



## Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Proiect din 23.01.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC OMV PETROM SA prin SC IKEN CONSTRUCT MANAGEMENT SRL** cu sediul în str. Coralilor, nr. 22, Sector 1, Bucuresti, înregistrată la APM Timiș cu nr. 7081 RP/28.08.2019, cu ultimele completări –anunțuri publice – înregistrate cu nr. 642/20.01.2020, 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, 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 **18.12.2019**, că proiectul „*Lucrări de abandonare aferente sondei 786 CALACEA*”, propus a se realiza în extravilanul localității ORȚIȘOARA, CF nr.105987 și nr. Top 105987, 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 prezenței decizii :

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, **Anexa 2 la pct. 13 a) – Orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct 22 din in anexa nr. 1 (...) in curs de a fi executate.**

a<sub>1</sub>) **proiectul propus 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, fiind suprapus cu **situl ROSCI0115 Mlaștina Satchinez;**

a<sub>2</sub>) proiectul propus **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 nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

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

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

Amplasamentul Sondei **786 CALACEA** este situat în extravilanul localității Ortisoara, județul Timis și este proprietatea OMV PETROM S.A. conform Certificatului de atestare a dreptului de proprietate Seria M03 Nr. 9288/27.05.2004, iar categoria de utilizare a terenului este teren industrial.

Suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările este de **S=1.333 mp**, din care:

- S=1214 mp, reprezinta careul sondei,

- S=119 mp, reprezinta drum de acces.

Drumul de acces este din pamant

Pe amplasament nu se află construcții propriu zise ci doar beton spart si o conducta metalica, ce se vor desființa în totalitate.



**Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului în sistem de proiecție națională Stereo 1970.**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

Sonda 786 Calacea

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturl D(l, +1)
	X [m]	Y [m]	
1	501814.761	198001.730	6.211
2	501812.690	197995.874	24.295
3	501797.478	197976.931	5.269
4	501792.591	197978.901	17.978
5	501785.719	197962.288	21.095
6	501777.655	197942.795	31.086
7	501806.486	197931.170	39.073
8	501821.423	197967.275	21.814
9	501801.186	197975.418	24.295
10	501816.398	197994.361	6.382
11	501818.526	198000.378	4.000
S=1333mp P=201.499m			

### Justificarea necesității proiectului

Necesitatea proiectului intervine în urma obligațiilor titularului proiectului de a aduce la starea inițială terenurile utilizate pentru exploatarea resurselor de subsol. Sonda **786 CALACEA** si-a încheiat activitatea în anul 2007, și a fost abandonată în adâncime din anul 2016.

Lucrările de abandonare în adâncime au fost efectuate în baza Acordului nr. 235-AB/ 16.02.2016 emis de ANRM, și au constatat în: extragerea materialului tubular din sondă, deblocarea coloanei de exploatare până la cap operație ( 860,8 m) și efectuarea unui dop de ciment în coloană de minim sub presiune (dop de ciment în coloană), umplerea puțului cu cu fluid de foraj, cimentarea coloanei de exploatare, montare blindă inscripționată cu numărul sondei.

### *Pentru proiectul analizat, principalele lucrări propuse a se executa sunt:*

- organizarea șantierului;
- lucrări de demolare/desfiintare - desfiintarea și eliminarea din amplasament a tuturor elementelor constructive și a facilitatilor utilizate pentru exploatarea sondei ;
- lucrari de remediere /reabilitare teren - excavarea și eliminarea solului contaminat identificat în amplasament și umplerea golurilor rezultate în urma excavarilor cu sol curat sau sol bioremediat cu o concentrație de hidrocarburi încadrata în limitele legale în funcție de categoria de folosinta a terenului, până la cotele terenurilor învecinate
- închiderea șantierului.

Pentru implementarea prezentului proiect nu sunt necesare cai noi de acces, nici modificarea celor existente. Accesul la sonda **786 CALACEA** se va realiza din drumurile de servitute existente, alaturate amplasamentului. Amplasamentul sondei include și un drum de acces ce se va desfiinta în totalitate.

Elementele prezente pe amplasament, propuse spre desfiintare sunt:

Nr. crt.	Denumire element	Cantitatea
1.	Beton spart	0,5 mc
2.	Conducta	1 buc

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



Nr. crt.	Denumire element	Cantitatea estimată	OBS.

