



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

NR. 67 din 22.05.2023.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MULTIPLAND SRL**, cu sediul în mun. Odorheiu Secuiesc, str. Budvar, nr. 35, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 7566/06.09.2022, completată sub nr. 10081/13.12.2022, nr. 10390/22.12.2022, nr. 1149/06.02.2023, nr. 10441/27.12.2022, nr. 494/18.01.2023, nr. 1600/20.02.2023, nr. 3196/04.04.2023, nr. 3195/04.04.2023 și nr. 3688/17.02.2023, 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, 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 04.04.2023, că proiectul “*Deschidere carieră de piatră*” propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Suseni, postata Hosszúbükk și Gábor útja, jud. Harghita,

se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile **Legii 292/2018**, anexa nr. 2 pct. 2, lit. a.
- b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Zona unde se va desfășura activitatea de expoatare a andezitului, se situează la o distanță de cca 10 km de centrul localității Suseni, în vecinătatea perimetrului Suseni 1 în exploatare de către Romcim SA. Suprafața totală a perimetrului este de 25,99 ha compus din două loturi: lot 1 de 4 ha și lot 2 de 21,99 ha.

Accesul în zona perimetrului de exploatare se va face pe drumul național DN 12 care leagă localitatea Miercurea Ciuc de localitatea Gheorgheni, până la Valea Strâmbă,



de unde se ramifică spre vest drumul județean DJ 138 Brădești – Valea Strâmbă, pe care se ajunge până în zona amplasamentului. Perimetrul de exploatare se află amplasat în vecinătatea zonei carierei vechi de andezit din zonă.

Suprafața perimetrului de exploatare Suseni 2, este închiriat de la Composesoratului Suseni, și se află în intravilanul, respectiv extravilanul comunei Suseni și este delimitat de următoarele puncte topografice:

Pct.1.	X= 568 377	Y= 542 736
Pct.2.	X= 568 375	Y= 542 954
Pct.3.	X= 568 100	Y= 542 770
Pct.4.	X= 568 077	Y= 542 931
Pct.5.	X= 567 978	Y= 543 129
Pct.6.	X= 567 644	Y= 543 109
Pct.7.	X= 567 661	Y= 542 914
Pct.8.	X= 567 950	Y= 542 745
Pct.9.	X= 567 936	Y= 542 560
Pct.10.	X= 568 149	Y= 542 347
Pct.11.	X= 568 193	Y= 542 548
Pct.12.	X= 568 484	Y= 542 810

În perimetrul de exploatare Suseni rezerva geologică este alcătuită din două corpuri (lentile):

- corp 1 aflat în postata KUPAS-HOSSZUBUKK (în exploatare de Romcim SA)
- corp 2 aflat în postata Gaborut

Lucrări de pregătire:

a) zona Kupas:

În această zonă nu se va prelucra materialul rezultat din exploatare (prelucrarea se va realiza în zona Gaborut). Zăcământul din această zonă este pregătit pentru exploatare încă din anul 2002, nu necesită lucrări de pregătire și amenajare drumuri de acces la zăcământ, acestea fiind deja existente. Nu se vor efectua lucrări de defrișări, decopertări.

Se preconizează exploatarea unei cantități de cca. 2.500.000 to de andezit. Această cantitate se poate exploata în aproximativ 6 ani după care se poate trece la reecologizarea perimetrului afectat. La finele lucrărilor de exploatare se vor crea berme de siguranță de 1,5 – 2 m lățime la maximum 20 m diferență de nivel pentru prevenirea surpării taluzului rămas după exploatare.

b) zona Gaborut:

În această zonă a perimetrului se va amenaja linia de prelucrare pe platforma deja existentă.

Lucrări de exploatare:

Pentru începerea exploatării există front de lucru pregătit (zonă industrială) pentru o cantitate de cca. 1.600.000 to, (treapta I existent cu o suprafață de aprox. 1 ha, și sunt executate lucrările de decopertare până la limita perimetrului închiriat, pe o suprafață de aprox. 0,2 – 0,3 ha)..



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679

În a doua etapă vor fi lucrări de pregătire în vederea exploatării (decopertări, drumuri de acces). Nu se cunoaște limita vestică a corpului de zăcământ urmând configurația acesteia.

Exploatarea în carieră proiectată se va face în trepte drepte descendente. Vatra exploatării este situată la cca 5 m deasupra nivelului pârâului necadastrat Drumul lui Gavrilă.

