



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 13/01 / 23.07.2021  
Referitor dosar 7712/8678/23.04.2021

**DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE**  
**Nr. 120 din 22.07.2021**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **TRACON SRL** cu sediul în localitatea Brăila, str. Vapoarelor nr. 21, județul Brăila, înregistrată la  **Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu** cu nr. **7712/8678/23.04.2021** și a completărilor ulterioare, în baza Legii nr. 292 din 2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

**Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 07.07.2021, că proiectul „**Extindere Depozit Ecologic de Deșeuri Menajere și Industriale Cristian cu celula a V-a**”, propus a fi amplasat în localitatea Cristian, trup intravilan 9, fn, CF 109569, jud. Sibiu, **se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la punctul 11 lit. b și 13 lit. a;
- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa nr. 1 pct. 5.4. - Depozitele de deșeuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte;
- punctele de vedere exprimate în scris de către reprezentanții Comisiei de Analiză Tehnică cu privire la prezentul proiect, respectiv că acesta se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;
- justificarea în raport cu criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018:

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) dimensiunea și concepția întregului proiect**

Prin prezenta investiție se propune extinderea Depozitului Ecologic de Deșeuri Menajere și Industriale (D.E.D.M.I.) cu celula nr. 5, pe un teren cu suprafața construită de aproximativ 26.500 mp din care suprafața utilă îndiguită de aproximativ 19.500 mp și un volum de depozitare de cca 300.000 mc, lângă celula nr. 4 și separată de aceasta prin digul existent. Accesul auto la celula nr. 5 se va realiza printr-un drum provizoriu proiectat care pornește din dreptul platformei de descărcare aferente celulei 4, iar apoi mai înaintează cca 134 m pe lateralul celulei 5.



Lucrările necesare realizării proiectului constau în:

