



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 18661 / 04.10.2017

Referitor dosar nr. 14148 din 24.07.2017

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. SB 120 din 04.10.2017**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. SALUBRIS WASTE MANAGEMENT S.R.L.** cu sediul în municipiul Mediaș, str. Alexandru Vlahuță, nr. 46, județul Sibiu pentru proiectul "**Construire platformă de tratare deșeuri nepericuloase și inerte în zona adiacentă depozitului de deșeuri menajere Șomârd**" propus a fi amplasat în **comuna Tîrnava, trup 10, CF 100087 Tîrnava, nr top 3071/2, jud. Sibiu,**" înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr.14148 din 24.07.2017 și a completărilor cu nr. 18623/04.10.2017

în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările și completările ulterioare și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 30.08.2017 că proiectul " **Construire platformă de tratare deșeuri nepericuloase și inerte în zona adiacentă depozitului de deșeuri menajere Șomârd "** propus a fi amplasat în **comuna Tîrnava, trup 10, CF 100087 Tîrnava, nr top 3071/2, 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 intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind listat în Anexa nr. 2 punct **11 lit. b.**

1) Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului: pe o suprafață de 5830 mp, cu acces la drumul de exploatare De 1533, se propune realizarea unei platforme de tratare deșeuri nepericuloase și inerte în vederea obținerii materialului necesar închiderii depozitului neconform de deșeuri menajere Șomârd, care a sistat depozitarea în 2010 și care trebuie supus procedurii de închidere,

Suprafața utilă a platformei va fi de 4800 mp. Platforma are următoarele componente constructive :

1. Platforma temporară din produse de carieră și balastieră cu straturi de protecție și hidroizolant cu pante laterale de 1,5% astfel:

- strat de rezistență din piatră spartă compactată de 25 cm grosime, format din sort 8 63 mm
- strat de protecție din nisip de 10 cm grosime
- folie hidroizolantă PEHD de 2 mm grosime

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.422653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269.444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- strat de protecție din nisip de 10 cm grosime
- strat de uzură din balast compactat cu rol și de drenaj – de 25 cm grosime.
- 2. Sistem de rigole impermeabilizate cu folie hidroizolantă PEHD de 2 mm grosime, pe conturul rigolelor și cu pantă de autocurățire de min.0,7%.
- 3. Bazin din beton armat pentru colectarea levigatului și a apelor pluviale, cu volumul util de 50 mc.
- 4. Podet tubular pentru acces pe platforma.
- 5. Căi de acces de min. 6 m lățime din drumul de exploatare.
- 6. Compartimentări interioare cu pereți din beton armat prefabricat tip T.

Platforma este compartimentată în 4 zone astfel:

- *zona de recepție și sortare deșeurilor nepericuloase* - cu suprafața de 1200 mp - operațiuni tehnologice desfășurate: sortarea deșeurilor - cu transmiterea lor spre prelucrare în zona 3 sau 4;
- *zona de depozitare temporară deșeurilor solide* - cu suprafața de 1200 mp - depozitare temporară a excedentului de deșeurilor în vederea prelucrării;
- *zona pentru compostare deșeurilor nepericuloase* - cu suprafața de 1200 mp. Operațiuni desfășurate : biodegradarea – copmpostarea deșeurilor nepericuloase în prisme ; uscarea – *zona solidificarea-stabilizarea*, deshidratarea și uscarea nămolurilor de epurare se va face prin adaugarea de var nestins / cenusi zburatoare sau alti aditivi (INERCEM);
- *zona pentru concasarea/mărunțirea deșeurilor solide* - cu suprafața de 1200 mp-concasarea și/sau mărunțirea.

Instalațiile și mașinile care vor opera pe amplasament sunt : instalații electrice de alimentare a iluminatului și sistemului de ventilație pentru aerare; instalații pentru apa de recirculare pentru umectare; instalații pentru transportul în plan înclinat+banda transportoare; electropompă de 1,5-3 KW și presiune 6-10 barr. Mijloace mecanice: încărcător frontal de 1,5-2,5 mc; buldozer pe șenile de 1500180 cp; excavator cu cupă de 0,5-1,0 mc.

