



Nr. 3172- proiect

Ca urmare a solicitării depuse de SC OMV PETROM SA prin SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL pentru proiectul " *Lucrări de abandonare aferente sondei 502 Brădești* " referitor la lucrări de suprafață, propus a fi amplasat în extravilanul comunei Brădești, sat Brădești, sectorul T116/2136 județul Dolj, înregistrată la APM Dolj cu nr.3172/23.03.2020, memoriului de prezentare a proiectului nr.5680/05.05.2020, și anunțurilor publice nr. 7318/16.06.2020,

**Agenția Pentru Protecția Mediului Dolj decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 03.06.2020, că proiectul " *Lucrări de abandonare aferente sondei 502 Brădești* " referitor la lucrări de suprafață, propus a fi amplasat în extravilanul comunei Brădești, sat Brădești, sectorul T116/2136 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. 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 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:**

Suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările este de 1497 [mp], din care 1100 [mp] reprezintă careul sondei și 397 [mp] reprezintă drumul de acces ce se va desființa parțial.

Pe amplasament nu se află construcții propriu-zise, ci doar fundații de beton care au fost utilizate pentru echipamente/platforme/instalații, blocuri beton, drum pietruit, stalpi, ce se vor desființa în totalitate.

Prezentul proiect se referă doar la lucrările de suprafață, lucrările în sondă fiind reglementate de către ANRM.

Principalele activități care se vor desfășura pe amplasament sunt:

- predarea amplasamentului;
- organizarea șantierului;
- lucrări de demolare/desființare;
- lucrări de remediere/reabilitare teren;
- închiderea șantierului.

În cadrul proiectului se vor realiza atât lucrările de demolare/desființare a elementelor prezente pe amplasamentul sondei 502 Brădești, cât și lucrările de suprafață de remediere și reabilitare a terenului aferent

Elementele prezente pe amplasament, propuse a fi desființate sunt:



Elemente identificate	Cantitatea estimata
Beci sonda betonat	1 buc
Rest beton	~ 3 mc
Zona pamant + pietris	S~ 109 mp; h=-0.2 m
Vana	1 buc

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

Elemente estimate, care nu sunt vizibile	Cantitatea estimată
Fundatie Ancora	4 buc
Fundatie MAST	1 buc

Intrucat sonda **502 Bradesti** nu mai prezinta rezerve de produse petroliere, activitatea a incetat in anul 2007 si a fost abandonata in adancime din anul 2016, in baza acordului ANRM nr. **64-AB/09.12.2016**.

Dezafectarea conductei de amestec a sondei, de la sonda la parc, nu reprezintă obiectul prezentului proiect, intrucat aceasta deserveste si alte sonde. In cadrul proiectului propus se vor dezafecta doar tronsoanele de conducta pana la limita amplasamentului, dupa golire si decontaminare si se vor monta blinde. Reziduurile rezultate în urma golirii conductelor se vor depozita în habe metalice și ulterior vor fi transportate în locațiile indicate de reprezentanții Petrom.

Lucrarile propuse se vor realiza in cadrul amplasamentului sondei, in limitele acestuia. In situatia in care in timpul lucrarilor de executie se va identifica existenta unor conducte subterane, impreună cu reprezentantul OMV Petrom se va stabili daca acestea sunt conducte active sau inactive. In cazul in care aceste conducte nu sunt utilizate, se vor dezafecta pana la limita amplasamentului si se vor blinda.

Premergător dezafectării conductelor se vor lua următoarele măsuri:

- se va împrejmui zona de lucru cu banda de semnalizare și se vor monta panouri de avertizare asupra pericolelor;
- șantierul va fi dotat cu echipamente necesare stingerii incendiilor;
- personalul prezent pe șantier va fi instruit în vederea respectării normelor de protecție a muncii și utilizarea echipamentelor de stingere a incendiilor;

Principalele lucrari care se vor efectua sunt:

- **LUCRĂRI DE DEMOLARE**

- ✓ **Demolarea structurilor din beton**

- Dezafectarea fundațiilor de beton se va face prin mijloace mecanice. Operațiunea de dezafectare a elementelor din beton va fi precedată de săpătura pământului din jurul betonului.
- Beciul sondei se va desființa si curata.

- ✓ **Demolarea dalelor**

- Îndepărtarea dalelor se va face cu mijloace mecanizate.
- Elementele care se pot refolosi se vor transporta la locațiile indicate de reprezentanții OMV Petrom, iar elementele care nu mai pot fi refolosite vor fi gestionate ca deseuri

- ✓ **Dezafectarea suprafetei pamant in amestec cu pietris si a drumului pietruit**

- Dezafectarea suprafetei pietruite si partial a drumului de acces din cadrul amplasamentului se va realiza prin îndepărtarea stratului format din amestecul de piatră și pământ.
- Desfiintarea partiala a drumului de acces se va realiza prin operatiunea de discuire si nivelare a solului de suprafata, pana la o adancime aproximativa de -0.4 [m].

