



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 16519/08.10.2024
Referitor dosar 13941/31.07.2023

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE Nr. SB 164 din 08.10.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de TRACON SRL din municipiul București, str. Splaiul Unirii, nr. 16, Muntenia Business Center cam 810, 811, 812 - etaj 8, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 13941 din 31.07.2023 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 ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.04.2024 și 18.09.2024 că proiectul „Închidere finală celula 2 din cadrul Depozitului Ecologic de Deșeuri Menajere și Industriale (D.E.D.M.I)”, propus a fi amplasat în județul Sibiu, localitatea Cristian, CF nr. 109569, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct. 11, lit. b) - instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 și 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;
- b) punctele de vedere exprimate în scris de membrii reprezentanți în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, cu privire la prezentul proiect;
- c) justificarea în raport cu criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Amplasamentul proiectului propus este situat în intravilanul localității Cristian, conform Certificatului de urbanism. Terenul este deținut în folosință de TRACON S.R.L., în baza Acordului de Asocieră în Participațiune din 19.02.2000, încheiat cu Primăria comunei Cristian și în baza Acordului nr.1099/11.05.2004 emis de Consiliul Local al comunei Cristian, precum și în baza Hotărârii nr. 50/2011 și a Convenției nr. 4127/10.11.2011 emise de Consiliul Local al comunei Cristian. Folosința actuală - curți construcții; destinații admise - zonă pentru gospodărie comunală Gce 4, UTR 29.

Terenul în suprafață totală de 180.002 mp este situat în Trup 9, conform PUG Cristian.

Prin proiect se propune închiderea definitivă a celului nr. 2, parte componentă a depozitului ecologic de deșeuri menajere și industriale asimilabile (DEDMI) care are o suprafață de 2,50 ha. Terenul este situat în partea nord-estică a comunei Cristian, în vecinătatea celului nr. 1 închis definitiv în anul 2018.



Terenul se situează la:

- cca. 2 km, nord - est de comuna Cristian;
- cca. 3 km, sud - est de comuna Șura Mică;
- cca. 4 km, vest de municipiul Sibiu;
- cca. 2,5 km, nord - vest de aeroportul Sibiu.

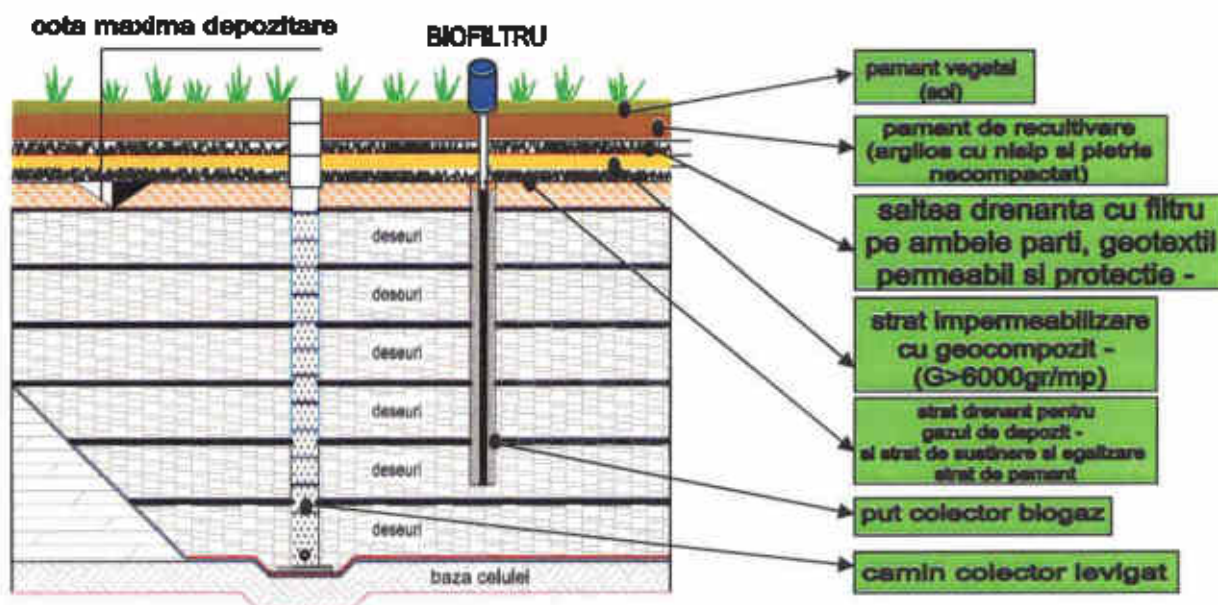
Depozitul propriu-zis de deșeurii se compune din următoarele celule de depozitare:

