



## Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr.

Referitor dosar 16138/30.08.2017

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din

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, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 16138/30.08.2017, 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 11.10.2017, că proiectul „**Construire puțuri captare biogaz pe celula activă – celula nr. 3**” propus a fi amplasat în localitatea Cristian, trup intravilan 9 FN, **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 **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, 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 anexa nr. 2, 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) mărirea proiectului** – proiectul propune realizarea puțurilor de recuperare a biogazului rezultat din exploatarea celulei nr. 3.

Pe suprafața celulei nr. 3 s-a propus realizarea a 3 puțuri de colectare biogaz prin modificarea a 3 cămine de levigat, existente pe amplasament. Pentru realizarea separării sistemelor de colectare levigat de cel de biogaz, se vor efectua următoarele lucrări:

- la nivelul bazei căminului betonat, se așterne un strat de geotextil, pentru împiedicarea migrării deșeurilor în interiorul puțului de biogaz;
- peste acesta se depune un strat de geocompozit bentonitic BENTOFIX NSP 6000, care va asigura separarea celor două sisteme, de levigat și biogaz;
- peste acest strat bentonitic (de geocompozit), se va depune un al doilea strat de geotextil, pentru fixare și pentru asigurarea stabilității straturilor ce vor fi introduse ulterior, în procedura de separare;



#### **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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- ultimul strat va fi din pietriș (16-32mm) în grosime de 1m pentru asigurarea stabilității conductei de PHDE, parte integrantă a puțului de colectare biogaz.

Localizarea puțurilor de biogaz pe celula nr. 3, în sistem STEREO 70, astfel:

	<b>N</b>	<b>E</b>	<b>H*</b>
Puțul nr. 1	478291,152	427019,526	451,469
Puțul nr. 2	478223,454	427082,398	451,171
Puțul nr. 3	478199,610	427086,019	450,071

Puțul de biogaz este alcătuit dintr-o conductă de PHDE cu diametrul de 250 mm, perforată de la baza pe toată lungimea acesteia cu diametrul perforațiilor de 8 - 10 mm, circular, până la 2 m de capătul final al puțului și fixată cu un strat din pietriș, cu rol de filtru. Puțurile de biogaz se înalță odată cu creșterea în înălțime a corpului depozitului până la nivelul maxim de umplere al acestuia. Capetele puțurilor, pe porțiunea neperforată, vor fi etanșate cu pământ și vor fi acoperite cu o contra-conductă care se va conecta la instalația de ardere a biogazului.

**b) cumularea cu alte proiecte** – depozitul cuprinde celula 1, 2, și 3;

**c) utilizarea resurselor naturale** – nu este cazul;

**d) producția de deșeuri** – activitatea constă din depozitarea deșeurilor menajere și industriale;

**e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:** scopul proiectului este de a reduce nivelul de poluanți emiși din procesul de descompunere a deșeurilor ( $H_2S$ ,  $SO_2$ ,  $NH_3$ );

**f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate** – 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** – depozit conform de deșeuri menajere și industriale;

**2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativa 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 etc.** – nu este cazul;

**f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificări și completări aduse prin OUG nr. 154/2008, sau zonele în care se efectuează determinări pentru includerea lor în zonele clasificate de ordonanța de urgență, menționată anterior, zonele desemnate prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție**



## 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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare – 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 – proiectul propune realizarea unui sistem de captare a biogazului, separat de sistemul de colectare levigat, în scopul reducerii ariei de răspândire a emisiilor de H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub> – strict la nivel local, pe amplasamentul depozitului;

b) natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – impact pozitiv, direct asupra factorilor de mediu: aer, populație, peisaj;

d) probabilitatea impactului – impact pozitiv cert, lucrările sunt cerute de legislația în vigoare;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – pe perioada de execuție a lucrărilor, impactul va fi nesemnificativ, având în vedere amplasamentul proiectului; după finalizarea lucrărilor se va resimți impactul pozitiv permanent;

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

Proiectului 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, cu modificările și completările ulterioare – nu este situat în arie naturală protejată.

**Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată și nu se supune procedurii de evaluare adecvată.**

### **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;
- 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;
- utilajele și mijloacele de transport utilizate pe durata de realizare a lucrărilor vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant;
- respectarea prevederilor art. 10, O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

**La finalizarea lucrărilor se va solicita revizuirea acordului de mediu SB nr. 02 din 19.10.2015 , având în vedere modificarea proiectului inițial aprobat.**

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.



### **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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

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, fiecare exemplar având un număr de 4 (patru) pagini, semnate și ștampilate.**

**p. DIRECTOR EXECUTIV,  
Ionel Stelian NAICU  
Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare**

**p. 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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>