



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

### Decizia etapei de încadrare Nr.1149- proiect

Ca urmare a solicitării depuse de OMV PETROM SA- prin Divizia Explorare și, Zona de Producție Oltenia pentru proiectul "Echipare de suprafață și conductă de amestec sondele 2010,2011 Predești" propus a fi amplasat în extravilanul localității Predești, satul Predești, județul Dolj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 1149/20.02.2024, a memoriului de prezentare nr.2239/08.04.2024 și anunțurilor publice nr. 4556/05.08.2024, în baza Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

**Agenția Pentru Protecția Mediului Dolj decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.07.2024, că proiectul "Echipare de suprafață și conductă de amestec sondele 2010,2011 Predești" propus a fi amplasat în extravilanul localității Predești, satul Predești, județul Dolj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

#### **Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza carora 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 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 din partea publicului.

Pe parcursul procedurii au fost transmise puncte de vedere din partea membrilor CAT după cum urmează: punct de vedere al ISU Dolj, înregistrat cu nr.8676/24.07.2024, punct de vedere Iridex Group Salubritate SRL înregistrat cu nr.8642/23.07.2024.

#### **1. Caracteristicile proiectului:**

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

Prin proiect se propune echiparea de suprafața a sondelor 2010, 2011 Predești pentru punerea în exploatare a acestora, precum și în montarea de conducte de amestec în lungime proiectată de circa 677 m (în cazul sd.2010 Predești), respectiv 673 m (în cazul sd. 2011 Predești), formate din trei / doua tronsoane, ce vor transporta producția provenită de la sondele 2010 și 2011 Predești la Parcul 1 Predești. Lucrările de echipare sondele 2010, 2011 Predești se vor amplasa în careul de foraj existent pentru forajul sondelor 2010, 2011 Predești.

##### **a.I. Echiparea de suprafața sonde 2010, 2011 PREDEȘTI**

Echipamentul de suprafața pentru exploatarea sondelor 2010, 2011 Predești constă în amplasarea următoarelor echipamente în careul de producție al sondelor :

- Skid-uri injecție metanol 420-PK-101, 420-PK-111, , 420-PK-201;

- Skid-uri injecție inhibitori coroziune 420-PK-102;
- Manifold PRD-IM-110-2010;
- Montaj manometru pe conductele de amestec, cu indicatie locala;
- Instalatie de legare la pamant echipament;
- Instalatie iluminat Cap Eruptie;
- Lucrari de constructii.

La punerea in productie a sondelor skidul de injectie metanol, va injecta metanol in capul de eruptie al sondei. El va functiona continuu injectand inhibitor in sonda 24 ore pe zi. Conform simularii, criohidrati nu se vor forma in cazul opririi injectiei de methanol insa acestia se pot forma in conditii similare. Dupa punerea in productie a sondei si urmarirea parametrilor de operare daca se constata ca nu apar formarea criohidratilor dupa duza capului de eruptie, pe conducta de amestec Beneficiarul poate decide oprirea injectiei de metanol in capul de eruptie.

Skidul de inhibitor coroziune, va injecta inhibitor in linia de amestec, pentru protectia impotriva coroziunii. Acesta va fi amplasat pe platforma dalata a careului de productie.

#### Sonda 2010 Predesti

*Tronsonul 1 (L = 36 m)* ce face legatura intre capul de eruptie al sondei si manifoldul proiectat in careul sondelor se va monta prin sant deschis.

*Tronsonul 2 (L = 24 m)* ce face legatura intre capul de eruptie al sondei si manifoldul proiectat in careul sondelor se va monta prin sant deschis.

*Tronsonul 3 (L = 677 m)* ce face legatura intre manifoldul proiectat in careul sondelor si claviatura existenta in cadrul Parcului 1 Predesti, se va monta aerian pe o lungime de 10 m si prin sant deschis pe o lungime de 667 m.