- Celula nr. 1 ($S_1 = 2,50$ ha) - celulă a cărei capacitate de depozitare a fost epuizată în anul 2011; a fost închisă provizoriu în vederea consumării tasărilor majore a deșeurilor depozitate, iar în anul 2018 a fost închisă definitiv;
- Celula nr. 2 ($S_2 = 2,50$ ha) - celulă a cărei capacitate de depozitare a fost epuizată în anul 2016; a fost închisă provizoriu și până în anul 2024 a fost în etapa de consumare a tasărilor majore a deșeurilor depozitate, cu închiderea finală în anul 2025;
- Celula nr. 3 ($S_3 = 2,50$ ha) - celulă a cărei capacitate de depozitare a fost epuizată în anul 2020; a fost închisă provizoriu și se află în etapa de consumare a tasărilor majore a deșeurilor depozitate, urmând ca închiderea finală să fie în anul 2027;
- Celula nr. 4 ($S_4 = 2,50$ ha) - celulă aflată în exploatare;
- Celula nr. 5 ($S_5 = 2,65$ ha) - în curs de execuție.

În celula nr. 2 există un volum de circa 312.000 m³, echivalentul a 458.640 tone de deșeurii pentru un grad de compactare de 1,47 to/mc. Deșeurii în perioada de exploatare (2011-2016) au fost depozitate în straturi succesive de maxim 1 m, acoperite apoi cu material inert sau pământ în strat de 10-20 cm și compactate periodic. Din studiul topografic realizat reiese că după închiderea celulei a rezultat un volum de 300.803 mc la o cantitate de 456.650,72 tone deșeurii depozitate.

Sistemizarea și închiderea provizorie a celulei nr. 2 s-au realizat în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 757/2004, pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor.

Soluția tehnică de închidere a celulei:



Celula nr. 2 este acoperită cu un strat de susținere (egalizare) deșeurii încă din anul 2016, care a fost nivelat și are grosimea cuprinsă între 50 cm și 1 m. Acesta asigură preluarea sarcinilor statice și dinamice, care pot apărea odată cu realizarea sistemului de impermeabilizare, adică de închidere definitivă a celulei. Compoziția acestui strat de susținere și egalizare este realizată din deșeurii din construcții sau demolări (în cantitate raportată la suprafața celulei de maxim 10%) și restul (90%) este pământ din excavații, care este depozitat uniform pe întreaga suprafață a celulei nr. 2. În toată această perioadă de tasare a celulei nr. 2 (2016-2024), stratul de susținere

asigură până la închiderea finală bariera de protecție și impermeabilizare naturală a celulei, nepermițând pătrunderea apelor din precipitații în interiorul acesteia.

Strat de drenaj pentru gazul de depozit, triplu stratificat, cu miez tridimensional, protejat cu geotextile filtrante cu rezistență mare la compresiune. Sistemul de drenaj este fabricat dintr-un miez vălurit de monofilamente extrudate, care are două geotextile neșesute stabilizate UV și termosudate pe ambele fețe. Este un strat sintetic de drenaj și separare, un geocompozit drenant fabricat din miez profilat de monofilamente de propilena cu rezistența la compresiune de 400 gr/mp, protejat cu geotextil pe ambele fețe cu rezistență la compresiune a fiecărui geotextil de 130 gr/mp.

