# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## Nr. 117 din 27.09.2017

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ASOCIATIA COMPOSESORAT FORRASKOZE**, cu sediul în Str. Varsag, Nr. 347, Vărşag , Judetul Harghita, ...., înregistrată la APM Harghita cu nr. 6244/21.07.2017, în baza:

* **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, cu modificările şi completările şi ulterioare;
* **Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, cu modificǎrile şi completǎrile ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei/şedinţelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de **19.09.2017**, că proiectul **„Extinderea carieră de andezit”**, propus a fi amplasat în com. Vărșag fn.,jud. Harghita, nu se supune evaluării impactului asupra mediului şi 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:

**a) proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, anexa nr.II, pct 1 lit.d coroborat cu pct. 2 lit.a. și pct 13 lit.a**

**b) Caracteristicile proiectului:**

1.a. Mărimea proiectului:

*Proiectul prevede:*

Prin prezentul proiect are loc extinderea activității existente cu o suprafață de 0,37 ha teren,astfel activitatea se va desfăşura pe o suprafaţă totală de 0,97 ha.

Coordonatele perimetrului de exploatare după extindere va avea următoarele coordonate în sistemul Stereo”70

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pct.** | **X** | **Y** |
| 1 | 560324 | 529840 |
| 2 | 560342 | 529852 |
| 3 | 560383 | 529903 |
| 4 | 560296 | 529972 |
| 5 | 560252 | 529924 |
| 6 | 560234 | 529912 |

*Exploatarea se va executa în carieră la zi, dislocare pin puşcare a masivului de andezit, cu concasare şi încărcare mecanică, cât şi prin desprinderea manuală a plăcilor de andezit.Ca urmare a exploatării andezitelor nu va rezulta material steril, volumul de rocă dizlocat valorificându-se integral în lucrări de construcţie. Solul rezultat din decopertarea fronturilor, va fi depozitat separat, iar după extragerea rezervelor exploatabile, solul va fi folosit la reecologizarea zonei,conform planului de refacere a mediului*

*Se va lucra sezonier, regimul de lucru va fi de 8-10 ore cu 4 muncitori Se proiectează exploatarea anuală a unei cantităţi de 10.000 to andezit.*

*Accesul la amplasament se realizează de la drumul forestier existent aparţinătoare Asociaţiei Composesorale Forrásköze. Amplasamentul se va dota cu o baracă mobilă pentru adăpostirea muncitorilor şi cu un WC ecologic.*

 b. Cumularea cu alte proiecte:

*Prin proiectul”Exploatarea andezitelor din perimetrul Vărsag” a fost tratată scoaterea definitivă din fondul forestier a suprafeţei de 9700 mp prin defrişarea a unui volum de 160 mc arboret de 105 ani, pentru care s-a emis fişa tehnică de transmitere-defrişare nr.2861 din 05.08.2014, emisă de Ocolul Siulvic Particular Liban-Zetea.*

c. Utilizarea resurselor naturale:  *-Resursă neregenerabilă:andezit, utilizat în construcţii şi la placaje exterioare.Cantitatea anuală exploatată de andezit va fi reglementat prin permis de exploatare emis de ANRM.*

d. Producţia de deşeuri:

*Deşeurile municipale amestecate vor fi transportate de către firme autorizate în acest sens.*

e. Emisii poluante, inclusiv zgomotul şi alte surse de disconfort:

P*roiectul prevede utilizarea echipamentelor generatoare de zgomot sub limita admisă.*

f. Riscul de accident, ţinându-se seama în special de substanţele şi de tehnologie utilizate:

*Stabilitatea suprafeţei terenurilor, a versanţilor şi taluzelor carierei este asigurată prin respectarea normelor de tehnica securităţii muncii specifice exploatărilor în carieră*

 **2**. **Localizarea proiectului**:

2.1.utilizarea existentă a terenului:*- Terenul se află în intravilanul localităţii Vărşag, folosinţa actuală: carieră de andezit.*

2.2.relativa abundenţă a resurselor naturale din zonă, calitatea şi capacitatea regenerativă a acestora:*- resurse de andezit relativ abundent în zona proiectului*

2.3.capacitatea de absorbţie a mediului:

*a.* zoneumede*: nu este cazul,*

*b.* zonecostiere*: nu este cazul,*

*c.* zonemontaneşiceleîmpădurite*:nu este cazul*

*d.* parcurişirezervaţiinaturaleariileclasificate*: nu este cazul,*

*e.* ariiclasificatesauzoneprotejate*: nu este cazul*

*f* zonedeprotecţiespecială mai ales cele desemnate prin Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare:*amplasamentul proiectului se află la o distanță de cc. 9,8 km față de situl Natura 2000 –Harghita Mădăraş ROSCI 0090. Din acest motiv proiectul nu* *intră sub incidenţa art. 28 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare.*

*g.*ariiîncarestandardeledecalitate *a* mediuluistabilitedelegislaţieaufostdejadepăşite*: nu este cazul;*

*h.*ariiledenspopulate*: nu este cazul,*

*i.*peisajelecusemnificaţieistorică*,* culturalăşiarheologică*: nu este cazul*

**3.Caracteristicile impactului potenţial:**

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

a.extinderea impactului :

*- aria geografică: redusă- o parte a intravilanului localității Vărşag*

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

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

c. mărimea şi complexitatea impactului*:*

*-*în perioada realizării proiectului*: pot rezulta pulberi în suspensie, datorate activităţii de transport generând impact temporar şi nesemnificativ,*

*-*în perioada funcţionării*: pot rezulta pulberi sedimentabile, pulberi în suspensie şi zgomot generând impact temporar şi nesemnificativ*

*-*în perioada încetării activităţii*: nu vor exista deşeuri periculoase care să prezinte impact asupra mediului. La încetarea activităţii refacerea mediului se va realiza conform Proiectului tehnic de refacere a mediului prezentat.*

d. probabilitatea impactului*: mică,*

e. durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului*: degradarea solului şi a vegetaţiei are loc temporar, în timpul funcţionării carierei, impactul proiectului asupra solului şi vegetaţiei este reversibil prin realizarea lucrărilor de refacere a mediului după încetarea activităţii, prevăzute de proiect. Impactul proiectului asupra morfologiei zonei este remanent, dar nesemnificativ.*

**Condiţiile de realizare a proiectului:**

a)Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr.16/01.02.2016 emis de ABA Mureș

b)Respectarea prevederilor impuse de H.G. nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizării şi transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România.

c)Respectarea prevederilor Ordinului comun al Ministerului Mediului şi Gospodăririi Apelor şi a Agenţiei Naţionale pentru Resurse Minerale nr. 19/58/25.02.2004, cu modificări, pentru aprobarea Instrucţiunilor tehnice privind aplicarea şi urmărirea măsurilor stabilite în programul de conformare, planul de refacere a mediului şi proiectul tehnic, precum şi reglementarea modului de operare cu garanţia financiară pentru refacerea mediului afectat de activităţile miniere.

d) Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiţii, prin:

-abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deşeurilor în locuri neautorizate;

-staţionarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop

-distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetaţiei ierboase sau lemnoase;

e)Suprafeţele de teren afectate temporar prin execuţia lucrărilor vor fi redate în categoria de folosinţă avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

f)Titularul proiectului are obligaţia de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare şi 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, in conformitate cu prevederile art.39 şi art. 40 din Ordinul comun nr. 135/84/76/1294 din 2010 al Ministerului Mediului şi Pădurilor, Ministerului Agriculturii şi Dezvoltării Rurale, Ministerului Administraţiei şi Internelor, Ministerului Dezvoltării Regionale şi Turismului.

g)La finalizarea investiției aveți obligația de a solicita revizuirea Autorizației de mediu nr.139/18.09.2012 emisă de APM Harghita.

j)Conform art. 49 alin (3) şi (4) din Ordinul 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice şi private, la finalizarea lucrărilor autoritatea competentă pentru protecţia mediului efectuează un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa şi va face parte din procesul verbal de recepţie la terminarea lucrărilor.

 Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

 **DIRECTOR EXECUTIV**

 **Ing. DOMOKOS László József**

 **ŞEF SERVICIUA A.A.**

 **Ing. LÁSZLÓ Anna**

 **ÎNTOCMIT,**

 **Ing. BOTH Enikő**