



**Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu**

Nr. 15088/15.07.2016

Referitor dosar nr. 6497/16.03.2016

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr.120/14.07.2016**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC EXPLOTERRA GP SRL cu sediul în orașul Săcele, str. Preot Purcăroiu, nr. 14, județul Brașov, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 6497/16.03.2016 și completărilor nr. 8250/06.04.2016 și nr. 11390/20.05.2016, 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 Comisiei de Analiză Tehnică din data de 08.06.2016, că proiectul „Exploatarea nisipului din perimetrul Cocoș Vechi 2, propus a fi amplasat în oraș Ocna Sibiului, extravilan, CF 102538, CF nr. 102539”, 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. 2, lit. a și pct. 13 lit. a.

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) mărimea proiectului**

Proiectul prevede reluarea lucrărilor la cariera de nisip din dealul Malurilor, pe partea stângă a amenajării Visa IV. Suprafața perimetrului de exploatare este de 0,0118 km, cota minimă de exploatare fiind de + 380m.

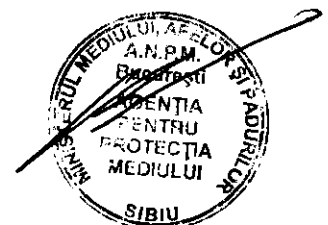
Perimetrul obiectivului este delimitat de următoarele coordonate STEREO 70 :

Nr. pct.	X(N)	Y(E)	Nr.pct	X(N)	Y(E)
1	488.013	429.128	10	487.856	429.212
2	487.994	429.124	11	487.862	429.210
3	487.979	429.120	12	487.874	429.229
4	487.940	429.121	13	487.884	429.196
5	487.906	429.123	14	487.917	429.205
6	487.879	429.128	15	487.970	429.231
7	487.841	429.216	16	487.980	429.199
8	487.835	429.238	17	487.965	429.207
9	487.823	429.267	18	487.983	429.178

**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>



Amplasamentul se învecinează la N – pilieri de protecție la terenuri agricole proprietate privată; E –proprietăți private; V – drumul de acces și amenajarea piscicolă Visa IV aflată la aprox. 55 m; S – proprietăți private.

Pe amplasament se prevăd următoarele lucrări:

**Lucrări de deschidere:**

Au fost executate în anii anteriori, zăcământul fiind deschis până la partea superioară, de două drumuri de acces pentru excavator și buldozer. Din drumul sudic, sunt executate bretele de racord la treptele +388 și +397 și accesul la decopertă la cota +407 m. Drumul din partea nordică a carierei asigură accesul la frontul nordic.

**Lucrări de pregătire:**

Constau din decoperta solului vegetal prin răzuire cu buldozerul. Materialul se va depozita pe vatra carierei din nord , cota +381 m. Acesta este un depozit temporar, până la finalizarea lucrărilor de exploatare, când cu acest material se vor resolifica treptele de exploatare. Depozitul de sol vegetal va ocupa o suprafață de 1160 mp, cu o înălțime medie de până la 6m, unghi de taluz de 45 grad.

**Lucrări de exploatare:**

Metoda de exploatare a nisipului este exploatarea în felii orizontale descendente, varianta de exploatare cu excavatorul și răparea materialului la baza frontului de exploatare, cu haldarea sterilului în afara perimetrului de exploatare. Nisipul acumulat la baza treptelor, va fi încărcat în auto basculante cu excavatorul sau încărcătorul frontal. Se va exploata fiecare treaptă în fâșii de câte 0,5-1 m grosime pe toată lungimea carierei.

Dimensiunile frontului de exploatare sunt:

Lungime maximă – 108 m

Lățimea bermei de lucru – 20 m;

Lățimea bermei de transport -6 m

Lățimea bermei de siguranță – 2 m

Unghiul general de taluz final va fi de 45 grad.

Înălțimea medie a unei trepte va fi de 10 m

Înălțimea maximă a carierei va fi de 19 m.

Bermele de siguranță vor fi la cotele + 388 și + 397 m.

Se preconizează exploatarea a 36200 mc resursă din care pierderile de exploatare sunt de cca 700 mc.