Stratul de impermeabilizare cu geocompozit 6000 gr/mp - se aplică peste stratul de drenaj pentru gazul de depozit. Acest strat este o barieră geosintetică argilooasă întretesută pe toată suprafața, prin toate componentele, capabilă să preia și să transmită eforturi de forfecare. O astfel de barieră geosintetică argilooasă este cunoscută ca geocompozit bentonitic sau saltea bentonitică. Geotextilul neșesut superior este impregnat cu pulbere de bentonită în zona de suprapunere longitudinală, pe 500 de mm de la marginea rolei. Zona de suprapunere longitudinală este de 300 mm și este marcată pe spatele rolor. Straturile depuse în zonele de suprapunere se lipesc între ele cu aer cald de la un dispozitiv special de lipire - phoen. Masa pe unitatea de suprafață este de 6030 gr/mp.

Saltea drenantă cu filtru pe ambele părți, geotextil permeabil și de protecție - se aplică peste stratul de impermeabilizare cu geocompozit 6000 gr/mp - fiind un sistem de drenaj triplu stratificat, cu miez tridimensional, protejat cu geotextile filtrante cu rezistență mare la compresiune. Sistemul de drenaj este fabricat dintr-un miez vălurit de monofilamente extrudate, care are două geotextile neșesute stabilizate UV și termosudate pe ambele fețe.

Cele două straturi de geotextil permeabil asigură în primul rând stabilizarea straturilor ce vor fi depuse, evitarea amestecului și colmatării straturilor între ele și realizarea sistemului de degazare pasivă a gazului de depozit prin acestea. Totodată se asigură protecția împotriva pătrunderii apei din precipitații spre interiorul celulei - mai mult, se asigură un drenaj eficient a acestor ape.

Stratul de recultivare - va fi realizat dintr-un strat de pământ argilos în amestec cu nisipuri și pietrișuri, în grosime minimă de 85 cm, iar peste acesta se va pune un strat de pământ vegetal în grosime de 15 cm care va fi însămânțat cu ierburi perene/vegetație rezistentă la eroziune.

Sistemul de colectare a gazului de depozit

Sistemul de colectare și tratare a gazului de pe depozitul de deșeuri menajere și industriale Cristian - jud. Sibiu, este compus din 3 puțuri de biogaz existente pe celula nr. 2 care au fost racordate la instalația de ardere controlată a biogazului Geko 300.

Având în vedere că în ultima perioadă pe celula nr. 2 s-a redus cantitatea de biogaz și nu mai întreține arderea, se va proceda la deconectarea celulei de la arzătorul Geko 300 și degazarea acesteia prin metoda pasivă cu biofiltre, după care se va demara închiderea definitivă. Continuarea degazării celulei până la epuizare se va face prin instalarea direct pe conductele de biogaz a biofiltrelor ecologice cu cărbune activ și element filtrant biologic (lemn).

În locul celor 3 intrări ale instalației Geko 300 se vor conecta puțurile existente pe celula nr. 4 după sistarea depozitării deșeurilor în această celulă.

În sistemul adoptat de filtrare a biogazului, provenind din procesul de depozitare a deșeurilor, componentele poluante, miros intens, sunt descompuse cu ajutorul biofiltrului prin activitățile metabolice ale microorganismelor și coloniilor de absorbție prin carbon activ.

Materialul de bio-filtrare constituie partea activă biologică, a sistemului și are o importanță fundamentală. Aici au loc, într-adevăr, absorbția și descompunerea microbiană a componentelor chimice tratate.

Sistemul de colectare a apelor pluviale de pe suprafața acoperită a celulei

Apele pluviale de pe suprafața celulei nr. 2 care penetrează stratul de recultivare vor fi preluate de saltea drenantă cu filtru pe ambele părți, geotextile permeabil și de protecție și vor fi conduse gravitațional, datorită pantelor cu care a fost sistematizată suprafața de deșeuri a celulei la faza de închidere provizorie, în rigola perimetrală din spatele bermei de pe laturile libere ale celulei.

