



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

**Decizia etapei de încadrare
Nr. 28 -proiect**

Ca urmare a solicitării depuse de SC OMV PETROM SA prin Divizia Upstream, Unitatea de afaceri Zone de Producție și Zona de Producție Oltenia, pentru proiectul " *Extindere Parc 1 Predești* " propus a fi amplasat în extravilanul comunei Predești, satul Predești, județul Dolj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 28/03.01.2024, memoriului de prezentare a proiectului nr.624/30.01.2024, completărilor nr.xxxx/ și anunțurilor publice nr. xxxxxx

Agenția Pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.02.2024 că proiectul " *Extindere Parc 1 Predești* " propus a fi amplasat în extravilanul comunei Predești, satul 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 2 la pct. 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*
- b) din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea 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 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.

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Scopul proiectului este extinderea instalațiilor existente în Parcul 1 Predești pentru a se crea condiții optime de colectare și tratare primară a gazelor și transferul acestora către Stația de Compresoare Brădești. Suprafața de teren efectiv ocupată de lucrările tehnologice proiectate este de $684 \text{ m}^2 + 330 \text{ m}^2$ drum acces la faclă, din totalul de 17392 m^2 închiriați de către OMV Petrom de la U.A.T. Comuna Predești- județul Dolj.

Capacitatea autorizată a parcului existent este de cca. $300000 \text{ Nm}^3/\text{zi}$. Prin forarea unor sonde noi (pentru care s-a desfășurat procedura de evaluare a impactului asupra mediului) se estimează că producția va crește la circa $600000 \text{ Nm}^3/\text{zi}$.

Obiectivele proiectate pentru extinderea Parc 1 Predești se vor amplasa în partea de NV față de incinta Parcului 1 Predești existent, pe un teren stabil fără diferențe mari de cotă, fără a fi afectat de fenomene geologice negative.

În extensia Parcului 1 Predești vor fi instalate:

- claviatura de intrare sonde;
- separator orizontal bifazic pentru gazele de înaltă presiune, care să poată prelua întreaga producție din zonă;
- sistem de colectare scurgeri în sistem deschis;
- skid de injecție metanol;



- sistem de producere aer instrumental;
- skid pentru distribuție a gazului combustibil (pentru pilot faclă);
- facla de gaze pentru situații de avarie;
- sistem de detecție foc și gaze atât pentru lucrările proiectate, cât și pentru Parcul 1 Predești existent. Claviatura de intrare sonde va fi compusă din 10 linii de intrare (8 active și 2 rezervă) și 3 colectoare (unul de etalonare, unul de total producție de înaltă presiune (HP) și unul de total producție de medie presiune (MP) pentru extindere viitoare).

Atât Parcul 1 Predești existent cât și extensia Parcului 1 Predești vor fi operate la aceleași niveluri de presiune.

Un nou skid pentru injecție metanol va fi instalat la intrarea în conducta principală de gaz pentru export pentru a inhiba formarea de hidrați. Skid-ul pentru injecție metanol va fi utilizat pentru întreaga producție a Parcului 1 Predești.

Sistemul de faclă pentru extensia Parcului 1 Predești va fi proiectat pentru debitul complet (620000 Sm³/zi) care va intra în Parcul 1 Predești.

Pentru a acoperi consumul total de aer instrumental al parcului existent și al echipamentelor proiectate se va extinde sistemul de producere aer instrumental prin montarea unui modul complet echipat dotat cu 1 (un) compresor de aer.

Alimentarea cu energie electrică se va face din instalația existentă în Parcul 1 Predești.

Aparatura de automatizare montată în instalația nouă va fi conectată la sistemul integrat de control și siguranță (ICSS) existent în Parcul 1 Predești.

Sistemul de detecție foc și gaze va fi interconectat cu ICSS existent.

Gazul separat va fi trimis la linia de export de gaze de înaltă presiune, iar apa eliminată va fi direcționată către rezervorul de apă de zăcămant existent în Parcul 1 Predești, de unde va fi injectată în zăcămant.

