



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Proiect din data de 09.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **OMV PETROM SA** din București, Coralilor, nr. 22, sector 1, înregistrată la APM Timiș cu nr. 6077P/07.08.2023, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 3644RP/22.04.2024 (anunț public) 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 Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de **14.03.2024**, că proiectul: **„Lucrări de abandonare aferente sondei 6004 Calacea”**, propus a fi amplasat în extravilanul com. Orțișoara, teren identificat prin extras CF nr. 121033, jud. Timiș, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

#### Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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 modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevazute in anexa nr. 1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”;

a<sub>1</sub>) proiectul **intră** sub incidența **art. 28 din O.U.G. 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, fiind suprapus cu situl Natura 2000 ROSCI0115 Mlaștina Satchinez;

a<sub>2</sub>) proiectul **nu intră** sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

**b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:**

#### 1).Caracteristicile proiectului:

Proiectul prevede realizarea lucrarilor de demolare si refacere a amplasamentului aferent sondei 6004 Calacea.

Lucrarile de demolare presupun desfiintarea si eliminarea din amplasament, a tuturor elementelor constructive si a facilitatilor utilizate pentru explorarea sondei.

Lucrarile de refacere a amplasamentului presupun umplerea golurilor rezultate in urma lucrarilor, cu sol bioremediat provenit de la statiile de bioremediere OMV Petrom S.A. sau de la alti operatori economici autorizati sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens.

Amplasamentul sondei **6004 Calacea** este situat în **extravilanul** Comunei Orțișoara, județul Timiș, pe un teren aflat in proprietatea OMV Petrom S.A.

Suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările este de 1199 mp, din care 1085 mp reprezintă careu sondă și 114 mp reprezintă drum de acces (dalat).

Obiectul principal al prezentului proiect este acela de refacere a amplasamentului. Principalele activități care se vor desfășura pe amplasamentul indicat sunt:

- Predarea amplasamentului;
- Organizarea șantierului;
- Lucrări de demolare/desfiintare - desfiintarea și eliminarea din amplasament a tuturor elementelor constructive și a facilitatilor utilizate pentru exploatarea sondei;
- Lucrări de refacere teren - umplerea golurilor rezultate din lucrări și aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală, se face până la cotele terenurilor învecinate. Umplerea golurilor rezultate în urma lucrărilor, se va realiza cu sol bioremediat OMV Petrom S.A. sau de la alți operatori economici autorizați sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest sens. Ultimii 15 cm de la suprafața se vor umple cu sol curat furnizat din surse autorizate;
- Închiderea șantierului.

Elementele prezente pe amplasament, propuse a fi desfiintate sunt:

Elemente identificate	Cantitatea estimata
Beci betonat	1 bucata, 2 x 2 x 1,8 [m]
Platforma dalata	333 mp
Dig	1 latura, h = + 0,6 m
Dala mare	4 bucati
Zona pietruita supraterana	47 mp, h = + 0,2 m
Drum acces (dalat)	114 mp

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

Elemente estimate, care nu sunt vizibile	Cantitatea estimata	Obs.
Fundatie ancora	4 bucati	1,00 [mc]/bucata
Fundatie MAST	1 bucata	4,20 [mc]

În cadrul proiectului se vor realiza atât lucrările de demolare/desfiintare a elementelor prezente în zona amplasamentului sondei **6004 Calacea**, cât și lucrările de refacere a terenului aferent.

**Principalele lucrări** propuse a fi executate pentru abandonarea de suprafață a sondei sunt următoarele:

- **Organizarea de șantier și pregătirea amplasamentului pentru execuția lucrărilor propuse:**
  - Predarea cu proces verbal a amplasamentului la executant, cu asigurarea condițiilor ce îi revin pentru lucrul în siguranță;
  - Imprejmuirea amplasamentului prin montare bandă de semnalizare amplasament sonde;
  - Asigurarea echipelor de lucru necesare cu personal calificat și auxiliar corespunzător pentru operațiunile de executat;
  - Înălțarea vegetației de pe amplasament;
  - Mobilizarea utilajelor/echipamentelor (aducerea pe șantier a utilajelor și echipamentelor corespunzătoare lucrărilor și a mijloacelor de transport adecvate);
  - Montare panou de informare privind proiectul;

În perioada de execuție a lucrărilor, toate utilajele/echipamentele necesare pentru activitățile prevăzute, vor fi instalate într-o zonă apropiată de cea a lucrării executate (cel mai apropiat parc aparținând OMV Petrom SA).

