



Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT din data de 23.05.2019)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC OMV PETROM SA** cu sediul în str. Coralilor, nr. 22, Sector 1, București, înregistrată la APM Timiș cu nr. 9775/05.11.2018, cu ultimele completări –anunțuri publice – înregistrate cu nr. 5716/16.05.2019, 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 **03.04.2019**, că proiectul „**Lucrări de abandonare aferente sondei 670 CALACEA**”, propus a fi realizat în extravilan SATCHINEZ, 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.**

a₁) proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

a₂) 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

Prin proiect se propune realizarea lucrărilor de demolare, remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei **670 CALACEA**, situat în extravilan SATCHINEZ, jud. Timiș.

Suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările este de **S=1.520 mp**, conform CF nr. 402236, din care:

- S= 1200 m - reprezintă careul sondei

- S= 320 mp - reprezintă drumul de acces.

Categoria de utilizare a terenului, este construcții industriale și edilitare.

Pe amplasament nu se află construcții propriu-zise, ci doar dale mari, dale UP, conducte, și drumul de acces ce se desființează în totalitate.

Terenul aferent sondei are următoarele coordonate în sistemul de proiecție STEREO 70 - conform planului de amplasament și delimitare a corpului de proprietate:



Sonda 670 Calacea

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
1	499350.316	194453.213	80.048
2	499362.753	194532.289	4.004
3	499358.832	194533.101	79.853
4	499346.425	194454.218	2.245
5	499344.251	194454.780	40.000
6	499334.241	194416.053	30.000
7	499363.287	194408.546	40.000
8	499373.297	194447.273	23.736
S=1520mp P=299.887m			

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 670 Satchinez și-a încheiat activitatea în anul 2006 și a fost abandonată în adâncime din anul 2016. Având în vedere că sonda și-a atins obiectivul geologic și a produs până la epuizare, s-a solicitat și obținut acordul pentru începerea lucrărilor de abandonare.

Lucrările de abandonare în adâncime au fost efectuate în baza Acordului de abandonare de adâncime nr. 182-AB/ 04.02.2016 emis de ANRM, și au constatat în:

- extragerea materialului tubular din sondă,
- deblocarea coloanei de exploatare până la perforaturi și cimentarea sub presiune (dop de ciment în colană),
- umplerea puțului 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 în vederea executării lucrărilor;
- lucrări de demolare/desființare, respectiv: desființarea și eliminarea de pe amplasament a tuturor elementelor constructive și a facilităților utilizate pentru exploatarea sondei;
- lucrări de remediere/reabilitare teren, respectiv: excavarea și eliminarea solului contaminat identificat în amplasament și umplerea golurilor rezultate în urma excavărilor cu sol curat sau sol bioremediat,
- închiderea șantierului.

Pentru implementarea prezentului proiect nu sunt necesare căi noi de acces, nici modificarea celor existente. Accesul la sonda **670 CALACEA** se va realiza din drumurile de servitute existente, alăturate amplasamentului. Amplasamentul sondei include și un drum de acces, ce se va desființa în totalitate.

Elementele prezente pe amplasament, propuse spre desființare sunt:

Nr. crt.	Denumire element	Cantitatea
1.	Dale mari	8 buc
2.	Dala UP	2 buc
3.	Conducte metalice	2 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.
1.	Fundatie MAST	1 buc	4,2 mc
2.	Ancore	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:

La vizita pe amplasamentul sondei 670 Calacea nu au fost identificate rețele electrice vizibile. Pentru a preîntâmpina posibilitatea existenței unor rețele electrice îngropate, 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, dacă se vor identifica astfel de rețele în amplasament;
- se va verifica existența tensiunii la cablurile electrice, posibil 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.

• 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.

Conductele inactive, aferente amplasamentului sondei 670 Satchinez, vor fi dezafectate.

• 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;

► Lucrări de demolare

Demolarea structurilor din beton

Pentru executarea acestor lucrări se pot stabili mai multe operațiuni tehnologice de lucru, în funcție de următoarele condiții:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- tipurile de utilaje avute în dotare de societatea care execută demolarea;
- structura constructivă a elementelor din beton;
- poziția de lucru (orizontal sau vertical);
- dimensiunea lucrărilor executate;
- spațiul în care se execută operația;
- timpul avut la dispoziție pentru executarea lucrărilor;

În funcție de utilajele folosite pentru demolarea structurilor din beton, se pot folosi următoarele metode:

- prin tragere sau împingere;
- prin răsturnare sau afundare;
- prin utilizarea excavatorului;

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.

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 se vor picona/concasa. În măsura în care este posibil, deșeurile rezultate va fi predate către firme autorizate de colectare și valorificare a deșeurilor. În situația în care nu se va identifica o metodă de valorificare, deșeurile va fi transportate și eliminate la depozitele autorizate de deșeuri industriale.

La finalizarea lucrărilor de demolare/desființare a elementelor de suprafață se vor executa umpluturi cu pământ curat, 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 **670 Satchinez**, au fost efectuate investigații pe amplasament, constând în execuția a 4 foraje, pentru prelevarea probelor de sol de la adâncimi cuprinse între 0,05 -0,90 m. Probele de sol prelevate au fost analizate în vederea determinării concentrației de Total Hidrocarburi din Petrol (THP) - **Raportul de încercare nr. PI1802484 din 24.07.2018.**

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

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

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

► **Volumul total de sol contaminat (din zona forajului P1), rezultat în urma excavărilor, va fi de 16 mc.**

► **Stratul de sol curat, identificat între adâncimea de -0.20 m și -0.80 m (pentru care valoarea indicatorului THP < 500 mg/kg SU se situează sub pragul de alertă pentru terenuri mai puțin sensibile) se va utiliza ca material de umplutură pe același teren.**

• 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 umplutură vor putea fi utilizate numai în baza unor buletine de analiza care să ateste caracterul inert, nepericulos al acestuia. Solul curat utilizat pentru umplutură trebuie să aibă categoria similară cu cea a solului învecinat amplasamentului. Ultimii 15 cm de la suprafață se vor umple cu sol vegetal necompactat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

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.