Capacitatea de prelucrare pe platformă: cantitatea de deșeurilor estimată a fi tratată pentru o perioadă de maxim 3 ani este de 60.000 mc, respectiv 85.000 tone, cantitate estimată a fi necesară pentru închiderea depozitului neconform de deșeurilor menajere. Materialul rezultat va fi compost și pământ vegetal, pământ de umplutura, material granular.

Deșeurile supuse tratării vor fi nepericuloase și inerte, coduri conform prevederilor HG. nr 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase astfel:

01 deșeurile de la explorarea miniera și a carierelor și de la tratarea fizică și chimică a mineralelor

- 01.01.01 deșeurile de la excavarea minereurilor metalifere
- 01.01.02 deșeurile de la excavarea minereurilor nemetalifere
- 01 03 06 reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05
- 01 04 08 deșeurile de pietriș și spărturi de piatră , altele decât cele specificate la 01 04 07
- 01 04 09 deșeurile de nisip și argilă
- 01 04 13 deșeurile de la taierea și șlefuirea pietrei, altele decât cele specificate la 01 04 07

02 deșeurile din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit, de la prepararea și procesarea alimentelor

- 0201 01 nămoluri de la spălare și curățare
- 02 01 03 deșeurile de țesuturi vegetale
- 02 01 07 deșeurile din exploatarea forestieră
- 02 02 04 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
- 02 03 05 nămoluri de la procesarea efluenților proprii
- 02 04 03 nămoluri de la epurarea efluenților proprii
- 02 07 05 nămoluri de la epurarea efluenților din incintă

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.422653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269.444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



03 deșeuri de la prelucrarea lemnului și producerea plăcilor și mobilei, pastei de hârtie, hârtiei și cartonului

03 01 01 deșeuri de scoarță și plută

03 01 05 rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04*

03 03 01 deșeuri de lemn și scoarță

03 03 07 deșeuri mecanice de la fierberea hârtiei și cartonului reciclate

03 03 08 deșeuri de la sortarea hârtiei și cartonului destinate reciclării

10 deșeuri din procesele termice

10 01 01 cenușă de vatră, zgură și praf de cazan

10 02 02 zgură neprocesată

10 09 12 cărămizi refractare mărunțite

10 12 06 forme și mulaje

17 deșeuri din construcții și demolări

17 01 01 beton

17 01 02 cărămizi

17 01 03 țigle și materiale ceramice

17 01 07 amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06

17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03

17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07

17 06 04 materiale izolante

17 09 04 amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03

19 deșeuri de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentarea cu apă și uz industrial

19 04 01 deșeuri vitrificate

19 08 05 nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești ;

20 deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat

20 02 01 deșeuri biodegradabile

20 02 02 pământ și pietre

20 03 02 deșeuri din piețe

20 03 03 deșeuri stradale

20 03 04 nămoluri din fosele septice

20 03 06 deșeuri de la curățarea canalizării

20 03 07 deșeuri voluminoase

20 08 02 deșeuri de la denisipare

b) cumularea cu alte proiecte – platforma este situată adiacent depozitului neconform de deșeuri menajare, pe latura de vest a acestuia și are ca scop obținerea materialului necesar închiderii depozitului neconform.

c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;

d) producția de deșeuri - nu este cazul;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort :

- pe perioada de execuție a lucrărilor: pulberi, emisii de la surse staționare și mobile dotate cu motoare cu ardere internă, zgomot;

- pe perioada de funcționare: apele uzate pluviale și levigatul vor fi colectate prin intermediul rigolei perimetrare și dirijate către un separator de produse petroliere și apoi în bazinul de colectare cu capacitatea V=50 mc.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - minor, ținând cont de măsurile de diminuare a impactului prevăzute prin proiect.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.422653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269.444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – terenul are destinația teren cu construcții (groapa de gunoi) conform Certificatului de urbanism emis de Primăria comunei Târnavă și verificării documentației de către dr. Ruxandra Hașegan;

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

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

- a) zonele umede - nu este cazul;
- 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 – nu este cazul;
- f) zonele de protecție specială – 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: impactul asupra mediului, pe perioada implementării proiectului va fi local; după implementarea proiectului impactul asupra mediului va fi semnificativ redus;

b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – scopul proiectului este reducerea impactului asupra mediului generat de depozitul neconform de deșeuri menajere

d) probabilitatea impactului – redusă;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – pe perioada de execuție a lucrărilor impact reversibil, temporar, de scurtă durată.