Rigola perimetrală va fi căptușită cu material geocompozit rezistent la îngheț și fără posibilitatea de colmatare, astfel se asigură izolarea și fixarea rigolei și totodată preluarea și scurgerea apelor

din precipitații de pe întreaga suprafață a celulei nr. 2. Secțiunea rigolei perimetrice este trapezoidală și are următoarele caracteristici: înălțimea minimă = 0,50 m, lățimea bazei mici = 0,50 m, lățimea bazei mari = variabilă în funcție de înălțime, panta = 1:1. Rigola va fi descărcată pe latura sa nordică, atât spre capătul său de est cât și spre capătul de vest, în valea naturală existentă între cei doi versanți care mărginesc celula pe laturile de est și vest.

Sistemul de colectare a levigatului

Celula nr. 2 la momentul intrării ei în exploatare a fost echipată cu o rețea de drenare a levigatului montată pe fundul celulei, iar în nodurile rețelei au fost montate cămine de colectare a levigatului care au fost înălțate concomitent cu umplerea celulei cu deșeurii.

Colectarea levigatului din celula nr. 2 închisă definitiv se va realiza cu ajutorul unei pompe de epuismenț care poate fi montată pe unul din căminele de colectare menținute funcțional.

Levigatul de pe fundul celulei extras cu ajutorul pompei este stocat într-unul din cele trei bazine de stocare existente, în proxima apropiere a celulei. Epurarea levigatului se realizează în cadrul stației de tratare proprie a depozitului, care este o stație modulară, monobloc de tip PALL ce funcționează pe principiul osmozei inverse, în două trepte.

Permeatul (levigatul epurat care îndeplinește normele NTPA 001) este apoi pompat fie în bazinul cu apă pentru rezerva PSI din cadrul depozitului ecologic, fie este descărcat în valea care se deschide lângă amplasamentul stației de epurare și prin care curg apele din precipitații (de suprafață), infiltrate și acumulate în deluviile de pantă formate.

Instalații de monitorizare

Supravegherea impactului pe care depozitul îl are asupra pânzei freatice se va face prin cele 3 puțuri de monitorizare a apelor subterane existente și funcționale de pe amplasamentul depozitului, din care se vor putea preleva periodic probe de apă.

Drumurile de acces, împrejmuirea amplasamentului, sistemul de supraveghere video, sistemul de alarmare

Drumurile de acces pentru celula nr. 2 închisă definitiv, rămân drumurile deja executate și utilizate în perioada de exploatare a acesteia, și care acum deservesc și următoarele celule închise provizoriu sau aflate în exploatare.

Accesul la puțurile de gaz și puțurile de colectare a levigatului se face direct pe corpul celulei închise definitiv.

Împrejmuirea celulei a fost realizată încă din faza de execuție, iar ulterior suprafața de depozit împrejmuită s-a mărit pe măsură ce a crescut numărul celulelor de depozitare. Împrejmuirea perimetrală a depozitului, care include și suprafața celulei nr. 2 este realizată din panouri de plasă sudată 2,50 m x 2,50 m, montate pe stâlpi din țevăa rectangulară/rotundă, peste care s-au montat plase de gard din sârmă (ochiuri dese) supraînălțate pe stâlpii metalici până la 4,00 m înălțime.

Monitorizarea post - închidere a celulei nr. 2 se va realiza minim 30 ani conform *Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, aprobat prin Ordinul nr. 757/2004 și Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor.*

Indicatorii urmăriți în această perioadă sunt:

Nr. crt.	Parametru	Frecvența
1	Date meteorologice (nota 1) - cantitatea de precipitații - temperatura minimă, maximă la ora 15 - evaporarea (lisimetru) - umiditatea atmosferică la ora 15	Zilnic, medie lunară Medie lunară Zilnic, suma lunară Lunar, medie lunară
2	Levigat - cantitatea de levigat - compoziția levigat - nivelul levigatului în corpul depozitului	Semestrial Semestrial Semestrial
3	Posibile emisii de gaz și presiune atmosferică CH ₄ , CO ₂ , H ₂ S, H ₂	Semestrial
4	Nivelul apei subterane	Semestrial