- **Deconectarea utilităților**

Înainte de începerea lucrărilor propuse se vor efectua următoarele activități de către firme autorizate în acest sens:

- se va efectua debransarea de la rețelele de alimentare cu energie electrică;
- se va verifica existența tensiunii la cablurile electrice existente pe amplasament după care se va proceda la dezafectarea lor.

- **Debransarea si dezafectarea conductelor si instalatiilor tehnologice**

Înainte de inceperea lucrărilor, se va verifica impreuna cu reprezentantul zonal al OMV Petrom S.A., existenta unor retele de conducte in amplasament si se va stabili daca acestea sunt conducte active sau inactive. Conductele inactive care se vor identifica, aferente amplasamentului sondei care se demoleaza, vor fi dezafectate. In acest scop, conductele inactive se vor asigura si se vor goli de eventualele reziduuri, se vor taia pana la limita amplasamentului si se vor deconecta de la rețeaua principala, montandu-se in loc o blinda. Eventualele reziduuri rezultate in urma golirii conductelor, se vor depozita in habe metalice si ulterior vor fi transportate in locatiile indicate de reprezentantii OMV Petrom S.A.

Premergator dezafectarii conductelor, se vor lua urmatoarele masuri:

- se va imprejmui zona de lucru cu banda de semnalizare si se vor monta panouri de avertizare asupra pericolelor;
- santierul va fi dotat cu echipamente necesare stingerii incendiilor;
- personalul prezent pe santier va fi instruit in vederea respectarii normelor de protectie a muncii si in vederea utilizarii echipamentelor de stingere a incendiilor.

Deseurile metalice rezultate vor fi depozitate in locul special amenajat pentru depozitarea deseurilor, urmand ca la finalul lucrarilor sa fie predate catre firme autorizate de recuperare si valorificare a deseurilor.

## **LUCRARI DE DEMOLARE:**

### ✓ **Demolarea structurilor din beton**

Pentru executarea acestor lucrari se pot stabili mai multe operatiuni tehnologice de lucru, in functie de urmatoarele conditii:

- tipurile de utilaje avute in dotare de societatea care executa demolarea;
- structura constructiva a elementelor din beton;
- pozitia de lucru (orizontal sau vertical);
- dimensiunea lucrarilor executate;
- spatiul in care se executa operatia;
- timpul avut la dispozitie pentru executarea lucrarilor.

In functie de utilajele folosite pentru demolarea structurilor din beton, se pot folosi urmatoarele metode:

- prin tragere sau impingere;
- prin rasturnare sau afundare;
- prin utilizarea excavatorului.

Dezafectarea fundatiilor de beton se va face prin mijloace mecanice. Operatiunea de dezafectare a elementelor din beton va fi precedata de saptura pamantului din jurul betonului.

### ✓ **Demolarea dalelor**

Indeprtarea dalelor de beton din cadrul amplasamentului se va face cu mijloace mecanizate. Elementele care se pot refolosi se vor transporta la locatiile indicate de reprezentantii OMV Petrom S.A., iar elementele care nu mai pot fi refolosite se vor picona/concasa. In masura in care va fi posibil, deseul rezultat va fi predat catre firme autorizate de colectare si valorificare a deseurilor. In situatia in care nu se va identifica o metoda de valorificare, deseul va fi transportat si eliminat la depozitele autorizate de deseuri industriale.

### ✓ **Demolarea platformei dalate si a drumului de acces dalat**

Pentru dezafectare se vor desfasura urmatoarele activitati:

- Dezafectarea dalelor - se va face cu mijloace mecanizate;
- Dezafectarea suprafetei de pietris de sub dale (daca va fi cazul) se va realiza prin scarificarea și îndepărtarea stratului format din amestecul de piatră și pământ. Materialul curat rezultat va fi recuperat și transportat în locul indicat de beneficiar.

