



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 9 din 12.02.2018

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **RDE HARGHITA S.R.L.** cu sediul în municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cckend, nr. 0, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 6814/03.08.2017, completată la nr. 10255/19.12.2017 și la nr. 212/11.01.2018, 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**, autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **23.01.2018**, că proiectul "**Realizare sistem de drenaj a levigatului la depozitul de deșeuri Odorheiu Secuiesc, celula nr. 1**", propus a fi amplasat în municipiul Odorheiu Secuiesc, Platoul Cckend, nr. 0, județul 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:

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

b) Caracteristicile proiectului:

1.a. Mărimea proiectului:

Pentru colectarea levigatului, apele contaminate, rezultate în condiții de precipitații abundente, considerate drept alte condiții de funcționare decât cele normale (ploi torențiale, dezghețul într-un timp scurt a unui strat de zăpadă cu grosimea ridicată) în cadrul compartimentului nr.1 al celulei nr.1 la depozitul de deșeuri nepericuloase (suprafață de cca. 3000 mp, pe care nu a fost aplicat sistemul de impermeabilizare provizorie la sistarea depozitării deșeurilor în celula

nr.1.), s-a prevăzut realizarea unui sistem de drenaj suplimentar, de siguranță, amplasat în afara celulei nr.1.

Sistemul de drenaj va fi format din:

- conducta de drenaj din PEHD cu Dn=200 mm și L =20 m, montată subteran pe un pat de nisip, la adâncime de - 3,20 – 3,31m față de cota terenului natural, cu pantă de 1% spre căminul de colectare levigat existent KA-04, care va fi amplasată în afara digului perimetral existent al celulei nr.1., perpendicular pe drumul de acces al celulei nr.2.. Conducta va avea perforații numai pe 2/3 din secțiunea transversală, rămânând la partea inferioară 1/3 din secțiunea transversală neperforată, pentru a se asigura și funcția de transport a levigatului. Levigatul introdus în căminul de colectare existent KA-04 va ajunge prin conducta de colectare pentru levigat, respectiv prin stație de pompare pentru levigat în rezervor de stocare și/sau în stație de preepurare pentru levigat care deservește depozitul de deșuri nepericuloase;
 - strat de drenaj constituit din pietriș spălat sort 16-32 cu conținut de carbonat de calciu $\leq 10\%$, având grosimea de 50 cm și permeabilitatea $k=10^{-3}$ m/s; grosimea stratului de drenaj deasupra generatoarei superioare a conductei de drenaj nu va fi mai mică de 50 cm.
 - strat separator constituit din geotextil cu masa pe unitatea de suprafață ≥ 400 gr/mp.
 - strat de agregat mineral de balastieră cu dimensiuni 31-70 mm până la nivelul terenului.
 - folie PEHD pe taluzul longitudinal pe partea opusă a sensului de infiltrație laterală a levigatului de la compartimentul 1 al celulei nr.1.
- b. Cumularea cu alte proiecte: - Nu este cazul.
c. Utilizarea resurselor naturale: *nisip, pietriș*
d. Producția de deșuri:

In faza de construcție pot fi generate următoarele tipuri de deșuri:

- pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03* : cod 17 05 04- cca.50 mc, deșcu care va fi utilizat la acoperirea zilnică a deșeurilor depuse în celula activă a depozitului de deșuri nepericuloase

e. Emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- *emisii în aer:*

In faza de construcție există următoarele activități care au asociate surse de emisie liniare:

- realizare de săpături, umpluturi, nivelări, compactări, manevrarea pământului și a agregatelor

- funcționarea utilajelor și echipamentelor mobile motorizate;

- traficul autovehiculelor în amplasamentul lucrărilor de construcție

- *Protecția apelor de suprafață și subterană:* Prin soluția propusă levigatul din exfiltrațiile de la compartimentul nr.1 al celei nr.1, cu starea de fapt prezentat mai sus, va fi captat prin sistemul de drenaj suplimentar și introdus prin conducta de colectare pentru levigat existentă în rezervor de stocare și/sau în stație de preepurare pentru levigat al/a depozitului de deșeurî nepericuloase.