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

1.	Fundație MAST	1 buc	4,2 mc
2.	Fundatie ancoră	4 buc	1 mc

## DESCRIEREA PROIECTULUI

### ► Pregătirea amplasamentului pentru execuția lucrărilor propuse:

- înlăturarea 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 organizare de șantier.

Solul necontaminat decopertat va fi depozitat temporar pe amplasament, pentru a fi folosit la umpluturi.

### ► Deconectarea utilităților:

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

- 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, dezafectarea conductelor și instalațiilor tehnologice

Dezafectarea conductei de amestec a sondei, de la sondă la parc, nu reprezintă obiectul prezentului proiect, întrucât aceasta deservește și altor sonde. În cadrul proiectului se vor dezafecta, doar tronsoanele de conductă până la limita amplasamentului. Reziduurile rezultate în urma golirii conductei se vor depozita în habe metalice și ulterior vor fi transportate în locațiile indicate de reprezentanții Petrom.

• Înainte de începerea lucrărilor se va verifica, împreună cu reprezentantul zonal al OMV Petrom, existența unor rețele de conducte în amplasament. După identificare, se va verifica dacă acestea sunt în funcțiune și dacă deservește și alte obiective, respectiv dacă sunt conducte active sau inactive.

Conductele inactive, aferente amplasamentului sondei 786 Calacea, vor fi dezafectate până la limita amplasamentului și se vor blinda.

• Dezafectarea conductelor tehnologice va cuprinde următoarele etape:

- golirea conductelor identificate;
- reziduurilor rezultate în urma golirii conductelor se vor depozita temporar în habe metalice și ulterior vor fi transportate în locațiile indicate de titularul investiției;
- decopertarea solului aferent traseului conductei/conductelor, prin efectuarea de săpătură manuală;
- deconectarea conductei/conductelor de la rețeaua principală și montarea unei blinde;
- tăierea tronsonelor de conductă și asigurarea transportului de pe amplasament.

Premergător dezafectării conductelor se vor lua următoarele măsuri:

- se va împrejmui zona de lucru cu bandă de semnalizare și se vor monta panouri de avertizare asupra pericolelor;
- șantierul va fi dotat cu echipamentele 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;

Deșeurile metalice rezultate vor fi depozitate în locul special amenajat pentru depozitarea deșeurilor, urmând ca la finalul lucrărilor să fie predate către firme autorizate de recuperare și valorificare a deșeurilor re folosibile



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

### ► **Lucrări de demolare**

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.

La finalizarea lucrărilor de demolare/desființare a elementelor de suprafață se vor executa umpluturi cu pământ curat sau cu sol bioremediat, adus din surse autorizate (ex stații de bioremediere). Pământul folosit la umplutură va putea fi utilizat numai în baza unor buletine de analiză/rapoarte încercări care să ateste caracterul inert, respectiv nepericulos al acestuia. Solul curat utilizat pentru umplutură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului.

### ► **Lucrări de remediere/ reabilitare teren**

În vederea evaluării calității solului din amplasamentul aferent sondei 786 Calacea, au fost efectuate investigații pe amplasament, constând în execuția a 5 foraje, pentru prelevarea probelor de sol de la adâncimi cuprinse între 0,05 -0,90 m. Lucrările de investigare au avut ca scop stabilirea gradului de contaminare a solului pe amplasamentul sondei **786 CALACEA** și a propunerii metodei de remediere a terenului aferent. Probele de sol prelevate au fost analizate în vederea determinării concentrației de Total Hidrocarburi din Petrol (THP) - **Raportul de încercare nr. PI 1802487 din 24.07.2018.**

Întrucât în cadrul amplasamentului a fost identificată poluare istorică, s-au propus urmatoarele lucrări pentru remedierea / reabilitarea terenului:

- **Excavarea solului contaminat, în zona forajelor P1, P2 și P5 unde s-a constatat o depășire a pragului de intervenție pentru indicatorul THP ( pentru soluri mai puțin sensibile).**

- Suprafața de excavare în zona forajelor **P1, P2 și P5 va fi de 162 mp** și adâncimea de excavare va fi de 0,20 m.

SC OMV Petrom SA, nu intenționează schimbarea categoriei de folosința a terenului deținut.

