



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 17693 / 13.08.2018
Referitor dosar 10865/14.06.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 176 din 13.08.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC URBAN ECOLINE SRL** din localitatea **Șelimbăr**, str. **Mihai Viteazu**, nr. **1**, ap. **2**, jud. **Sibiu**, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 10865/14.06.2018 și a completărilor ulterioare înregistrate cu nr. 12145 din 05.07.2018, 13543/26.07.2018, 13886/01.08.2018, 13458 A/02.08.2018, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 18.07.2018 și 01.08.2018 că proiectul „**Edificare depozit de deșeuri inerte, bransament energie electrică**”, propus a fi realizat în municipiul Sibiu, extravilan, - zona Dealul Gușteriței – Dealul Dăii, CF 126704, nr. top 126704, jud. Sibiu, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

Proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 - lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, pct. 11, lit. b).

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului:

Terenul pe care urmează a se realiza investiția este situat în extravilanul municipiului Sibiu, teren al domeniului public al municipiului Sibiu și este identificat prin CF Sibiu nr. 126704, nr. top 126704 în suprafață de 97378 mp, cu folosința actuală - rampă de gunoi - conform Certificatului de Urbanism emis de către Primăria Municipiului Sibiu. Terenul este concesionat de la Primăria Municipiului Sibiu pe o perioadă de 25 de ani.

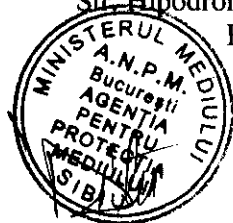
Accesul pe amplasament se face din DJ 106B Sibiu - Agnita pe drumul existent pe care se făcea legătura cu depozitul de deșeuri menajere, depozit neconform închis la această dată.



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Amenajarea depozitului nu presupune edificarea unor construcții de tip clasic cu zidărie și fundație adâncă, ci doar execuția unor platforme betonate utilizate drept suport stabil pentru poziționarea unor containere metalice și anexe acoperite, suprafața de depozitare pentru celula 1 este de 17.900 mp., un rezervor suprateran cu cuvă de retenție (capacitate-minim 2000 litri) pentru combustibil-motorină cu deservire exclusivă a utilajelor ce operează pe depozit, rezervor de 15 mc pentru apă nepotabilă, bazin vidanjabil betonat (10 mc.) pentru ape uzate, spații de parcare (6 locuri) pentru angajați și vizitatori, platformă betonată pentru cântar auto 60 tone, platformă betonată acoperită 200 mp, platformă betonată acoperită 200 mp – parcaj utilaje, zona administrativă (se vor amplasa 2 containere) de 96,00 mp, căi de acces asfaltate/betonate ori pietruite în interiorul depozitului (poate fi utilizat și beton concasat pentru calea de transport din interiorul amplasamentului) – 4.500 mp, suprafață spații verzi – 74720,40 mp.

Bilanțul teritorial:

- Suprafață teren - 97378 mp
- Suprafață construită - 496,60 mp

POT propus - 0.005 %

CUT propus - 0.005

Având în vedere posibilitatea de depozitare succesivă pe o înălțime de minim 10 metri, rezultă un volum estimat de depozitare deșeuri inerte pe celula 1 de cca. 180.000 mc. Estimarea de umplere la capacitate a celulei 1 de depozitare se va realiza în decurs de 3-5 ani. Funcție de calitatea materialului (deșeurii) recepționat, se preconizează reutilizarea ori altă formă de valorificare a cca. 100.000 mc.

Alimentarea cu energie electrică - necesarul de energie electrică va fi asigurat prin racordarea la cel mai apropiat punct indicat de operatorul rețelei Electrica Furnizare SA - Agenția Sibiu, conform avizului eliberat. Necesarul de energie electrică previzionat este de cca. 50kW/zi.

Situația regăsită în urma Studiului Geotehnic arată faptul că în zona celulei 1 de depozitare terenul are în componență umpluturi variabile de deșeuri menajere, motiv pentru care se recomandă următoarele: crearea unei bariere geologice construite cu conținut de minim 20% (masă) minerale argiloase cu $d < 0,002$ mm, de natură să îndeplinească cerința de permeabilitate pentru depozitele de deșeuri inerte, conform Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, aprobat prin Ord. nr. 757/2004 cu completările și modificările ulterioare:

Cerința	Depozite pentru deșeuri inerte
Permeabilitate strat (m/s)	10^{-8}
Grosime strat (m)	$\geq 0,5$

De asemenea bariera construită trebuie să aibă un conținut de maximum 40% (masă) nisip și pietriș cu diametrul particulelor cuprins între 0,06 și 63 mm.

Pentru dezvoltarea viitoare (5-25 ani), este prevăzută a se realiza celula de depozitare 2 în suprafață de 19.500 mp și celula 3 în suprafață de 19.300 mp.

Necesarul de apă va fi asigurat prin intermediul cisternelor de apă care vor umple rezervorul cu o capacitate de cca 15 mc. De la acesta, prin intermediul unui sistem de pompare, apa va fi pompată către toți consumatorii din incintă, respectiv grupul sanitar, apa pentru spălarea suprafeței betonate, apa de spălare a anvelopelor mașinilor și apa de stropire a depozitului de deșeuri. Lungimea totală a rețelei de distribuție apă va fi de cca 25 m.

Apele uzate menajere vor fi deversate într-un bazin vidanjabil impermeabil cu o capacitate de 10 mc, amplasat subteran în interiorul incintei. Materialul vidanjat va fi preluat periodic pe baza unui contract de servicii de către un operator autorizat.

