



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
NR. 35 din 08.04.2022.

Am primit originea
08.04.2022
Jucif

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. HAMERLEMN 2004 S.R.L.**, cu sediul în com. Joseni, nr. 123, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 8492/15.10.2021, completată sub nr. 8527/18.10.2021, nr. 8716/22.10.2021, nr. 218/11.01.2022, nr. 565/21.01.2022, nr. 505/10.01.2022, nr. 863/31.01.2022, nr. 798/27.01.2022, nr. 1108/04.02.2022, nr. 1221/08.02.2022, nr. 1571/17.02.2022 și nr. 2089/02.03.2022, 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/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 22.02.2022, că proiectul "**Deschiderea unei cariere de piatră și exploatare andezit, comuna Joseni, județul Harghita**" propus a fi amplasat în extravilanul comunei Joseni, perimetrul Kovespatak 1, jud. Harghita, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. **Motivelo pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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:

Amplasamentul se situează în extravilanul comunei Joseni, proprietate privată pe un teren care prezintă excavații abandonate și pășune împădurită. Amplasamentul se află pe malul drept al pârâului Pietrosul, la cca 430 m de malul cursului de apă.

Exploatarea efectivă a andezitului din carieră se va realiza pe suprafața de 8.000 mp, perimetrul de exploatare fiind situat între cotele 909+888 mdM (vatră carieră). Accesul în zonă se va realiza pe un drum nemodernizat, existent, care se ramifică din DC 14.

Metoda de exploatare care se va aplica este de exploatare în carieră cu trepte descendente, având înălțimea maximă a treptei de 6 m și unghi de taluz al treptei 80°.

Exploatarea se va executa cu excavator, picoane și manual, fără pușcarea plăcilor de andezit.

Pentru refacerea mediului sunt prevăzute lucrări pentru stabilizarea versanților naturali și taluzelor, lucrări de rambleere a excavațiilor, de refacere a vegetației și lucrări de canalizare a apelor pluviale spre emisarul din zonă (pr. Pietrosul).

Suprafața totală a terenului S=8.000 mp

Suprafața perimetrului de exploatare S=8.000 mp



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

Suprafața perimetrului prevăzut efectiv pentru exploatare $S=8.000$ mp
Adâncimea maximă de exploatare: 21,00 m - cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice
Nr de trepte: 4
Înălțimea treptelor: 5-6 m
Unghi de taluz al treptei: 80°
Lățime bermă de siguranță: 2-3 m
Rezerva totală de terasamente a fost evaluată la: 39.200 mc
Rezerva totală de andezit a fost evaluată la: 27.400 mc

Se vor amenaja pilierii de siguranță la min. 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare.

Coordonatele geografice ale amplasamentului care delimitează perimetrul de exploatare propus de proiect prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:

Nr. pct	X	Y
1	579234	528122
2	579294	528143
3	579311	528159
4	579318	528181
5	579202	528209
6	579179	528139

Exploatarea se va realiza în baza permisului de exploatare valabil, emis de A.N.R.M., prin care se stabilesc condițiile de exploatare și cantitatea de resursă minerală exploatabilă pe o perioadă de un an.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - Nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apelor 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 definitive), 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.

Pământul rezultat din decopertări vor fi utilizate la reamenajarea amplasamentului.

e) poluarea și alte efecte nocive:

În perioada de realizare a investiției:

În timpul construcției:

-emisii în aer: - emisii de gaze de eșapament, și utilaje - aceste emisii vor fi doar temporare

-zgomot: -generat de utilaje se vor resimți pe perioade scurte de timp, execuția lucrărilor se vor efectua numai în timpul zilei

- protecția solului și subsolului: - prin destinația lor, lucrările ce se vor efectua pentru realizarea investiției nu afectează solul din punct de vedere al poluării. Pentru realizarea investiției se vor efectua decopertări, dar nu se vor introduce substanțe poluante în sol și nu se va modifica structura sau tipul solului.

În timpul funcționării:

- emisii în apă: - Din activitatea de exploatare a andezitului brut nu va rezulta ape uzate. Spălarea utilajelor din dotare la sistarea activității, precum și a autovehiculelor utilizate la efectuarea transportului în perioada desfășurării activității se realizează la punctul de lucru stația de spălare sortare și concasare din com. Joseni.

- emisii în aer: - surse de emisii fugitive, de suprafață, datorată extracției și încărcării în autovehicule a andezitului.

Surse de emisii liniare, datorate:

- funcționării excavatorului aferentă activității



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

- traficul autovehiculelor grele în amplasamentul carierei și pe sectorul de drum între carieră și stație de concasare-sortare de la Joseni.
- *zgomot*: - produs de cele 2 autovehicule proprii în perioada efectuării transportului în cadrul carierei și de la carieră la stația de prelucrare Joseni, excavatorul și buldozerul în timpul funcționării.
- *protecția solului și subsolului*: - În cazul desfășurării activităților în condiții normale, din activitate nu vor rezulta surse de poluare a solului și a subsolului.

Surse posibile de poluare a solului pot apărea în următoarele situații deosebite:

- manipularea necorespunzătoare a motorinei în timpul alimentării cu carburant a excavatorului/buldozerului în cadrul carierei.
- în caz de accidente/incidente la mijloacele de transport în timpul transportului andezitului.