- a) îndepărtarea stratului de sol vegetal și îndepărtarea rădăcinilor, urmate de lucrările propriu-zise de săpătură până la cota proiectată;
- b) așternerea unui strat de argilă cu grosimea minimă de 0,75 m (0,25 x 3 straturi), care va fi compactat cu utilaje terasiere ( $\gamma = 1,65 \text{ t/m}$ );
- c) crearea la baza celulei, în interiorul acesteia, a pantelor necesare drenării atât a lichidului de fermentație (levigat) cât și a apelor meteorice care vor cădea pe suprafața celulei 5. Panta transversală și cea longitudinală vor fi de 1,00%;
- d) realizarea unui dig de protecție perimetral care va înconjura celula 5 cu  $L = 510,14 \text{ m}$ , cu panta taluzelor spre interiorul celulei de aproximativ 1:1,5, iar spre exteriorul celulei de 1:1,5;
- e) executarea de șanțuri perimetrice de preluare a apelor de șiroire de la baza exterioară a taluzului pe toate laturile, cu o lățime minimă la fund de 0,50 m, adâncimea de 0,50 m, panta de 1:1 și o lățime la partea superioară de minim 1,50 m;
- f) realizarea sistemului de impermeabilizare se va face conform cu varianta de impermeabilizare 3.1.3 (a) din Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor - Ordin nr.757/2004, cu folie (geomembrană) PEHD de 2,0 mm grosime ce se va poziționa pe umplutura de argilă amenajată (3 str. x 25 cm), nivelată și compactată, dublată local pe traseul conductelor rețelei de drenaj pentru levigat cu o folie PEHD de 1,0 mm grosime;
- g) la baza celulei geomembranele se protejează cu geotextil de  $1000 \text{ gr/m}^2$ , iar peste geotextil se așează un strat de drenaj aferent etanșării sintetice din pietriș de râu spălat cu diametrul de 16-32 mm, în grosime de 0,50 m;
- h) construirea unei rețele de drenaj din tuburi perforate PEHD, cu DN 250, PN10, cu fante numai pe 2/3 din secțiunea transversală, așezată pe fundul celulei, peste geomembrane PEHD de 2,0 mm și 1,0 mm grosime și geotextile de  $1000 \text{ gr/m}^2$ . Tuburile se pozează deasupra sistemului de etanșare a bazei celulei, în stratul de drenaj cu  $h = 50 \text{ cm}$ , format din pietriș 16/32 mm. Grosimea stratului de drenaj deasupra generatoarei superioare a conductelor va avea cel puțin 50 cm;
- i) realizarea puțurilor colectoare în număr de 10 : 7 puțuri pentru levigat și 3 puțuri pentru gazul de depozit, din tuburi prefabricate de beton armat cu latura interioară de 1,00 m. Căminele sistemului de drenaj se ridică concomitent cu umplerea celulei și au rolul de colectare și menținere la un nivel minim a levigatului de unde este scos cu o pompă de epuismen și trimis către bazinele de stocare levigat cu un volum de 500 mc. Bazinele de stocare au rolul de omogenizare a levigatului cât și rol de predecantare (decantare grosieră). Căminele au ca fundație câte o dala din beton prefabricat de 2,0 x 2,0 m așezată pe un strat de nisip de 10 cm, iar folia PEHD și protecția cu geotextil a acesteia sunt dublate pe zona de așezare. Puțurile de gaz de depozit se constituie efectiv atunci când înălțimea deșeurilor ajunge să depășească înălțimea de depozitare de 4 m și se înalță pe parcursul depozitarii;
- j) epurarea levigatului colectat într-o stație de tratare proprie, modulară și monobloc de tip PALL, care funcționează pe principiul osmozei inverse, în doua trepte;
- k) stocarea apei epurate într-un bazin de stocare cu  $V = 1000 \text{ mc}$  și utilizarea ei ca rezervă intangibilă de incendiu, pentru stropit platforme și spații verzi; surplusul se evacuează în valea din apropierea depozitului;
- l) accesul auto se realizează printr-un drum provizoriu pietruit în lungime de 134 m, lățime parte carosabilă 7.00m, câte o bandă pe sens de lățime 3.50 m și acostamente de 0.50 m. Drumul de acces provizoriu urcă cu pante longitudinale de 0.8% - 1% până la platforma de descărcare prevăzută în capătul lui;
- m) construirea unei platforme de descărcare în scopul reducerii consumului de combustibil necesar împingerii deșeurilor în depozit, cu efecte pozitive asupra protejării mediului înconjurător, va fi poziționată la capătul drumului de acces, are o lungime de 35 m și lățime de 13,25 m;
- n) construirea unei rampe de coborâre în interiorul celulei pentru utilajele de execuție a celulei și pentru compactarea deșeurilor pe parcursul exploatării. Aceasta se realizează din loess compactat și va avea panta de cca 60 %;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/494.146;

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



o) lucrările de închidere a depozitului se vor realiza în două faze:

- *faza provizorie* vor consta din acoperirea celulei aflate în faza terminală a exploatării, cu un strat de argila de 50 – 60 cm grosime, după care se așează al doilea strat de cca. 15 cm constituit din pământ vegetal care va fi însămânțat cu gazon și amenajat cu plantații specifice zonei;

- *faza finală de închidere* va consta:

- realizarea stratului de susținere (acoperire), cu o grosime minimă de 50 cm și maximă de 1m, din deșeuri de la demolări, pământ excavat, cenușă, deșeuri minerale etc, cu granule cu dimensiunea de maxim 10 cm. Prin nivelare se vor crea pante - max. 1:3 (33%) și minim 1:20 (5%) după consumarea tasărilor și gradul de compactare care sa permită susținerea circulației utilajelor, dar și să asigure stabilitatea la sarcinile statice și dinamice care apar odată cu realizarea sistemului de impermeabilizare;

- realizarea unui strat de impermeabilizare minerală a suprafeței din argilă cu o grosime minimă de 50 cm prin așternerea a două straturi > 25 cm;

- realizarea unui strat de impermeabilizare prin aplicarea unei geomembrane de geotextil  $\geq 400$  gr/m<sup>2</sup>;