Roca utilă se va exploata prin metoda treptelor drepte, descendente, cu dislocarea masei miniere prin pușcare cu explozivi amplasați în găuri de sondă forate vertical, respectiv găuri de bază orizontale. Aceste lucrări vor fi executate de firme specializate.

Se esimează exploatarea unei cantități de 1.500 to andezit zilnic.

Activitatea de prelucrare:

Prelucrarea producției miniere realizate din perimetrul de exploatare Hosszúbükk, va consta în concasarea și sortarea granulometrică a andezitelor.

Prelucrarea masei miniere se va face într-o instalație de concasare mobilă, formată din agregat pentru producerea curentului electric, concasor, grup de sortare cu elevatoare.

Pentru desfășurarea activității de exploatare a resurselor minerale, unitatea dispune de următoarele mijloace tehnice:

- Excavator cu cupă dreaptă Liebherr 962, 1 buc
- Autobasculantă Volvo 18 mc, 2 buc
- Încărcător frontal Liebherr, 1 buc
- Concasor NW 120 Metso, 1 buc
- Concasor NW 300HPS Metso, 1 buc
- Ciur înclinat Norberg CVB 2060-4, 1 buc
- Bandă transportor, 9 buc
- Baracă pentru birou, grup social și punct de prim ajutor, 1 buc
- Cântar, 1 buc
- Punct PSI, 1 buc

Apa potabilă necesară consumului lucrătorilor se va asigura cu apă îmbuteliată, iar pentru nevoile fiziologice se va utiliza WC ecologic.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - există cariera de piatră Romcim SA în imediata vecinătate cu care poate genera impact cumulat negativ la nivelul de zgomot și pulberi generate de derocare, prelucrare și transport material exploatat

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: - solul va suferi modificări la amenajare și în perioada de funcționare a obiectivului (decopertare sol fertil de suprafață, exploatare andezite cu îndepărtarea lor definitivă), dar prin aplicarea prevederilor din Planul de refacere al mediului, solul nu va avea de suferit.

d) producția de deșeuri:

Deșeurile municipale amestecate (cod deșeu-20.03.01) rezultate în perioada executării lucrărilor vor fi colectate și transportate de către operator autorizat pentru colectarea acestor tipuri de deșeuri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Deșeuri tehnologice, deșeuri din activitățile conexe: anvelope uzate (cod deșeu 16.01.03), deșeuri metalice, piese uzate (cod deșeu 17.04.05), baterii de acumulatori (cod deșeu 16.06.01), uleiuri uzate (cod deșeu 13.02.06), vor fi colectate selectiv și valorificate prin operatori economici autorizați.

e) poluarea și alte efecte nocive:

-emisii în aer: Sursele mobile, liniare de poluare reprezintă gazele de eșapament de la utilaje de transport și de producție (CO₂, NO_x, SO₂), pulberile generate de circulația autovehiculelor pe drumul nemodernizat respectiv pulberile (pulberi în suspensie și sedimentabile) rezultate de exploziile executate pentru derocarea rocilor.

- emisii în apă: Apele meteorice din perimetrul de exploatare se vor evacua în continuare prin drenaj natural. Pentru protecția elementelor carierei de către apele de șiroire provenite din amonte de carieră, se va executa un șanț de gardă pe coronamentul exploatării pentru colectarea și dirijarea acestora.

Nivelul hidrostatic al apelor subterane din zona carierei proiectate se situează sub cota de exploatare, deci cariera va fi practic uscată.

Pentru diminuarea impactului asupra elementului apă din mediul înconjurător:

- se va urmări menținerea înclinării cu 5-6° la nivelul treptei pentru asigurarea scurgerii apelor pluviale;

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

- zgomot: - Exploatarea andezitelor la zi prin trepte drepte descendente, presupune efectuarea unor explozii pentru derocare, care ridică nivelul de seismicitate și zgomot în zonă, care pot perturba și/sau disloca speciile sensibile din zonă