Elementele care se pot refolosi se vor transporta la locațiile indicate de reprezentanții OMV Petrom, iar elementele care nu mai pot fi refolosite se vor picona/concasa. In măsura în care este posibil,

deseul rezultat va fi predat către firme autorizate de colectare și valorificare a deșeurilor. In situatia in care nu se va identifica o metoda de valorificare, deseul va fi transportat si eliminat la depozitele autorizate de deșeuri industriale.

✓ Dezafectarea/desfiintarea suprafetei pietruite supraterane

Dezafectarea suprafetei pietruite supraterane (47 mp, h = +0,2m) se va realiza prin îndepărtarea stratului format din amestecul de piatră și pământ. Inainte de dezafectare, daca se va considera necesar, se va efectua scarificarea suprafetei pietruite ce se va dezafecta.

✓ Dezafectarea digului de pamant

Digul de pamant nepoluat identificat pe amplasament va fi dezafectat. Materialul rezultat va fi gestionat, in functie de caracteristicile acestuia, respectiv ca material de umplere sau in conformitate cu prevederile Legii nr. 17/2023 pentru aprobarea OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor.

### **Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului**

#### **LUCRĂRI DE REFACERE TEREN**

Activitatea de abandonare aferenta sondei **6004 Calacea** se va face fara afectarea calitatii corpului de apa subterana.

In vederea evaluarii calitatii solului din amplasamentul sondei **6004 Calacea**, au fost efectuate investigatii pe amplasament constand in executia de foraje si prelevarea de probe de sol. Probele prelevate au fost analizate in vederea determinarii concentratiei de Total Hidrocarburi din Petrol (THP).

Rezultatele valorilor determinate pentru probele de sol au fost comparate cu valorile de referință pentru urme de elemente chimice în sol, pentru **terenuri cu sensibila**, conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului. Raportarea valorilor indicatorului de calitate Total Hidrocarburi din Petrol la valorile de referință conform ordinului MAPPM 756/1997 a evidențiat:

**Forajele P1, P2, P3, P4 și P5:**

- ±0,00m...-0,20 m un strat de sol vegetal negru;
- -0,20m...-0,50m un strat de argila bruna.

**Forajele P1, P2, P3 P4 si P5:**

- la adancimile **0,2 m si 0,5 m** s-a constatat ca valoarea concentratiilor indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta**, pentru terenuri cu folosinta **sensibila**.

**Proba L1P1:**

- la **0,2 m** fata de baza, s-a constatat ca valoarea concentratiei indicatorului THP **se situeaza sub pragul de alerta**, pentru terenuri cu folosinta **sensibila**.

In baza valorilor indicatorilor THP identificate prin analizele de laborator, proiectantul nu recomanda lucrari de excavare.

Dupa finalizarea lucrarilor de demolare a tuturor elementelor identificate pe amplasament, se va trece la refacerea terenului care a apartinut sondei.

Lucrarile de refacere a amplasamentului se vor executa conform urmatoarelor etape:

- umplerea golurilor, compactarea materialului de umplutura, nivelarea suprafetelor afectate de lucrari si inierbare.

Umplerea golurilor rezultate in urma lucrarilor și a gropii identificate si aducerea terenului amplasamentului cât mai aproape de starea naturală se face până la cotele terenurilor învecinate. Umplerea se va realiza cu sol bioremediat provenit de la statiile de bioremediere OMV Petrom S.A. sau de la alti operatori economici autorizati sau cu sol curat furnizat din surse autorizate în acest

sens. Ultimii 15 cm de la suprafata se vor umple cu sol curat furnizat din surse autorizate in acest sens.

Suprafetele afectate de lucrari vor fi nivelate si inierbate, dupa caz.

**b).Cumularea cu alte proiecte:**

Nu este cazul.

**c). Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

Solul curat utilizat pentru umplerea golurilor rezultate in urma realizarii lucrarilor pe amplasamentul sondei.