#### Sonda 2011 Predesti

*Tronsonul 1 (L = 36 m)* ce face legatura intre capul de eruptie al sondei si manifoldul proiectat in careul sondelor se va monta prin sant deschis.

*Tronsonul 2 (L = 673 m)* ce face legatura intre manifoldul proiectat in careul sondelor si claviatura existenta in cadrul Parcului 1 Predesti, se va monta aerian pe o lungime de 10 m si prin sant deschis pe o lungime de 663 m.

Suprafata ocupata temporar in vederea executiei lucrarilor de echipare si montare conducte de amestec sondele 2010, 2011 Predesti este de 11565 mp si este situata in extravilanul comunei Predesti, judetul Dolj; terenul apartine Primariei Comunei Predesti (domeniul privat); Primariei Comunei Predesti (domeniul privat - intabulare concesiune OMV Petrom, zona de productie IIOltenia) si unui proprietar neidentificat (nr.cad.34957-CC HC)); Tarla 13, nr. cadastral/parcela/categorie de folosinta 34954-A, 34956-A, 34962-A12, 34955-A, 34963-A11, 34964-A10, 34965-A9, 34957-CC HC, 34958-A, 34966-A9, 34967-A8, 34960-A, 34961-A.

Accesul la culoarul conductei proiectate se realizeaza din drumul de exploatare existent in zona De 197 (drum betonat).

*Coordonatele STEREO 70 pentru punctele de cuplare ale conductelor proiectate sunt:*

conducta sonda 2010 predesti		conducta sonda 2011 predesti	
tronson 1 = 36 m		tronson 1 = 36 m	
punct initial cuplare (cap eruptie sonda 2010 predesti)	punct final cuplare (manifold proiectat in careul sondelor)	punct initial (cap eruptie sonda2011 predesti)	punct final (manifold proiectat in careul sondelor)
X= 323147.513	X= 323170.451	X= 323147.135	X= 323170.897
Y= 387702.700	Y= 387704.916	Y= 387677.758	Y= 387704.513
tronson 2 = 24 m			
punct initial cuplare (cap eruptie sonda 2010 predesti)	punct final cuplare (manifold proiectat in careul sondelor)		
X= 323150.095	X= 323170.007		
Y= 387705.568	Y= 387705.318		

tronson 3 = 677 m		tronson 2 = 673 m	
punct initial cuplare (manifold proiectat in careul sondelor)	punct final cuplare (manifold existent in parcul 1 predesti)	punct initial cuplare (manifold proiectat in careul sondelor)	punct final cuplare (manifold existent in parcul 1 predesti)
X= 323176.175	X= 322776.721	X= 323175.697	X= 322776.934
Y= 387704.980	Y= 387930.895	Y= 387704.454	Y= 387930.460

**Principalele faze de realizare ale proiectului sunt:**

- realizarea lucrarilor de echipare de suprafata sonde;
- realizarea lucrarilor de montare conducte proiectate ;
- cuplare conducte proiectate in capetele de eruptie ale sondelor, in manifoldul proiectat in careul sondelor, respectiv in cadrul Parcului 1 Predesti;
- efectuarea probelor de presiune la conducte;
- aducerea terenului dezafectat la condițiile initiale;
- redarea terenului in circuitul initial.

**Durata estimata de realizare a lucrarilor este de circa 4 luni, din care :**

- Executie lucrari de echipare de suprafata sondele 2010, 2011 Predesti ~ 2 luni ;
- Executie lucrari de sapare sant pentru montare conducte ~ 1 luna ;
- Montare conducte amestec ~ 1 luna.

**Condițiile de proiectare ale conductelor din careu sunt următoarele:**

- lungimea conductei: L = 36 m (2010 Predesti);
- lungimea conductei: L = 24 m (2010 Predesti);
- lungimea conductei: L = 36 m (2011 Predesti);
- diametrul conductei: Dn 100 (114,3 mm);
- grosime de perete conducta: 10,00 mm;
- material: L 290 N;
- presiunea de proiectare: 160 bar;
- temperatura de proiectare: - 29°C / +60°C.