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

Proiectul nu intra sub incidența articolului 28 din O.U.G. nr. 57/2007, nu este amplasat în sit Natura 2000 .

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape din procedura de evaluare a impactului și nu supune evaluării adecvate.

Condiții de realizare a proiectului : SC SALUBRIS WASTE MANAGEMENT SRL are următoarele obligații;

- întreaga activitate se va desfășura numai în scopul realizării proiectului de închidere a depozitului neconform de deșeuri menajere. Perioada de exploatare a platformei este de aprox. 3 ani, după care acesta va fi demolată, iar materialele rezultate, în măsura în care se pretează se vor utiliza tot la închiderea depozitului neconform;
- vor fi respectate prevederile din Notificarea pentru începerea execuției nr. 81/20.09.2017 emisă de ABA Mureș;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.422653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269.444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- materialul rezultat în urma compostării va trebui să se încadreze în limitele prevăzute de Ord. nr. 95/2015 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri, astfel încât să se poată folosi ca strat de acoperire la nivelul depozitului neconform;
- activitatea de concasare trebuie să se desfășoare de așa natură încât granulele obținute să corespundă cerințelor stratului de drenaj pentru gaz, conform Normativului tehnic pentru depozitarea deșeurilor - închidere depozite de deșeuri nepericuloase;
- eventualele materiale rezultate, care nu vor îndeplini criteriile sus menționate, vor trebui eliminate ritmic, conform procedurilor legale în vigoare, către depozite de deșeuri conforme autorizate, astfel încât să nu fie perturbată activitatea pe platformă;
- titularul proiectului va deține contract de servicii pentru efectuarea de analize în vederea stabilirii caracterului și proprietăților deșeurilor acceptate la tratare, cu laborator acreditat.
- titularul va ține evidența strictă a fiecărui transport de deșeuri admise pentru prelucrare în vederea punerii în opera a proiectului de închidere: proveniență, cantitate, cod de deșeu, compoziție. La primirea transportului se efectuează un control de recepție. Controlul de recepție poate fi efectuat numai de persoane specializate și constă în: verificarea documentelor care însoțesc transportul de deșeuri (cantitatea, caracteristicile, sursa de proveniență și natura deșeurilor, conformarea cu analiza de declarație, date despre transportator); inspecția vizuală, în vederea controlului stării de agregare și pentru verificarea conformării deșeurilor transportate cu documentele însoțitoare; cântărirea deșeurilor; prelevarea probelor, dacă este cazul, și efectuarea analizei de control (rapidă pentru deșeurile nepericuloase), dacă este cazul;
- S.C. SALUBRIS WASTE MANAGEMENT S.R.L. este obligat să anunțe în mod operativ autorității competente pentru protecția mediului producerea de efecte semnificativ negative asupra mediului, relevate prin procedurile de control și să respecte decizia autorității teritoriale pentru protecția mediului privind măsurile de remediere impuse ;
- S.C. SALUBRIS WASTE MANAGEMENT S.R.L. va transmite trimestrial la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu un raport care să conțină stadiul realizării lucrărilor, materiale utilizate (proveniență, cantitate, cod de deșeu, compoziție - inclusiv copii ale buletinelor de analiză, după caz).

La finalizarea lucrărilor titularul este obligat să solicite revizuire autorizației de mediu.

Conform art. 22, alin (1) din H.G. nr. 445/2009, titularul 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 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a 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 din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.422653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
 Fax : 0269.444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare și conține un număr de 6 (șase) pagini, semnate și ștampilate

p. DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. Ionel Stelian NAICU
Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare



p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII

Ing. Livia MITEA

ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Geol. Constantin CONSTANTINESCU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.422653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269.444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>