Sistemul existent pentru stocarea apei produse în Parc 1 Predești va fi utilizat în continuare.

Rezervorul de apă existent în Parcul 1 Predești va fi folosit pentru colectarea scurgerilor în sistem închis. Apa pluvială colectată gravitațional de la skid-uri și separator va fi direcționată în rezervorul pentru colectarea scurgerilor în sistem deschis.

Pentru a preveni poluarea apelor subterane în cazul unei avarii, toate echipamentele care conțin lichide petroliere sau apă sărată au fost prevăzute cu mijloace de protecție:

- pereți dubli și izolație anticorozivă la rezervorul de colectare scurgeri montat îngropat;
- platforme betonate racordate la canalizare pentru amplasarea echipamentelor.

Lucrările proiectate îmbunătățesc fluxul tehnologic existent din punct de vedere al protecției mediului prin montarea noului sistem de faclă care va preveni eventualele emisii de metan în atmosferă.

Conductele vor fi sprijinite (unde este cazul) în mod corespunzător cu suporturi pentru a împiedica sau amortiza vibrația excesivă și vor fi ancorate suficient pentru a preveni sarcini necorespunzătoare pe echipamentele racordate.

Lucrările de construcții aferente instalației tehnologice cuprind:

- platforma claviatură de intrare sonde 110-MFD-0001;
- fundație separator de producție de înaltă presiune 220-V-0001;
- fundație separator de coș 430-V-0001;
- fundație faclă 430-FL-0001;
- fundație rezervor colectare scurgeri în sistem deschis 560-V-0001;
- fundație container aer instrumental;
- fundație skid pentru injecția metanol;
- fundații, dale prefabricate și chituci pentru scări de acces și podețe metalice;
- suporturi conducte;
- cămine de beton pentru canalizare și ventile;
- estacadă metalică conducte/paturi cabluri;
- scări pentru acces și podețe metalice.

Lucrările edilitare vor consta în construirea următoarelor obiective:

- împrejmuire extindere Parc 1 Predești;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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

- împrejmuire faclă;
- drum acces în incinta extinderii Parc 1 Predești și la incinta faclei cu racord la drumul existent;
- alei pietonale.

Lucrări de sistematizare pe verticală și amenajarea incintei extinderii Parcului 1 Predești:

- terasamente generale conform profilelor de nivelare;
- drum în incinta extinderii Parcului 1 Predești.

Durata de viață pentru noile instalații (echipamente mecanice, conducte, construcții civile) va fi de 20 ani.

Modul de asigurare a utilităților:

Energie electrică- Alimentarea cu energie electrică a instalației proiectate se va face din instalația existentă în Parcul 1 Predești, printr-un tablou electric de joasă tensiune proiectat. Tabloul electric de joasă tensiune proiectat va asigura alimentarea cu energie electrică a noilor consumatori din Parc 1 Predești la tensiunea nominală 0,4 kV / 0,23 kV ± 10%.

Apa potabilă

Pentru perioada lucrărilor, constructorul va asigura alimentarea cu apă potabilă a lucrătorilor prin achiziționarea în PET-uri.

Procesul tehnologic nu va necesita alimentare cu apă potabilă.

Apa utilizată pentru nevoi igienico-sanitare și apa tehnologică

Apa utilizată pentru nevoi igienico-sanitare pe durata construcției va fi asigurată de către contractorul lucrărilor de execuție cu cisternele.

Sistemul existent pentru stocarea apei de zacământ în Parc 1 Predești va fi utilizat în continuare.

Apa de zăcământ separată din gazele extrase va fi direcționată către rezervorul de apă de zăcământ existent în Parcul 1 Predești.

Apa pluvială colectată gravitațional de la skid-uri și separator va fi direcționată în rezervorul pentru colectarea scurgerilor în sistem deschis.

Rezervorul de apă existent în Parcul 1 Predești va fi folosit pentru colectarea scurgerilor în sistem închis.