**Condițiile de proiectare ale conductelor de productie catre Parc 1 Predesti, sunt următoarele:**

- lungimea conductei: L = 677 m (2010 Predesti);
- lungimea conductei: L = 673 m (2011 Predesti);
- diametrul conductei: Dn100 (114,3 mm);
- grosime de perete conducta: 10,00 mm;
- material: L 290 N;
- presiunea de proiectare: 160 bar;
- temperatura de proiectare:- 29°C / +60°C.

Avand in vedere amplasamentul sondelor si situatia din teren, traseul conductelor s-a ales de comun acord cu Beneficiarul.

Terenul nu este ocupat de alte instalatii, nu are zone mlastinoase, care necesita lucrari de drenare a zonei/masuri de consolidare sau alte lucrari de acest gens au care pot pune probleme in executia conductei.

Traseul conductelor proiectate va permite accesul necesar echipelor de interventie si intretinere, precum si latimea de lucru pentru constructie, testare, operare si intretinere, inclusiv orice operatii privind inlocuirea acestei conducte.

Amplasarea conductelor s-a făcut cu respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă, de apărare împotriva incendiilor în vigoare, cât și în ceea ce privește distanțele minime de siguranță, in vederea prevenirii accidentelor tehnice si ecologice. Conductele se vor racorda la capete prin sudare cap la cap, de asemenea cupoanele de conducta se vor imbina prin sudura.

Traseul se va marca prin borne care indica prezenta conductelor si implicit se vor delimita zonele de protectie pentru cele doua conducte in care detinatorul institutie restrictiile permise de legislatia in vigoare.

*In cazul ambelor sonde, conducta de amestec se va monta aerian si prin sant deschis.*

**Montarea conductei se va realiza astfel:**

**SONDA 2010 Predesti:**

**Conducta de 36 m (TRONSON 1):**

- Conducta va monta in sant deschis pe o lungime de 36 m.

**Conducta de 24 m (TRONSON 2):**

- Conducta va monta in sant deschis pe o lungime de 24 m.

**Conducta de 677 m (TRONSON 3) :**

- in pichetul 1 conducta se va monta aerian pe o lungime de 5 m ;
- intre pichetii 2 ÷ 48 conducta se va monta in sant deschis pe o lungime de 667 m ;
- intre pichetii 48 ÷ 52 conducta se va monta aerian pe o lungime de 5 m.

**SONDA 2011 Predesti:**

**Conducta de 36 m (TRONSON 1):**

- Conducta va monta in sant deschis pe o lungime de 36 m.

**Conducta de 673 m (TRONSON 2) :**

- in pichetul 1 conducta se va monta aerian pe o lungime de 5 m ;
- intre pichetii 2 ÷ 48 conducta se va monta in sant deschis pe o lungime de 663 m ;
- intre pichetii 48 ÷ 54 conducta se va monta aerian pe o lungime de 5 m.

Săpăturile se vor realiza:

- manual, in zonele unde montarea conductei se realizeaza la distanta mica fata de alte conducte de titei/gaze, de canalizare sau instalatii subterane, de telecomunicatii si electrice existente, in zonele de apropiere si intersectie cu caile de comunicatie, precum si in locurile unde nu este posibil accesul utilajelor de sapat;
- mecanizat, cu excavator rotativ si excavator, in zonele unde este posibil accesul acestora, precum si pentru lucrarile care necesita volume mari de dislocari de pamant;

Stratul vegetal se va depozita separat pentru a fi refacut terenul la conformatia initiala la terminarea lucrarilor. Fundul santului va fi nivelat pentru a asigura sprijinirea conductelor pe toata lungimea.

**Traversari obstacole**

*In cadrul proiectului, nu se sub/supratraverseaza cursuri de apa existente.*

Solutia tehnologica de transport al hidrocarburilor este in sistem inchis, sub presiune prin conducte.

