



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 10 din 24.02.2022

Ca urmare a solicitării de emiteră 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. 9990/08.12.2021, completată la nr. 196/10.01.2022 și la nr. 640/25.01.2022, 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 08.02.2022, că proiectul „**Construire bazin de levigat provizoriu la depozitul de deșeuri și industriale nepericuloase**” propus a fi amplasat în jud. Harghita, mun. Odorheiu Secuiesc, platoul Cekend, nr. 0- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului

b) punctele de vedere exprimate în scris de: Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu, Consiliul Județean Harghita, cu privire la proiectul propus;

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

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede extinderea sistemului actual de colectare-tratare-evacuare levigat de la depozitul de deșeuri Odorheiu Secuiesc, prin amenajarea unui bazin provizoriu de stocare levigat din depozit, în zona destinată amenajării celei 4 de depozitare.

Bazinul prevăzut prin proiect va intra în circuitul de colectare și stocare a levigatului din celulele depozitului, pentru o perioadă limitată de timp, până când, după închiderea celulelor 1 și 2, va scădea cantitatea de levigat generată din depozit.

Bazinul de stocare provizoriu va avea un volum de 11458 mc.

Lungimea bazinului va fi de 114,00 ml, lățimea de 63.60 ml, cu amprenta la sol de 7250,40 mp.

Bazinul va fi tip lagună, straturile de izolare (pornind de sus în jos) fiind:

- folie etanșare HDPE 2.0 mm grosime



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

- geocompozit bentonitic min. 5000 g/m²
- umplutură compactată în straturi de 50cm (k=min. 1.0x10⁻⁸m/s)
- teren compactat (Trg = min. 85%).

Folia HDPE de izolație va depăși coama taluzelor rambleelor și va fi ancorată într-un șanț săpat pe partea exterioară a rambleului, în conformitate cu prescripțiile de fabricație. Taluzele izolate vor fi protejate și stabilizate cu umpluturi de pământ.

Taluzul și nivelul bazei rezervorului de levigat au fost proiectate în conformitate cu elemente similare prevăzute pentru celula 4, pentru a nu fi necesară modificarea acestora la amenajarea ulterioară a celulei.

Conectarea bazinului la rețeaua existentă de levigat se va realiza printr-o conductă HDPE de presiune cu DN 90, care se racordează imediat după căminul de pompare existent A01. Această stație de pompare adună levigatul exclusiv de la celula nr. 1. Racordarea la conducta de ieșire din căminul A01 se realizează într-un cămin separat, echipat cu vane.

Levigatul colectat în bazinul provizoriu va fi trimis la stația cu osmoză inversă existentă, pentru tratare, prin pompare, prin aceeași conductă HDPE de presiune cu DN 90.

Conducta de levigat va fi bidirecțională, direcția de curgere se va comanda din căminul de vane ce va fi amplasat lângă căminul de pompare existent (A01).

b) cumularoa cu alte proiecte existente și /sau aprobate Proiectul se va cumula cu funcționarea/activitatea de depozitare a deșeurilor, dar nu în sensul amplificării impactului.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apelor 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 deșeurii:

Având în vedere specificul lucrărilor, tipul materialelor ce vor fi folosite și locația proiectului, se estimează că nu se vor genera deșeurii.

e) poluarea și alte efecte nocive:

1. emisii în aer

• **sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri**

- pe durata realizării lucrărilor sunt posibile emisii în aer de praf de la operațiile de manevrare a deșeurilor pentru reprofilarea calotei și emisii/gaze de ardere de la utilajele folosite;
- în timpul etapei de funcționare: emisii potențiale de miros de la levigatul stocat în lagună.

• **instalațiile pentru reținerea, tratarea și dispersia poluanților în atmosferă**

- pentru realizarea lucrărilor, care nu sunt de mare amploare, se vor folosi doar echipamente și mijloacele de transport cu verificări tehnice la zi, conform normelor legale, aflate în perfectă stare de funcționare;
- se va urmări ca levigatul stocat în lagună să intre constant în fluxul de epurare – stația de tratare prin osmoză inversă care funcționează pe amplasament, pentru a evita generarea emisiilor de miros prin stagnarea acestuia în bazin pe perioade lungi.

