



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

678/25.01.2013

Decizia etapei de încadrare

Nr. 28/25.01.2013

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C."GEIGER TRANSILVANIA" S.R.L. cu sediul în: com. Cristești, str. Geiger, nr. 1, județul Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 678/04.12.2012,

în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului 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 Colectivului de Analiză Tehnică din data de 16.01.2013 că proiectul: Exploatarea balastului din perimetrul temporar de exploatare Orlat 2013, propus a fi amplasat pe teritoriul administrativ al localității Orlat - extravilan, mal drept râul Cibin, 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:

1. Proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa 2, pct. 2a. - cariere, exploatarea miniere de suprafață altele decât cele din anexa 1.

2. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului.

Se prevede exploatarea de pietrișuri cu nisipuri și bolovănișuri din terasa inferioară a râului Cibin, mal drept - extravilan localitatea Orlat.

Lucrările de pregătire vor consta în decopertarea zăcământului de pe suprafața de 5,13 ha și grosimea medie de 1,00 m cu ajutorul buldozerului și haldarea materialului în afara perimetrului, pe suprafața de teren aparținând titularului, în vederea reutilizării la refacerea taluzelor și vetrei exploatarei.

Exploatarea balastului se va realiza în fâșii paralele, într-o singură treaptă cu adâncimea medie de 5,2m, respectând panta de 1:1,5 pentru asigurarea stabilității taluzelor.

Cantitatea totală de balast de râu ce se va exploata este de cca. 224.660 m.c.

Materialul excavat se încarcă în autobasculante și apoi este transportat la stația de sortare-spălare din apropiere.

b) Cumularea cu alte proiecte: în zonă se desfășoară activități de extracție a produselor de balastieră.

c) Utilizarea resurselor naturale: agregate minerale, în etapa de realizare a proiectului

d) Producția de deșuri: deșeurile generate în timpul amenajării și funcționării exploatarei vor fi colectate selectiv și vor fi eliminate sau valorificate prin societăți autorizate.

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

Aer - pe perioada de realizare a lucrărilor:

- emisii în atmosferă, provenite de la utilaje și mijloacele de transport;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel: 0269 232806, 0269.422653; Fax: 0269.444145, 0269.446758
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

- pulberi sedimentabile și în suspensie de la transportul produselor de balastieră.

Sol - pe perioada de execuție a lucrărilor :

- impact asupra solului în zona de decopertare a zăcămintului de balast;

- posibilă poluare cu produse petroliere provenite de la utilajele folosite în timpul exploatării balastului;

- posibilă depozitare necontrolată a deșeurilor rezultate în urma exploatării balastului: uleiuri uzate provenite de la utilaje, deșeuri menajere;

Apa - posibile scurgeri de ulei și carburanți pe timpul funcționării utilajelor.

Zgomot – potențial disconfort fonic pe perioada de execuție a lucrărilor de amenajare.

Așezări umane - nu sunt afectate colectivitățile umane, prin zgomot și emisii de noxe, întrucât perimetrul cercetat este situat în extravilanul localității Orlat, la distanță de cca 1,5km, iar transportul materialului se va face pe un drum amenajat, care ocolește localitatea.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: risc minim de producere a accidentelor, care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului, dacă se vor respecta normele specifice de lucru.

3. Localizarea proiectului

3.1 utilizarea existentă a terenului – conform prevederilor Certificatului de urbanism nr. 429/III-A-3 din 17.09.2012, emis de Consiliul Județean Sibiu, proiectul propus se va realiza pe un teren situat în extravilanul localității Orlat, având regimul economic agricol (arabil), proprietate privată. Accesul la amplasament se face din D.N.1 Sibiu - Sebeș prin traversarea cursului de apă Cibin pe un podeț provizoriu. Se mai poate ajunge la amplasament din D. J. 106 E Cristian – Orlat pe un drum de exploatare în lungime de 1,5 km.

3.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: - extracția agregatelor minerale se va face într-o zonă cu resurse naturale abundente.

3.3 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 – 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.

4. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: - local;

b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – impact local și redus asupra factorilor de mediu (apa, aer, sol, biodiversitate);

d) probabilitatea impactului – probabilitate mare asupra factorilor de mediu (apa, aer, sol, biodiversitate) pe perioada execuției lucrărilor;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact temporar, reversibil ca urmare a măsurilor prevăzute pentru refacerea mediului.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată: proiectul nu este amplasat în arie naturală protejată de interes comunitar și nici în vecinătatea unei astfel de arii.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446758

e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>

Condițiile de realizare a proiectului:

Exploatarea balastului se va face cu respectarea următoarelor condiții:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului: investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Ordinului nr.135/2010 de S.C. GEIGER TRANSILVANIA S.R.L., a legislației de mediu în vigoare, a mențiunilor din Certificatului de urbanism nr. 429/III-A-3 din 17.09.2012, emis de Consiliul Județean Sibiu;
 - se vor executa excavații ale rocii utile în fâșii paralele, într-o singură treaptă, cu păstrarea de pilieri de siguranță de: 2 m față de proprietățile învecinate, 3 m față de drumul de exploatare cu respectarea pantei de 1:1,5 pentru asigurarea stabilității taluzelor;
 - exploatarea se va face cu 1 m deasupra nivelului hidrostatic fără a coborî sub cota de 457,50 mdMN;
 - utilajele și mijloacele de transport utilizate pentru realizarea investiției vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a factorilor de mediu;
 - managementul deșeurilor, în perioada de execuție, cât și în perioada de funcționare va respecta legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect;
 - lucrările de refacere a mediului se vor realiza atât pe parcursul excavațiilor, cât și la terminarea lucrărilor de exploatare, pe cheltuiela titularului de proiect. Lucrările de refacere constau în retragerea utilajelor, depunerea și nivelarea solului vegetal pe suprafața taluzelor și a vetrei exploatarei, precum și revegetalizarea terenurilor afectate de execuția lucrărilor;
 - respectarea prevederilor Ordinului comun al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor și a Agenției Naționale pentru Resurse Minerale nr. 58/19/25.02.2004 cu modificări, pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite, planul de refacere mediului și proiectul tehnic, precum și modului de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului;
 - respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr. SB 511 din 10.12.2012 emis de Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire al Apelor Sibiu;
 - înainte de punerea în funcțiune a investiției aveți obligația de a solicita și de a obține Autorizația de mediu, documentația va fi întocmită conform prevederilor Ord. M.M.D.D. nr.1798/2007, cu modificările ulterioare;
- Conform art. 22 , alin.(1) din HG. 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 Ord.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 și reprezintă actul administrativ necesar și suficient din punct de vedere al protecției mediului pentru obținerea aprobării de dezvoltare pentru acest proiect.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Bogdan Gheorghe TRIF



ȘEF SERVICIU AVIZE
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Ing. Lucia POPOVICI

Întocmit,
ing. Ionel CRUCIAT



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145, 0269.446758 /
e-mail : office@arpmsb.anpm.ro; <http://arpmsb.anpm.ro>