



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 60 din 26.07.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **EMS STONE SRL**, cu sediul în Str. Progresului, Nr. F.N., Sabaoani, Judetul Neamt, ..., înregistrată la APM Harghita cu nr. 5235/22.06.2016, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **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 Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.07.2016, că proiectul „**Exploatarea dioritelor din perimetrul Hodoșa, jud. Harghita**” propus a fi amplasat în extravilanul comunei Sărmaș, F.N. 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. A. Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 2, lit. a) Industria extractivă – cariera;
2. B. Criterii de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului conf. Anexa nr. 3 din HG 445/2010 :

1. **Caracteristicile proiectului:**

- a) *mărimea proiectului:* Perimetrul de exploatare propus din extravilanul comunei Sărmaș, pe valea pârâului Jolotca. Amplasamentul perimetrului temporar de exploatare are suprafața de 4955 mp, în proprietate privată și este delimitat prin 4 puncte de contur cu următoarele coordonate în sistemul Stereo"70:

Pct.	X	Y
1	596 673	537 513
2	596 673	537 615
3	596 620	537 615
4	596 620	537 530

Accesul în zona perimetrului se va face de pe DN 12 pe drumul comunal și de exploatare existent pe valea pârâului Jolotca.

Proiectul nu prevede execuția construcțiilor sau instalațiilor. Amplasamentul va fi dotat cu o baracă mobilă, prelucrarea materialului se va face cu ajutorul stației mobile de concasare și de sortare.

Exploatarea dioritelor, folosite ca roci pentru construcție, va începe de la cota +750 m, din afloriment existent, cu metoda de exploatare la suprafață, în carieră cu trepte descendente, prin pușcare și, după caz, prin piconare în zonele mai fisurate. Înainte de exploatarea propriu-zisă, se va decoperta solul de pe o suprafață de circa 500 mp, solul fiind depozitat separat, pentru a putea fi folosit ulterior, pe măsura finalizării lucrărilor, pentru refacerea amplasamentului. Suprafața mică de decopertat este justificată prin cantitatea mică de diorite care se urmărește a fi exploatată și, de asemenea, prin parametrii treptei carierei (lungime, înclinare, înălțime). Având în vedere faptul că diferența dintre înălțimea maximă din zonă și vatra carierei este de 40 m (cota + 750 – cota +790 m), se estimează maximum 5 trepte de exploatare.

Din activitatea de exploatare nu rezultă deșeu minier, deci nu se vor realiza hălzi de steril pentru depozitarea deșeurilor miniere.

Transportul produselor miniere se va efectua pe drumul de exploatare, pentru care societatea va obține acord de folosire.

Execuția lucrărilor de refacere a amplasamentului, respectiv valoarea garanției financiare de refacere a mediului sunt prevăzute în Proiectul tehnic de refacere a mediului.

2. Cumularea cu alte proiecte: *nu este cazul*

3. Utilizarea resurselor naturale: *resursa minerală neregenerabilă: diorit.*

4. Producția de deșeuri: *Din exploatarea dioritului nu rezultă deșeuri de exploatare, adică material steril, deoarece tot materialul rezultat se poate utiliza în diferite categorii de lucrări de construcții.*

5. Emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- *proiectul prevede utilizarea echipamentelor generatoare de zgomot și metoda de exploatare prin piconare și pușcare poate reprezenta o sursă generatoare de disconfort.*

- *transportul produselor de carieră pe drumurile forestiere și comunale nemodernizate poate crea disconfort prin degajarea prafului pe vreme uscată.*

6. Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizate.: *Se vor lua măsuri pentru evitarea scurgerilor de carburanți și uleiuri minerale din utilaje și mijloace de transport.*

2. **Localizarea proiectului:**

2.1. *utilizarea existentă a terenului:* carieră proiectată în vecinătatea lucrărilor miniere de explorare închise și ecologizate de la Mina Jolotca. Schimbarea destinației amplasamentului din teren agricol arabil în carieră a făcut obiectul PUZ-ului, reglementat prin Aviz de mediu nr. 1 din 11.03.2016 emis de APM Harghita.

2.2. *relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* resursa minerală neregenerabilă, face parte din magmatitele paleozoice reprezentate prin masivul de roci alcaline de la Ditrău.

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:* amplasament situat în Carpații Orientali, Munții Giurgeului.

d) *parcurile și rezervațiile naturale:* nu este cazul,

e) *aniile 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 Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul anilor 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: Amplasamentul proiectului se află la 1,2 km față de ROSPA0033 "Depresiunea și Munții Giurgeului", sit Natura 2000.

g) *ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite*: nu este cazul. Lucrările de închidere și ecologizare a Minei Jolotca au fost finalizate și recepționate.

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*: prin realizarea proiectului localnicii din amonte și aval pot fi afectate de zgomotul generat de activitate, având în vedere că primele case de locuit apar la o distanță de aproximativ 1 – 1,5 km de amplasamentul proiectului propus.

b) *natura transfrontieră a impactului*: nu este cazul

c) *mărimea și complexitatea impactului*:

-în perioada realizării proiectului, implicat a funcționării: *impact moderat local poate fi generat de utilajele și instalațiile cu care va fi dotat amplasamentul, în ceea ce privește zgomotul, și impact minim poate fi generat de transportul produselor de carieră, pulberi sedimentabile și în suspensie.*

-în perioada încetării activității: *vor fi realizate lucrări de închidere și refacere a mediului.*

d) *probabilitatea impactului*: este în funcție de metoda de exploatare aleasă (pușcare versus piconare), în funcție de dotarea carierei cu instalație de concasare și sortare, în funcție de locul unde vor fi amplasate instalațiile de prelucrare și în funcție de condițiile meteorologice.

e) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: impactul posibil este pe termen delimitat, exploatarea de suprafață a resurselor minerale necesită condiții meteorologice favorabile, nu rezultă impact remanent.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului).

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Respectarea obligațiilor impuse prin Avizul de mediu nr. 1/2016 emis de APM Harghita.
2. Nivelul de zgomot, rezultat în urma desfășurării activității, măsurat în conformitate cu prevederile standardului SR ISO 1996-2:2008 și ale OMS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sanatare publica privind mediul de viața al populației, nu va depăși valoarea maximă admisă.
3. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:
 - a) abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
 - b) staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop;
 - c) distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;
4. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului. La refacerea terenului vor fi utilizate specii vegetale indigene caracteristice zonei.
5. Este interzisă afectarea în orice fel a suprafețelor ecologizate aparținând fostei Mine Jolotca, aflate în proximitatea amplasamentului.

6. Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare în conformitate cu prevederile art. 39 și art. 40 din Ordinul comun nr. 135/84/76/1294 din 2010 al Ministerului Mediului și Pădurilor, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Administrației și Internelor, Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului.

7. Pentru realizarea proiectului de exploatare a resurselor minerale aveți obligația de a solicita și de a obține autorizația de mediu. Documentația va fi întocmită conform prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007.

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. DOMOKOS László József

Șef serviciu

ing. LÁSZLÓ Anna



Întocmit,

BARTALIS Gyöngyvér-Éva,