- Deșeurile de beton si pietris rezultate în urma dezafectării construcțiilor de pe amplasament se vor stoca temporar, selectiv, in spatii special amenajate si vor fi transportate in vederea tratarii/ valorificarii/ eliminarii prin societati specializate autorizate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

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

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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

- Pietrisul necontaminat se va transporta la locațiile indicate de reprezentanții OMV Petrom, iar elementele de beton care nu mai pot fi refolosite se vor gestiona ca deseuri
- La finalizarea lucrărilor de demolare/desființare a elementelor de suprafață umplerea gropilor rezultate în urma lucrărilor de desființare se va realiza cu sol provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați sau cu sol curat furnizat din surse autorizate. Solul provenit din stațiile de bioremediere trebuie să aibă concentrații de hidrocarburi în limitele admise de lege pentru terenuri cu folosință sensibilă. Pe ultimii 15 cm se va realiza umplutura cu sol curat.

● **LUCRĂRI DE REMEDIERE / REABILITARE TEREN**

În urma rezultatelor analizelor efectuate în laborator, valorile măsurate ale indicatorului THP pentru probele prelevate sunt următoarele:

**Foraj P1:**

- la adâncimea 0.20m și 0,50 m s-a constatat că valoarea concentrațiilor indicatorului THP se situează peste pragul de intervenție pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă.

**Foraj P2:**

- la adâncimea 0.20m s-a constatat că valoarea concentrațiilor indicatorului THP se situează peste pragul de intervenție pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă.
- la adâncimea 0.50m s-a constatat că valoarea concentrațiilor indicatorului THP se situează sub pragul de alertă pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă.

**Foraj P3:**

- la adâncimea 0.20m s-a constatat că valoarea concentrațiilor indicatorului THP se situează peste pragul de alertă, dar sub pragul de intervenție pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă.
- la adâncimea 0.50m s-a constatat că valoarea concentrațiilor indicatorului THP se situează sub pragul de alertă pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă.

**Foraj P4:**

- la adâncimea 0.20m și 0,50 m s-a constatat că valoarea concentrațiilor indicatorului THP se situează sub pragul de alertă pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă.

**Foraj P5:**

- la adâncimea 0.20m s-a constatat că valoarea concentrațiilor indicatorului THP se situează peste pragul de intervenție pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă.
- la adâncimea 0.50m s-a constatat că valoarea concentrațiilor indicatorului THP se situează sub pragul de alertă pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă.

**Activități pentru remediere și reabilitare propuse:**

Pentru remedierea și reabilitarea amplasamentului sondei, proiectantul propune aplicarea unei metode mixte de remediere, ce va consta în general în:

- **Excavarea solului contaminat din principalele hot-spot-uri** – se va aplica pentru suprafețele ce au fost estimate ca poluate până la adâncimea standard de excavare prin aplicarea metodei de calcul a proiectantului;
- **Atenuarea naturală** – se va aplica la adâncimi mai mari decât adâncimea de excavare (max. 0.60 m) precum și în alte situații în care indicatorul THP depășește valoarea stabilită, însă nu se depășește un nivel de risc acceptabil.

➤ **Excavare sol contaminat**

- Volum de sol contaminat din curățarea beciului (volumul interior al beciului):  $2.10[m] \times 2.10[m] \times 1.80[m] = 8 [mc]$ .
  - Suprafața de excavare în zona forajului P1:  $83.00[mp]$  – adâncime de excavare  $0.60[m]$ ; rezulta un volum de sol contaminat de  $V_s = 83.00[mp] \times 0.6[m] = 50 [mc]$ .
  - Suprafața de excavare în zona forajului P2:  $25.00[mp]$  – adâncime de excavare  $0.30[m]$ ; rezulta un volum de sol contaminat de  $V_s = 25.00[mp] \times 0.3[m] = 8 [mc]$ .
  - Suprafața de excavare în zona forajului P5:  $25.00[mp]$  – adâncime de excavare  $0.30[m]$ ; rezulta un volum de sol contaminat de  $V_s = 25.00[mp] \times 0.3[m] = 8 [mc]$ .
- Volum total de sol estimat contaminat:  $74 [mc]$



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

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

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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

Notă:

- În cazul forajului P1, din suprafața de 90 mp (10.00 [m] x 9.00 [m]) se scade suprafața beciului (2.50[m] x 2.50[m] ~ 7[mp] – dimensiunile exterioare).
- Excavarea pentru suprafețele menționate se va efectua după îndepărtarea stratului de pietriș. Adâncimile de excavare sunt considerate de la cota terenului natural.

