

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului****Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu**Nr. 17264/28.09.2018
Referitor dosar 15136/09.08.2017**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

Nr. 253 din 28.09.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de EUROFOR 2011 SRL din municipiul Sibiu, str. Autogării, nr. 5 , ap. 409, proiectul „Exploatare rocă metamorfică gnais din cariera Valea Rece - Dealul Furcilor”, propus a fi amplasat în localitatea Săliște, extravilan, CF 111561, nr. cad. 111561, județul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 15136/09.08.2017, precum și a completărilor înregistrate cu nr. 12249/09.07.2018, precum și nr. 16147/10.09.2018, 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 25.07.2018, respectiv 12.09.2018 că proiectul „Exploatare rocă metamorfică gnais din cariera Valea Rece - Dealul Furcilor” propus a fi amplasat în localitatea Săliște, extravilan, CF 111561, nr. cad. 111561, județul Sibiu, 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 H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2 punctul 2. litera a) – cariere, exploatări miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

1. Caracteristicile proiectului

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

a) mărimea proiectului – parcela identificată prin CF 111561, nr. cad. 111561, (suprafața = 77.100 mp), situată în extravilanul loc. Galeș, domeniul public al orașului Săliște, categoria de folosință neproductiv (conform extrasului CF), a fost concesionată către titularul proiectului, în vederea extracției rezervelor de gnais omologate. Cariera va fi amenajată pe versantul vestic al dealului Furcilor, extremitatea vestică a perimetrului licenței. Perimetrul de exploatare are o suprafață de 61807 mp, exploatare fiind delimitată de următoarele coordonate :

Nr. pct.	X [N] m	Y [E] m	Nr. pct.	X [N] m	Y [E] m
1	479875	410940	13	479637	410652
2	479802	410977	14	479644	410646
3	479753	410946	15	479633	410578
4	479718	410970	16	479671	410530
5	479681	410989	17	479679	410648

AGENCIA 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>

6	479605	410956	18	479685	410689
7	479606	410891	19	479725	410747
8	479562	410857	20	479760	410779
9	479542	410775	21	479738	410832
10	479567	410702	22	479744	410845
11	479581	410685	23	479798	410907
12	479602	410644	24	479842	410907

Vecinătățile imediate ale terenului sunt :

- SE - terenuri agricole (pășune);
- SV - terenuri neproductive;
- NV - terenuri agricole (pășune);
- N - terenuri neproductive;

Accesul la perimetrul de exploatare se face din DN 7 zona intersecției cu drumul spre satul Aciliu, pe un drum de exploatare, cu o lungime de 1,7 km, ce va fi va fi pietruit și întreținut, pentru care titularul a obținut acordul de folosire nr. 9205/24.07.2018 al Primăriei Săliște, și respectiv nr. 6961/02.08.2018 al primăriei Miercurea Sibiului.

Exploatarea se va face descendent începând cu cota +640 m (cota maximă copertă), până la cota + 562 m, în 5 trepte, pe o perioadă de 8 ani. Lucrările constau în: extracția gnaisului prin lucrări de perforare împușcare, prelucrarea pe platformele treptelor prin concasare și sortarea agregatelor (în stații mobile de concasare și sortare), încărcarea și transportul sorturilor către beneficiari. Se va aplica metoda de exploatare în trepte orizontale descendente, cu împărțirea lor în fâșii longitudinale, cu atacarea lucrărilor începând din flancul nordic al perimetrului.

Volumul de material calculat pe total perimetru de exploatare, pe modelului de carieră proiectat este :

descoperita steril si sol vegetal	299.700 mc;
gnais (produs minier)	998.400 mc;
TOTAL	1.298.100 mc

Toate aceste cantități se eșalonează la exploatare pe o perioada de 8 ani, cu o medie anuală de 124.800 mc (334.464 to).

Dimensiunile carierei:

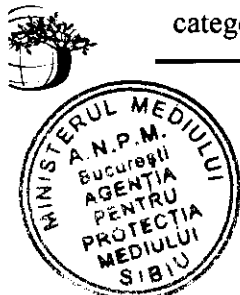
- înălțimea de treapta maximă 17 m ,
- unghi de taluz al treptei de lucru 60-70°;
- unghiul de taluz general 50°-55°;
- berma de siguranță 3-5m;
- berma de lucru : 10 m ;
- lungimea maximă a unei trepte este 327 m ;
- pilierii de siguranța sunt stabiliți la 5 m, astfel încât în timpul execuției lucrărilor să nu fie afectate alte proprietăți.