Scurgerile în caz de mentenanță, de la separatorul de producție de înaltă presiune, de la separatorul de coș și scurgerile de apă potențial contaminată de pe platformele echipamentelor vor fi colectate într-un sistem deschis de scurgeri și trimise în rezervorul pentru colectarea scurgerilor în sistem deschis al Parcului 1 Predești existent, prin intermediul unei pompe submersibile. Rezervorul pentru colectare scurgeri deschise 560-V-0001 va fi montat îngropat. Pentru lestare, rezervorul se va fixa cu bride metalice de fundația aferentă.

Evacuare ape uzate tehnologic/ape uzate menajere

Pe durata lucrărilor, contractorul va colecta apele uzate menajere în recipiente specifice din dotarea campurilor pentru personal și o va evacua la o stație de epurare.

Sistemul existent pentru stocarea apei produse în Parc 1 Predești va fi utilizat în continuare.

Rezervorul de apă existent în Parcul 1 Predești va fi folosit pentru colectarea scurgerilor în sistem închis.

Apa pluvială colectată gravitațional de la skid-uri și separatorul de total de înaltă presiune va fi direcționată în rezervorul pentru colectarea scurgerilor în sistem deschis montat în incinta extinderii Parcului 1 Predești.

Scurgerile în caz de mentenanță (cu o frecvență redusă), de la separatorul de producție, de la separatorul de coș și scurgerile de apă potențial contaminată de pe platformele echipamentelor vor fi colectate în același sistem deschis de scurgeri și trimise în sistemul de scurgeri al Parcului 1 Predești existent, prin intermediul unei pompe submersibile. În funcționare normală, nici un vas presurizat nu va fi drenat în acest sistem.

Gaze naturale-Extinderea instalațiilor existente în Parcul 1 Predești este necesară pentru crearea condițiilor optime de colectare și tratare primară a gazelor naturale, datorită creșterii producției de gaze naturale prin forarea a 7 (șapte) noi sonde pentru extracția gazelor naturale în apropierea Parcului 1 Predești și transferul acestor gaze către stația de compresoare Brădești.

Pentru alimentarea cu gaze a pilotilor faclei de gaze se vor utiliza gaze din fluxul tehnologic.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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

Asigurarea agentului termic -Pentru funcționarea instalațiilor proiectate ca extindere a Parcului 1 Predești nu se folosește agent termic.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Extinderea Parcului 1 Predești pentru a asigura separarea locală a gazelor și livrarea corespunzătoare a producției face parte dintr-un proiect care are ca scop mărirea producției de gaze în zona Brădești.

- În perioada de execuție, activitatea de construcții-montaj nu va interfera cu activitatea de exploatare autorizată, care se va desfășura în conformitate cu autorizația de mediu existentă.
- În perioada de exploatare, debitul cumulat de amestec colectat și separat în parcul existent și extensia acestuia va ajunge la maximum 620000 Nm³/zi. Fluxul tehnologic desfășurându-se în sistem închis, conform precizărilor de mai sus, nu va genera un efect negativ asupra mediului.

Obiectivele OMV Petrom S.A. includ:

- îmbunătățirea siguranței echipamentelor învechite cu probleme de integritate;
- eliminarea poluării prin înlocuirea sistemelor de colectare și prelucrare primară a gazelor;
- alinierea la cerințele minime ale standardelor OMV Petrom;
- simplificarea sistemului de operare curent, prin înlocuirea vechilor instalații cu instalații noi, performante;
- îmbunătățirea nivelului de automatizare al instalațiilor;
- monitorizarea parametrilor de operare prin intermediul sistemului de control proces.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității- La realizarea lucrărilor, se vor utiliza materii prime și materiale, conform cu reglementările naționale în vigoare, precum și cu legislația și standardele naționale armonizate cu legislația U.E.

Pentru lucrările civile aferente extinderii Parcului 1 Predești se vor utiliza agregate naturale (aprovizionate de la firme autorizate), pământ provenit din săpătură și apă.