**Notă:**

- Acolo unde, la excavare, se constată că suprafața poluată este mai mică decât suprafața estimată, se va excava doar solul poluat.
- În cazul în care, la excavare, se constată existența unui bătăi și în cadrul acestuia poluarea se extinde mai mult decât suprafața estimată, executantul lucrărilor va informa imediat Beneficiarul; Beneficiarul va informa Autoritatea de Mediu, iar lucrările vor continua numai după primirea punctului de vedere a Autorității de Mediu.
- Solul curat excavat în timpul lucrărilor de demolare va fi depozitat pe amplasament și va putea fi refolosit pentru umplutura la finalizarea lucrărilor de excavare a solului contaminat.
  - Prelevarea de probe de sol din pereții laterali ai zonei excavate în vederea identificării nivelului de concentrație THP a solului în urma excavării. În situația în care rezultatele obținute în urma analizei nu sunt conforme, acestea se vor transmite la APM Dolj sub forma de raport de încercare, însoțite de planul de prelevare probe.
  - Încărcarea și transportul solului contaminat se va efectua cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați cu respectarea principiului proximității.
  - Umplerea excavației și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală se face până la cotele terenurilor învecinate. Umplerea se va realiza cu sol provenit de la stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Solul provenit din stațiile de bioremediere trebuie să aibă concentrații de hidrocarburi în limitele admise de lege pentru terenuri cu folosință sensibilă. Pe ultimii **15 cm** se va realiza umplutura cu sol curat.

**Modul de asigurare a utilităților:**

- Pentru implementarea prezentului proiect nu este necesară racordarea la rețele utilitare existente în zona. Lucrările de demolare, excavare și umplere nu necesită echipamente care să presupună racordarea la rețele de utilități (apa, canalizare, energie electrică etc.).
- Organizarea de șantier nu se va efectua pe amplasamentul sondei, ci la cel mai apropiat parc OMV Petrom, unde utilitățile sunt deja racordate.

**Justificarea necesității proiectului:**

Necesitatea proiectului intervine în urma obligațiilor titularului proiectului de a readuce la starea inițială terenurile utilizate pentru exploatarea resurselor din subsol.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu se desfășoară alte proiecte în zona amplasamentului.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității- sonda și-a încheiat activitatea în anul 2007 și a fost abandonată în adâncime în anul 2016. Proiectul propus fiind de dezafectare/demolare a structurilor din beton ramase în careul sondei nu va conduce la utilizarea suplimentară de resurse naturale. Singura resursă naturală utilizată este solul curat utilizat pentru umplerea golurilor rezultate în urma excavării și eliminării din amplasament a solului contaminat.

**d) cantitatea și tipurile de deșeurile generate/gestionate::**

Tipurile de deșeurile estimate a fi generate în cadrul lucrărilor de abandonare de suprafață:

Nr. Crt.	Denumirea Categoriei de Deseu	Codificarea	Denumire codificare	Plan de gestionare
1	Deseuri din construcții și demolări (inclusiv pământ excavat din situri)	17 01 01	Beton	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/elim



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

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

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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

	contaminate)			inare
2	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (sol contaminat)	17 05 03*	Pamant si pietre cu continut de substante periculoase	Se va depozita controlat si va fi transportat la cea mai apropiata statie de bioremediere
3	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (betoane infestate cu titei)	17 01 06*	Amestecuri de beton, caramizi, tigle sau materiale ceramice cu continut de substante periculoase sau fractii separate din acestea	Se vor preda la cele mai apropiate societati autorizate in colectare/tratare valorificare/eliminare
4	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (balast contaminat)	17 05 07*	Resturi de balast cu continut de substante periculoase	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare.
5	Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din situri contaminate) (Balast)	17 05 08	Resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07	Se vor preda la societati autorizate in colectare/tratare/valorificare /eliminare.
6	Deseuri municipale (deseuri menajere si deseuri asimilabile, provenite din comert, industrie si institutii) inclusive fractiuni colectate separat	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Se vor depozita corespunzator si se vor preda la societati autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat.
7	Deșeuri metalice	17 04 07	Amestecuri metalice	Se vor preda la OMV Petrom sau la societăți autorizate în colectare/valorificare.

e) poluarea și alte efecte negative;

APĂ- efect nesemnificativ

AER-efect nesemnificativ

ZGOMOT

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

SOL

- scurgeri accidentale de produse petroliere sau uleiuri de la utilajele si autovehiculele utilizate la demolare;

- întreținerea necorespunzatoare a utilajelor si autovehiculelor;

12 zile

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice). se apreciaza ca fiind nesemnificativ intrucat terenul pe care se efectueaza lucrarile de dezafectare/demolare este situat la o distanta de peste 1000 m fata de zona locuită. Activitatile care se vor desfasura ca urmare a implementarii proiectului nu sunt în masura sa pericliteze sanatatea umana.