Conducta va fi supusa probelor de presiune- proba de rezistenta hidraulica si proba de etanseitate.

**Utilități:**

**Energie electrică:**

In zona in care urmeaza sa se foreze si sa fie echipate sondele 2010,2011 Predesti nu sunt posibilitati de asigurare cu energie electrica din Sistemul National.

In aceste conditii s-a adoptat solutia alimentarii cu energie electrica din panouri solare pentru urmatoorii consumatori, alimentarea ultimilor doi consumatori nefacand parte din scopul acestui proiect:

- iluminat exterior
- 3 Skid-uri metanol si 1 skid inhibitor coroziune
- PLC

*Pentru asigurarea activitatii de mentenanta pe timp de noapte, s-a prevazut montarea unui sistem complet de iluminat format din:*

- Stalp metalic zincat, h=6m; 2 buc.
- Lampi cu LED, 40W- 4buc (2buc/stalp).

**Alimentarea cu apa:**

*Apa potabila se va asigura din zona (localitatea Predesti ) si se va depozita la locatie in recipiente*

**Apa tehnologica**

**In cazul conductei sondei 2010 Predesti :**

Apa utilizata pentru efectuarea probelor de presiune, circa 7,5 mc (0,4 mc pentru conducta de 36 m, 0,2 mc pentru conducta de 24 m si 6,9 mc pentru conducta de 677 m (DN100 (114,3 mm x 10 mm)) se va asigura din Parc 1 Predesti. In urma efectuării probelor aceasta va fi colectata intr-o haba mobila si dusa din nou la Parc 1 Predesti unde va fi utilizata ca apa tehnologica, conducta fiind noua si neavand substante sau materiale poluatoare.

**In cazul conductei sondei 2011 Predesti :**

Apa utilizata pentru efectuarea probelor de presiune, circa 7,3 mc (0,4 mc pentru conducta de 36 m si 6,9 mc pentru conducta de 673 m (DN100 (114,3 mm x 10 mm)) se va asigura din Parc 1 Predesti. In urma efectuării probelor aceasta va fi colectata intr-o haba mobila si dusa din nou la Parc 1 Predesti unde va fi utilizata ca apa tehnologica, conducta fiind noua si neavand substante sau materiale poluatoare.

**Justificarea necesității proiectului:**

In vederea valorificarii imediate a productiei sondelor 2010, 2011 PREDESTI este necesara si oportuna

realizarea lucrarilor pentru echiparea de suprafata a sondelor si montarea conductelor de amestec in lungime totala proiectata de 677 m, respectiv 673 m, ce vor transporta productia de la sondele 2010, 2011 PREDESTI catre claviatura existenta a parcului 1 Predesti.

Substanta minerala care urmeaza a fi exploatata este destinata consumului industrial si pentru combustie, reprezentand una dintre cele mai importante resurse de materii prime si energetice.

**Utilitatea publica** consta in realizarea unor noi investitii in zona, care vin sa asigure solutii privind desfasurarea procesului de extractie si transport a gazelor de pe structura in conditii de maxima securitate a mediului inconjurator.

**Alternative luate in considerare:**

La alegerea amplasamentului obiectivului de investitie proiectat cat si a tehnologiei adoptate pentru montarea conductei s-au avut in vedere urmatoarele:

- traseul propus sa afecteze cat mai putin terenurile agricole/pasune;
- evitarea zonelor cu alunecari de terenuri;
- necesitatea de amenajari minime ale terenului in raport cu alte variante posibile;
- considerente tehnico-economice si constructive, precum si posibilitati de supraveghere a conductei in timpul exploatarii;
- impact minim asupra mediului inconjurator (cu toate componentele sale);
- asigurarea conditiilor pentru executia mecanizata a lucrarilor de sapatura, foraj orizontal dirijat si constructii-montaj.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Impactul cumulativ al lucrarilor propuse cu sondele din careu, pentru care se realizeaza montajul conductelor, este nesemnificativ, deoarece acestea se vor realiza dupa forajul si efectuarea probelor de productie, si nu vor crea un impact cumulativ cu aceste lucrari.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității-

Pentru implementarea proiectului se utilizeaza materiale si subansamble procurate din comert.