Agregatele (nisip, piatră spartă, balast sau balast amestec optimal) utilizate pentru refacerea și construirea drumurilor vor fi achiziționate numai din exploatare autorizate.

Combustibilii utilizați pentru realizarea proiectului sunt benzina și motorina.

Prin instalațiile proiectate în extinderea Parcului 1 Predești se vor vehicula gaze naturale, și apă de zăcământ.

Acționarea tuturor robinetelor pneumatice din instalație se va realiza cu aer instrumental provenit de la sistemul de producere și distribuție.

Sistemul de faclă pentru extinderea Parcului 1 Predești va fi proiectat pentru debitul complet care va intra în Parcul 1 Predești.

Sistemul de faclă va prelua toată cantitatea de gaze care va intra în Parc 1 Predești și va avea rolul de ardere a gazelor evacuate de la supapele de siguranță și depresurizarea automată și manuală din instalație, în caz de urgență.

Purjarea continuă cu gaze a sistemului de faclă și gazul combustibil pentru piloții faclei se va face cu gaze naturale preluate din instalația proiectată.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:: deseuri ambalaje de hartie și carton-cod 15 01 01, deseuri de ambalaje materiale plastice-cod 15 01 02, deseuri ambalaje de lemn- cod 15 01 03, deseuri ambalaje metalice-cod 15 01 04, deseuri menajere-cod 20 03 01, deseuri metalice- cod 17 04 05, pamant, pietre, beton- cod 17 05 04.

e) poluarea și alte efecte negative;

APĂ- Procesul tehnologic este proiectat a se realiza în sistem închis. În aceste condiții, în timpul funcționării normale a obiectivului, fluidele vehiculate nu intră în contact direct cu nicio sursă de apă și nu există riscul de emisii de poluanți în apele de suprafață/subterane Pentru a preveni poluarea apelor subterane în cazul unei avarii, toate echipamentele care conțin lichide petroliere sau apă sărată au fost prevăzute cu mijloace de protecție:

- pereți dubli și izolație anticorozivă la rezervorul de colectare scurgeri montat îngropat;
- platforme betonate racordate la canalizare pentru amplasarea echipamentelor.

AER- În perioada lucrărilor de construire, principalele surse de poluare a aerului le reprezintă utilajele de construcții participante (buldozere, autocamioane de transport, macarale), echipate cu motoare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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

termice care, în urma arderii combustibilului lichid, evacuează gaze de ardere specifice (gaze cu conținut de monoxid de carbon, oxizi de azot și sulf, particule în suspensie și compuși organici volatili metanici). Impactul gazelor de ardere provenit de la motoarele utilajelor asupra aerului atmosferic este practic nesemnificativ, el încadrându-se în fondul general al admisei permise.

În perioada de exploatare, procesul tehnologic se va realiza în sistem închis și nu sunt emisii în atmosferă.

Prin proiect au fost luate măsuri de limitare a emisiilor în atmosferă prin:

- menținerea presiunii de operare și înregistrarea fluctuațiilor de presiune;
- depozitarea hidrocarburilor și a apei de zăcământ în rezervoare închise;
- montarea în instalație a unui sistem de detecție gaze și foc;
- urmărirea comportării în timp a echipamentelor va fi efectuată în conformitate cu "Normele departamentale pentru urmărirea comportării în timp a construcțiilor din sectorul industriei extractive de petrol și gaze" indicativ P130/1999;
- controlul zilnic al etanșeității echipamentelor pentru transportul gazelor naturale, a cuplărilor și armăturilor acestora;
- verificarea periodică a stării izolației de protecție anticorozivă;
- verificarea periodică a calității gazelor naturale transportate prin conducte privind compoziția și agresivitatea chimică;
- analiza gazelor naturale transportate prin conducte se va face anual sau ori de câte ori configurația sistemului și/sau sursele de gaze naturale în sistem se modifică.