- realizarea unui strat de drenaj de 30 cm din pietriș sau balastru, cu mărimea granulelor de 4 mm - 32 mm;

- realizarea unui strat de impermeabilizare prin aplicarea unei geomembrane de geosintetic permeabil;

- așezarea ultimului strat (de recultivare) al sistemului de impermeabilizare la suprafață se realizează numai atunci când tasările depozitului sunt într-un stadiu la care nu mai pot determina deteriorarea acestui sistem. Stratul de recultivare peste stratul de drenaj se realizează dintr-un strat de reținere a apei din material ușor coeziv și un strat de sol vegetal; în total stratul de recultivare va avea o grosime minimă de 1 m, iar pe suprafața se va planta gazon;

**b) cumularea cu alte proiecte** – proiectul propune extinderea depozitului de deșeuri existent prin amenajarea unei noi celule;

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității** – se vor utiliza resurse naturale balast, nisip, piatră, etc;

**d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate** – activitatea constă prin depozitarea conformă a deșeurilor menajere și industriale;

**e) poluarea și alte efecte negative** – emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări, sunt temporare - în perioada de execuție a lucrării, fără impact semnificativ;

**f) riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:**

- se va evalua în cadrul raportului privind impactul asupra mediului;

**g) riscurile pentru sănătatea umană** – se va evalua în cadrul raportului privind impactul asupra mediului.

## 2. Amplasarea proiectelor:

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** amplasamentul proiectului este situat în intravilanul localității Cristian. Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

**b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apă și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:** nu este cazul;

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

1. **zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:** nu este cazul;

2. **zone costiere și mediul marin:** nu este cazul;

3. **zonele montane și forestiere:** nu este cazul;

4. **arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:** nu este cazul;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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



5. **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: nu este cazul;
6. **zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului:** nu este cazul;
7. **zonele cu o densitate mare a populației:** nu este cazul;
8. **peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:** nu este cazul.

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) **importanța și extinderea spațială a impactului:** proiectul este amplasat în intravilanul comunei Cristian în partea nord – estică a localității, la o distanță de 2 km față de Municipiul Sibiu, 2 km față de comuna Cristian, 3 km față de localitatea Șura Mică și 2,5 km față de Aeroportul Internațional Sibiu. Se va analiza la faza de evaluare a impactului asupra mediului;
- b) **natura impactului:** se vor analiza la faza de evaluare a impactului asupra mediului;
- c) **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența Legii nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, cu modificările și completările ulterioare;
- d) **intensitatea și complexitatea impactului:** se va analiza la faza de evaluare a impactului asupra mediului;
- e) **probabilitatea impactului:** se va analiza la faza de evaluare a impactului asupra mediului;
- f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** se vor analiza la faza de evaluare a impactului asupra mediului;
- g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** se va analiza la faza de evaluare a impactului asupra mediului;
- h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** în etapele următoare ale evaluării impactului asupra mediului, se vor prezenta, ca urmare a evaluărilor efectuate, măsuri de evitare, reducere, reparare sau compensare a impactului acolo unde este cazul.

### II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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.

### III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- a) punctul de vedere nr. 9640/07.07.2021, exprimat în scris de Administrația Bazinală de Apă Olt, Administrația Națională "Apele Române", conform căruia:
  - pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA.

### PROIECTUL PROPUȘ NECESITĂ PARCURGEREA CELORLALTE ETAPE ALE PROCEDURII DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI.

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 Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, emitentul actului de reglementare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145

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



*[Handwritten signature]*

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 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.

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.

Conform art. 43 alin (3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu 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 din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

**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.**

**Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 5 (cinci) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.**

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Marius Iosif PLESA**



**ȘEF SERVICIU CALITATEA**  
**FACTORILOR DE MEDIU**  
**Flaviu TOMUȚĂ**



**ÎNTOCMIT,**  
**Consilier Mirela VULCAN**



**ÎNTOCMIT,**  
**Consilier Gabriela Căpățină**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

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