5	Compoziția apei subterane	Semestrial
6	Topografia depozitului - structura și compoziția depozitului - comportarea la tasare și urmărirea nivelului depozitului	Anual

Monitorizarea calității apelor subterane: Se realizează prin 3 foraje de observație (cu h= 5,0 m), dispuse pe perimetrul exterior al depozitului, un foraj în amonte și două foraje aval față de depozit, pe direcția de curgere a pânzei freatice.

Coordonatele STEREO 70 ale forajelor de observații sunt:

- P 1: X = 427285.034; Y = 478570.666
- P 2: X = 427264,762; Y = 478607.727
- P 3: X = 427103,700; Y = 478117,414

Monitorizarea apelor subterane din zona depozitului se realizează de către titular, cu frecvență semestrială, pentru următorii indicatori: pH, CCO-Cr, amoniu, azotați, fosfați, cloruri, sulfati, fenoli (indice fenolic), Zn, As, Cd, Cu, Ni, Pb). Metalele se vor determina în formă dizolvată (concentrația dizolvată).

Valorile de referință ale indicatorilor de calitate a apei freatice vor fi cele ale primului buletin de analiză (probă martor).

Se vor efectua măsurători ale nivelului hidrostatic la puțurile de monitorizare. Rezultatele obținute în urma analizelor și a celorlalte observații efectuate în timpul prelevării probelor de apă, vor fi consemnate într-un registru, constituindu-se astfel baza de date necesară evaluării evoluției calității apei.

Monitorizarea regimului de tasare: se va realiza prin montarea de repere (borne de tasare), pe acoperișul și taluzurile celulei, după închiderea definitivă.

Se va verifica topografia depozitului prin efectuarea unei măsurători topo/an. Dacă se constată abateri de peste 1cm/an în primii 10 ani, se va mări frecvența la 4 măsurători/an.

Se va verifica starea sistemului de impermeabilizare: exfiltrații prin stratul de etanșare, izvorări pe taluzele depozitului. Dacă apar asemenea fenomene se iau măsuri de oprire a exfiltrațiilor și izvorărilor și de remediere a acestora.

Se va verifica starea stratului vegetal de pe suprafața depozitului și de pe taluzuri, completându-se eventualele zone deteriorate din cauza eroziunii prin însămânțare. Iarba va fi cosită de 1 - 2 ori/an.

Se va urmări starea sistemului de drenaj și a rigolelor de colectare ape pluviale. Se va verifica starea lucrărilor (fisuri, tasări, deplasări, colmatări) și se va interveni pentru remediere.

Valorile și situațiile constatate se vor consemna într-un registru, constituindu-se astfel baza de date necesară evaluării stabilității depozitului și a stării vegetației după realizarea lucrărilor de reconstrucție ecologică.

La cerere, registrul conținând datele obținute din monitorizarea factorilor de mediu - atât în perioada de garanție cât și în perioada post-garanție, va fi pus la dispoziția autorităților teritoriale pentru protecția mediului sau de gospodărire a apelor.

b) cumularea cu alte proiecte - depozitul cuprinde celule 1, 2, 3 și 4 iar celula 5 este în curs de finalizare;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - impact nesemnificativ, sunt utilizate cantități relativ reduse în perioada de execuție;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate - diferitele categorii de deșeuri generate în timpul realizării investiției și în etapa operațională vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate, cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare;

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; scopul proiectului este de a reduce nivelul de poluanți emiși din procesul de descompunere a deșeurilor (H₂S, SO₂, NH₃);

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

- riscul de accident: nu este cazul, se vor respecta normele de protecția muncii;

g) riscurile pentru sănătatea umană: pentru acest proiect Direcția de Sănătate Publică Sibiu a emis punctul de vedere nr.10951/11123/26.98.2024, înregistrat la APM Sibiu.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, Cod poștal 550360
Tel.: +4 0269 422 653 e-mail: office@apmsb.anpm.ro website: <http://apmsb.anpm.ro>

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



14791/06.09.2024, în care se menționează că nu este necesară eliberarea Notificării privind Asistența de specialitate de sănătate publică.