Procesul tehnologic de realizare a lucrarilor de montare tronson de conducta nu implica asigurarea de noi surse de apa, linii de transport a energiei, sau cresterea numarului de locuinte

La realizarea sapaturilor in cadrul culoarului de lucru, solul vegetal va fi depozitat separat pentru a putea fi recuperat si depus inapoi la redarea terenului la starea initiala.

**Solul vegetal** de pe amplasament, rezultat din lucrarile de sapatura, circa 150 m<sup>3</sup> se va depozita de-a lungul culoarului de lucru, urmand a fi utilizat la reconstructia si ecologizarea terenurilor dupa terminarea lucrarilor.

Lucrarile de sapatura vor începe numai dupa marcarea traseului conductei si stabilirea culoarului de lucru.

Stratul vegetal se va depozita separat pentru a fi refacut terenul la conformatia initiala la terminarea lucrarilor. Fundul santului va fi nivelat pentru a asigura sprijinirea conductei pe toata lungimea.

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

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

**Deseuri provenite din montare conducte pe parcusul perioadei estimate de 4 luni a lucrărilor**

- **deseuri metalice** (cod deseuri - 17 04 07) – cupon/resturi țevă rezultate din activitatea de montare conducta; sarme de sudură; – resturi(capete) de electrozi.

Se estimeaza producerea unei cantitati de circa 0,25 tone de deseuri metalice. Aceste deseuri se vor valorifica prin unitati de colectare specializate.

-**material rezultat din sapatura pentru montare conducta de amestec din interiorul careului sondelor (sistem rutier platforma)** circa 5 m<sup>3</sup> - cod deseuri - 17 05 08 - resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07

**Deseurile menajere** (cod deseuri - 20 03 01) -cca 0.10 mc

Acestea vor fi precolectate in containere (pubele) amplasate pe terenul inchiriat. Eliminarea deseurilor menajere se face printr-un operator economic autorizat, Se estimeaza o cantitate de aproximativ 0,10 mc deseuri menajere.

e) poluarea și alte efecte negative;

APĂ

• pe perioada lucrărilor de executie:

- ape uzate de tip menajer

- pierderi de combustibili de la autovehiculele care asigura transportul materialelor si a personalului

Pagină 5 din 12

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

Tel.: +40746 248 743, 0351.428.038

e-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

website: <http://apmdj.anpm.ro>

- in perioada de exploatare:
  - prin parametrii de proiectare se reduce pana la eliminare riscul spargerii conductei, astfel incat nu se preconizeaza un potential efect negativ asupra apei;

AER

- pe perioada lucrărilor de executie:
  - Motoarele autovehiculelor si utilajelor de executie;
  - Praful care se ridica pe perioada circulatiei utilajelor
- in perioada de exploatare:transportul gazelor prin conducta se face în circuit închis, astfel că nu genereaza emisii in aer;

ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

- pe perioada lucrărilor de executie:
  - Sursele de zgomot si vibratii sunt reprezentate de echipamentele de transport si manipulare a tronsoanelor de conducta, transportul personalului. Intrucat echipamentele sunt omologate, se considera ca zgomotele si vibratiile generate sunt reduse.
- in perioada de exploatare:transportul gazelor prin conducta nu genereaza zgomot sau vibratii;

SOL -SUBSOL

- functionarea si intretinerea utilajelor prin eventuale scurgeri de combustibili si lubrifianti;
- activitatile personalului prin gestionarea neadecvata a deseurilor.

