



Agenția pentru Protecția Mediului Harghita

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 27 din 08.04.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SIMMA FUTAR S.R.L.**, cu sediul în com. Zetea, str. Principală nr.1280, județul Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 8700 din 03.12.2018 și completată la nr. 1732/19.02.2019, 2705/15.03.2019, nr. 3049/25.03.2019 în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de **26.03.2019**, că proiectul „**Extinderea carierei de piatră**” propus a fi amplasat în jud. Harghita, com. Zetea în - nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13 lit. a)- Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului coroborate cu pct. 2 lit.a) cariere, exploatări miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;;

b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Perimetrul de exploatare existent se situează în depresiunea submontană Brădești-Zetea, la o altitudine cuprinsa între 560-570 m, pe versantul drept al văii râului Târnavă-Mare, la cca. 1,5 km nord de com. Zetea.

Se propune extinderea carierei existente cu o suprafață de 3000 mp, astfel suprafața totală a perimetrului de exploatare ajunge la 4600 mp.

Accesul în continuare se va realiza prin DJ 138 și drum de exploatare. 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 .

Perimetrul de exploatare extins are suprafața de 4600 mp și este delimitat prin 7 puncte de contur, semnalizate prin bornele cu următoarele coordonate în sistemul Stereo"70:



Pct.	X	Y
1	546 275	529 438
2	546 175	529 597
3	546 175	529 560
4	546 169	529 531
5	546 182	529 512
6	546 208	529 488
7	546 225	529 464

Se propune exploatarea în continuare unui volum de 7000 mc rocă utilă. Extracția se va realiza în carieră, cu trepte de exploatare drepte, descendente, dezvoltate pe direcția generală de nord-vest/sud-est. La limita perimetrului se vor lăsa pilieri de protecție cu unghi de taluz de max.70° și cu lățimea bermelor de lucru de 3m. Consistența utilului permite executarea lucrărilor de dislocare mecanizat, cu buldozerul și excavatorul, fără pușcări.

Transportul utilului extras se va realiza cu autobasculante.

În urma exploatării utilului nu rezultă material steril, volumul de rocă dislocat se valorifică integral.

Materialul excavat pe de o parte va fi valorificat în stare brută, adică va fi transportat direct la diverși beneficiari din zonă, care vor utiliza la lucrări de construcții, pentru producerea de sorturi de nisip și pietriș spălat, în întreținerea drumurilor nemodernizate și ca material de umplură pentru fundații. Pe de alta parte va fi prelucrat prin sortare și concasare (refuzul rezultat la stația de sortare, obținându-se piatră spartă sort 0-63) în cadrul carierei existente și valorificat sub formă de nisip și pietriș sortat, respectiv piatră spartă.

Sortarea, respectiv concasarea se va realiza cu următoarele utilaje mobile, închiriate:

- ciur vibrator cu site, capacitate 10 mc/h, funcționând pe motorina,
- concasor, capacitate 43 to/h, funcționând pe motorina,
- transportor cu bandă.

Se va prelucra cca. 600 mc/luna balast, rezultând următoarele sorturi de agregate:

Pentru executarea lucrărilor de exploatare și transportul substanței minerale utile, societatea are în dotare utilajele și mijloacele de transport specifice activității și este autorizată să-și desfășoare asemenea activități. Dotările tehnice din proprietate sunt:



- 1 buc. excavator pe senile, tip TAKEUCHI,
- 1 buc. excavator pe pneuri, tip ATLAS
- 1 buc. încărcător frontal, tip LIEBHER
- 1 buc. buldoexcavator, tip CATER PILLAR
- 3 buc. autobasculante, tip VOLVO de 22 to, MERCEDES de 16 to și MANN de 22 to

În timpul exploatării, apa potabilă pentru lucrători va fi asigurată sub formă îmbuteliată, iar pentru nevoile igienico-sanitare va fi asigurat un EURO WC cu rezervor de apă și chiuvetă, iar apa va fi adusă din rețeaua de apă a localității Zetea.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:-Efectul proiectului se cumulează cu activitatea de exploatare existentă pe o suprafață de 1600 mp;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: În cadrul lucrărilor de pregătire a exploatării vor fi efectuate lucrări de descoperire, solul vegetal îndepărtat va fi depozitat separat, pe o platformă special amenajată și va fi folosit la refacerea suprafețelor afectate.

Exploatarea se va face astfel încât să nu fie afectată stabilitatea taluzurilor formate. În final pe măsura opririi exploatării se va trece la recultivarea carierei prin acoperirea suprafețelor orizontale cu solul vegetal, însămânțarea suprafețelor orizontale, vetrei carierei și ale taluzurilor cu semințe de ierburi perene.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Din procesul de exploatare nu rezultă deșeu tehnologic (steril), materialul excavat este valorificat integral prin vânzare ca atare sau după prelucrare prin sortare și concasare în cadrul perimetrului de exploatare,

Piese de schimb uzate care eventual trebuie schimbate la utilaje vor fi aduse la punctul de lucru, Zetea nr. 1326/A și valorificate la unități autorizate pentru colectare. Uleiurile uzate din utilajele de exploatare nu vor fi schimbate în cadrul perimetrului, în caz că va fi necesară, ele se vor deplasa la unitate specializată pentru efectuarea schimbului de ulei.