2. Amplasarea proiectelor:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: terenul este situat în intravilanul localității Cristian; categoria de folosință - curți construcții; destinația - zonă pentru gospodărie comunală Gce 4, UTR 29;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apă și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acestora: 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;
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: local, redus în perioada de execuție;

b) natura impactului: impact nesemnificativ;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului: se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului;

e) probabilitatea impactului: redusă în condițiile respectării proiectului;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impact redus pe perioada de realizare;

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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin utilizarea unor utilaje performante și a utilizării de materiale absorbante în cazul unor poluări accidentale

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:

- proiectul se înscrie în prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- pentru acest proiect s-a emis avizul de gospodărire a apelor nr. 69 din 07.10.2024, emis de către ABA OLT.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția mediului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU
str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, Cod poștal 550360

Tel.: +4 0269 422 653 e-mail: office@apmsb.anpm.ro website: <http://apmsb.anpm.ro>

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



- respectarea tuturor avizelor/punctelor de vedere, emise de celelalte autorități;
- nu se vor evacua nici un fel de deșeurî în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- materialele necesare pe parcursul executării lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- în cazul unor poluări accidentale (eventuale scurgeri de carburanți, lubrifianți), în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângere în saci, transportul și depozitarea temporară în organizarea de șantier, după care se vor preda unităților specializate pentru eliminare;
- se vor lua toate măsurile tehnice în ce privește utilajele de construcții și mijloacele de transport astfel încât disconfortul produs în timpul funcționării să fie minim.
- condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu avizul nr. 69 din 07.10.2024, emis de ABA OLT:
 - atât beneficiarul cât și proiectantul vor urmări îndeaproape executarea lucrărilor prevăzute în documentația tehnică de fundamentare;
 - beneficiarul este responsabil de întreținerea, supravegherea, monitorizarea și controlul postînchidere ale depozitului, care vor fi efectuate conform Procedurilor de control și urmărirea a depozitelor de deșeurî prevăzute în Ordonanța 2/2021. Monitorizarea postînchidere se va face conform anexei nr. 3 din Ordonanța 2/2021;
 - în cazul în care, pe timpul execuției apar noi elemente neprecizate în documentația tehnică de fundamentare, beneficiarul va anunța orice modificare față de prevederile prezentului aviz la autoritatea teritorială de gospodărire a apelor, implicit Administrația Bazinală de Apă Olt și va solicita aviz de gospodărire a apelor modificator;
 - toate măsurătorile și observațiile vor fi consemnate în registre speciale și păstrate de beneficiar;
 - în perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață, pentru protecția factorilor de mediu și a zonelor apropiate, se va respecta întocmai tehnologia de execuție prezentată în documentație, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
 - pentru perioada de execuție a lucrărilor, constructorul (constructorii) au obligația legală de a întocmi Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și de dotare minimală a punctului de lucru cu mijloace și materiale de intervenție;
 - se interzice deversarea de ape uzate neepurate, sau aruncarea și depozitarea deșeurilor de orice fel în cursurile de apă, sau pe malurile acestora;
 - orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției, cauzată de viituri sau de alte fenomene naturale, intră în sarcina beneficiarului;
 - se vor realiza măsurile de asigurare pe termen lung și anume: starea stratului vegetal și starea sistemului de colectare a apelor din precipitații;
 - pantele rezultate în urma lucrărilor de închidere a suprafețelor vor respecta prescripțiile proiectantului în vederea asigurării stabilității zonelor;
 - indicatorii de calitate urmăriți în cadrul activității de monitorizare postînchidere pentru caracterizarea apelor subterane vor fi: pH, CCO-Cr, amoniu, azotați, fosfați, cloruri, sulfati, fenoli (indice fenolic), Zn, As, Cd, Cu, Ni, Pb). Metalele se vor determina în formă dizolvată (concentrația dizolvată). Frecvența de monitorizare va fi semestrială;
 - pantele rezultate în urma lucrărilor de închidere a suprafețelor vor respecta prevederile Ordinului MMGA nr. 757/2004;
 - beneficiarul depozitului este obligat să anunțe în mod operativ la Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu și APM Sibiu orice accident ecologic survenit până la începerea lucrărilor, în timpul și după terminarea acestora și să respecte decizia privind măsurile de remediere impuse;
 - calitatea apelor evacuate de pe amplasamentul obiectivului, în apele de suprafață, se va încadra în limitele impuse de H.G. 570/2016 și H.G. 352/2005;
 - avizul nu se referă la stabilitatea și rezistența lucrărilor propuse;
 - beneficiarul va urmări comportarea în timp a lucrărilor executate;