2. emisii în apă:

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

În timpul etapei de exploatare a bazinului:

- levigatul colectat din celula 1 a depozitului se va pompa în bazinul provizoriu cu ajutorul stației de pompare existente (A01), printr-o conductă sub presiune DN 90 mm, cu lungimea de 352,00 ml;
- din bazinul provizoriu, levigatul va fi trimis la stația de de tratare prin osmoză inversă prin aceeași conductă sub presiune DN 90 mm, cu ajutorul pompei submersibile montate în bazin și schimbând direcția de curgere în căminul de vane construit lângă stația de pompare A01.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurca 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

Amenajările și dotările pentru protecția apelor

- se va urmări ca în timpul realizării lucrărilor să nu fie afectate rețele existente de levigat și ape pluviale, alte rețele din zonă;
- nu se vor efectua intervenții la mijloacele de transport și echipamente la locul lucrării, pentru a evita scapări accidentale de produse petroliere;
- bazinul se va impermeabiliza corespunzător, pentru a evita infiltrații în sol și ape freatice;
- se va verifica etanșeitatea rețelelor de transport levigat la și de la bazinul provizoriu;
- se urmărește în continuare calitatea apelor freatice din cele 4 foraje de hidroobservație din incinta depozitului

3. emisii în sol:

Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime

- scurgeri accidentale de carburanți de la utilajele și autovehiculele utilizate pe durata lucrărilor de execuție a proiectului;

Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului

- autovehiculele care se vor folosi la aprovizionarea cu materiale necesare lucrărilor vor avea verificările tehnice la zi;
- se va asigura dotarea cu materiale absorbante pentru eventualele scurgeri de carburanți
- proiectul prevede impermeabilizare corespunzătoare a bazinului, care va preveni infiltrații în sol și ape freatice.

4. zgomot:-

Sursele de zgomot și de vibrații

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

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- pentru realizarea lucrărilor se vor folosi utilaje de lucru și transport silențioase, se va urmări exploatarea acestora în limitele parametrilor optimi de funcționare.

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

g) riscurile pentru sănătatea umană: 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 Odorhelu Secuiesc, folosința actuală depozit regional de deșeuri menajere și industriale cu 3 celule, construcții edilitare și industriale conform *Certificatului de urbanism nr. 737/26.11.2021 emis de Primăria Municipiului Odorheiu Secuiesc*

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: Pentru realizarea proiectului nu se vor utiliza resurse neregenabile.

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.*



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

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 nu se situează în sit Natura 2000;

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: redusă, o parte a extravilanului municipiului Odorheiu Secuiesc*

- *numărul persoanelor afectate: Proiectul nu generează un impact potențial asupra condițiilor de viață ale locuitorilor*

b) natura impactului: Se consideră că impactul datorat investiției va fi minim, direct și temporar, prin natura proiectului și măsurile pentru protecția factorilor de mediu.

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

d) intensitatea și complexitatea impactului: - Se estimează a fi mică. Impactul poate fi prevăzut, dar este de obicei la limita detecției și nu conduce la modificări permanente în structurile și funcțiunile receptorului. Efectele manifestării impactului se încadrează în limitele naturale de variabilitate ale receptorului, fără a fi necesară refacerea receptorului.

e) probabilitatea impactului: Probabilitatea impactului se estimează că va fi în limite admisibile

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: 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. Nu se va amplifica impactul actual al obiectivului

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: Se va cumula cu cel datorat activității desfășurate la depozitul de deșeuri, dar nu în sensul amplificării semnificative impactului.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Pentru realizare se vor folosi metode de lucru eficiente, se va limita durata lucrărilor.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate 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.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor



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

de apă, după caz: Conform deciziei Nr. 26703/ASN/31.799/13.01.2021 luate de Administrația Bazinală de Mureș, pentru acest proiect nu este necesar elaborarea SEICA. Titularul de activitate a obținut Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 20 din 07.02.2022 emis de Administrația Bazinală de Mureș privind proiectul „Construire bazin de levigat provizoriu la depozitul de deșeuri menajere și industriale nepericuloase Odorheiu Secuiesc, județul Harghita;

Condițiile de realizare a proiectului:

- a. Respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 20 din 07.02.2022 emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- b. Gestionarea deșeurilor rezultate în timpul realizării investiției, respectiv după punerea în funcțiune a investiției propuse se va realiza cu respectarea prevederilor OU nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- c. 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;
- d. Titularul/operatorul activității se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.
- e. Lucrările se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului.
- f. În cadrul lucrării de construire se vor utiliza materiale de construcții numai din surse autorizate;
- g. Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu toate modificările și completările ulterioare;
- h. După realizarea investiției veți avea obligația de a notifica APM Harghita privind modificările intervenite față de condițiile pentru care a fost emisă Autorizația Integrate de mediu nr. nr. 1/11.06.2019, actualizată la 19.07.2021 de APM Harghita, în vederea menținerii acesteia sau stabilirii necesității de revizuire a autorizației de mediu.

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, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării



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

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 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.

Acele 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

Both

ȘEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd

Szilárd

ÎNTOCMIT
Ing. ABOS Judit

Judit

ÎNTOCMIT
ing. SZABÓ Szilárd

Szilárd



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Mircurea 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