ZGOMOT

- de la funcționarea mijloacelor auto și utilajelor pentru executarea lucrărilor de construire;

Măsuri:

- La executarea lucrărilor vor fi utilizate utilaje și autovehicule omologate ale caror motoare dezvoltă un nivel de zgomot care se înscrie în limitele legale.
- Traficul greu prin localități se va efectua cu reducerea vitezei la maxim 30 km/h, pentru diminuarea zgomotului și a vibrațiilor.

Nu sunt prevăzute amenajări sau dotări speciale pentru protecția împotriva zgomotului sau a vibrațiilor, deoarece nivelul produs de acestea este nesemnificativ. După finalizarea lucrărilor nivelul de zgomot și de vibrații se va încadra în limitele admise de legislația în vigoare.

SOL

- scurgeri accidentale de produse petroliere sau uleiuri de la utilajele și autovehiculele utilizate la lucrările de construcții-montaj;
- întreținerea necorespunzătoare a utilajelor și autovehiculelor;
- depozitarea temporară necorespunzătoare a deșeurilor menajere și a materialelor;

Măsuri:

- Fluxurile tehnologice se vor desfășura în sistem închis, fără să afecteze solul și subsolul.

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

Din punct de vedere seismic, conform SR11100-1/93, amplasamentul se încadrează în zona macroseismică de gradul 7₁, pe scara MSK, unde indicele 1 corespunde unei perioade de revenire de 50 de ani.

Local, amplasamentul proiectului nu este afectat de alunecări de teren. Conform Legea nr. 575/2001 cantitatea maximă de precipitații căzute în 24 de ore (în perioada 1901 – 1997) este între 100 și 200 mm. Pentru Predești sunt tipuri de inundații pe cursuri de apă. Local, amplasamentul proiectului nu este inundabil.

Vehicularea fluidelor în circuit închis în cadrul procesului tehnologic nu induce efecte asupra climei.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice). Proiectul nu presupune utilizarea de substanțe și preparate periculoase și nici generarea de emisii care să prezinte risc pentru sănătatea populației, iar în cazul producerii unei poluări accidentale se vor lua imediat măsuri de alertare a persoanelor fizice și juridice care pot fi afectate, de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere eficientă și în totalitate a efectelor produse.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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

2. Localizarea proiectului-

Amplasamentul este situat în extravilanul localității Predești, pe terenuri cu categoria de folosință conform P.U.G. - arabil. Terenul pe care se va face extensia Parcului 1 Predești aparține domeniului privat al comunei Predești, județul Dolj și a fost închiriat de OMV PETROM pentru desfasurare de activități specifice exploatarei zăcămintelor de titei și gaze (foraj, explorare și exploatare zăcămintele de titei și gaze).

Accesul pe amplasament se poate face din drumul județean DJ 606B, dintre localitățile Raznicu Oghian și Crovna spre S, pe drumurile existente în zonă.

Accesul în incinta extinderii Parcului 1 Predești se va face pe un drum nou construit, cu suprastructură din macadam, racordat la drumul de exploatare DE 197 existent în zonă.

Accesul la faclă se va face din incinta extinderii Parcului 1 Predești, pe drumul de acces construit cu suprastructură din macadam.

2.1.a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

-utilizarea actuală a terenului- teren extravilan cu categoria de folosință arabil, conform certificatului de urbanism emis de Primăria Comunei Predești.

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- în zona sunt exploatare petroliere (hidrocarburi și gaze naturale).

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

a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor- La cca. 300 m NE de amplasament se află cursul pârâului Merețel, iar la cca. 2,35 km S de amplasamentul pe care se vor efectua lucrările pentru extinderea Parcului 1 Predești se află cursul râului Brabova; b) zone costiere și mediul marin - nu este cazul; c) zonele montane și cele împădurite: nu este cazul; d) parcurile și rezervațiile naturale – amplasamentul nu este situat în rezervație naturală; e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – amplasamentul nu este situat în arie protejată sau zonă piscicolă; f) zonele de protecție speciale - amplasamentul nu este situat în zonă de protecție specială; g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite –nu este cazul;

h) ariile dens populate- proiectul se desfășoară în extravilanul și extravilanul localității Predești. Distanța față de cele mai apropiate locuințe este de aproximativ 2,63 km SV de amplasamentul investiției, în satul Pereni.