Pentru efectuarea lucrărilor de exploatare se vor utiliza următoarele utilaje: excavator cu cupă de 2 -3 mc; încărcător frontal cu cupă 3.2 -3.6 mc; buldozer pentru decoperta solului vegetal; autobasculante 28 t – 2buc; cântar.

**Transportul nisipului exploatat:**

Traseul propus este pe ruta pe ruta Carieră – comuna Slimnic – Sibiu: drum de exploatare DE 2006, cu o lungime de 260m; DJ 106 B asfaltat, Ocna Sibiului – Slimnic, pe o lungime de 3900 m; DJ 107 B asfaltat Mândra Slimnic - pe o lungime de 6350 m.

În partea de N a carierei se propune organizarea de șantier, care prevede: amplasare unei toalete ecologice și a unui container cu rol administrativ. Se va organiza din plăci de beton cu dimensiuni de 60x40x10 o platformă betonată pe care se va efectua alimentarea utilajelor și eventuale reparații accidentale.

**b) cumularea cu alte proiecte** – în zona perimetrului la aprox. 50 m, se află lacul piscicol din acumularea Visa IV.

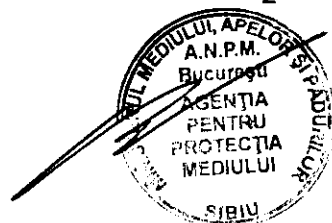
**c) utilizarea resurselor naturale** – nisip brut, granulație de 0-4mm;



**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>

2



**d) producția de deșuri** – diferitele categorii de deșuri generate în timpul realizării investiției:

Deșuri rezultate direct din activitatea de exploatare a nisipului:

- materialul rezultat din decopertă, format din sol vegetal 01 01 02 – aprox. 6900 mc.

Deșuri rezultate indirect din activitatea de exploatare a nisipului:

- uleiuri minerale și hidraulice 13 01 10 \* - aprox. 120 l/an;
- anvelope uzate 16 01 03 – 2buc/an;
- acumulatori uzați 16 06 01\* - 1 buc/an;
- deșuri metalice 16 01 06 – aprox. 100kg/an;
- deșuri menajere 20 03 01 – aprox. 500kg/an.

**e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort**

- în etapa de exploatare: emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport și de la lucrările de exploatare, precum și disconfortul fonic creat de lucrări – impact semnificativ probabil .

- sol, subsol: se vor amenaja spații corespunzătoare pentru stocarea temporară a tuturor categoriilor de deșuri rezultate pe perioada de realizare a proiectului.

**f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate** – se vor respecta normele de protecția muncii și PSI.

## **2. Localizarea proiectului**

**2.1 utilizarea existentă a terenului** – situația actuală a amplasamentului fâneață, neproductiv cu destinația produse de balastieră, conform Certificatului de urbanism nr. 03 din 29 din 02.2016 Primăria orașului Ocna Sibiului și a verificării documentației de către ing. Mihaela Cerciu.

**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:**

**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:** 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: 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:** posibil impact semnificativ asupra zonelor de agrement – piscicol din zona de desfășurare a activității și a rutei de transport;

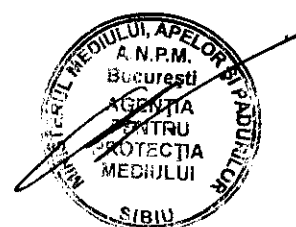
**b) natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul;



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciu Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



- c) **mărimea și complexitatea impactului:** Impact potențial semnificativ, având în vedere caracteristicile proiectului și localizarea acestuia;
- d) **probabilitatea impactului:** impact semnificativ probabil;
- e) **durata, frecvența și reversibilitatea impactului:** posibil impact semnificativ reversibil pe perioada de desfășurare a lucrărilor asupra zonelor de agrement din vecinătatea amplasamentului și a rutei de transport.

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

- proiectul nu 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.

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

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 a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale fiecare exemplar având un număr de 4 (patru) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ing. Ionel Ștefan NAICU**



**ȘEF SERVICIUL AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII  
Ruxandra Hașegan**

**Întocmit,  
Ing. Mihaela CERCIU**



**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>