- protecția solului și subsolului: - Pentru limitarea poluării accidentale a solului cu produse petroliere, alimentare utilajelor în carieră se va face din butoaie, în timpul alimentării sub rezervorul acestora întinzându-se o folie din material plastic. Exploatarea va fi dotată cu material absorbant (rumeguș sau nisip fin) pentru a preântâmpina îmbibarea solului vegetal cu combustibil lichid și lubrifianți.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: nu este cazul.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): - Cariera se situează la o distanță de cca. 10 km de centrul localității Suseni, executarea lucrărilor proiectate nu va crea risc pentru sănătatea umană.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: : teren în intravilanul respectiv extravilanul comunei Suseni conform Certificatului de urbanism nr. 41/20.07.2022 emis de Primăria Comunei Suseni, folosință actuală: pășune – zonă industrială.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: - *activitatea poate să aibă efect asupra calității și capacității de regenerare relativă ale resurselor naturale.*

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

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul.*

ii) zonele costiere și mediul marin: *nu este cazul.*

iii) zonele montane și forestiere: *nu este cazul.*

iv) rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul.*

v) 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 se află în situl Natura 2000 ROSPA 0033 Depresiunea și Munții Giurgeului. Proiectul împreună cu cariera Romcim din zonă poate să aibă impact negativ asupra stării de conservare a speciilor de păsări pentru care a fost desemnat situl ROSPA 0033.*

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: *nu este cazul.*

vii) zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul.*

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *prin realizarea proiectului se modifică morfologia terenului.*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului sunt analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din Anexa III al Directivei 2014/52/UE, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- *aria geografică:* locală, o parte a intravilanului și extravilanului com. Suseni, jud. Harghita

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

b) natura impactului: *posibil impact negativ.*

c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul.*

d) intensitatea și complexitatea impactului: *se va determina după elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra mediului*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679

e) probabilitatea impactului: *se va determina după elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra mediului*

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *- impact pe termenul de funcționare a carierei.*

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *-posibil impact cumulativ negativ cu alte cariere existente în zonă.*

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *se va stabili după elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra mediului.*

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- a. amplasamentul proiectului parțial (7,4 ha, 28%) se situează în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului
 - b. pe amplasamentului proiectului există habitate prielnice pentru păsările ocrotite enumerate în Planul de Management pentru ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului având în vedere că perimetrul de exploatare include și suprafețe cu vegetație forestieră și pajiști. Prin implementarea proiectului ar putea fi distruse suprafețe însemnate (25,99 ha) de cuibărire și hrănire ale păsărilor ocrotite la interferența pădurii cu pajiștile existente, fiind o zonă cu o biodiversitate ridicată.
 - c. Prin proiect nu a fost realizată o prognoză privind amploarea/mărimea impactului cumulativ identificat prin extinderea carierelor existente și prin deschiderea carierelor noi din zonă și semnificația acestuia
 - d. Prin proiect nu a fost cuantificată procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar
 - e. punctul de vedere nr. 55/ST.HR/03.04.2023 emisă de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita
 - f. proiectul propus poate să aibă efecte negative semnificative asupra speciilor ocrotite în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului prin extinderea carierelor din zonă și prin distrugerea suprafețelor însemnate prielnice hrănirii și cuibăririi păsărilor ocrotite și poate să aibă impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile dintre speciile de păsări ocrotite.
- Proiectul propus NECESITĂ parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.**

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu adresa nr. 24404/ASN/33153/19.12.2022 emisă de ABA Mureș sunt:

- conform Ord. nr. 828/2019, anexa nr. 1.a, pct. f) privind procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, carierele nu necesită elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă (SEICA).



Referitor la continuarea procedurii de obținere a acordului de mediu vă comunicăm:

În vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării, aveți obligația de a stabili echipa de experți în conformitate cu prevederile art.12 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și să prezentați la APM Harghita:

- a) propunerea privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată,
- b) dovada achitării tarifului aferent etapei de definire a domeniului evaluării în valoare de 1.000 RON, prin virament, în contul deschis la Trezoreria Miercurea-Ciuc, Cont IBAN: RO59TREZ3515032XXX000281 al APM Harghita, CIF 4245755

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.

La finalizarea proiectului aveți obligația de a notifica ACPM în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit cu ocazia controlului de specialitate se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului proiectului potrivit prevederilor art. 21, alin (4) din OUG 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

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 emitente 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 emitentă 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 prelabile 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. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
DOMOKOS László József**



**ȘEF SERVICIU AAA,
ing. BOTH Enikő**

Both

**ȘEF SERV CFM,
ing. SZABÓ Szilárd**

Szabó

**ÎNTOCMIT,
ing. Barabás Zoltán**

Barabás

**ÎNTOCMIT,
geogr. Mihály István**

Mihály