- *Surse de zgomot.* La realizarea proiectului principala sursă de zgomot va fi utilajul folosit la lucrarea de săpătură

f. Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizate: - *Nu se vor utiliza substanțe periculoase*

2. Localizarea proiectului:

2.1.utilizarea existentă a terenului:- *Terenul se află în extravilanul municipiului Odorheiu Secuiesc, destinația actuală a terenului: depozit regional pentru deșeurî menajere și industriale, la reactualizarea PUG-ului în curs de finalizare terenul va fi introdus în intravilan cu destinație zonă de gospodărie comunală conform Certificatului de urbanism nr. 270 din 04.07.2017 emis de Primăria Municipiului Odorheiu Secuiesc.*

2.2.relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:- *nu este cazul.*

2.3.capacitatea de absorbție a mediului:

a. zone umede: *nu este cazul,*

b. zone costiere: *nu este cazul,*

c. zone montane și cele împădurite: *nu este cazul,*

d. parcuri și rezervații naturale ariile clasificate: *nu este cazul,*

e. arii clasificate sau zone protejate: *Amplasamentul nu se află în zonă protejată.*

f zone de protecție specială 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: *amplasamentul proiectului nu se află în interiorul ariilor naturale protejate declarate prin acte normative. Cea mai apropiată arie naturală protejată fiind aria de protecție specială de interes comunitar "Dealurile Homoroadelor" care este sit Natura 2000 cu cod ROSPA 0027, ce se situează la o distanță de aprox. 1,9km față de amplasament. Din acest motiv proiectul 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.*

g. arii în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: *nu este cazul;*

h. ariile dens populate: *nu este cazul,*

i. peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: *Nu este cazul.*

3. Caracteristicile impactului potențial:

În raport cu criteriile stabilite mai sus la pct. 1 și 2 **nu au fost identificate efecte semnificative** posibile, astfel:

a. extinderea impactului :

- *aria geografică: redusă - o parte a extravilanului municipiului Odorheiu Secuiesc*
- *numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.*

b. natura transfrontalieră a impactului: *nu este cazul,*

c. mărimea și complexitatea impactului:

- *în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1.d,*

- *în perioada funcționării: exfiltrațiile de levigat vor fi dirijate spre sistemul existent de colectare /epurare levigat*

- *în perioada încetării activității: :- nu vor exista deșeuri periculoase care să prezintă impact asupra mediului în cazul dezafectării amplasamentului;*

d. probabilitatea impactului: *mică,*

e. durata, frecvența și reversibilitatea impactului: *impactul minor este pe termen scurt, nu rezultă impact remanent.*

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele de construcții folosite în timpul executării lucrărilor;

Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.

b) 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;*

c) Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

d) Respectarea condițiilor prevăzute în Notificarea pentru începerea execuției nr. 67 din 28.08.2017 emisă de ABA Mureș;

e) Totodată, având în vedere că investiția este provizorie și are ca scop colectarea levigatului în exces rezultat de pe suprafața celulei nr. 1 (sursă de poluare

accidentală în perioada precipitațiilor abundente, considerate alte condiții decât cele normale), după umplerea și nivelarea celulelor aveți următoarele obligații:

- să notificați APM Harghita în vederea stabilirii condițiilor de închidere provizorie a celulelor conform prevederilor Art. nr. 22 și 23 al H.G.R. nr. 349/2005 cu modificările și completările ulterioare
- imediat după umplerea și nivelarea unei celule să aplicați un sistem de permeabilizare pe celula umplută, conform prevederilor pct. 3.7.2 al Ordinului 757/2004 cu modificările și completările ulterioare
- la închiderea provizorie și definitivă a celulelor să respectați condițiile prevăzute în Acordul de mediu nr. SB 38/2008 emis de ARPM Sibiu.
- după închiderea provizorie a celulelor să desființați (prin obturare /impermeabilizarea suprafeței de colectare) sursa de alimentare a sistemului de colectare realizat provizoriu prin prezentul proiect, pentru a împiedica evacuarea apelor pluviale în sistemul de pretratare a levigatului

f) Conform art. 22, alin. (1) din HG nr. 445/2009, titularul proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția mediului Harghita despre orice modificare a datelor /informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.

g.) Conform art. 49, alin. (3) și (4) din Ordinul MMP nr. 135/2010, privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica APM Harghita în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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 A.A.A.
Ing. LÁSZLÓ Anna



ÎNTOCMIT
Ing. ABOS Judit

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Str. Márton Áron, Nr.43, Loc. Miercurea-Ciuc, Cod 530211,
E-mail: office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax: 0266-310041