



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Nr. 5580 din 24.09.2018

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 111 din 24.09.2018**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **S.C.ROMPETROL DOWNSTREAM S.R.L.**, cu sediul în mun. București, str. P-ța Presei Libere nr.3-5, City Gate Northern Tower sector 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr.5580/24.07.2018, completată la nr. 6211/21.08.2018, în baza:

- Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- 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, aprobată prin Legea nr. 49/2011,
- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului

APM Harghita decide ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 18.09.2018, că proiectul „**Depoluarea amplasamentului stației de distribuție carburanți Odorheiu-Secuiesc, jud. Harghita**”, din mun. Odorheiu-Secuiesc, str. II. Rákóczi Ferenc nr.32, jud. Harghita, **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:

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, Anexa nr. 2, pct. 13 lit.a. coroborat cu pct 11 lit.b.

1.Characteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Scopul obiectivului de investiții îl reprezintă execuția lucrărilor de decontaminare și reconstrucție ecologică a amplasamentului, având în vedere că Raportul geologic de investigare și evaluare a poluării mediului geologic executat de Geoscan Service S.R.L. a evidențiat un nivel de poluare avansat, constatând depășiri ale nivelului THP-ului, pentru praguri de intervenție pentru tipuri de folosințe mai puțin sensibile conform Ordinul MAPPM nr.756/1997-obiectivul de remediere stabilit fiind situarea concentrațiilor finale de poluanți TPH sub pragul de alertă pentru tipuri de folosințe mai puțin sensibile, respectiv sub 1000 mg/kg s.u.

Lucrările proiectate pentru reconstrucția ecologică a suprafeței de teren de cc. 500 mp identificate a fi poluate cu produse petroliere de , constau în:

1. *Predarea - primirea amplasamentului între beneficiar, constructor, proiectant;*
2. *Procurarea materialului;*
3. *Trasarea zonei de lucru;*
4. *Degajarea terenului de corpuri străine, desfacere pavele carosabile, și borduri pe partea contaminată*
5. *Dezafectare echipamente: sălpi electrici iluminat exterior, punct aer comprimat, cămine vizitare și puț monitorizare pânză freatică*
6. *Săpătură mecanizată și manuală- groapă 6m în zona contaminate*
7. *Spargere placa beton și fundații existente în adâncime*
8. *Protejare cabluri și conducte existente în zonă*
9. *Sprjiniri de mal groapa 6m – sprjiniri berlineze*
10. *Punere în siguranța punct trafo*
11. *Amestecare pământ contaminat cu turba și bacterii si accelerator-bioremediere in situ*
12. *Umplere groapa adâncime 6 m*
13. *Compactare pe straturi*
14. *Refacere cămine, punct aer comprimat*
15. *Montare stâlpi iluminat exterior*
16. *Refacere pavele carosabile, borduri*
17. *Refacerea terenului afectat de lucrările de execuție -îmierbare și udare*
18. *Recepția finală a lucrării.*

Execuția săpăturilor mecanizate se vor realiza cu sprjiniri de maluri, deoarece excavațiile se realizează cu pereți verticali.

Durata de execuție totală pentru realizarea lucrărilor este estimată la 75 zile.

Volumul total de pământ necesar a fi decontaminat este de 3000 mc (cc.5400 to).

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: - la umplerea excavațiilor se vor utiliza solul/subsolul și pietrișul/bolovănișul necontaminate depozitate provizoriu pe amplasament, solul tratat și sol din sursă locală(care va fi identificat la momentul execuției lucrărilor)

d) producția de deșeurii:

-în perioada de realizare a lucrărilor- deșeurile produse pe amplasament în perioada lucrărilor sunt de tip municipale amestecate(cod 20.03.01), respectiv deșeurii de ambalaje (coduri 15.01.01-15.01.09), deșeurii de construcții (plăci de beton, rezervoare) (cod 17.01.06/17.01.07).*

-după terminarea lucrărilor -nu se va genera deșeu

e) poluarea și alte efecte nocive:

1.emisii în aer- în perioada de realizare a lucrărilor

- principale operații executate generatoare de pulberi: : excavare - încărcare materiale - descărcarea materialelor – împrăștiere – compactare - scarificare,

-gaze de eșapament ale mijloacelor de transport și utilajelor care acționează în perimetru

-după terminarea lucrărilor-nu vor fi emisii în aer

2. emisii în apă:-nu este cazul

Conform punctului de vedere al ABA Mureș nr.15196/LMZ/27.580/30.07.2018 se interzice efectuarea excavațiilor sub nivelul stratului acvifer freatic.

3.emisii în sol:- în perioada de realizare a lucrărilor –impactul asupra solului se manifestă prin ocuparea temporară a unor suprafețe de teren pentru organizare de șantier și platforme de depozitare și de bioremediere.La terminarea lucrărilor, executantul va dezafecta zona organizării de șantier și platformele și va aduce terenul la starea naturală

-după terminarea lucrărilor –nu vor fi emisii pe sol

4.zgomot:- în perioada de realizare a lucrărilor - sursa principală de zgomot și vibrații este reprezentată de funcționarea utilajelor. Având în vedere că amplasamentul se situează în zona de instituții și servicii publice situat în exteriorul zonei centrale și a zonelor protejate, pe două laturi fiind învecinată cu strada Hunyadi și str. Il Rákóczi Ferenc, două străzi intens circulate iar spre sud unități industriale și spre vest râul Târnava Mare, populația din zona va fi afectată într-un grad redus.