- beneficiarul este obligat să obțină toate acordurile și avizele legale necesare promovării lucrărilor de investiție;
- beneficiarul are obligația, conform legislației în vigoare, de a solicita, după terminarea lucrărilor de închidere, autorizație de gospodărire a apelor pentru monitorizare postînchidere.

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.

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.

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 emiterie 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.

Calendarul de închidere definitivă a celulei nr. 2 și perioada post închidere atașat, face parte integrantă din prezenta decizie.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 9 (nouă) pagini, semnate și ștampilate:

- 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ruxanda Maria FLORIAN

ÎNTOCMIT,
consilier Mihaela RADU

DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian SIMULESCU



ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Flaviu TOMUȚĂ

ÎNTOCMIT,
consilier Mirela VULCAN



TRACON

CALENDARUL DE INCHIDERE DEFINITIVA A CELULEI NR. 2 SI PERIOADA POST-INCHDERE

Nr. crt.	Etapă de demitare a proiectului	Estimare perioada	Possibilitate de prelucrare a perioadei estimate?	Implementarea etapelor planificate	Estimare costuri de implementare
CELULA 2					
1	Inchiderea provizorie si finalizarea depozitului in celula nr. 2	Anul 2016	NU	Realizat 2016	
	Parcurgerea etapelor de mai sus menționate si eliminarea levigatului din celula nr. 2	Anul 2018 Anul 2024	DA	Estimat 2024	
2	Deplasarea la AFM Sibiu a documentatiei de extracție si eliminare prin ardere la fabrica a bio gazului din celula nr. 2	Aprilie 2017	NU	Realizat aprilie 2017	
3	Aprobarea documentatiei depusa la AFM Sibiu pentru implementarea sistemului de captare si tratare a gazului de depozit la DEEM Cristian pentru celula nr. 2	Aprilie 2017 Iunie 2017	NU	Realizat Iunie 2017	
4	Activitatea instalatiei de captare si tratare a gazului de depozit de la EcoGas SRL - Italia contractul nr. 03.04.2017 si efectuarea montajului instalatiei de degazare a celulei nr. 2 prin ardere activa	Mai 2017 Decembrie 2017	NU	Realizat 14 decembrie 2017	TOTAL ESTIMAT 1.879.400 lei
5	Parcurgerea etapelor de ardere a gazului de depozit, degazarea acestuia si eliminarea levigatului din celula nr. 2	2018 2025	DA	2025	375.880 Euro
6	Parcurgerea etapelor de inchidere finala a celulei nr. 2 prin zonarea straturilor ce se vor depozita si nivelul conform solutiei tehnice adoptate din Normativul 757/2004 pe intreaga suprafata a celulei	2025 - 2026	DA	2025 - 2026	
7	Montarea definitiva pe capetele de put de gaz a biolitrului pentru efectuarea degazarii complete a celulei nr. 2, prin procesul pagu	2025 - 2026	DA	2025 - 2026	