**d).Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

Tipurile de deșeuri estimate a fi generate în cadrul lucrărilor de abandonare de suprafață si planul de gestionare al acestora sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	Denumire Deseu	Codificare	Mod de gestionare	Cantitati
1.	Deseuri din constructii si demolari - inclusiv pamant excavat din situri contaminate (betoane)	17 01 01	Se vor preda la societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare/eliminare.	3 [mc]
2.	Deseuri din constructii si demolari - inclusiv pamant excavat din situri contaminate (betoane infestate cu titei)	17 01 06*	Se vor preda la cele mai apropiate societati autorizate in colectare/tratare valorificare/eliminare	1[mc]
3.	Resturi de balast, altele decat cele specificate la 17 05 07 (Balastul)	17 05 08	Se vor preda la societati autorizate in colectare/tratare/valorificare/eliminare.	140 [mc]
4.	Deseuri din constructii si demolari: resturi de balast cu continut de substante periculoase (balast contaminat)	17 05 07*	Se vor preda la cele mai apropiate societăți autorizate în colectare/tratare/valorificare /eliminare	5 [mc]

De asemenea din activitatile desfasurate pot rezulta si **Deseuri municipale amestecate**, care se vor depozita corespunzator si se vor preda la societati autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat.

Nr. Crt.	Denumire Deseu	Codificare	Mod de gestionare	Cantitate
1.	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	Se vor depozita corespunzator si se vor preda la societati autorizate pentru a fi transportate la un depozit autorizat.	0.10 [t]

- Deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.
- Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.

- Solul contaminat se va transporta cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați în acest sens.
- Deșeurile menajere rezultate pe perioada execuției lucrărilor, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.
- Deșeurile reciclabile rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.
- Deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

#### e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

##### • Aer

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: NO<sub>x</sub>, CO, COV, CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub> și pulberile generate de lucrările propuse prin proiect.

Se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

##### • Apa

Pe parcursul lucrărilor prevăzute în proiect nu vor rezulta ape uzate tehnologice. În scopul reducerii/ eliminării riscurilor de poluare a factorului de mediu apă pe perioada lucrărilor, se impun următoarele măsuri:

➤ Stocarea temporară a deșeurilor în spații/recipiente special amenajate, în conformitate cu reglementările legale

➤ Aplicarea unor proceduri și măsuri de prevenire a poluării accidentale, care includ:

Amenajări de spații speciale în vederea stocării temporare a deșeurilor în funcție de categoria acestora;

Încărcare și transport pământ contaminat în cel mai scurt timp cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici.

##### • Zgomot și vibrații

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

##### • Sol/subsol și ape freatică

Prin realizarea proiectului sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatică sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

» În perioada de execuție a lucrărilor pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

#### f) Riscuri de accidente din dezastre naturale:

##### **Riscuri de accidente din utilizarea substanțelor periculoase**

Proiectul propus nu se încadrează sub Directiva SEVESO, nu se utilizează substanțe chimice periculoase. Nu există risc de accident major.

##### **Riscul seismic**

Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine Mw>5, dar fără să depășească Mw 5.6.

##### **Riscul hidrologic de inundații**

Proiectul nu este situat în zona cu risc de inundații.

## Risc de alunecări de teren

Terenul amplasamentului este plan, fără denivelări și nu este străbătut de canale sau pârauri. Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă.

### g) Riscurile pentru sănătatea umană

Riscurile pentru sănătatea umană ( de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) - nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.

## 2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în județul Timiș, extravilan com. Orțișoara, jud. Timiș;

### a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale conform CF nr. 121033 Orțișoara emis de OCPI Timiș - teren extravilan. Categoria de folosință - curți construcții.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu e cazul, nu se utilizează aceste resurse.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu e cazul;

2. zone costiere și mediul marin - nu e cazul;

3. zonele montane și forestiere - nu e cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - proiectul este suprapus cu situl Natura 2000 ROSCI0115 Mlaștina Satchinez;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - proiectul este suprapus cu situl Natura 2000 ROSCI0115 Mlaștina Satchinez;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri -;

7. zonele cu o densitate mare a populației: - nu este cazul;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu e cazul.