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu s-au identificat astfel de zone în proximitatea amplasamentului;

3. Caracteristicile impactului potențial

-extinderea impactului – local, numai în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții-montaj;

-natura transfrontieră a impactului – proiectul nu se află în zona de graniță;

-mărimea și complexitatea impactului – impact redus, pe perioada execuției proiectului;

-probabilitatea impactului – redusă, pe perioada execuției proiectului;

-durata, frecvența și reversibilitatea impactului – local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor, estimată la cca 24 luni și vor avea caracter reversibil;

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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

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

- proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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

Condițiile de realizare a proiectului:

- 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 prevenire 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;
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de dezafectare/demolare se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru prevenirea împrăștierii acestora;
- pentru a se preveni creșterea concentrației de pulberi în suspensie se va avea în vedere stropirea zilnică a suprafețelor de teren și curățarea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- se va întocmi și respecta graficul de execuție a lucrărilor cu luarea în considerație a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice;
- se va asigura restricționarea vitezei de circulație a autovehiculelor în corelare cu factorii locali;
- se vor respecta prevederile STAS 12754-87: pulberi sedimentabile 17g/m²/lună ; -conform STAS 12754-87 : pulberi în suspensie 0,5 mg/m³ la 30 min. (medie de scurtă durată) și 0,15 mg/m³ la 24 ore (medie de lungă durată) ;
- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, cu respectarea SR 10009/2017 –Acustica urbană, limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- folosirea cu precădere a drumurilor care ocolesc localitățile;
- 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;
- 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;
- ✓ prevenirea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;
- ✓ se interzice depozitarea necontrolată a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;
- ✓ se interzice evacuarea 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; mijloacele de transport vor staționa în interiorul organizării de șantier;
- se vor efectua verificări ale utilajelor și mijloacelor de transport astfel încât acestea să fie în stare tehnică bună și să nu emane noxe peste limitele admise;
- 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).

Protecția împotriva radiațiilor

Pe durata lucrărilor de construire, verificarea nedistructivă a îmbinărilor sudate pentru conducte se va realiza cu radiații penetrante, numai de către echipe de specialiști acreditați cu laboratoare de teren care dețin autorizație de la Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (C.N.C.A.N). La utilizarea surselor radioactive se vor lua măsuri speciale de protecție, prin utilizarea panourilor de izolare, îndepărtarea tuturor persoanelor neautorizate și semnalizarea corespunzătoare a zonelor de lucru. În plus, sursele radioactive vor acționa pe perioade foarte scurte de timp.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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

În timpul lucrărilor de construire și montaj, precum și în perioada de funcționare a investiției, nu există un pericol din punct de vedere al radiațiilor.

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

Modul de gospodărire a deșeurilor:

- pentru deșeurile municipale rezultate pe perioada implementării proiectului și a derulării activității ulterioare, titularul proiectului are obligația legală de a încheia contract de colectare a deșeurilor cu operatorul de salubritate delegat pentru colectarea deșeurilor, pe raza județului Dolj;
- pentru deșeurile din construcții și desființări, titularul proiectului are obligația legală de a gestiona deșeurile generate astfel încât să poată face dovada ca din masa totală de deșeuri generată, a asigurat operațiuni de reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare pentru o cantitate de minim 70% din masa de deșeuri nepericuloase provenite din construcții și desființări.
- conform HG 856/2002 constructorul are obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;
- Conform art.17 alin. (5) lit. m). din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, autoritățile administrației publice locale ale unităților administrativ-teritoriale sau, după caz, subdiviziunile administrativ-teritoriale ale municipiilor, respectiv asociațiile de dezvoltare intercomunitară ale acestora, după caz, au obligația să organizeze, să gestioneze și să coordoneze activitatea de colectare a deșeurilor provenite de la lucrări pentru care nu este necesară emiterea unei autorizații de construire/desființare potrivit art. 11 din Legea nr. 50/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- Conform art.23 alin. (2) deținătorul de deșeuri, care execută lucrări de construire/desființare pentru care nu este obligatorie emiterea unei autorizații de construire, potrivit prevederilor art. 11 din Legea nr. 50/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare, are obligația să utilizeze sistemul organizat de autoritatea administrației publice locale de pe raza administrativ-teritorială în care își are domiciliul potrivit art. 17 alin. (5) lit. m).

