



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. Proiect din 22.01.2015

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC TRACON SRL**, cu sediul în Str. VAPOARELOR, Nr. 21, Brăila, Județul Brăila, cu punctul de lucru DEDMI CRISTIAN, cu adresa Str. comuna Cristian, Nr. 9, Cristian, Județul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 13620/11.11.2014, 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/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.01.2015, că proiectul **"Extindere depozit ecologic de deșeuri menajere și industrial Cristian – celula a III a"** propus a fi amplasat în Cristian, trup intravilan 9 FN, 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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 11 b – alte proiecte – instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 și pct. 13 a - orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

1. Caracteristicile proiectului

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

a) mărimea proiectului – proiectul propune extinderea depozitului ecologic de deșeuri menajere și industriale Cristian cu celula III, pe o suprafață de 2,50 ha, cu sistem de drenaj și colectare levigat propriu, independent de celulele 1 și 2, cu evacuare în cele două bazine de stocare levigat cu un volum total de 300 mc. Capacitatea de depozitare a celulei este de 367.000 mc.

Lucrările necesare realizării proiectului constau în:

- îndepărtarea stratului de sol vegetal și îndepărtarea rădăcinilor;
- realizarea canalului colector pentru evacuarea apelor meteorice din valea existentă pe amplasament printr-un tub Dn 1400 mm din poliesteri armați cu fibre de sticlă;
- așternerea unui strat de argilă cu grosimea minima de 50 cm, care va fi compactat cu utilaje terasiere;



- crearea la baza celulei a pantelor necesare drenării atât a levigatului cât și a apelor meteorice, panta transversală care va fi de 1,1 %, iar cea longitudinală de 1,7 %;
- realizarea unui dig între celula 3 și celula 2 cu panta taluzelor de 1:1, prin sudarea geomembranei celulei 2 de geomembrana celulei 3;
- realizarea sistemului de impermeabilizare a bazei celulei se va realiza prin aplicarea geomembranei PEHD de 2,0 mm grosime, peste aceasta a unui material geotextil de 500 g/mp și 8 mm grosime, iar peste materialul geotextil se va așeza un strat drenant de pietriș cu diametrul de 16-32 mm, în grosime de 0,40 m;
- colectarea levigatului se realizează prin crearea unei rețele de drenaj din tuburi perforate din polietilenă cu Dn 250 mm, Pn 10, cu fante de diametrul 6 – 8 mm, rețea poziționată stratul drenant din pietriș cu diametrul de 16-32 mm, în grosime de 0,40 m. Levigatul se va colecta în căminele sistemului de drenaj de unde va fi extras cu ajutorul unor pompe de epuismenț și trimis spre cele două bazine de stocare, iar apoi vor fi tratate în stația de epurare cu osmoză inversă.
- realizarea șanțurilor de colectare a apelor din precipitații, scurse de pe taluzul digului de contur. Canalul va avea o lățime de 0,5 m, adâncime de 0,5 m, panta de 1:1;
- realizarea împrejuririi depozitului cu gard din plasă și stâlpi metalici cu înălțime de 2,5 m.

Alte lucrări prevăzute:

- extinderea drumului interior;
- platformă betonată cu o pantă de 2 %, înclinată spre celula de depozitare.

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

b) utilizarea resurselor naturale - argilă pentru impermeabilizare;

c) producția de deșeuri – activitatea constă prin depozitarea conformă a deșeurilor menajere și industrial;

d) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de discomfort - se vor evalua în cadrul evaluării impactului asupra mediului, se vor suprapune peste emisiile existente;

e) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – se va evalua în cadrul raportului privind impactul asupra mediului;

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 - construcție cu destinația depozit ecologic, conform Certificatului de Urbanism nr.114/16.09.2014, eliberat de Primaria comunie Cristian;

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora –nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru

a) zonele umede – nu este cazul;

b) zonele costiere –nu este cazul;

c) zonele montane si cele impadurite –nu este cazul;

d) parcurile si rezervatiile naturale – nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare, cum sunt:zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc. – nu este cazul;

f) zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, cu modificari si completari aduse prin OUG nr. 154/2008, sau zonele in care se efectueaza determinari pentru includerea lor in zonele clasificate de ordonanta de urgenta, mentionata anterior, zonele desemnate prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului nationala – Sectiunea a III-a – zone protejate, zonele de protectie



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>

instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare – amplasamentul este străbătut de Valea Sălciilor;

g) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul;

h) ariile dens populate –nu este cazul;

i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica –nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor afectate – proiectul este amplasat in extravilanul 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;

b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – se vor evalua în cadrul raportului privind impactul asupra mediului și se vor lua măsuri de reducere a impactului;

d) probabilitatea impactului – cu impact asupra mediului;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - se vor analiza la faza de evaluare a impactului asupra mediului.

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

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale 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, fiecare exemplar având un număr de 3 (trei) pagini, semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Bogdan Gheorghe TRIF**

**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI AUTORIZAȚII,
Ing. Lucia POPOVICI**

**Întocmit,
Ecolog 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>