



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Timiș

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 413/18.10.2018
(PROIECT)

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. 5909RP/29.05.2018, cu ultimele completări nr. 11872RP/17.10.2018, în baza HG nr. 445/2009 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,

Agencia pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică, din data de 26.09.2018, ca proiectul „**Lucrări de curățare, remediere și reconstrucție ecologică a amplasamentului Parc 1 Valcani**”, propus a fi amplasat în jud. Timiș, extravilanul localității Valcani, CF nr. 400716 și 400715, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2 la pct. 13 a) – *orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului*;

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;

b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1. Caracteristicile proiectului:

1) Mărimea proiectului:

Terenul pe care și-a desfășurat activitatea depozitul de produse petroliere se află în proprietatea OMV Petrom SA, conform CF nr. 400715 și 400716.

Fostul depozit de produse petroliere Parc 1 Valcani este amplasat în extravilanul localității Valcani, județul Timiș, având o suprafață de 7065 mp. Depozitul și-a încetat activitatea în anul 2014.

În prezent, amplasamentul se prezintă sub forma unui teren dezafectat, liber de sarcini tehnologice, toate structurile fiind demolate și îndepărtate.

S-a efectuat investigația detaliată a terenului pe care a fost amplasat Parcul 1 Valcani, în acest sens au fost prelevate probe de sol din puncte distincte. În urma rezultatelor analizelor TPH au fost determinate mai multe zone poluate.

Punctele de prelevare au fost astfel amplasate în teren, în primul rând în zonele în care contaminarea cu produse petroliere a fost identificată prin investigații anterioare, apoi radial pe toată suprafața parcului, pentru delimitarea suprafeței contaminate, dar având în vedere și o acoperire cât mai uniformă a suprafeței amplasamentului.



Lucrarile ce urmeaza a se executa constau în excavarea solului contaminat de pe suprafețele contaminate și remedierea acestuia în Stația de Bioremediere Suplac, stație de bioremediere autorizată. Solul bioremediat va fi gestionat de către stație în conformitate cu legislația în vigoare.

Suprafața afectată este de 1760 mp reprezentând 1560 mp zonele excavate și 100 mp zona depozit sol necontaminat + 100 mp zone afectate de utilajele folosite la excavare.

Poluare semnificativă (profil tehnologic)

Interval adâncimi (m)	Suprafața pe nivel de adâncime (mp)								Volum (mc)
	A	B	C	D	E	F	H	subtotal	
0 – 0,3	112	444	149	326	-	-	-	1.031	309
0,3 – 1,0	-	-	-	-	113	1.004	-	1.117	782
1,0 – 2,0	-	-	-	-	-	1.004	-	1.004	1.004
2,0 – 3,0	112	-	-	-	-	-	25		137
	Total volum								2.232

Zona A (S = 112 mp):

- sol contaminat pe intervalul de adâncime de (0,0-0,3) m, (V = 33,9 mc)
- sol necontaminat pe intervalul de adâncime de (0,3-2,0) m, (V = 190,4 mc)
- sol contaminat pe intervalul de adâncime de (2,0-3,0) m, (V = 112 mc)

Zona B (S = 444 mp)

- sol contaminat pe intervalul de adâncime de (0,0-0,3) m, (V = 133 mc).

Zona C (S = 149 mp)

- sol contaminat pe intervalul de adâncime de (0,0-0,3) m, (V = 44,7 mc)

Zona D (S = 326 mp)

- sol contaminat pe intervalul de adâncime de (0,0-0,3) m, (V = 97,7 mc)

Zona E (S = 113 mp)

- sol contaminat pe intervalul de adâncime de (0,3-1,0) m, (V = 79 mc)

Zona F

- sol necontaminat cu suprafața de 533 mp, pe intervalul de adâncime de (0,0-0,3) m, (V = 160 mc)
- sol contaminat cu suprafața de 1.004 mp, pe intervalul de adâncime de (0,3-2,0) m, (V = 1.707 mc)

Zona H (S = 25 mp)

- sol contaminat pe intervalul de adâncime de (2,0-3,0) m, (V = 25 mc)

Prezentul proiect cuprinde următoarele lucrări principale:

- Delimitarea și trasarea amplasamentului;
- Delimitarea zonelor contaminate și împrejmuirea acestora;
- Degajarea amplasamentului de vegetație (1760 mp);
- Executia excavațiilor mecanice în zonele contaminate/necontaminate (2582 mc);
- Depozitarea temporară on-site a solului necontaminat (350 mc);
- Executia excavațiilor mecanice în zonele contaminate (4018 t);
- Transportul solului contaminat la stația de bioremediere (4018 t);
- Prelevare și analizarea probelor din pereții (TPH) gropilor excavate (1 proba/perete, total 39 probe);
- Prelevare și analizarea probelor din materialele de umplutura în sursă (TPH +TH) (1 proba/1000 mc);
- Excavarea, încărcare și transportul materialelor de umplutura;
- Umplerea gropilor excavate cu sol necontaminat depozitat pe amplasament (350 mc);
- Umplerea gropilor excavate cu material de umplutura din sursă, mai puțin ultimii 15 cm (1998 mc);
- Compactarea materialului de umplutura, mai puțin ultimii 15cm (2348 mc);
- Umplerea stratului de la suprafața (15cm) cu sol vegetal (234 mc);
- Reconstrucție ecologică amplasament (nivelare și înierbare) 1760 mc;
- Dezafectare organizare de santier.



Avand in vedere ca terenul este situat in extravilanul loc. Valcani si apartine SC OMV PETROM SA, acesta va fi adus la o categorie de folosinta mai putin sensibila conform Ordinului 756/1997. Conform adresei nr. 2329/03.07.2018, emisa de primaria Valcani, terenul va fi preluat de catre primarie, in scopul dezvoltarii unei zone industriale, care sa fie oferita unor potentiali investitori.

Organizarea de santier

Organizarea de santier consta din delimitarea prin tarusi si banda avertizoare a suprafetelor supuse lucrarilor de remediere a solului si a subsolului si a reconstructiei ecologice, respectiv montarea unui panou informativ al proiectului in realizare.

Alimentarea cu motorina a utilajelor utilizate in realizarea lucrarilor se va face in statiile de distributie carburanti autorizate. Nu se vor stoca combustibili in cadrul organizarii de santier.

Utilajele vor fi transportate la amplasament doar pe perioada lucrarilor efective dupa care vor fi retrase de catre antreprenor in incinta proprie sau temporara dar nu in amplasamentul proiectului.

Intretinerea (inclusiv schimbul de ulei) si repararea utilajelor utilizate in realizarea lucrarilor vor fi efectuate numai in unitati autorizate, specializate.

2) Cumularea cu alte proiecte: -;

3) Utilizarea resurselor naturale: -

4) Productia de deșeuri :

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea de curatare, remediere si reconstructie ecologica a amplasamentului Parc 1 Valcani, sunt:

- Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase (17 05 03*) rezultat de pe suprafața de teren afectata pe parcursul activității Parcului 1 Valcani este colectat in habe metalice inchise, fara a se stoca pe amplasament si transportat la Statia de bioremediere Suplacu de Barcau de catre o firma autorizata. Cantitatea estimata este de 4.018t.

- Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03* (17 05 04) rezultat in urma excavarii solului necontaminat din Zona A si F, pe interevalul de adancime de 0.0-0.3 m in zona F sip e intervalul de adancime de 0,3-2,0 m in zona A. Pamantul (solul) necontaminat rezultat din cele doua zone va fi depozitat temporar in depozitul special amenajat pentru sol necontaminat cu suprafata de 100 mp. Cantitatea estimata de sol necontaminat este de 350 mc (160 mc zona F+190 zona A) - 560 to

- Deșeuri menajere (20 03 01), vor fi colectate in containere si transportate de catre operatorul serviciului de salubritate. Cantitatea estimata este de 1 mc.

5) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort:

- se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009/2017 privind “Acustica –limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- pulberile generate pe perioada executiei lucrarilor se vor incadra in limitele maxime admisibile, conform legislatiei in vigoare.

6) Riscul de accident, ținându-se seama in special de substanțele si tehnologiile utilizate: - nu este cazul;

2) Localizarea proiectelor:

1) Utilizarea existenta a terenului: conform adresei nr. 44/10.05.2018, emisa de CJ Timis, folosirea actuală conform CF: teren constructii industriale si edilitare.

2) Relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora: nu este cazul.

3) Capacitatea de absorbtie a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede: nu este cazul;

b) zonele costiere: nu este cazul;

c) zonele montane si împădurite: nu este cazul;

d) parcurile si rezervațiile naturale: nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația in vigoare cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc: nu este cazul;

f) zonele de protecție speciala, mai ales cele desemnate prin 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de



protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: -

h) ariile dens populate: nu este cazul;

i) peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu este cazul.

3) Caracteristicile impactului potențial:

1) Extinderea impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate: nu este cazul;

2) Natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

3) Mărimea și complexitatea impactului: în perioada de execuție și implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ dacă se vor respecta măsurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect (prezentate detaliat în memoriul tehnic care stă la baza deciziei);

4) Probabilitatea impactului: nesemnificativă;

5) Durata, frecvența și reversibilitatea impactului: nu este cazul.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată 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. Condițiile de realizare a proiectului:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor conform adresei nr. 44/10.05.2018, emisă de CJ Timiș;

- 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 (adresa nr. 2329/03.07.2018, emisă de Primăria Comunei Valcani; rapoarte de încercare, emise de Laborator de Incercări Fizico-Chimice Prahova, adresa ANPM nr. 1/2130/VT/13.06.2018, emisă de ANPM, CF-uri nr. 400716 și 400715, emise de OCPI Timiș, adresa nr. 44/10.05.2018, emisă de Consiliul Județean Timiș; adresa nr. 15987/VI/16.10.2018, emisă de ABA BANAT);

- 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;

- 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;

- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare ;

- 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;

- 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 parasirea incintei organizării de șantier, cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;
- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea imprastierii acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
- Pe parcursul executării lucrărilor de construcții nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate spațiile verzi;
- 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 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;
- Nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier.

În cadrul lucrărilor de curățare, remediere și reconstrucție ecologică a Parcului 1 Valcani:

- După dezafectarea construcțiilor și instalațiilor din cadrul Parcului 1 Valcani, la constatarea unei poluări potențial periculoase pentru mediu se va ține cont de prevederile HG nr. 1408/2007, iar investigarea și evaluarea gradului de poluare a amplasamentului se va face conform reglementărilor în vigoare.

- Se propun următoarele:

- prelevarea de probe de sol până la adâncimea necesară conform Ord. nr. 184/1997, ținând cont de viitoarea categorie de folosință a terenului (folosință sensibilă, sau mai puțin sensibilă)
- efectuarea de analize de sol (indicatorul “Total hidrocarburi din petrol” (THP).
 - delimitarea zonelor contaminate pe baza datelor analitice din raportul de investigare;
 - excavarea solului contaminat de pe amplasamentul Parcului 1 Valcani, care 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 concentrațiile THP depășesc pragul de alertă.

Nota – conform HG 756 art. 9(b) “când concentrațiile unuia sau mai multor poluanți din soluri depășesc pragurile de alertă, dar se situează sub pragurile de intervenție pentru folosință corespunzătoare a terenului, se consideră că există impact potențial asupra solului”.

- realizarea măsurilor de curățare, respectiv îndepărtarea totală a poluanților și a materialelor contaminate cu hidrocarburi;
- depozitarea temporară controlată a solului contaminat cu hidrocarburi;
- încărcare și transport sol contaminat către stația de bioremediere OMV Petrom SA sau ale altor operatori economici autorizați.

Este interzisă utilizarea pământului cu reziduuri petroliere sau betoane infestate 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 excavatiei și aducerea amplasamentului la starea inițială, până la cotele terenurilor învecinate. Umplerea se va realiza cu sol curat, afanat, 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 panzei freatice.

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 ale acestora;



- suprafața de excavare (mp);
- volumul de pământ contaminat ce urmează a fi transportat de către firme de specialitate autorizate.

Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, APM Timiș urmând a aplica în mod corespunzător, în această situație prevederile art. 22 alin(3) din HG nr. 445/2009.

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

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare. Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Gabriela Mariana LAMBRINO**

Avizat: p. Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Monica MICULESCU
Redactat: Maria PĂCURAR