## 3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea - impact local nesemnificativ, proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;

b) natura impactului - impact nesemnificativ;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;

d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;

e) probabilitatea impactului - probabilitate redusă;

f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului .

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu e cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - nu este cazul.

## II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul nu este susceptibil să aibă un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar deoarece: nu se reduce numărul exemplarelor de specii de interes comunitar și habitatul acestora; nu duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar; nu are impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării

favorabile de conservare a ariei protejate; nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și funcția ariilor naturale protejate;

- proiectul ocupă o suprafață redusă din situl Natura 2000 ROSCI0115 Mlaștina Satchinez, respectiv 1199 mp, ceea ce reprezintă 0,0047 % din sit;
- lucrările proiectate au un caracter temporar și sunt de scurtă durată, desfășurarea tuturor activităților fiind estimată la o perioadă de 9 zile;
- lucrările propuse prin proiect au ca scop aducerea terenului la starea inițială, cea dinaintea forării sondei, prin eliminarea din amplasament a elementelor identificate (dale, ancore, suprafețe pietruite, dezafectarea digului de pământ) și refacerea amplasamentului prin umplerea golurilor cu sol bioremediat, astfel încât calitatea acestuia să fie similară cu cea a solului învecinat amplasamentului;
- pentru implementarea proiectului nu sunt necesare căi noi de acces și nici modificarea celor existente, accesul la sondă realizându-se din drumurile de servitute existente;
- terenul aferent proiectului are categoria de folosință - curți-construcții;
- în zona/vecinătatea proiectului, în perioada când au fost efectuate observațiile în teren, nu s-au identificat habitatul și speciile de faună pentru a căror protecție a fost desemnat situl (informații conform memoriului de prezentare).

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz sunt următoarele: proiectul nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.**

**Condițiile de realizare a proiectului sunt:**

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din certificatul de urbanism nr. 57/08.05.2023, emis de comuna Orțișoara;
- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități (extras CF nr. 121033 Orțișoara, emis de OCPI Timiș; certificat de urbanism nr. 57 din 08.05.2023 emis de Primaria Comunei Orțișoara; acord nr. 10-AB/07.03.2022 emis de ANRM; adresa nr. 557/GM/CJ Timiș/22.02.2024 emisa de GNM - Comisariatul Județean Timis, înregistrată la APM Timis cu nr. 2499/22.02.2024; adresa nr. 5982/22.02.2024 emisa de DSVSA Timis, înregistrată la APM Timis cu nr. 2538/23.02.2024; adresa nr. 127/ST TM/20.03.2024 emisa de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Timiș; aviz ANANP nr. 12 din 20.03.2024 emis de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Timiș).

**Protectia calitatii aerului:**

- Organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completările și modificările ulterioare;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toata durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;



- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex. împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;

În perioada de execuție a lucrărilor se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

#### **Protecția calitatii apelor, a solului și a subsolului:**

- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;

- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;

- Nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier;

- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);

- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;

- Curățarea de slamuri/produs petrolier a conductelor și celorlalte obiective prin care se vehiculează produs petrolier, înainte de demontare/tăiere/transport, fără afectarea factorilor de mediu;

- După dezafectarea instalațiilor, titularul este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic, conform prevederilor Legii nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate, iar investigarea și evaluarea gradului de poluare a amplasamentului se va face conform reglementărilor în vigoare;

- Prelevarea de probe de sol după îndepărtarea solului contaminat pentru a vedea conținutul de hidrocarburi de petrol, conform Ord. nr. 184/1997 ținând cont de viitoarea categorie de folosință a terenului (mai puțin sensibilă sau folosință sensibilă);

- Efectuarea de analize de sol (indicatorul "Total Hidrocarburi din Petrol" (THP));

- Realizarea măsurilor de curățare, respectiv îndepărtarea totală a poluanților și a materialelor contaminate cu hidrocarburi;

- Depozitarea temporară controlată a solului contaminat cu hidrocarburi;

- Încărcarea și transportul solului contaminat către stația de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați.

