# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## Nr. număr din zz.ll.aaaa

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **TRANS-DEM S.R.L.**, cu sediul în Str. Oraseni, Nr. 13, Mărtiniş , Judetul Harghita, ...., înregistrată la APM Harghita cu nr. 5071/07.06.2017, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, cu modificările şi completările şi ulterioare;
2. **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 **12.09.2017**, că proiectul ”**Extinderea carierei Cehețel proprietatea Demeter Béla pe teren forestier”** propus a fi amplasat în comuna Șimonești, satul Cehețel fn, 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. Mărimea proiectului:

*Proiectul prevede:*

Prin prezentul proiect are loc extinderea activității existente cu o suprafață de 12.200 mp, care se situeaza in **fond forestier,fiind necesara scoaterea definitiva a acestui teren din circuitul silvic. Se va defrișa o suprafață de 1,02 ha. Suprafața afectată se situează în UP 25B,u.a.16.50. Vârsta medie a arboretului este de 70 de ani, clasa de productie III, consistența 0.8, iar volumul aferent suprafeței solicitate propusă spre defrișare este de 306,00 mc.**

Terenul studiat (extinderea) are o suprafață totală de 12.200 mp ,care are următoarele coordonate în sistemul Stereo”70

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pct. | X | Y |
| 1 | 543488 | 510621 |
| 2 | 543497 | 510608 |
| 3 | 543438 | 510578 |
| 4 | 543442 | 510576 |
| 5 | 543448 | 510576 |
| 6 | 543451 | 510564 |
| 7 | 543451 | 510563 |
| 8 | 543399 | 510547 |
| 9 | 543368 | 510537 |
| 10 | 543325 | 510613 |
| 11 | 543356 | 510623 |
| 12 | 543379 | 510630 |
| 13 | 543411 | 510641 |
| 14 | 543431 | 510647 |
| 15 | 543452 | 510654 |
| 16 | 543458 | 510656 |
| 17 | 543464 | 510657 |
| 18 | 543469 | 510649 |
| 19 | 543485 | 510625 |

*Lucrarea de decopertare se va efectua eşalonat, paralel cu avansarea exploatării. Solul vegetal rezultat din decopertare va fi stocat pe o platformă amenajată şi folosit ulterior la lucrările de refacere a mediului.*

Extracția substanței minerale utile se va realiza mecanizat, în carieră, cu trepte de exploatare drepte, descendente, cu dislocarea utilului fără pușcări. La limita perimetrului delimitat se vor lăsa pilieri marginali de protecție cu unghi de taluz de max. 70o si cu lățimea bermelor de siguranță de min. 10 m.

Accesul în zonă se va realiza prin drumul national Morăreni-Cristuru-Secuiesc până în localitatea Cobătești apoi pe drumul judetean DJ 135 până la localitatea Tărcești, iar apoi pe drumul comunal DC 42 Tărcești-Cehetel până la baza carierei. Accesul în perimetrul de exploatare va fi asigurat printr-un drum de acces, amenajat pe măsura avansării extracției, asigurând legătura cu fiecare treaptă de exploatare.

Apele pluviale vor fi colectate prin șanțuri de gardă amplasate pe conturul bermei de lucru și vor fi descărcate în pr. Fenes existent în vecinătatea amplasamentului.

*- Utilităţi:*

*În procesul tehnologic nu se utilizează apă, pentru asigurarea apei potabile se realizează prin apă îmbuteliată.*

b. Cumularea cu alte proiecte:

*Nu se cunosc alte proiecte în desfăşurare în zonă.*

c. Utilizarea resurselor naturale:  *Prezentul proiect prevede exploatarea nisipului.Cantitatea anuală exploatată de nisip 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 extravilanul localităţii Ceheţel, comuna Şimoneşti,, folosinţa actuală: teren forestier.*

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*: ruta de transport a andezitelor este un drum forestier existent*

*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 dustan’[ de cc. 5 km față de situl Natura 2000 –Valea Nirajului ROSPA0028. 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 extravilanului localității Cehețel, comuna Șimonești*

*- 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.214/09.08.2017 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.

1. 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)Evitarea poluării solului şi a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanţi de la mijloacele de transport şi de la utilajele de construcţii folosite în timpul executării lucrărilor

e)Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanţe.

f) 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;

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

h)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.

i)La finalizarea investiției aveți obligația de a solicita revizuirea Autorizației de mediu nr.97/09.07.2015 emisă de APM Harghita.

.

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 SERVICIU A.A.A.**

**Ing. LÁSZLÓ Anna**

**Întocmit**

**Ing. BOTH Enikő**