



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 13731/07.08.2015
Referitor dosar 11358/26.06.2015

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 103 din 06.08.2015

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC GEIGER TRANSILVANIA SRL**, cu sediul în Str. GEIGER, Nr. 1E, Cristești, Județul Mureș, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 11358/26.06.2015, 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 29.07.2015 și a completărilor înregistrate cu nr. 12774/21.07.2015, că proiectul **Exploatare agregate balastieră (nisip și pietriș)** propus a fi amplasat în localitatea Orlat - extravilan, CF 100011, CF 100018, CF 103851, nr. cad 808, CF 103860 nr. cad 807, CF 5224N nr. cad 926, CF 101200, CF 5113N, nr cad 806, CF 103850 nr cad 858 CF 103859 nr cad 802, CF 102941, CF 103858 nr cad 978 CF 100413 CF 103849 nr cad 902 CF 103852 nr cad 801, CF 100017, CF 100119, CF 101049, CF 100079, CF 103853 nr cad 851, 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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2 pct. 2 lit. a).

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului – perimetrul solicitat pentru exploatarea agregatelor minerale (nisip și pietriș) este amplasat în extravilanul localității Orlat, pe malul drept al râului Cibin, cu o suprafață de 45580 mp, conform Certificatului de Urbanism nr. 156/III – A – 3 din 12.05.2015, emis de Consiliul Județean Sibiu. Categoria de folosință actuală a terenului este arabii, terenul este proprietatea SC GEIGER GROUP ROMÂNIA SRL. Accesul se va face din DN 1, zona km. 322 + 850, Sebeș – Sibiu pe un drum local de exploatare și cu traversarea cursului de apă Cibin pe un pod provizoriu sau din DJ 106 E Cristian- Orlat, pe un drum de exploatare în lungime de 1,5 km.

Zona propusă spre exploatare are următoarele caracteristici:

- lungimea perimetrului de exploatare 220 m;
- lățimea medie a perimetrului 207 m;
- suprafața de exploatare 45580 mp;

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>



- adâncimea de excavare va fi cuprinsă între 3,83 m și 5, 18 m
 Cantitatea totală de nisip și pietriș ce se va exploata este de cca 157.291 mc.
 După instituirea pilierilor de protecție, exploatarea se va face pe o suprafață de cca 44000 mp, într-o singură treaptă, în fâșii paralele, pe o adâncime de cca 3,6 m, deasupra nivelului freatic și refacerea terenului la o cotă inferioară prin redepunerea sterilului și a stratului fertil din decopertă. Zonele marginale vor fi protejate de taluze înierbate la un unghi de 45°.
 Coordonatele amplasamentului în sistem de proiecție STEREO 70, sunt următoarele:

Pct.	X	Y
1.	475247	421586
2	475346	421779
3.	475156	421866
4.	475054	421665

Tehnologia de exploatare a agregatelor minerale include următoarele etale:

- lucrări de deschidere;
- lucrări de pregătire (înlăturarea copertei de sol și vegetație, întreținerea drumurilor din incinta perimetrului, întreținerea drumurilor de acces la zăcământ)
- lucrări de exploatare (exploatarea se realizează în fâșii paralele de câte 15-20 m, respectând pante de 1:1,5 pentru asigurarea stabilității taluzelor);
- operațiuni de transport.

Balastul exploatat se va utiliza atât în stare brută pentru diferite lucrări de fundații rutiere, cât și în stare prelucrată (sorturi spălate și material concasat), prelucrare ce se va face la stația de sortare - spălare amplasată în apropierea perimetrului de exploatare, pe malul stâng al râului Cibin, la cca 500 m de perimetru (accesul se face pe același drum utilizat și pentru perimetrul de exploatare);

b) cumularea cu alte proiecte – perimetrul de exploatare Orlat 2015-2016 se învecinează cu alt perimetru de exploatare aparținând titularului (Orlat 2015);

c) utilizarea resurselor naturale – nisip și pietriș cca 157.291 mc; materialul excavat se încarcă direct în mijloace de transport

d) producția de deșeuri:

Deșeurile rezultate direct din activitate sunt: material steril cod 01.01.01 – reprezentat de pătura de sol vegetal (13200 mc). Solul din decopertă (cca 22000 mc) va fi depozitat de jur împrejurul perimetrului de exploatare, iar la final se va utiliza ca sol vegetal la lucrările de refacere a mediului.

Deșeurile rezultate indirect din activitate: deșeuri menajere (cod deșeu 20 03 01), uleiuri uzate (cod deșeu 13 02 05*) ,velope uzate (cod deșeu 16 01 03), deșeuri metalice (cod deșeu 16 01 06), se vor colecta și vor fi evacuate periodic în baza contractelor încheiate cu societăți autorizate, în funcție de fiecare tip de deșeu.

Pe amplasament nu vor exista instalații de gestionare a deșeurilor din industria extractivă conform H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort - emisiile în atmosferă de la executarea proiectului, nu vor avea un impact semnificativ asupra mediului.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - în cazul respectării normelor de protecția muncii specifice, riscul de accident este nesemnificativ;

2. Localizarea proiectului

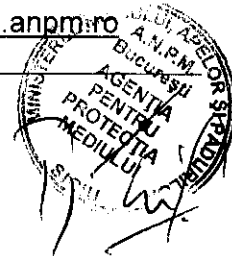
2.1 utilizarea existentă a terenului – activități economice cu caracter comercial; proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de Urbanism nr. 156/III – A – 3 din



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>



12.05.2015, emis de Consiliul Județean Sibiu și a verificării documentației de către geograf Mihaela Radu;

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 atenție deosebita pentru:

- a) zonele umede - nu este cazul;
- b) zonele costiere - nu este cazul;
- c) zonele montane si cele împădurite – nu este cazul;
- d) parcurile si 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 si bazine piscicole amenajate – 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 – conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 103/15.07.2015, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;
- 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 istorica, culturala si arheologica - nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului - impactul asupra mediului pe perioada implementării proiectului va fi local ;
- b) natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul;
- c) mărimea si complexitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările de construcție, în perioada de exploatare, impactul asupra mediului va fi nesemnificativ;
- d) probabilitatea impactului – nesemnificativ;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – pe perioada de execuție a lucrărilor - impact reversibil.

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

Amplasamentul nu se află în sit Natura 2000.

Proiectul nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

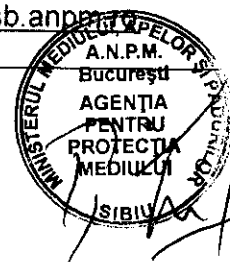
Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea întocmai a proiectului propus spre avizare;
- executarea lucrărilor, 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;
- 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;
- 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

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>



de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;

- abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
- conform prevederilor Ord. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizat de mediu, cu modificările și completările ulterioare, pentru activitatea înscrisă la cod CAEN 0812 – extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului – este necesară solicitarea și obținerea 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.

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

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 4 (patru) pagini, semnate și ștampilate.

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.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Bogdan Gheorghe TRIF**



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

**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>