Apele uzate provenite de pe platforma betonată a zonei de securitate și a parcurii utilajelor vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi și apoi dirijate spre canalul pluvial amenajat în incinta amplasamentului. Separatorul va fi de tip Aquaclean 10,0 l/s, agrementat tehnic.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Pentru drenarea apelor pluviale de pe zona de depozitare dar și pentru cele care se scurg de pe versanții situați în afara depozitului se va realiza un sistem de șanțuri de gardă la limitele exterioare ale depozitului. Aceste ape pluviale vor fi trecute printr-un decantor și apoi evacuate în cursul nepermanent din imediata apropiere a amplasamentului, latura vestică, sud-vestică. Șanțurile de gardă vor fi parte componentă din ampriza drumului perimetral ce va contura zona de depozitare. De asemenea pentru restul apelor provenite din scurgerea de pe versanți și restul suprafeței amplasamentului concesionat, vor fi colectate în rigola natural creată pe aliniamentul stâlpilor de curent electric de 110 kV (de înaltă tensiune) și evacuate în zona de intrare pe amplasament în rigola drumului de exploatare ce face legătura cu DJ Sibiu Agnita.

Pentru asigurarea rezervei intangibile de apă, necesară pentru stingerea incendiilor se va folosi rezervorul de apă cu un volum de $V=15$ mc realizat din beton sau polstif.

Pe amplasament necesarul de apă este calculat funcție de:

- alimentarea cu apă menajeră a punctului de lucru pentru 5 persoane ($q=30$ l/om/zi)
- spălarea platforme ($q=20$ l/zi)
- stropirea depozitului pentru limitarea pulberilor, în special la descărcare ($q=30$ l/zi)
- spălarea anvelope pentru 4 mașini ($q=30$ l/mașină/zi)

Conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. SB 59/30.07.2018 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu, se vor realiza 3 puțuri de monitorizare a influenței activității depozitului asupra apelor subterane, pe direcția de scurgere a acestora, două în zona aval de depozit și unul în zona amonte, cu următoarele coordonate :

P1 $x=478501.767$ $y=439086.291$

P2 $x=478666.777$ $y=438900.073$

P3 $x=478446.155$ $y=438969.996$

Suplimentar, pentru siguranța în exploatare a depozitului se propune a se realiza un sistem de drenare carosabil, prevăzut cu sistem de filtrare, pentru preluarea apelor din precipitații ce percolează depozitul. Drenul colector amplasat pe zona de mijloc a celulei, în lungime de cca 170,00 m, va avea diametrul de 250 mm, marca FUNKE, tub SN 12, tip HS. Acest dren va fi pozat cu o pantă de minim 2% și va avea o capacitate de transport de 85,5 l/s.

b) cumularea cu alte proiecte – pe latura nord – estică se învecinează cu depozitului neconform de deșeuri municipale, actual închis definitiv;

c) utilizarea resurselor naturale – argilă, nisip, pietriș pentru impermeabilizare;

d) producția de deșeuri – în faza de execuție, depozitarea deșeurilor generate se va face numai pe amplasament, pe platforme betonate. Pentru realizarea platformelor se va decapa stratul vegetal și de pământ argilos pe grosimea de 0,5 m. Materialul extras se va folosi la construirea digurilor perimetrare pe toate laturile celulei de depozitare;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: emisii de gaze de la utilaje, mijloace de transport, particule rezultate în urma lucrărilor de excavare, manipulare materiale și zgomot, vibrații pe timpul execuției lucrărilor;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele folosite – redus, în condițiile respectării normelor de protecția muncii.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului – terenul pe care se va implementa proiectul este situat în extravilanul municipiului Sibiu, folosință actuală rampă de gunoi. Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism emis de Primăria Municipiului Sibiu și a verificării documentației de către geograf Mihaela Radu.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – în zona de amplasament a proiectului de investiție nu există resurse naturale sau zone protejate prin legislația în vigoare;

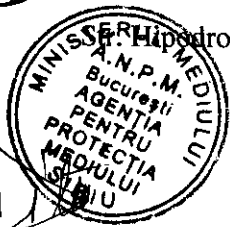
2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede – nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Hidrodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- b) zonele costiere – nu este cazul.
- c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul.
- d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul.
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc. – nu este cazul.
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul.
- h) ariile dens populate - nu este cazul.
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial:

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impact local;
- b) natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului – se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului; impact potențial nesemnificativ, având în vedere caracteristicile și localizarea proiectului, măsurile prevăzute prin proiect;
- d) probabilitatea impactului – redusă;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus pe perioada de realizare a lucrărilor și de funcționare.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Proiectul propus nu este localizat în arii protejate, nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- respectarea Ord. nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat;
- respectarea celor înscrise în Studiu geotehnic;
- respectarea avizului de gospodărire a apelor nr. SB 59/30.07.2018 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;
- se vor respecta normele de igienă și recomandările privind mediul de viață al populației, aprobate cu Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014;
- se vor lua măsuri pentru diminuarea emisiilor de pulberi în zona șantierului prin umectarea spațiului de lucru sau acoperirea pe cât posibil a acestuia, în vederea respectării STAS 12574/1987 – Calitatea aerului în zone protejate;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect;
- materialele necesare executării lucrărilor se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului și/sau subsolului;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare directă sau indirectă a mediului înconjurător;
- în vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrații beneficiarul va impune constructorului să nu folosească utilaje cu grad avansat de uzură care pot emite zgomote înalte, vibrații și poluanți.
- suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor, vor fi aduse la starea inițială, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

Conform art. 22, alin. (1) din H.G. nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;

Conform art. 49, alin. (3) și (4) din Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica 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 integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape din procedura de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune procedurii de evaluare adecvată.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Ioan FRĂȚICI



p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Livia MITEA

Întocmit,
Geogr. Mihaela RADU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>