- **Volumul total de sol contaminat , rezultat în urma excavărilor, va fi de 33 mc ( respectiv 162 mp x0,2m )**

- Încărcarea și transportul solului contaminat, cu mijloace de transport autorizate, către stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați în acest sens. Transportul se va face pe drumul de acces din zonă.

- Umplerea gropilor, rezultate în urma lucrărilor de desființare și a lucrărilor de remediere, se va realiza cu sol curat, furnizat din surse autorizate în acest sens. Materialele folosite la umplutura vor putea fi utilizate numai în baza unor buletine de analiza care să ateste caracterul inert, nepericulos al acestuia. Solul curat utilizat pentru umplutura trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului. Ultimii 15 cm de la suprafață se vor umple cu sol vegetal necompactat. Lucrările de demolare, excavare și umplere nu necesită echipamente care să presupună racordarea la rețele de utilități (apă, canalizare, energie electrică etc.).

- **Organizarea de șantier și pregătirea amplasamentului pentru execuția lucrărilor propuse**

Organizarea de șantier va fi asigurată la cel mai apropiat parc aparținând OMV Petrom S.A. În organizarea de șantier se vor regăsi dotări precum: birouri, toaletă, apă curentă, racordare la energie electrică, spații pentru parcare utilajelor.

Se vor trasa limitele amplasamentului și se va semnaliza șantierul corespunzător cu normele în vigoare pentru ca nicio persoană străină să nu aibă acces în zona lucrărilor de demolare. Se va monta panoul de identificarea investiției și se va realiza împrejmuirea amplasamentului.

Se vor amenaja zone separate de depozitare pentru solul curat excavat, deșeuri menajere, deșeuri contaminate și deșeuri necontaminate, etc.

Se va îndepărta vegetația spontană existentă pe amplasament, pentru a se putea identifica amplasarea elementelor ce urmează a fi dezafectate/demolate și evacuate din amplasament.

**b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** Nu este cazul.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

**c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**  
Solul curat, folosit în cadrul proiectului, poate fi considerat o resursă naturală folosită pentru umplerea golurilor (rezultate în urma excavării și eliminării de pe amplasament a solului contaminat). Lucrările de demolare, excavare și umplere nu necesită echipamente care să presupună racordarea la rețele de utilități (apă, canalizare, energie electrică etc.). Proiectul este amplasat în situl **Natura 2000 ROSCI0115 Mlastina Satchinez**.

**d) Cantitatea și tipurilor de deșeuri generate/ gestionate:**

Tipurile de deșeuri, estimate a fi generate în cadrul lucrărilor de abandonare de suprafață sunt: prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. Crt	Denumirea deșeu	Cod deșeu	Cantități estimate
1	Beton	17 01 01	11 mc
2	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase ( Volumul total de sol contaminat - din zona forajului P1- rezultat în urma excavărilor)	17 05 03*	33 mc
3	Deșeuri municipale	20 03 01	1 mc
7	Deșeuri metalice	17 04 07	0,15 t

În perioada executării lucrărilor de remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei **786 CALACEA** se vor asigura dotările necesare pentru colectarea deșeurilor generate, precum și contracte cu societăți de specialitate autorizate care să preia deșeurile generate în vederea valorificării/eliminării după caz.

**e) Poluarea și alte efecte negative ( inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort):**

• **Aer**

*Pe perioada lucrărilor de construcții* se propun următoarele măsuri pentru diminuarea impactului:

- Utilizarea unor echipamente și utilaje conforme, din punct de vedere tehnic, cu cele mai bune tehnologii;
- Verificări tehnice periodice ale autovehiculelor și utilajelor folosite la realizarea lucrărilor;
- Lucrările de excavare nu se vor executa în condiții meteo extreme (vânt puternic, ploaie);
- Reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;

*După realizarea proiectului* nu vor exista surse de poluanți atmosferici.

• **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.

În cazul unei contaminări a solului, porțiunea afectată va fi îndepărtată și tratată/eliminată corespunzător în funcție de tipul de contaminare.

Organizarea de șantier va fi dotată corespunzător cu materiale absorbante pentru fiecare tip de substanță care poate cauza o poluare.

