



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 46 din 02.05.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **RDE HARGHITA S.R.L.**, cu sediul în mun. Odorheiu Secuiesc, platoul Cekend, nr. 0, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 7785/20.09.2021, completată la nr. 10206/15.12.2021, nr. 10532/28.12.2021 și la nr. 2696/21.03.2022 în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 12.04.2022, că proiectul „Închiderea temporară a depozitului de deșuri menajere și industriale nopericuloase Odorheiu Secuiesc” propus a fi amplasat în jud. Harghita, mun. Odorheiu Secuiesc, platoul Cekend, nr. 0 - se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit efectuarea 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 nr. 2, pct. 13 lit. a. - Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 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 coroborat cu pct. 11 lit. b. - instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

b) punctele de vedere exprimate în scris de: Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu, Consiliul Județean Harghita, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltul” al județului Harghita, Direcția de Sănătate Publică Harghita și Municipiul Odorheiu Secuiesc cu privire la proiectul propus;

c) Nota de constatare nr. 180/09.12.2022 întocmită de Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatului Județean Harghita;

d) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Lucrările vor cuprinde:



- reprofilare deșeuri din celule 1 și 2 sub formă de trunchi de piramidă;
- execuție rigole pentru colectarea și evacuarea precipitațiilor;
- acoperire provizorie cu strat de pământ de 50 cm, acoperit cu gazon;
- monitorizare și intervenții la lucrările realizate, pentru o perioadă estimată la 3-5 ani.

În urma lucrărilor de reprofilare prin relocare a deșeurilor depozitate în celule 1 și 2, înainte de realizarea sistemului de închidere provizorie a acestora, (astfel încât corpul depozitului (celula 1 și 2) să nu aibă taluzuri cu pante mai mari de 1:3 se ajunge la situația în care închiderea provizorie a celulelor 1 și 2 să se facă la cota de 902 m, ceea ce corespunde unei înălțimi de 24 m a deșeurilor în depozit, față de 17 m reglementat prin actele de reglementare.

Pentru închiderea provizorie a celulelor 1 și 2 se vor utiliza următoarele cantități de materiale:

- pământ (din incinta depozitului) 11250 mc
- alte materiale
 - sămânță/ierburi perene 350 kg

Materiale pentru șanțurile de colectare ape pluviale:

- geotextil strat de separație (200 gr/mp) – 4300 mp
- argilă (din incinta depozitului) – 5400 mc
- pietris sort.16-32, 32-63 mm, drenaj pentru biogaz $k > 1.10$ m/s, $d > 40$ cm – 430 mc
- tub PVC perforat pentru drenaj (D=200 mm, L=3 m) – 7 buc.
- tub PVC perforat pentru drenaj (D=400 mm, L=3 m) – 7 buc.
- tub de beton dn 800, h=1 m (câmin) – 2 buc.

Organizarea de șantier se va realiza în incinta depozitului de deșeuri operat de RDE HARGHITA din Odorhelu Seculesc, platoul Cekend nr. 0.

b) cumularea cu alte proiecte existente și /sau aprobate.

În cazul în care închiderea provizorie se face la cota 902 m, ceea ce corespunde la o înălțime de 24 m rezultă că și celulele 3 și 4 urmează a fi proiectate la aceleași dimensiuni."

Prin mărirea înălțimii de depozitare crește capacitatea de depozitare a celor 4 celule de la 931.700 mc la 1.909.288 mc, conform documentației prezentate.

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

Nu se folosesc resurse naturale rare ori neregenerabile. În zonă/vecinătate nu sunt ecosisteme terestre și acvatice protejate, care ar putea fi afectate de proiect.

d) producția de deșeuri:

Nu se vor genera deșeuri. Eventualele deșeuri generate (de tip menajer, de la personalul de execuție), se vor colecta prin facilitățile obiectivului și se vor gestiona centralizat.

e) poluarea și alte efecte nocive:

1. emisii în aer

→ pe durata realizării lucrărilor sunt posibile emisii în aer de praf de la operațiile de manevrare a deșeurilor pentru reprofilarea calotel și emisii/gaze de ardere de la utilajele folosite;

→ în timpul etapei de urmărire postînchidere: biogaz din procesele de descompunere anaerobă a deșeurilor, prin puțurile de colectare - există 19 buc. puțuri, din care numai 12 buc. a fost reglementat în actele de reglementare.

2. emisii în apă:

→ în timpul realizării lucrărilor: pot să apară scăpări de produse petroliere de la utilajele și mijloacele de transport folosite



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

→ în timpul etapei de urmărire postînchidere:

- apele pluviale de pe suprafața celulelor colectate prin rigole se vor evacua în rigola perimetrală existentă (rigolele de est și vest existente);
- după închiderea provizorie a celulelor 1 și 2, treptat cantitatea de levigat colectat din cele două celule se vor diminua,
- Levigatul care încă se va mai forma după închiderea celulelor/depozitului, prin descompunerea materiei organice din deșeuri, va fi colectat de sistemul de drenaj existent la fiecare celulă, constituit din conducte material PEID având DN 200 mm, PN 6. Rețeaua de drenuri se descarcă în căminele colectoare, de unde levigatul colectat este pompat la stația de epurare. Această stație va rămâne în funcțiune după închiderea depozitului, deservind Depozitul de deșeuri menajere și industriale nepericuloase de la Odorheiu Secuiesc.
- la creșterea înălțimii de depozitare/capacitatea de depozitare, în cazul în care stabilitatea depozitului nu rezistă, există riscul poluării apelor subterane
- se va urmări calitatea apelor freatice din cele 4 foraje de hidroobservație din incinta depozitului.

