



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr.

Referitor dosar 18296/28.09.2017

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SOBIS SOLUȚIONS SRL** din localitatea Arpașu de Sus, nr. 505, județul Sibiu, pentru proiectul „**Amenajare și construire incinerator**”, propus a fi amplasat în localitatea Cîrțișoara, intravilan, CF 100036, județul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 18296/28.09.2017, 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 25.04.2018, că proiectul „**Amenajare și construire incinerator**” propus a fi amplasat în comuna Cîrțișoara, intravilan, județul 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, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2 la **pct. 11, lit. b)** – instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1”;

1. Caracteristicile proiectului

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

mărimea proiectului – proiectul de investiție este amplasat pe platformă betonată de 16 mp, acoperită și împrejmuită pe trei laturi, situată pe un teren cu suprafața totală de 55300 mp, pe care sunt amplasate construcții destinate desfășurării activității de creșterea animalelor și abator (4890,50 mp).

Utilajul este destinat eliminării subproduselor de origine animală, rezultate din activitatea proprie.

Instalația de incinerat este de tip Volkan 150 DIESEL, are capacitatea de 50 kg/oră, deține Certificat de conformitate și nu se supune reglementărilor Legii nr. 278/2013. Pentru proiect s-a emis de către Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu, Notificarea de asistență de



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>

specialitate de sănătate publică nr. 303/30.03.2018 și de către Direcția Sanitară Veterinară – Autorizația Sanitară – Veterinară nr. 0066/20.07.2017.

Caracteristicile instalației sunt:

- rata de ardere: 50 kg/oră;
- capacitatea de încărcare: 100 - 150 kg/șarjă;
- temperatura de ardere maxima: 1350⁰C;
- consum de combustibil: 4-6 l/oră de motorină.

Incineratorul are următoarele componente:

- 2 incinte de ardere: camera de aprindere primară și camera de combustie (post combustie) de ardere secundară;
- instalația de distribuție combustibil (motorină): pompa care alimentează arzătoarele;
- instalație de distribuție aer suplimentar;
- panou electronic de comandă;
- instalație de alimentare cu energie electrică;
- coș de fum cu L= 1,8 m, D = 0,2 m.

Materialul de incinerare este introdus în camera de ardere primară, unde începe procesul de incinerare, iar gazele rezultate vor fi trecute în camera secundară, unde vor fi supuse unui tratament termic la temperatura de peste 850⁰C. Temperatura în cele două camere de ardere este asigurată cu câte un arzător pentru motorină în fiecare și este reglată de la panoul electronic de comandă.

Incineratorul de dimensiuni L=1,36 m, l=1,2 m, H=2,92 m, este confecționat din tablă cu grosime de 5 mm și este izolat termic cu ciment refractar dens. Alimentarea cu deșeuri animaliere și eliminarea cenușei se face manual. Ușa prin care se face alimentarea cu deșeuri animaliere este mai ridicată pentru a nu permite scurgerea lichidelor.

Utilajul este racordat la rețeaua de alimentare cu energie electrică.

b) cumularea cu alte proiecte – prin implementarea proiectului se va realiza incinerarea subproduselor de origine animală, rezultate din activitatea de abator care se desfășoară pe amplasament;

c) utilizarea resurselor naturale: nu este cazul;

d) producția de deșeuri:

- în perioada de realizare a proiectului: deșeuri metalice și deșeuri din construcții;
- în perioada de funcționare se va genera cenușă de la incinerarea deșeurilor animaliere;

e) emisii poluante, inclusiv zgomot și alte surse de disconfort: emisii de la arderea motorinei, HCl, HF, carbon organic total, dioxine și furani; nu există instalație de depoluare;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele folosite: nu este cazul.

2. Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1 utilizarea existentă a terenului: proiectul respectă dispozițiile art. 71 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism emis de Primăria Comunei Cîrțișoara și a verificării documentației de către ecol. Mirela Vulcan; proiectul se va amplasa în intravilanul localității Cîrțișoara;

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:



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>

- a) zonele umede – nu este cazul;
- b) zonele costiere – nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;
- d) parcuri 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) zone 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 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrologică – amplasamentul proiectului se suprapune cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0099 Piemontul Făgăraș;
- g) 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 – 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 proiectului și localizarea acestuia;
- d) probabilitatea impactului – redusă, în condițiile respectării măsurilor impuse prin proiect;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus pe perioada de funcționare.

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

- a)** proiectul se încadrează în prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în ROSPA0099 Piemontul Făgăraș;
- b)** în urma parcurgerii listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată, a rezultat că proiectul propus nu va avea impact semnificativ asupra integrității ariei naturale protejate de interes comunitar;
- c)** proiectul are dimensiuni reduse, nu prevede lucrări complexe care să producă modificări complexe ale cadrului natural al amplasamentului;
- d)** prin realizarea proiectului nu se vor produce modificări fizice în situl Natura 2000 și nu vor fi afectate speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care acesta a fost desemnat;
- e)** pentru proiect a fost emis avizul administratorul Sitului Natura 2000 nr. _____, O.S. Rășinari.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- instalația de incinerare trebuie să fie proiectată, dotată și exploatată astfel încât să asigure respectarea Regulamentului CE nr. 1069/2009 a Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE)



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>

nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală). Se va asigura respectarea Regulamentului UE nr. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 a Parlamentului European și al Consiliului.

- unitatea va funcționa în condițiile respectării prevederilor Ordonanței nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- instalația trebuie să fie folosită numai pentru eliminarea deșeurilor animaliere rezultate din activitatea proprie;
- instalația de incinerare trebuie să fie proiectată, dotată, construită și exploatată astfel încât gazul rezultat din procese să se ridice în mod controlat și omogen, chiar și în cele mai defavorabile condiții, la o temperatură de 850°C, măsurată timp de două secunde în apropierea peretelui intern;
- la punctul de emisie în atmosferă a poluanților rezultați din procesul de incinerare a deșeurilor organice aceștia vor respecta limitele impuse prin Ordinul nr. 462/1993;
- funcționarea anormală: în cazul unei defecțiuni sau al unor situații de funcționare anormale, operatorul trebuie să reducă sau să oprească operațiunile cât mai repede posibil până în momentul în care se pot relua operațiunile normale;
- cantitatea și gradul de nocivitate a reziduurilor rezultate din operațiunile efectuate în instalația de incinerare trebuie să fie reduse la minimum;
- transportul și depozitarea intermediară a reziduurilor uscate sub formă de pulbere (cenușa) trebuie să se realizeze astfel încât să se prevină răspândirea în mediu (în recipiente închise);
- instalația de incinerare trebuie operată astfel încât subprodusele de origine animală să fie transformate complet în cenușă;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- lucrările de montare a incineratorului se vor realiza conform proiectului înaintat Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu; se vor respecta condițiile de realizare a proiectului prezentate în documentație;
- nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor respectându-se cu strictețe depozitarea în locurile stabilite;
- 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 a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;



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>

– se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor rezultate în timpul realizării proiectului.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

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 nr. 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.

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.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Ioan FRĂTICI**

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

**ÎNTOCMIT,
Ecol. Mirela VULCAN**



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>