Deșeurile municipale amestecate generate vor fi colectate în saci de PE, care după umplere va fi adus la sediu și preluat periodic de către unitatea de salubritate a localității.

e) poluarea și alte efecte negative:

-Emisii în aer: Asupra calității aerului exploatarea masei miniere se manifestă prin emanații de pulberi produse de utilajele de exploatare, respectiv prin emisii de gaze de eșapament de la utilajele de exploatare, de prelucrare și de la mijloacele de transport.

Cantitatea de poluanți emise de utilajele de exploatare în timpul funcționării va fi sub valorile admise de normele în vigoare

Un alt factor care poate conduce la afectarea calității aerului este emisia de pulberi rezultat ca urmare a exploatării și manipularii balastului brut.



Cantitatea de pulberi rezultata în urma activității se va încadra în limitele admise de normele în vigoare

-Emisii în apă În zona perimetrului de exploatare cursul de apă mai important este râul Târnava-Mare. Orizontul acviferului freatic se află sub cota inferioară a exploatării, datorită permeabilității rocilor, apele meteorice se pot infiltra în depozitele slab cimentate sau necoezive.

Activitatea de exploatare și prelucrare nu necesită utilizarea apei și nu generează apă uzată.

În timpul exploatării apa potabilă pentru angajații lucrători se va asigura sub forma îmbuteliată, iar pentru nevoile igienico-sanitare va fi asigurată EURO WC cu chiuveta și apă (inchiriat), care periodic va fi vidanțat și curățat de către firma specializată (MAXI BOX MIXT SRL Zetea), pe baza contractului încheiat în acest sens.

-Zgomot Utilajele de exploatare și de prelucrare, mijloacele de transport utilizate fiind relativ noi, nu produc zgomot care să afecteze mediul.

În vecinătatea perimetrului de exploatare există numai fânețe și drumul de exploatare, iar localitatea cea mai apropiată, Zetea, se află la cca. 1.5 km de partea sud-vestică a perimetrului.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: Cantitatea de poluanți emise de utilajele de exploatare în timpul funcționării va fi sub valorile admise de normele în vigoare

g) riscurile pentru sănătatea umană: Având în vedere că localitatea Zetea se situează la o distanță de cc. 1,5 km, activitatea nu va crea disconfort pentru locuitorii comunei

2. Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: terenul studiat este situat în intravilanul comunei Zetea folosința actuală: arabil în intravilan conform cu Certificatul de Urbanism nr. 71 din 07.05.2018 emis de Comuna Zetea.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul;

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;



5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: Amplasamentul proiectului nu se situează în interiorul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate declarate prin acte normative în vigoare. Cea mai apropiată arie naturală protejată : aria de protecție specială avifaunistică ROSPA 0034 *Depresiunea și Munții Ciucului* se situează la o distanță de cca. 8600 m de la cea mai apropiată componentă a proiectului.

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - o parte a intravilanul comunei Zetea

b) natura impactului: impact redus;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului:

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

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

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

e) probabilitatea impactului: redusă;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *degradarea solului și a vegetației are loc temporar, în timpul funcționării carierei, impactul proiectului asupra solului și vegetației este reversibil prin realizarea lucrărilor de refacere a mediului după încetarea activității, prevăzute de proiect. Impactul proiectului asupra morfologiei zonei este remanent, dar nesemnificativ.*

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: minimă prin manipularea atentă a materialelor folosite, a deșeurilor a substanțelor periculoase (motorină, ulei) și prin exploatarea corespunzătoare a utilajelor și echipamentelor

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 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, amplasamentul acestuia fiind situat în afara ariilor naturale protejate și a siturilor Natura 2000;

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr.36/14.03.2019 emis de ABA Mureș
- b) Respectarea prevederilor impuse de H.G. nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România.
- c) Respectarea prevederilor Ordinului comun al Ministerului Mediului și Ministerul Economiei nr. 202/2881/2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în Oplanul de refacere a mediului în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul etnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere.
- d) Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele de construcții 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 substanțe.
- f) Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:
 - abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
 - staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
 - distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;
- g) Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
- h) 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,
- i) La finalizarea investiției aveți obligația de a solicita revizuirea Autorizației de mediu nr.349/03.10.2014 emisă de APM Harghita.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare conform art. 34 alin. (1) din anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

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



Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

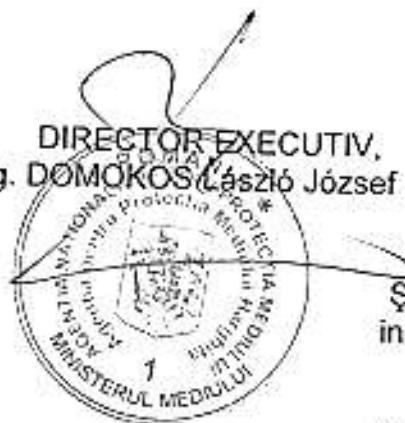
Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emittente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emittentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. DOMOKOS Császó József



ȘEF SERV. A.A.A.,
ing. BOTH Enikő

Both

ÎNTOCMIT
Ing. BOTH Enikő

Both

ȘEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd

Szabó

ÎNTOCMIT
MIHÁLY István

Mihály

