic cu firme specializate și autorizate.



- nu se vor evacua ape uzate neepurate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;
- tehnologia de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului și lucrările adiacente acestuia nu va influența calitatea apelor de suprafață și subterane;
- în perioada de exploatare:
  - prin implementarea proiectului s-a urmarit eliminarea riscului spargerii conductei, prevenindu-se astfel poluarea apelor si apelor subterane.

***Amenajări, dotări și condiții pentru protecția aerului:***

- pe perioada lucrărilor de execuție:
  - folosirea utilajelor cu motoare cu catalizator;
  - stropirea permanenta cu apă a căilor de transport (mai ales în perioadele secetoase) pe care vor circula autocamioanele, în vederea reducerii până la anulare a poluării cu praf;
  - adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport funcție de calitatea suprafeței de rulare (drumuri de pământ sau drumuri pietruite);
  - Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor masuri (ex. împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosfera;
  - la lucrările de sapatura emisiile de pulberi rezultate vor respecta prevederile STAS 12754-87: pulberi sedimentabile 17g/m<sup>2</sup>/lună ; -conform STAS 12754-87 : pulberi în suspensie 0,5 mg/m<sup>3</sup> la 30 min. (medie de scurtă durată) și 0,15 mg/m<sup>3</sup> la 24 ore (medie de lungă durată) ;
  - functionarea utilajelor la punctele de lucru este intermitenta, ceea ce face ca emisiile generate de motoare sa fie punctiforme si momentane, fapt ce conduce la un impact nesemnificativ asupra aerului.
  - în perioada de exploatare: nu sunt generate emisii în atmosfera;

***Amenajări, dotări și condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:***

- pe perioada lucrărilor de execuție:
  - vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, cu respectarea prevederilor STAS 10009/2017 – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
  - toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
  - se va reduce viteza de circulație a autoturismelor în zona obiectivului și în special pe în zonele cu locuințe, pentru prevenirea producerii zgomotului și vibrațiilor;
  - respectarea duratei de execuție a proiectului, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă;
  - verificarea și repararea periodică a utilajelor pentru a se încadra în nivelul admisibil de zgomot;
  - utilajele dinamice vor fi bine centrate.

Avand in vedere specificul activitatii, se estimeaza ca, la limita amplasamentului nivelul zgomotului si vibratiilor generat de echipamente utilizate pentru dezafectarea obiectivului se va incadra in limitele admise pentru zonele industriale.

- în perioada de exploatare: nu se produc zgomote sau vibratii;

***Amenajări, dotări și condiții pentru protecția solului și subsolului :***

- pe perioada lucrărilor de execuție se vor lua măsurile necesare pentru:
  - ✓ prevenirea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;
  - ✓ prevenirea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;
  - ✓ prevenirea evacuării de ape uzate, necontrolat pe teren;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea



solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;

- este interzisă depozitarea materialelor, manevrarea lor sau circulația autovehiculelor pe terenurile învecinate amplasamentului; materialele rezultate se vor depozita numai în perimetrul de lucru; mijloacele de transport vor staționa în interiorul organizării de șantier;

- sunt interzise spălarea, efectuarea de reparații, lucrări de întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor folosite în incinta șantierului;

- transportul deșeurilor se va realiza de către firme autorizate, pe bază de contract (în conformitate cu H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare).

- se vor respecta prevederile Ordinului 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului

- dotarea punctelor de lucru cu substanțe absorbante pentru utilizare în cazul unei poluări accidentale cu produse petroliere;

- verificarea tehnică periodică a utilajelor și echipamentelor de lucru pentru evitarea de scurgeri accidentale;

- operațiile de întreținere și alimentare a vehiculelor nu se vor efectua pe amplasament, ci în locații cu dotări adecvate;

- datorită utilizării drumurilor publice pentru transportul materialelor, se va avea în vedere curățarea roților autovehiculelor când părăsesc șantierul;

- la sfârșitul săptămânii de lucru se va efectua curățarea fronturilor de lucru, eliminându-se toate deșeurile;

- este strict interzisă aruncarea deșeurilor solide; acestea vor fi stocate separat pe tipuri de deșeurii și vor fi evacuate ritmic de pe amplasament în vederea valorificării/eliminării prin firme autorizate și prevenirii acumulării de cantități mari de deșeurii la punctul de lucru.

- în timpul execuției, solul fertil de pe culoarul de lucru va fi depozitat separat de restul pământului rezultat din săpătura;

- stratul de pământ rezultat din săpătura va fi depozitat în partea opusă șanțului, iar la încheierea lucrărilor se va recoperți pe traseu în scopul readucerii terenului la categoria de folosință inițială.