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier se va face pe terenul închiriat de OMV Petrom, de la U.A.T. comuna Predești. Suprafața ocupată temporar de organizarea de șantier este de maximum 200 m².

Zona va fi delimitată cu panouri, iar parcare utilajelor/mijloacelor de transport pe perioada organizării de șantier se va realiza în interiorul acestei zone. Complexitatea lucrărilor nu reclamă prezența simultană în șantier a unui număr însemnat de utilaje mecanizate și mijloace de transport.

Pe durata lucrărilor, contractorul va colecta apele uzate menajere în recipiente specifice din dotarea campurilor pentru personal și o va evacua la o stație de epurare.

Lucrări de refacere a amplasamentului

Lucrările se vor desfășura pe un teren care aparține domeniului privat al comunei Predești, județul Dolj, aflat la cca. 37 m NV de Parcul 1 Predești existent.

Terenul nivelat (umplutura/săpătura) va fi compactat la 98% Proctor conform STAS 9850-89.

Lucrările de umplutură se vor executa în straturi uniforme de 15-20 cm grosime, compactate.

În cazul existenței pământurilor infestate acestea vor fi înlocuite, funcție de condițiile locale, cu aprobarea dirigintelui de șantier și a beneficiarului.

Incinta extinderii Parcului 1 Predești va fi amenajată cu următoarea stratificație, după execuția fundațiilor obiectivelor proiectate:

- folie geotextilă anti-buruieni 50 g/m²;
- 10 cm piatră spartă sort 8-25 mm, conform SR EN 13242+A1:2008.

După finalizarea lucrărilor de construcții-montaj, pe zona liberă din incinta coșului de gaze se va așterne un strat de 10 cm piatră spartă sort 8-25 mm, pe terenul nivelat bine compactat.

Umplutura perimetrală a fundațiilor pentru închiderea săpăturii va fi 95% compactată.

După pozarea conductelor îngropate, șanțurile acestora se vor umple cu pământ rezultat din săpătură, pământul fiind compactat în mai multe straturi.

Nivelarea terenului pe amplasamentul faclei implică umpluturi cu pământ local rezultat din săpătură în straturi succesive de max. 20 cm în locul vegetalului sau pentru aducere la cota de nivelare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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

Dacă pământul local rezultat din săpătură nu îndeplinește condițiile prevăzute în Caietul de sarcini pentru a fi utilizat la umpluturi, se vor utiliza agregate naturale concasate, sort 0-63 mm, compactate în straturi de 15-20 cm grosime, până la un grad de compactare de min. 98% Proctor.

Surplusul de material care nu mai este necesar pentru umpluturi va fi îndepărtat de pe culoarul de lucru la o locație aprobată.

În zonele din afara incintei extinderii Parcului 1 Predești și a amplasamentului faclei, terenul afectat de efectuarea lucrărilor va fi adus la cota de nivel a terenului natural și se va reface profilul inițial al terenului.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu modificări și completări prin Legea 17/2023;
- Legea nr.123/2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin
- 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;

Se vor lua toate măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj, fără ca verificarea acestora să între în atribuțiile APM Dolj.

Alte condiții:

- 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;

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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

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 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.

Se va solicita și obține autorizație de mediu revizuită înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, conform prevederilor Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu.

Planșa " *Plan general de amplasare* " șampilată de APM Dolj cu "vizat spre neschimbare" reprezintă Anexa nr.1 la prezenta decizie și face parte integrantă din aceasta.

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,
Lavinia Iancu

Intocmit
ing. Cristina Marinescu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rares, nr.1, Craiova, Cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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