Pe perioada executiei conductei sunt prevazute pentru protectia solului/subsolului urmatoarele lucrari:

- operatia de sapare a santului pentru montarea conductei se va executa corelat cu fluxul general al lucrarilor de montaj ale conductei pentru reducerea duratei de mentinere deschisa a santului in vederea evitarii surprarilor, umplerilor cu apa, infiltratiilor in straturile inferioare, alunecarilor de teren;
- stratul vegetal va fi depozitat separat in vederea utilizării lui la refacerea terenului la terminarea lucrarilor;
- dupa pozarea conductei, umplutura santului se va compacta corespunzator pentru a evita infiltrarea apelor de precipitatii, prin roca nisipoasa in santul conductei.

Riscul poluarii solului si subsolului a fost eliminat prin aplicarea urmatoarelor masuri:

- folosirea unui material cu calitati superioare la constructia conductei;
- controlarea tuturor imbinarilor sudate prin gamagrafiere;
- izolarea anticoroziva exterioara a conductei proiectate.

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 lucrarilor de executie a proiectului nu pot genera un impact semnificativ, măsurabil asupra schimbărilor climatice.

Conductele nu sunt influentate de conditiile meteorologice din zona amplasamentului si deci nu exista riscuri privind functionarea in perioade cu conditii meteorologice deosebite (inundatii, seceta, temperaturi foarte scazute etc.). Transportul gazelor prin conducta nu genereaza emisii de gaze cu efect de sera si nu are influenta asupra schimbarilor climatice. Curățarea interioară a conductei se face în mod controlat, fără nici un efect asupra mediului extern, eliminarea eventualelor impurități se efectuează în stația finală de primire a PIG-ului, în recipienti specializați.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice).

Impactul proiectului asupra populatiei si sanatatii umane este nesemnificativ, lucrarile desfasurandu-se in afara zonelor locuite. În timpul funcționarii conductei, nu se degaja emisii in atmosfera, transportul hidrocarburilor facandu-se in circuit inchis.

## 2. Localizarea proiectului-

### 2.1.a)utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Suprafata ocupata temporar in vederea executiei lucrarilor de echipare si montare conducte de amestec sondele 2010, 2011 Predesti este de 11565 mp si este situata in extravilanul comunei Predesti, judetul Dolj; terenul apartine Primariei Comunei Predesti (domeniul privat); Primariei Comunei Predesti (domeniul privat - intabulare concesiune OMV Petrom, zona de productie IIOltenia) si unui proprietar neidentificat (nr.cad.34957-CC HC)); Tarla 13, nr. cadastral/parcela/categorie de folosinta 34954-A, 34956-A, 34962-A12, 34955-A, 34963-A11, 34964-A10, 34965-A9, 34957-CC HC, 34958-A, 34966-A9, 34967-A8, 34960-A, 34961-A.

Accesul la culoarul conductei proiectate se realizeaza din drumul de exploatare existent in zona De 197 (drum betonat).

Pentru executia proiectului nu se vor realiza cai noi de acces si nu se produc schimbari 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-gazele naturale sunt resursele naturale existente in subsolul comunei si sunt exploatate si valorificate in instalatiile existente.

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

- a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor- nu este cazul
- b) zone costiere și mediul marin - nu este cazul - amplasamentul proiectului propus nu se afla în zona costieră;c) zonele montane și forestiere: nu este cazul; d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu este cazul;
- e) zone clasificate sau protejate conform legislației in 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 este cazul;
- h) zonele cu densitate mare a populației- proiectul se desfășoară în extravilan. Cea mai apropiată zonă locuită( locuințe din localitatea Pereni) este la cca 2,50 Km de traseul conductelor.
- i) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic -in vecinatatea amplasamentului, nu sunt amplasate elemente care sa apartina patrimoniului istoric si cultural national ;