• **Zgomot și radiații**

Nivelul de zgomot în perioada de realizare a proiectului nu va depăși nivelul prevăzut de SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

În vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrații:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

• **Apă**

Se vor lua măsuri astfel încât lucrările de excavare să nu atingă nivelul pânzei freatice.

**f) Riscurile de accidente majore și/ sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice.**

Nu este cazul, proiectul propune doar executarea lucrărilor de remediere și reabilitare a amplasamentului/terenului aferent sondei **786 CALACEA**.

**g) Riscuri pentru sănătatea umană**

Nu va exista risc pentru sănătate umană, în condițiile respectării normelor de lucru.

**2 Amplasarea proiectelor**

**a) Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor**

Categoria de utilizare a terenului, conform Certificatului de urbanism nr. 43/11.04.2019 emis de Primăria Ortisoara – teren extravilan cu sonda și drum

**b) Bogăția, diponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia**

Nu este cazul.

**c) Capacitatea de absorbție a mediului natural, cu atenție deosebită pentru:**

1) zone umede, riverane, guri ale râurilor: Nu este cazul,

2) zone costiere și mediu marin: Nu este cazul,

3) zonele montane și forestiere: Nu este cazul,

4) **arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:**

Proiectul este amplasat în situl de importanța comunitară **Natura 2000 ROSCI0115 Mlastina 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:**

**Proiectul este amplasat pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0115 Mlastina Satchinez**

• 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: Nu este cazul.

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:

Nu este cazul.

7) zonele cu densitate mare a populației: Nu este cazul.

8) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: Amplasamentul proiectului nu se află suprapus cu niciun sit arheologic menționat în Repertoriul Arheologic Național instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

**3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:**

**a) Importanța și extinderea spațială a impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate:** Nu este cazul;

**b) Natura impactului:** Nu este cazul;

**c) Natura tranfrontieră a impactului:** Nu este cazul;

**d) Intensitatea și complexitatea impactului:** În perioada de execuție a proiectului, impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ dacă se vor respecta măsurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect;

**e) Probabilitatea impactului:** Nesemnificativă;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

**f) Debutul, durată, frecvență și reversibilitatea impactului:** Impactul asupra zonei analizate se va produce temporar, în timpul execuției lucrărilor.

**g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** Proiectul propus nu se află în relație cu alte proiecte existente sau planificate.

**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 a avea un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar deoarece: nu se reduce suprafața habitatelor și a numărului de exemplare de specii de interes comunitar; 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 ariei naturale protejate;
- amplasamentul proiectului ocupă o suprafață de **1333 mp ceea ce reprezintă 0,005820% din suprafața sitului Natura 2000 ROSCI0115 Mlaștina Satchinez;**
- prin proiect se propune realizarea lucrărilor de demolare/desființare, remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei 786 Calacea, cu eliminarea de pe amplasament a tuturor elementelor constructive și a facilităților utilizate pentru exploatarea sondei;
- golurile rezultate în urma excavării solului contaminat se vor umple cu sol curat sau sol bioremediat cu o concentrație de hidrocarburi încadrată în limitele legale în funcție de categoria de folosință a terenului, până la cotele terenurilor învecinate;
- lucrările au caracter temporar, de scurtă durată, estimate la o perioadă de 9 zile;
- 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 neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:** proiectul propus **nu intra** sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

## **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;

- 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.

- *pentru protecția tuturor speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane care trăiesc atât în ariile protejate cât și în afara lor, în conformitate cu art. 33 alin (1) din OUG nr. 57/2007, 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 ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, taierea, dezradacinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

- 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;
- nu se vor efectua lucrări în perioadele ploioase și în condiții de umiditate excesivă a solului;
- nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- organizarea de șantier nu va fi amplasată în afara perimetrului vizat de proiect;
- la încheierea lucrărilor se va readuce terenul la starea inițială cu luarea măsurilor de refacere a covorului vegetal;
- în cazul în care pe perioada implementării proiectului se vor identifica specii pentru a căror protecție a fost desemnat situl, acestea vor fi relocalate în zone favorabile supraviețuirii exemplarelor; costurile necesare relocării vor fi 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 menționate în Avizul nr. 1/13.01.2020 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate- Serviciul Teritorial Timiș.**