3. omisii în sol:

- scurgeri accidentale de carburanți de la utilajele și autovehiculele utilizate pe durata lucrărilor de execuție a proiectului.
- la creșterea înălțimii de depozitare/capacitatea de depozitare, în cazul în care stabilitatea depozitului nu rezistă, există riscul poluării solului.

4. zgomot:

Este general:

- utilajele și mijloacele de transport folosite pe durata realizării proiectului;
- traficul, activitățile aferente depozitului.

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

Amplasamentul nu se încadrează în prevederile Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Proiectul nu generează efecte semnificative care să contribuie la schimbările climatice

Conform memoriului de prezentare prin închiderea provizorie a celulelor 1 și 2 la înălțimea de 24-25 m stabilitatea depozitului nu va fi afectată. Prin evaluarea impactului asupra mediului se va examina și acest aspect.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): Se estimează că nu se vor genera riscuri pentru sănătatea umană, nu sunt necesare lucrări și dotări suplimentare pentru protecția așezărilor umane ori a altor obiective de interes public.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: terenul aferent obiectivului se află în extravilanul municipiului Odorheiu Secuiesc, folosința actuală depozit regional de deșeuri menajere și industriale cu 3 celule, construcții edilitare și industriale conform *Certificatului de urbanism nr. 643/15.10.2021 emis de Primăria Municipiului Odorheiu Secuiesc*

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: Pentru realizarea proiectului nu se vor utiliza resurse neregenerabile. Conform documentației prezentate materialul necesar pentru închiderea provizorie a celulelor 1 și 2, argila și pământ se vor utiliza din incinta depozitului.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

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: amplasamentul proiectului se situează la o distanță de cca. 2,2 km față de limita sitului Natura 2000 ROSPA 0027-„Dealurile Homoroadelor”;

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* Execuția proiectului poate fi considerată cu impact local, de amploare limitată asupra mediului, având în vedere locația și durata prevăzute pentru realizare. Se estimează că impactul va fi imediat și va avea o desfășurare constantă, fără fluctuații majore în timp, la nivel local, fără a afecta zone sensibile.

b) *natura impactului:*

- conform ridicării topo, volumul deșeurilor depozitate în celulele 1 și 2 la 28.06.2021 era de 613763,44 mc. În actele administrative ale autorităților competente (ARPM Sibiu și APM Harghita) capacitatea celor două celule este de $931700/2 = 465\ 850$ mc. În cele două celule este un surplus de cca.147 913 mc de deșeu eliminat și material de acoperire.

-Celulele de depozitare au fost astfel proiectate și realizate încât straturile de impermeabilizare de la baza depozitului să asigure pe termen lung etanșeitatea necesară prevenirii în totalitate a scurgerilor de levigat în sol și subsol. La o densitate de compactare de cca.1,224 t/mc și la o creștere a înălțimii de depozitare de la 17 m la 24 m, există o incertitudine cu privire la rezistența(etanșeitatea) bazei /stabilitatea depozitului.

- prin acoperirea provizorie a celulelor 1 și 2 va avea loc scăderea cantității de levigat generat care influențează funcționarea stației de epurare a depozitului

c) *natura transfrontieră a impactului: nu este cazul.*

d) *intensitatea și complexitatea impactului: - Se va determina după realizarea raportului la studiul de evaluarea a impactului asupra mediului*

e) *probabilitatea impactului: Se va determina după realizarea raportului la studiul de evaluarea a impactului asupra mediului*

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: Se va determina după realizarea raportului la studiul de evaluarea a impactului asupra mediului*

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: Se va cumula cu cel datorat activității desfășurate la depozitul de deșeuri.*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

Conform documentației, la atingerea capacității maxime de depozitare, se va realiza închiderea finală a depozitului, cu respectarea legislației specifice. Prin acest proiect, cu modificarea înălțimii de depozitare de la 17 la 24 m se modifică și capacitatea maximă de depozitare.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin respectarea actelor de reglementare emise și a legislației în vigoare*

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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul proiectului se situează la o distanță de cca. 2,2 km față de limita sitului Natura 2000 ROSPA 0027-„Dealurile Homoroadelor”;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată nr. 21530/RCM/31.589/19.10.2021 emisă de Administrația Națională „Apele Române”-Administrația Bazinală de Apă Mureș, conform căruia pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA, justificând că proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterană.

Referitor la continuarea procedurii de obținere a acordului de mediu vă comunicăm:

În vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării aveți obligația de a stabili echipa de experți în conformitate cu prevederile art. 12 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și să prezentați la APM Harghita:

a) propunerea privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată, în funcție de natura, dimensiunea și localizarea proiectului;

b) dovada achitării tarifului aferent etapei de definire a domeniului evaluării în valoare de 1000 RON, prin virament în contul deschis la Trezoreria Miercurea Ciuc, Cont IBAN: RO59TREZ3515032XXX000281 al A.P.M. HARGHITA, CIF 4245755.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare conform art. 34 alin. (1) din anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului;

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 autoritatea competentă emitentă.

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,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.apm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și price 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 atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere 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 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.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. DOMOKOS László József



ȘEF SERV. A.A.A.,
ing. BOTH Enikő

Bott

ȘEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd

Szabo

ÎNTOCMIT
Ing. ABOS Judit

Abos

ÎNTOCMIT
geogr. MIHÁLY István

Mihaly



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercură Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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