Lucrări efectuate:

- Lucrări de deschidere: drumuri de acces lățime de 4 m la treapta (la cota +620 m, la cota +575 m), aceste drumuri se vor amenaja și se vor balasta și compacta, amenajare drum de transport;
- Lucrări de pregătire: îndepărtarea copertei de sol vegetal (pe o suprafață de 6,18 ha) și gnais alterat (cu grosime medie estimată la cca 0,40-1,00 m), haldarea materialului steril (sol vegetal și rocă alterată);
- Lucrări de perforare împușcare - executate de firme autorizate pentru această operație,
- Lucrări de exploatare: în 5 trepte de exploatare și o treapta de descoperită, treptele cu înălțime maxima de 17 m (media cca. 15 m), între cotele +620 m și +575 m, prelucrare rocă, depozitare pe categorii de sorturi, transportul sorturilor la beneficiari;

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>



- Lucrări de închidere și refacere ecologică: rectificarea taluzurilor treptelor la 60-70° și curățarea platformelor carierei de materialul neevacuat sau căzut, depunerea solului vegetal pe berne și pe vatra carierei, revegetarea bernelor prin plantarea de ierburi compatibile zonei, refacerea zonei organizării de șantier și a platformei de alimentare, amenajarea șanțurilor de gardă și decolmatarea rigolelor drumurilor.

Depozitele temporare de sorturi vor fi amplasate pe vatra carierei în imediata apropiere a fronturilor și a stației de concasare sortare. Sterilul și solul vegetal se va depozita temporar în zona de nord a carierei, iar solul vegetal este depozitat în două halde una situată în zona de E și alta în V carierei.

Se vor utiliza următoarele utilaje în carieră:

- Excavator cu cupa de 2.2-2.4 mc - cca. 1-2 buc;
- Buldozer pt. decopertarea solului vegetal;
- Stație de concasare mobilă;
- Stație de sortare mobilă;
- Autobasculante 28 t - 2-6 buc;

Se va amenaja o zonă pentru organizarea de șantier, în partea de NE a carierei cu următoarele dotări: container birou/veștiar și magazie, platformă pietruită -150 mp, pentru alimentarea utilajelor din cisternă cu pompă de carburanți și pentru reparațiile accidentale, toaletă ecologică.

Pentru alimentarea cu energie electrică este prevăzut un grup electrogen de 7.5 kW pe motorină.

Exploatarea rocilor se va realiza deasupra nivelului pânzei freatice și nu se va utiliza apa în scop tehnologic.

Apele pluviale de pe amplasament vor fi colectate prin șanțuri de gardă și vor fi descărcate în emisarii din zonă, pârâu necadastrat, cu descărcare finală în pârâul Apold.

Proiectul deține avizul nr. 187/23.07.2018, emis de A.N. Apele Române – A.B.A. Mureș.

b) cumularea cu alte proiecte – proiectul propune exploatarea de agregate minerale (gnais) dintr-o zonă cu resurse de roci metamorfice, nevalorificate până în prezent;

c) utilizarea resurselor naturale – agregate minerale, combustibil;

d) producția de deșeuri – în perioada de implementare a proiectului vor rezulta deșeuri menajere, care vor fi gestionate prin societăți autorizate;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – pe perioada execuției lucrărilor: emisiile generate sunt: zgomot, pulberi sedimentabile, pulberi în suspensie de la utilaje;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – ținând cont de curbele de nivel, există un risc de accidente, dar și a tehnologiilor de exploatare folosite (prin împușcare cu material pirotehnic).

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 – proiectul de exploatare este propus pe teren neproductiv în vecinătatea unor fânețe

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu e cazul

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede – nu e cazul

b) zonele costiere – nu e cazul

c) zonele montane și cele împădurite – nu e cazul

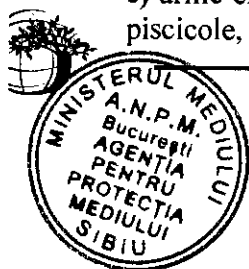
d) parcurile și rezervațiile naturale – nu e cazul

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 e cazul

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>



- 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 e cazul
- h) ariile dens populate - nu e cazul
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate - impactul semnificativ asupra mediului, pe perioada exploatării agregatelor;
- b) natura transfrontalieră a impactului - nu e cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului - impact semnificativ asupra factorilor de mediu: sol, subsol apă, aer - având în vedere caracteristicile proiectului și localizarea acestuia;
- d) probabilitatea impactului - va fi stabilită prin acordul de mediu
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impact nereversibil asupra factorului de mediu sol-subsol, impact reversibil asupra factorului de mediu: apă, aer.

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

Proiectul propus nu este localizat în arii protejate, nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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 asupra mediului 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.

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Ioan FRĂȚICI



p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing.Livia MITEA

ÎNTOCMIT,
Simona ZAMBORI

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>