



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 65 din 09.08.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **STONE HARGHITA SRL**, cu sediul în Comuna Madaras nr. 466/A jud. Harghita, ..., înregistrată la APM Harghita cu nr. 4926/06.10.2016, 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 22.07.2016, că proiectul „Exploatarea în carieră a plăcilor de andezit – roci ornamentale din perimetrul Mădăraș-Vest” propus a fi amplasat în comuna Mădăraș F.N. nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

1. 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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 2, lit. a) Industria extractivă – cariera;
2. Criterii de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului conf. Anexa nr. 3 din HG 445/2010 :

**1.Characteristicile proiectului:**

1. *mărimea proiectului:* Perimetrul de exploatare propus a făcut obiectul PUZ-ului aprobat prin HCL Mădăraș nr. 52/2016 și este delimitat prin 5 puncte de contur cu următoarele coordonate în sistemul Stereo70:

Pct.	X	Y
1	555 319	550 902
2	555 354	550 934
3	555 376	550 975
4	555 319	550 937
5	555 300	550 910

Accesul în zona perimetrului se va face pe drumul de exploatare existent. Nu sunt necesare lucrări de deschidere, având în vedere că în urma exploatării resursei

minerale de către localnici în trecut, deja s-a conturat frontul de lucru, deci nu sunt necesare lucrări de deschidere. Decopertarea suprafețelor necesare realizării proiectului se va efectua eșalonat cu înaintarea frontului de lucru, o suprafață de circa 1000 mp, fiind astfel afectat, în totalitate, un volum de circa 200 mc de sol vegetal, care va fi depozitat pe o platformă, pentru a putea fi refolosit, tot eșalonat, pe măsura avansării lucrărilor de exploatare, în zonele în care exploatarea s-a finalizat, pentru refacerea amplasamentului

Lucrările de pregătire vor consta din degajarea fronturilor de lucru de materiale agregate rezultate în urma eroziunii, nivelarea căilor de acces amenajarea platformei de depozitare.

Exploatarea andezitului se va face în baza permisului de exploatare emisă de ANRM. Lucrările se vor executa manual, prin despicare cu rangă a plăcilor de andezit pe suprafețele de răcire, într-o singură treaptă, care va avea maximum 12 m înălțime. Cariera va avea cota de bază + 902 m. Înălțimea maximă în zonă este de 914 m.

Plăcile de andezit vor fi paletizate, ambalate cu folie.

Materialul mărunț va fi valorificată ca atare sau va fi concasată și sortată cu ajutorul stației mobile.

Amplasamentul va fi dotat cu WC ecologic și cu o baracă pentru adăpostirea echipamentelor și a muncitorilor pe vreme nefavorabilă.

Lucrările de refacere a mediului vor fi executate etapizat pe măsura înaintării lucrărilor de exploatare și a epuizării resurselor exploatabile, în baza proiectului tehnic de refacere a mediului, actualizat în funcție de evoluția exploatării. Refacerea finală a amplasamentului la epuizarea rezervelor va consta din depunere de pământ, nivelarea și înierbarea suprafețelor exploatare.

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

3. Utilizarea resurselor naturale: *resursa minerală neregenerabilă, rocă magmatică, andezit.*

4. Producția de deșeurii:

*Din exploatarea andezitului nu rezultă deșeurii de exploatare, adică material steril, deoarece tot materialul rezultat se poate utiliza în diferite categorii de lucrări de construcții.*

*Solul decopertat va fi utilizat la lucrările de închidere și ecologizare la terminarea exploatării.*

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

- *proiectul nu prevede utilizarea echipamentelor generatoare de zgomot și amplasamentul se află la o distanță considerabilă față de zona de locuit nu reprezintă o sursă generatoare de disconfort.*

- *transportul produselor de carieră pe drumurile 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: - *pușcarea pentru derocarea materialului va fi executată de firmă specializată și autorizată pentru această activitate.*

- *se vor lua măsuri pentru evitarea scurgerilor de carburanți și uleiuri minerale din utilaje și mijloace de transport.*