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - local, numai în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de executie;
- b) natura impactului- impact redus, temporar si reversibil in etapa de executie si impact pozitiv pe termen lung prin asigurarea gradului de siguranta in exploatare a conductelor;
- 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; lucrarile desfasurate vor avea un efect temporar redus si reversibil asupra factorilor de mediu.
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - local, cu caracter tranzitoriu si reversibil; perioada totala a lucrărilor este estimată la cca 6luni și vor avea caracter temporar și reversibil
- g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- lucrarile nu vor produce impact nici direct, nici indirect si nici cumulativ asupra celorlalte activitati existente in zona;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului- Inainte de începerea lucrarilor se vor identifica eventualele trasee de cablurilor electrice și/sau telefonice subterane din zonele de sapatura pentru lansarea conductei. Înainte de începerea sapaturii se vor executa gropi de sondaj in zonele de interventie pentru montarea conductei, pentru identificarea eventualelor obiective existente, în vederea prevenirii deteriorarii lor.

### 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 :

- proiectul nu intră sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, întrucât traseul conductelor nu sub/supratraversează cursuri de apă;

### Condițiile de realizare a proiectului:

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349  
Tel.: +40746 248 743, 0351.428.038  
e-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)  
website: <http://apmdj.anpm.ro>

- 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 execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru prevenirea poluării apelor, protecția factorilor de mediu a zonelor apropiate și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice;
- Să existe în permanență un stoc de materiale și echipamente necesare intervenției în caz de poluări accidentale;
- 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 pamant 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) ;
- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, cu respectarea prevederilor SR 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 1756/3001 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;
- utilajele dinamice vor fi bine centrate.
- 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;
- 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).
- datorită utilizării drumurilor publice pentru transportul materialelor, se va avea în vedere curățarea roților autovehiculelor când parasesc șantierul;
- este strict interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel;
- în timpul execuției, solul fertil de pe culoarul de lucru va fi depozitat separat de restul pământului rezultat din sapatura;
- stratul de pământ rezultat din sapatura va fi depozitat în partea opusă șanțului, iar la încheierea lucrărilor se va recoperta pe traseu în scopul readucerii terenului la categoria de folosință inițială.

Conform Legii 123/2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea 265/3001 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare:



(1) Titularul de activitate are obligația să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.

(2) În situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.

(3) Titularul activităților care pot produce disconfort olfactiv este obligat să asigure sisteme proprii de monitorizare a disconfortului olfactiv.

- La refacerea terenului se va avea în vedere categoria de folosință a terenurilor, încadrată conform prevederilor Ordinului nr. 756/1997 privind aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

### **Protecția împotriva radiațiilor**

#### **- sursele de radiații**

În procesul de control al calitatii sudurilor executate pentru îmbinarea tevelor se va folosi metoda de control cu radiații penetrante.

#### **- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor**

Metoda este reglementată de Standardele Europene în vigoare.

Operația de control cu radiații penetrante se realizează de un laborator specializat, echipat corespunzător și se va interzice apropierea oricărei persoane străine în zonă.

Înainte de începerea lucrului, persoana însărcinată cu supravegherea operațiilor va verifica dacă au fost luate toate măsurile de securitate necesare pentru prevenirea accidentelor și îmbolnăvirilor.

În procesul de transport gaze nu se produc și nici nu se folosesc radiații.

#### **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 că din masa totală de deșeurii generată, a asigurat operațiuni de reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare pentru o cantitate de minim 70% din masa de deșeurii nepericuloase provenite din construcții și desființări.

- 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 art.17 alin.(4) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile. Conform alin.(7) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeurii pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului. Conform art.49 alin. (9) titularii nr.11/13.02.2024 înregistrat la APM Dolj cu nr.2371/23.02.2024 pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie

Pagină 9 din 12

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

Tel.: +40746 248 743, 0351.428.038

e-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

website: <http://apmdj.anpm.ro>

să raporteze anual APM Dolj până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7).