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

Solul curat, folosit în cadrul proiectului, poate fi considerată 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.).

De asemenea, prin proiect nu se propune **extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport a energiei, etc.**

Prin respectarea normelor și a tehnologiilor de execuție nu vor fi surse de poluare pentru sol și subsol.

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	21 mc
2	Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase	17 05 03*	8 mc
3	Deșeuri municipale	20 03 01	1 mc
7	Deșeuri metalice	17 04 07	0,1 t

În perioada executării lucrărilor de remediere și reabilitare a amplasamentului aferent sondei **670 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;
- Transportul materialelor pulverulente se va efectua în mijloace de transport acoperite cu prelată;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- Umezirea/stropirea periodică a drumurilor și platformele provizorii din piatra concasata pe durata șantierului pentru limitarea generării de praf.

- Se va limita viteza de circulație a vehiculelor în incintă.

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:

- Se vor utiliza echipamente și utilaje al căror nivel de zgomot și vibrații se încadrează în limitele admise,

- Reducerea la minimum a timpilor de funcționare al utilajelor,

- Utilizarea drumurilor autorizate,

• **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 aferent sondei **670 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, este construcții industriale și edilitare, conform extras CF nr. 402236.

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: nu este cazul,

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: Nu este cazul.

• 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;
- 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 necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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;

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. 182-AB/04.02.2016 de incepere a lucrărilor de abandonare a exploatarii sondei 670 Calacea, emis de ANRM- CIT Timișoara
- 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, antreprenorul va 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.
- O măsură suplimentară poate fi aceea de marcarea a perimetrelor în care se execută lucrări, cu benzi de polietilena special create în acest scop.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- 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. 182-AB/04.02.2016 de începere a lucrărilor de abandonare a exploatarii sondei 670 Calacea, emis de ANRM- CIT Timișoara,
- 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;
- Luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;
- 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 toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- 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;
- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- Nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier;
- Curățarea de șlamuri/produse petroliere a conductelor și 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 670 Satchinez, 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**).

- Prelevarea de probe de sol după îndepărtarea solului contaminat, conform Ord. nr. 184/1997 privind Procedura de realizare a bilanțurilor de mediu, ținând cont de viitoarea categorie de folosință a terenului (folosință mai puțin sensibilă) și efectuarea de analize de sol pentru indicatorul “ Total Hidrocarburi din Petrol” (THP);

► **În conformitate cu art. 9 lit c) din Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare:** *"când concentrațiile unuia sau mai multor poluanți din soluri depășesc pragurile de intervenție pentru folosința existentă a terenului, se consideră că există impact asupra solului. În aceste situații, utilizarea zonei afectate pentru folosințe sensibile nu este permisă și vor fi realizate prevederile art. 10. Dezvoltarea acestor zone pentru folosințe mai puțin sensibile ale terenurilor poate fi permisă, dacă concentrațiile acestor poluanți nu depășesc valorile de intervenție ale folosinței mai puțin sensibile a terenurilor. Dacă sunt depășite valorile de intervenție pentru categoria de folosință mai puțin sensibilă a terenurilor, nu se va permite nici o folosință a terenurilor și vor fi aplicate prevederile art. 10 și, după caz, ale art. 11";*

► **În conformitate cu art. 9 lit d) din Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare:** *"pentru situația în care este necesar pentru o anumită utilizare ca un teren de folosință mai puțin sensibilă să treacă în categoria de folosință sensibilă, trebuie satisfăcute cerințe speciale. În astfel de situații, utilizarea terenurilor pentru folosințe sensibile este posibilă, numai dacă concentrațiile de poluanți din sol se încadrează sub nivelul de alerta al folosinței sensibile a terenurilor și dacă sunt satisfăcute prevederile art. 10 și, după caz, ale art. 11";*

► **În conformitate cu art. 12 din Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare:**

a) prelevarea de probe de soluri în scopul estimării nivelului de poluare se va face în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului nr. 184/1997 privind Procedura de realizare a bilanțurilor de mediu;

b) laboratoarele care execută analize de poluanți din soluri vor utiliza probe de referință pentru a confirma acuratețea și precizia tehnicilor analitice folosite. Aceste probe de referință trebuie analizate împreună cu probe prelevate din fiecare zonă a terenului și toate probele vor fi analizate cu metodologia adecvată, conform standardelor în vigoare;

- În conformitate cu art. 6. din HG nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului - " *La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic, la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.*"

- Titularul proiectului are obligația realizării măsurilor de curățare, respectiv îndepărtare totală a poluanților și a materialelor contaminate cu hidrocarburi;

- Titularul proiectului 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.

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

- rezultatele analizelor chimice efectuate și interpretate;
- plan de situație cu punctele de prelevare probe și coordonatele STEREO 70 ale acestora;
- suprafața de excavare (mp);
- volumul de sol contaminat ce urmează a fi transportat de către firme de specialitate autorizate.

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.

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 publica emitenta 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 echitabila, 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

Petru OPRUȚ



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii – Loredana CIOCĂRLIE

Întocmit: Camelia MUSTE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005