- Este interzisă utilizarea pământului cu reziduuri petroliere sau betone contaminate cu reziduuri petroliere, la balastarea drumurilor din zona sau umplerea golurilor rezultate din dezafectări, pentru a evita poluarea apelor subterane prin infiltrarea apelor de precipitații;

- Umplerea golurilor rezultate în urma lucrărilor și a gropii identificate și aducerea amplasamentului la starea inițială, până la cotele terenurilor învecinate. Umplerea se va realiza cu sol bioremediat/curat afânat procurat din surse autorizate. Ultimii 15 cm de la suprafață se vor umple cu sol vegetal și nu se va compacta.

Se vor transmite la APM Timiș și GNM- CJ Timiș:

- rezultatele analizelor chimice efectuate și interpretate;

- plan de situație cu punctele de prelevare probe și coordonatele STEREO 70 ale acestora;

- volumul de sol contaminat ce urmează a fi transportat de către firme de specialitate autorizate.

- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat GNM - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș;

- 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, și tratarea de către firme specializate;

#### **Pentru reducerea nivelului de zgomot și a vibrațiilor se vor respecta următoarele măsuri:**

- Se va asigura funcționarea la parametri optimi a utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport, dotarea acestora cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot

performante, profil al benzii de rulare cu nivel redus de zgomot), precum și verificarea tehnică periodică;

- Lucrările vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot si vibrații;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;
- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierei acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeurii produse (deșeurii inerte, deșeurii de ambalaje, deșeurii metalice etc.), în conformitate cu prevederile OUG. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023;
- Se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform - SR 10009/2017 privind "Acustica -limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate.
- Executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor de Securitate la incendiu, Securitate și sănătate în muncă, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului.

#### **Condiții pentru protecția biodiversității, a speciilor și habitatelor de interes comunitar:**

- titularul proiectului va instrui personalul care va executa lucrările de construcție asupra faptului că amplasamentul proiectului este situat într-o arie naturală protejată de interes comunitar, asupra importanței desemnării acesteia, astfel încât să se asigure obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate;
- titularul proiectului are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale pentru a se asigura integritatea Rețelei Europene NATURA 2000;
- pe perioada implementării proiectului se vor respecta obiectivele de conservare specifice sitului ROSCI0115 Mlaștina Satchinez, aprobate prin adresa nr. MMAP nr. 18549/MF/06.11.2020;
- *pentru protecția tuturor speciilor de plante și animale sălbatice terestre acvatice și subterane care trăiesc atât în ariile protejate, cât și în afara ariilor, sunt interzise:*
  - orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor din flora și fauna sălbatică, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a speciilor;
  - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau a ouălor din natură;
  - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
  - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu

- intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul sitului Natura 2000 *ROSCI0115 Mlaștina Satchinez*;
- pe suprafața sitului, circulația cu mijloace motorizate se va realiza cu viteză redusă, utilizându-se drumurile existente, permise accesului public, evitând astfel eroziunea în suprafață și/sau adâncime a terenului;
- căile de acces rutier către amplasamentul proiectului se vor menține în stare corespunzătoare astfel încât să se evite formarea ochiurilor de apă în perioadele ploioase, respectiv producerea prafului în perioadele secetoase;
- în cazul în care pe perioada implementării proiectului se vor identifica specii pentru a căror protecție a fost desemnat situl, acestea vor fi relocate în zone favorabile supraviețuirii exemplarelor; costurile necesare relocării fiind suportate de titularul proiectului;
- orice incident semnalat pe perioada realizării proiectului care ar putea avea un impact asupra factorilor de mediu, mai ales asupra biodiversității, va fi anunțat la APM Timiș în timpul cel mai scurt posibil.
- se vor respecta condițiile prevăzute în Avizul ANANP nr. 12 din 20.03.2024, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Timiș, în calitate de autoritate responsabilă a sitului Natura 2000.

**Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, atașate la documentație, care au stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare. Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.**

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.

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 competențe 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.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

Prenume Și Nume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: Corina MIHOC	Șef Serviciu A.A.A.	09.05.2024	
Întocmit: Marcel FOLTUȚ	Consilier	09.05.2024	