**Organizarea de santier** pentru executia lucrarilor, se va amplasa in incinta Parcului 1 Predesti, situat in extravilanul comunei Predesti si va cuprinde:

- amplasarea de baraci pentru personal (container grup sanitar, container paza, container sala de mese, container vestiar). Containerele sunt construite ca ansambluri usoare bazate pe o structura demontabila formata din podea, acoperis, stalpi si panouri cu spuma poliuretana pentru pereti;
- grupul social va fi dotat cu un punct sanitar de prima interventie;
- montarea de toatele ecologice pentru muncitori. Constructorul va avea in vedere intretinerea toaletei ecologice, prin contract cu o firma specializata autorizata;
- spatii de depozitare unelte, scule, dispozitive, utilaje necesare;
- spatii de depozitare temporara a deseurilor rezultate din activitatea gospodareasca - se vor colecta in europubela si se vor transporta la o rampa de deseuri autorizata;
- asigurarea apei potabile necesara pentru baut si igienei personale;
- asigurarea unui bazin etans vidanjabil pentru evacuarea apelor uzate menajere cu preluare si transport la statia de epurare din zona.

**Condiții impuse pentru organizarea de șantier:**

- întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor si mijloacelor de transport etc. se va realiza numai la societăți specializate autorizate;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în vederea prevenirii scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice si periculoase;
- se interzice stocarea temporară si depozitarea carburanților si substanțelor periculoase în zona aferenta amplasamentului;
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor si a utilajelor utilizate;
- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;

**Lucrări de refacere a amplasamentului**

*In cazul lucrarilor de echipare de suprafata* nu se executa lucrari de refacere a amplasamentului, acestea executandu-se pe careul sondelor 2010, 2011 Predești.

*In cazul conductelor de amestec*

Dupa cuplarea conductelor si efectuarea probelor de presiune, un accent deosebit se va acorda refacerii starii fizice a terenului la conditiile initiale, pe zonele unde conducta s-a montat in sant deschis. Astuparea conductelor, dupa montarea in sant se va realiza se va executa manual si mecanizat.

*Astuparea conductelor se va face numai dupa:*

- verificarea si izolarea tuturor sudurilor, executate in gropi de pozitie;
- montarea prizelor de potential (unde este cazul);
- realizarea stratului de pamant cernut;
- realizarea drenajelor cu rasuflatori (unde este cazul).

Astuparea santului se va realiza cu materialul rezultat de la sapatura si depozitat pe marginea santului, este obligatorie refacerea stratului vegetal si aducerea terenului la conditiile initiale de fertilitate.

Umpluturile se executa manual, in straturi succesive de 10-15 cm pana ce se acopera cu 30 cm generatoarea superioara a conductei. Fiecare strat se compacteaza separat.

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

Umplerea santului in anotimpul friguros se va face cu pământ neinghetat pe o grosime de cel puțin 15 cm de la generatoarea superioară. Tasarea pământului inghetat este mult mai accentuată decat cea a pământului neinghetat.

Pentru a avertiza de prezenta conductei, pe toata lungimea ei, se va poza o folie de polietilena la inaltimea de 500 mm deasupra generatoarei superioare a conductelor proiectate.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/3001 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr.123/2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea 265/3001 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea 17/2023;

- 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 respecta prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra 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, fără ca verificarea acestora să fie în sarcina APM Dolj.**

**Alte condiții:**

- 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 unui 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;
- Înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, titularul va solicita autorizarea, conform prevederilor Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare.
- 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 materiale;

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.

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 prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Planșele " *Plan de situație* " și " *Plan de formalități terenuri* " ștampilate de APM Dolj cu "vizat spre neschimbare" reprezintă Anexele nr.1 și 2 la prezenta decizie și fac 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**

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Danuzia Mazilu	Șef Serviciu		
Responsabil biodiversitate, Cătălin Florescu	Consilier		
Întocmit: Ing. Cristina Marinescu	Consilier		