#### **Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative asupra mediului:**

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din [Acordul nr. 235-AB/ 16.02.2016 emis de ANRM](#)
- 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;
- Șantierul va fi semnalizat corespunzător și vor fi stabilite drumurile pe care utilajele și mașinile de transport vor circula.
- În timpul execuției lucrărilor, constructorul va soluționa reclamațiile și sesizările apărute din propria vină datorită nerespectării legislației de mediu.
- În perioada de execuție a lucrărilor proiectate, se vor lua toate măsurile necesare pentru a se evita poluarea aerului cu praf și cu emisii de noxe de la traficul greu aferent și cele de la execuția lucrărilor (excavații, depozitarea pământului rezultat din excavare, așternerea mixturii asfaltice, etc);
- Se vor menține emisiile de pulberi sub pragul limitelor admise prin: nivelarea și stropirea drumurilor de șantier, umectare corespunzătoare a suprafețelor de pământ și reducerea activității în perioadele de vânt puternic;
- Curățenia pe șantier se va asigura prin grija executantului și va fi controlată de beneficiar, prin intermediul dirigintei de șantier. De asemenea, în timpul diferitelor faze de execuție care sunt generatoare de praf se va asigura stropirea cu apă, pentru a se reduce concentrația de praf din aer.
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități, cum ar fi: [Acordul nr. 235-AB/ 16.02.2016 emis de ANRM](#);



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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



- Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului respectiv a apelor de suprafața/subterane;
- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- 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 lubrifianț direct sau indirect;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafața și a apelor subterane;
- 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;
- 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);
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Pentru prevenirea disconfortului fonic în afara amplasamentului, lucrările de construcții se vor efectua în timpul zilei, doar pe amplasamentul aferent investiției. Se vor utiliza echipamente și utilaje conforme, care au inspecția tehnică la zi.
- Amplasarea organizării de șantier și a depozitelor, precum și alte activități conexe, se vor realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare;
- 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;
- **Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier și a șantierului, cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;**
- 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 depozitări necontrolate de deșeuri 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;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- Nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier;
- Curățarea de șlamuri/produse petroliere a conductelor și a celorlalte obiective prin care se vehiculează produs petrolier, înainte de demontare/ tăiere /transport, se va realiza fără afectarea factorilor de mediu;
- Excavarea solului contaminat, de pe amplasamentul aferent sondei 786 Calacea, se va realiza selectiv, numai în zona în care este observabilă contaminarea cu produse petroliere și în zona punctelor de prelevare a probelor de sol în care concentrațiile THP depășesc pragul de intervenție ( pentru soluri mai puțin sensibile).
- După excavarea solului contaminat, titularul are obligația să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic, conform art. 6. din HG nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului.

***- Se vor preleva probe de sol pentru determinarea conținutului de hidrocarburi de petrol (THP), ținând cont de viitoarea categorie de folosință a terenului (folosință mai puțin sensibilă);***

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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



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

- rezultatele analizelor chimice efectuate și interpretate (pentru indicatorul THP);
  - plan de situație cu punctele de prelevare probe și coordonatele STEREO 70 ale acestora;
  - suprafața de excavare (mp);
  - volumul de sol contaminat (mc) ce urmează a fi transportat, de pe amplasamentul aferent sondei 786 Calacea, către stațiile de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați în acest sens.
  - Titularul proiectului are obligația realizării măsurilor de curățare, respectiv îndepărtare totală a poluanților și a materialelor contaminate cu hidrocarburi;
  - Titularul proiectului va avea în vedere depozitarea temporară controlată a solului contaminat cu hidrocarburi, respectiv 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 zonă sau umplerea golurilor rezultate din dezafectări, pentru a evita poluarea apelor subterane prin infiltrarea apelor de precipitații;
  - Umplerea excavației și aducerea amplasamentului la starea inițială, până la cotele terenurilor învecinate. Umplerea se va realiza cu sol 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 lua măsuri astfel încât lucrările de excavare să nu atingă nivelul pânzei freatice.
  - 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;
  - 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;

***Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat punctele de vedere în scris (atașate la documentație), acestea stând la baza emiterii deciziei etapei de încadrare.***

***Nu au fost formulate observații, din partea publicului, pe toată perioada derulării 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 APM Timiș.***

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 administrative 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 ataca în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art.22 alin.(1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art.22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Ildiko Vițan

Întocmit  
Camelia MUSTE



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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