



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 13 din 16.03.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. PIATRA ANDEZIT SRL**, cu sediul în Comuna Lueta, nr. 1304/A jud. Harghita, , înregistrată la APM Harghita cu nr. 2515/16.03.2016, 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 Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.08.2016, că proiectul „**Redeschiderea carierei „Dealul Stejar” pentru exploatarea andezitului**” propus a fi amplasat în extravilanul orașului Vlăhița. 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 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.Caracteristicile proiectului:**

1. *mărimea proiectului:* Perimetrul de exploatare propus se situează în extravilanul orașului Vlăhița, are o suprafață de 1512 mp și este delimitat prin 6 puncte de contur cu următoarele coordonate în sistemul Stereo"70:

Pct.	X	Y
1	538048	542617
2	538057	542649
3	538018	542658
4	538008	542617
5	538017	542616
6	538033	542616

Accesul în zona perimetrului se va face pe drumul de exploatare existent. Nu sunt necesare lucrări de deschidere, având în vedere că lucrările vor începe în vechea carieră de andezite denumită Csere. Decopertarea suprafețelor necesare realizării proiectului se va efectua eşalonat 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 eşalonat, 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, se va începe de la cota cea mai ridicată, realizând exploatarea descendentă cu trepte intermediare de 1 – 15, m. Plăcile de andezit vor fi paletizate, ambalate cu folie.

Materialul mărunț va fi valorificată ca atare.

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 deșeuri:

*Din exploatarea andezitului nu rezultă deșeuri 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 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:

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 vestic al Munților Harghita, teren neproductiv în extravilan;*
- 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 naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare: *nu este cazul;*
- g. ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: *nu este cazul, fiind la o distanță de cca. 5,95 km față de ROSCI0090 Harghita Mădăraș;*
- 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- 1512 mp, carieră existentă, la o distanță de cca. 1,5 km nord de DN 13°, Miercurea Ciuc – Odorheiu Secuiesc*
  - *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 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:

Proiectul propus nu intră sub incidența 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.

**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. 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.

3. 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



Întocmit,

BARTALIS Gyöngyvér-Éva,