-după terminarea lucrărilor — nu este cazul

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:

Solul contaminat se încadrează în categoria de deșeuri de construcții și demolări (cod 17.05.03*)Din punct de vedere al schimbărilor climatice, prin lucrările de remedierea solului și reconstrucția ecologică a depozitului se evită generarea unei cantități mari (3.000 mc) de deșeuri periculoase care ar fi trebuit gestionat ca atare (valorificare/eliminare finală).

g) riscurile pentru sănătatea umană –în procesul de bioremediere se vor utiliza:

Enviropeat este un absorbant industrial, organic, netoxic, 100% natural, eficient, neabraziv, nu permite scurgerile. Acțiunea de capilaritate inerentă a turbei activate asigură o puternică retenție și încapsulează produse petroliere și derivate, metale grele, ierbicide și alte materiale organice cu care intră în contact.

Împrăștiat pe sol, aproape instantaneu, absoarbe poluanții și facilitează începerea procesului de biodegradare a acestora

P 25 – este un degresant ecologic lichid pe bază de apă, surfactant, accelerator al biodegradării.

Alegerea materialelor utilizate în procesul de depoluare a fost făcută în funcție de gradul de poluare al amplasamentului, de tipul de poluant existent pe amplasament, de viteza de depoluare și de necesitățile titularului proiectului.

Produsele fiind biodegradabile nu prezintă risc pentru sănătatea umană și pentru mediu.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: amplasamentul proiectului se află în intravilanul municipiului Odorheiu-Secuiesc, este o parte a stației de distribuție carburanți care este în funcțiune.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia:

-în urma lucrărilor solul se va decontamina și amplasamentul se va reutiliza pentru destinația inițială

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

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor-nu este cazul

ii) zonele costiere și mediul marin –nu este cazul.

iii) zonele montane și forestiere-nu este cazul

iv) rezervații și parcuri naturale –nu este cazul

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

Cea mai apropiată arie naturală protejată, sit Natura 2000 "Râul Târnava Mare între Odorheiu-Secuiesc și Vânători" cu codul ROSCI 0383 se află la o distanță de cc.2,0 km.

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri:-nu este cazul

vii) zonele cu o densitate mare a populației:-nu este cazul.

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: -nu este cazul

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului sunt analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din Anexa III al Directivei 2014/52/UE, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- *aria geografică:locală*

- *numărul persoanelor afectate:nu este cazul*

b) natura impactului: Impactul generat de lucrările necesare pentru realizarea elementelor din proiect are caracter nesemnificativ, se manifestă temporar (doar în perioada de execuție) și local (în special în zona frontului de lucru)

c) natura transfrontieră a impactului:-nu este cazul

d) intensitatea și complexitatea impactului:- în perioada realizării proiectului:*vor rezulta deșeuri care vor fi gestionate conform pct. 1.d, cu ocazia manipulării solului contaminat pot rezulta emisii de pulberi în suspensie, care sunt temporare și nesemnificative,*

e) probabilitatea impactului: este foarte redus

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:

În perioada de execuție a lucrărilor de remediere se estimează că impactul asupra mediului este redus și se manifestă temporar și reversibil .După terminarea lucrărilor datorită îmbunătățirii condițiilor de mediu impactul va fi pozitiv cu lungă durată

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

Prin respectarea normelor sanitare, PSI, de protecția muncii și de gospodărire a apelor în vigoare se va reduce la minim probabilitatea producerii unui impact negativ asupra factorilor de mediu

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 cu modificări și privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Pe tot parcursul execuției proiectului se vor lua toate măsurile și se vor realiza toate lucrările necesare pentru protecția calității factorilor de mediu și prevenirea poluării accidentale;
 2. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:
 - abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
 - staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
 - distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;
 3. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i beneficiarului de investiție.
 4. În cadrul lucrărilor aferente proiectului se vor utiliza materiale de construcții numai din surse autorizate din punct de vedere al protecției mediului.
 5. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje și mijloace de transport necurățate.
 6. Emisiile sub formă de pulberi rezultate în timpul realizării proiectului pe amplasament nu trebuie să depășească 50 mg/mc la un debit masic de $\geq 0,5$ kg/h.
 7. Pe parcursul derulării proiectului de remediere/reconstrucție se va prezenta la APM Harghita buletinele de analiză/rapoartele de încercare în termen de 20 de zile de la emiterea lor.
- La finalizarea proiectului aveți obligația prezentării unui raport complet însoțit de buletine de analiză/rapoarte de încercări sol, care să ateste gradul de decontaminare și respectarea valorilor limită impuse de legislația în vigoare.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, conform art.16 alin.(1) din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în conformitate cu prevederile art.39 și art. 40 din Ordinul comun nr. 135/84/76/1294 din 2010 al Ministerului Mediului și Pădurilor, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Administrației și Internelor, Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului.

La finalizarea proiectului aveți obligația de a notifica APM Harghita în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit cu ocazia controlului de specialitate se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului proiectului potrivit prevederilor art. 21, alin (4) din OUG 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. DOMOKOS László József



ȘEF SERVICIU AAA
ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT,
ing. BOTH Enikő

Both Enikő