## 2. Localizarea proiectului:

1. utilizarea existentă a terenului: - *Terenul proprietate privată scos din circuit agricol.*

2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: - *roci magmatice, andezite, relativ abundente în zona amplasamentului proiectului.*

3. capacitatea de absorbție a mediului:

a. zone umede: *nu este cazul,*

b. zone costiere: *nu este cazul,*

c. zone montane și cele împădurite: *amplasament situat pe versantul estic al Munților Harghita, intravilan, teren neproductiv;*

d. parcuri și rezervații naturale ariile clasificate: *nu este cazul;*

e. arii clasificate sau zone protejate: *nu este cazul ;*

f. zone de protecție specială mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Str. Márton Áron, Nr.43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro), Tel 0266371313, Fax 0266310041

naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare: *amplasamentul proiectului se află în interiorul sitului Natura 2000 "Depresiunea și Munții Ciucului" cod ROSPA 0034;*

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:**

În raport cu criteriile stabilite mai sus la pct. 1 și 2 **nu au fost identificate efecte semnificative** posibile, astfel:

a. extinderea impactului :

- *aria geografică: redusă- 3000 mp, carieră existentă, la o distanță de cca. 8 km de zona de locuit al comunei Mădăraș*

- *numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.*

b. natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul,*

c. mărimea și complexitatea impactului:

- *în perioada realizării proiectului, implicit a funcționării: impact nesemnificativ poate fi generat la pușcarea materialului și prelucrarea materialului derocat, impact minim poate fi generat de transportul produselor de carieră.*

- *în perioada încetării activității: după realizarea lucrărilor de închidere și refacere a mediului se poate preconiza un impact pozitiv, având în vedere că în prezent terenul este luat în evidență ca neproductiv.*

d. probabilitatea impactului: *mică,*

e. durata, frecvența și reversibilitatea impactului: *impactul minor este limitat în timp, nu rezultă impact remanent.*

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

1. Amplasamentul proiectului se află în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0034 „Depresiunea și Munții Ciucului”
2. în vecinătatea carierei propuse există habitate ale speciilor prioritare enumerate în Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSPA0034 "Depresiunea și Munții Ciucului" (mai ales speciilor: cocoș de munte – Tetrao urogallus, buha – Bubo bubo, ciocănitoare cu spate alb – Dendrocopos leucotos, ciocănitoarea neagră – Dryocopus martius și caprimulgul – Caprimulgus europeus, având stare de conservare favorabilă în zona pădurilor de molid.
3. pe suprafața carierei nu există habitate prioritare tipice enumerate în Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSPA0034 „Depresiunea și Munții Ciucului”, vegetația fiind alcătuită mai ales din specii secundare specifice zonelor forestiere defrișate care nu constituie locuri de cuibărire ale speciilor de păsări ocrotite
4. proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate, proiectul nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele și coridoarele ecologice de trecere ale mamiferelor de interes comunitar, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar
5. proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative.

### **Măsurile de reducere prezentate:**

1. exploatarea se va realiza manual, fără tehnologii speciale (pușcări, utilaje)



2. nu se vor realiza construcții permanente sau împrejurii, nu se vor amenaja sisteme tehnico-edilitare

**Condițiile de realizare a proiectului:**

1. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentului autorizat pentru realizarea lucrărilor, 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;
2. Este interzisă afectarea vegetației în cadrul perimetrului de exploatare în perioada de cuibărire a păsărilor (15 martie-1 august).
3. Este interzisă utilizarea dispozitivelor și instalațiilor antipasăre, precum și substanțelor chimice cu efecte negative asupra speciilor ocrotite.
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. 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.
6. 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.  
Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată

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

/Both Enikő



Întocmit,

BARTALIS Gyöngyvér, Éva,

MIHÁLY István

AGENTIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA  
Str. Márton Áron, Nr.43, Loc. Miercurea Ciuc, Cod 530211  
E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro), Tel 0266371313, Fax 0266310041