În condițiile respectării etapelor de execuție a proiectului, a respectării disciplinei tehnologice în timpul operațiilor de construcții - montaj, a depozitării corespunzătoare a deșeurilor și a programului de refacere a terenului, specificat în proiectul tehnic, impactul asupra solului și subsolului va fi redus.

#### ***Protecția împotriva radiațiilor***

• În cadrul procesului tehnologic nu se vor utiliza sau vehicula substanțe radioactive.

#### **Modul de gospodărire a deșeurilor:**

- deșeurile reciclabile rezultate în urma lucrărilor de execuție se vor stoca separat pe categorii și vor fi predate la firme specializate în valorificarea lor;

- deșeurile menajere se vor stoca în europubelă și se vor preda către operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului;

- conform HG 856/2002 constructorul are obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeurii produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;

- Conform Legii 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, art.17: " (3) Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări conform 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 progresiv, până la data de 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeurii pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeurii nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE."

#### **Monitorizarea**

Pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;
- buna funcționare a utilajelor;
- modul de depozitare a materialelor;
- modul de depozitare al deșeurilor/valorificarea și monitorizarea cantității de deșeuri generate;
- respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului;

**Organizarea de șantier** pentru execuția lucrărilor, se va amplasa în incinta Parcului 1 Predesti care este dotat cu toate facilitățile și nu sunt necesare alte suprafețe de teren pentru închiriere.

#### **Condiții impuse pentru organizarea de șantier:**

- împrăjmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, semnalizarea pe timp de noapte, etc;
- organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie minim;
- întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai la societăți specializate autorizate;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de defaectare/demolare în vederea prevenirii scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;

#### **Lucrări de refacere a amplasamentului**

Lucrările de echipare de suprafață pentru sondele 2003,2005 se fac pe careul existent al sondelor. Pentru echipare nu se fac lucrări de redare, deoarece echipamentele de suprafață se vor amplasa pe careul existent al sondelor 2003,2005. La finalul perioadei de construcție- montaj echipamente, vehiculele și utilajele folosite vor fi îndepărtate de pe amplasament.

#### *In cazul conductelor de amestec*

Materialul rezultat din sapatura pentru conductele de amestec din interiorul careului sondelor (sistem rutier platforma) se va depozita separat pe tipuri de material. Aceste materiale se vor utiliza ulterior la refacerea structurii platformei conform stării inițiale.

Astuparea conductelor, după montarea în șanț se va realiza tot manual și mecanizat.

Astuparea conductelor se va face numai după:

- verificarea și izolarea tuturor sudurilor, executate în gropi de poziție;
- montarea prizelor de potențial (unde este cazul);
- realizarea stratului de pământ cernut;
- realizarea drenajelor cu rasuflatori (unde este cazul).

Astuparea șanțului se va realiza cu materialul rezultat de la sapatura și depozitat pe marginea șanțului. Umpluturile se execută manual, în straturi succesive de 10-15 cm până ce se acoperă cu 30 cm generatoarea superioară a conductei. Fiecare strat se compactează separat.

Restul umpluturii se va face mecanizat în straturi de 20-30 cm, de asemenea bine compactate.

Deșeurile generate vor fi eliminate de pe amplasament și transportate la firme autorizate pentru valorificare/eliminarea acestora.

- redarea terenului la o stare care să permită reutilizarea acestuia în funcție de sensibilitatea zonei;
- se vor respecta prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ulterioare;

*Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:*

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)



- Legea nr. 211/2011 republicată 2014 privind regimul deșeurilor;
- Legea 107/1996-Legea apelor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

**Se vor lua toate măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj.**

**Alte condiții:**

- Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris la Garda Nationala de Mediu-CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție
- Se vor respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor impuse de I.S.U. Oltenia Dolj
- Respectarea regimului deșeurilor conform prevederilor legislației de mediu în vigoare;
- Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare;
- La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Dolj, pentru efectuarea un control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare
- Procesul verbal întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- În situația abandonării lucrărilor de realizare a proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri material;
- Se va solicita și obține revizuirea autorizației de mediu pentru Parcul petrolier înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, conform prevederilor Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu.

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.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.- conform art 34, alin 1 din Anexa 5

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice , art. 35 din Anexa 5

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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, Cod 200349

Tel.: 0251.530.010 Fax.: 0251.419.035; E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

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 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,  
Dr.ing. MONICA DANIELA MATEESCU

SEF SERVICIU A.A.A.,  
Chim. Danuzia MAZILU

Responsabil biodiversitate,  
Cătălin Florescu

Intocmit  
ing. Cristina Marinescu