Solul rezultat din decopertări se vor depozita separat și se va refolosi în final la refacerea mediului, de reecologizare a suprafețelor afectate.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: distanța până la cel mai apropiat curs de apă este de cca 430 m, astfel nu există pericolul inundabilității.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): - amplasamentul fiind situat în zonă agricolă (fâneată), nu prezintă o sensibilitate deosebită față de peisaj, fiind situat la o distanță considerabilă față de zone dens populate sau altor folosințe sensibile (școli, spitale, locuri de cult).

Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: : teren în extravilanul comunei Joseni conform Certificatului de urbanism nr. 20/18.05.2021, emis de Primăria Comunei Joseni, folosință actuală teren fâneată.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative 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 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 sit Natura 2000 Depresiunea și Munții Giurgeului ROSPA0033.*

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: *nu este cazul.*

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: redusă, extravilanul com. Joseni, jud. Harghita*

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

b) natura impactului: *impact negativ minor, temporar pe perioada în care se vor executa lucrări asupra solului, aerului și biodiversității.*

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercuria 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

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 ocazional 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: mică.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - *impactul minor.*

g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: - *Nu este cazul.*

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: - *după încheierea exploatării, se va realiza taluzarea terenului afectat, se vor amenaja terasele rezultate în urma exploatării, se va recoperta cu materialul rezultat din decopertare și se va însămânța cu specii autohtone, locale.*

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

a. amplasamentul proiectului se află în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului

b. o parte din amplasamentul studiat este teren degradat de exploatările anterioare

c. în vecinătatea amplasamentului studiat există habitate prielnice pentru speciile ocrotite: mai ales speciile ciocăria de pădure (*Lullula arborea*) și sfrânciocul roșiatic (*Lanius collurio*), dar constituie și habitate prielnice speciilor de păsări dependente de păduri și pajiști. O parte din amplasament este teren degradat datorită exploatărilor istorice, care nu constituie loc de hrănire, reproducere ale speciilor de păsări ocrotite. Proiectul propus nu va avea efect negativ semnificativ asupra speciilor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse

d. punctul de vedere nr. 16/ST.HR/25.01.2022 și avizul nr. 9/ST.HR/14.03.2022 emisă de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita

e. proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate, proiectul nu reduce semnificativ numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor prielnice păsărilor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu adresa nr. 19365/RCM/31579/18.10.2021 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).

- S-a emis Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 216/27.10.2021 de către ABA Mureș

Condițiile de realizare a proiectului:

a. Respectarea condițiilor impuse prin punctul de vedere nr. 16/ST.HR/25.01.2022 și prin avizul nr. 9/ST.HR/04.03.2022 emisă de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita

b. Este interzisă transportul solului fertil și materialului alterat din perimetru, fiind utilizat ulterior la refacerea terenurilor degradate

c. Este necesară amenajarea bermei de siguranță pe partea superioară ale perimetrului pentru protecția drumului existent.

d. Este interzisă curățirea terenului, decopertarea solului și tăierea arborilor și arbuștilor în perioada de cuibărire ale păsărilor (perioada 1 mai - 1 august):

e. Decopertarea terenului se va face numai în perioade uscate

f. Defrișarea arborilor și arbuștilor se va face cu respectarea codului silvic. După marcarea arborilor vor fi notificate ANANP – Serviciul Teritorial Harghita cu depunerea APV-lui. Menționăm totodată faptul că pentru exploatarea arborilor este necesară avizul prealabil emisă de ANANP – Serviciul Teritorial Harghita.

g. Stoparea proceselor erozionale a solului fertil depozitat necesar pentru refacerea mediului

h. Reabilitarea drumului forestier (cu acordul prealabil ale administratorului pădurii și ale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurca 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

- proprietarului pădurii) pentru transportul materialelor andezitice. Utilizarea drumului forestier cu utilajele necesare decopertării terenului se va face numai în perioade uscate, când ampriza drumului este uscată cu înștiințarea prealabilă și cu acordul administratorului/proprietarului pădurii.
- i. Perimetrul de exploatare/amplasamentul trebuie marcată pe teren cu borne și este strict interzisă utilizarea suprafețelor învecinate. Pentru reținerea poluanților la sursă și pentru compensarea efectelor negative asupra speciilor ocrotite titularul proiectului are obligația de a menține vegetația forestieră pe o fâșie de cca. 3-5m la limita perimetrului
 - j. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
 - k. Respectarea condițiilor impuse de Avizul de gospodărire a apelor, emis de ABA Mureș.
 - l. Respectarea prevederilor impuse de H.G. nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România.
 - m. Respectarea prevederilor Ordinului comun al Ministerului Mediului și Ministerul Economiei nr. 202/2981/2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere.
 - n. Aveți obligația de a ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 și de a raporta această evidență la APM Harghita –la solicitare, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
 - o. Înaintea începerii activității de exploatare agregate minerale conform Ordinului M.M.D.D. nr.1798 din 2007 cu modificările și completările ulterioare, aveți obligația de a solicita și de a obține autorizație de mediu.

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.

Prozenta 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 emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.



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

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 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. 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

ÎNTOCMIT,
ing. Barabás Zoltán

Barabás

ÎNTOCMIT,
geogr. Mihály István

Mihály



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