## 2. Localizarea proiectului-



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



Amplasamentul Sondei 502 Bradesti este situat în extravilanul localității Bradesti, județul Dolj și este proprietatea OMV PETROM S.A. cu categoria de utilizare a terenului - teren industrial. conform Certificatului de Urbanism Nr. 07 / 10.02.2020 emis de Primaria Bradesti.

Suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările este de 1497 [mp], din care 1100 [mp] reprezintă careul sondei și 397 [mp] reprezintă drumul de acces ce se va desființa parțial.

Pentru implementarea prezentului proiect nu sunt necesare cai noi de acces, nici modificarea celor existente.

Accesul la sonda **502 Bradesti** se va realiza din drumul de acces al sondei ce se va desființa parțial

2.1.a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

-utilizarea actuală a terenului- teren industrial aferent sondei 502 Bradesti care va fi redat proprietarului la categoria de folosință inițială;

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- exploatarea resurselor naturale a încetat în anul 2007; proiectul nu presupune utilizare suplimentară de resurse naturale.

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;

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 – zonele în care concentrația indicatorului THP se situează peste pragul de intervenție pentru terenuri cu folosință sensibilă ;

h) ariile dens populate- proiectul se desfășoară în extravilanul localității Bradesti, cea mai apropiată așezare umană ( localitatea Bradesti) fiind la peste 1 km de amplasamentul studiat.

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 demolare/dezafectare;

-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 de dezafectare/demolare- estimată la cca 12 zile 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](mailto: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:**

- din amplasament, se vor excava doar cantitățile de sol real contaminate în limita volumului estimat.
- la încheierea lucrărilor de dezafectare/demolare se vor efectua buletine de analiză care să ofere informații privind starea terenului;
- suprafețele potențial a fi infestate cu hidrocarburi vor fi curățate și gestionate ca deșeuri periculoase, conform legislației de mediu în vigoare;
- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;
- realizarea măsurilor de curățare, respectiv lucrările pentru îndepărtarea totală a poluanților și a materialelor contaminate;
- 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;
- în etapa de șantier, 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;
- la lucrările de dezafectare/demolare 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 STAS 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;
- se va reduce viteza de circulație a autoturismelor în zona obiectivului și în special 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;
- ✓ 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;



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

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

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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

- 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
- Incarcarea și transportul pământului contaminat în cel mai scurt timp cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați cu respectarea principiului proximității.

#### ***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 dezafectare/demolare se vor stoca separat pe categorii și vor fi predate la firme specializate în valorificarea lor; deșeurile inerte (pământ excedentar) va fi folosit la sistematizarea pe orizontală a terenului aferent amplasamentului;
- 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 deșeuri 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 deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri 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."

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

Pentru implementarea prezentului proiect nu este necesară racordarea la rețele utilitare existente în zona. Lucrările de demolare, excavare și umplere nu necesită echipamente care să presupună racordarea la rețele de utilități (apa, canalizare, energie electrică etc.).

Organizarea de șantier se va efectua pe la cel mai apropiat parc OMV Petrom, unde utilitățile sunt deja racordate.

- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;

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

Prin natura obiectivelor propuse, implementarea proiectului are ca scop demolarea structurilor ramase pe amplasament. se vor realiza lucrări de demolare a construcțiilor, colectarea deșeurilor rezultate și eliminarea la firme autorizate în acest sens. Gropile rezultate din eliminarea propriu-zisă a fundațiilor îngropate vor fi umplute/nivelate cu pământ din incinta careului.

- 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. 2502/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 republicată 2014 privind regimul deșeurilor;
- Legea 107/1996-Legea apelor, 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](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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



- 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:**

La finalizarea proiectului, înainte de punerea în funcțiune, titularul va notifica APM Dolj în vederea reglementării activității conform prevederilor Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare

- 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.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

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

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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

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,  
Ion-Daniel POPESCU

SEF SERVICIU A.A.A.,  
Danuzia MAZILU

Responsabil biodiversitate,  
Lavinia Iancu

Intocmit  
Cristina Marinescu

Compartiment CFM-Sol-Subsol  
Cornelia Buzatu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

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

E-mail: [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro); Tel. 0251.530 010; Fax 0251.419 035

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