



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
NR. 73 din 27.08.2019.

*Am primit
originalul
Simona Olaru
Lungu*

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. MIHALTAM PROIECT S.R.L.** cu sediul în com. Joseni, sat. Borzont, nr. 107/A, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 529/22.01.2019, completată sub nr. 3315/29.03.2019, nr. 3317/29.03.2019, nr. 4935/21.01.2019, nr. 4818/16.05.2019, nr. 4833/16.05.2019, nr. 5330/04.06.2019, nr. 5649/14.06.2019, 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, 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 11.06.2019, și 25.07.2019 că proiectul, " **Deschiderea unei cariere de piatră (exploatare manuală), comuna Joseni, județul Harghita**" propus a fi amplasat în intravilanul com. Joseni, jud. Harghita, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele 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;

Descrierea proiectului:

Prin realizarea proiectului propus – de exploatare a andezitului, se va crea o sursă ușor accesibilă de materiale de construcții de acest gen.

Investiția propusă va însemna un aport la dezvoltarea zonei și va crea câteva noi locuri de muncă.

Perimetrul de exploatare propus se situează în intravilanul comunei Joseni, jud. Harghita, pe teren proprietate particulară, localizat pe interfluviul dintre pârâul Borzontul Mic și pârâul Pietrosu, la cca. 500 m față de pârâul Pietrosu și 4200 m față de pârâul Borzontul Mic.

Terenul este în proprietatea Mihaltam Proiect SRL conform Contractului de comodat din data de 15.05.2017.

Terenul este neproductiv, cu litosol subtire (de 20-50 cm), cu vegetație ierboasă rară, nevaloroasă din punct de vedere economic.

Caracteristicile proiectului:

PUZ-ul privind schimbarea funcțiunii terenului din teren agricol în teren neproductiv, carieră de piatră, a fost aprobat prin HCL Joseni nr.81/10/10/2018.

Obiectul exploatării sunt rocile andezitice cu piroxeni din care se pot desprinde manual plăci și blocuri de diferite dimensiuni, utilizabile în construcții.

Accesul în zona perimetrului se va face de pe drumul național DN 13B Bucin- Joseni, continuând pe drumul comunal Joseni și prin intermediul unui drum de exploatare existent, care asigură și accesul la terenurile agricole din zonă.

Se propune exploatarea unei cantități de 5 800 to rocă utilă, până la talvegul vetrei la cota de +895 m. Terenul din cadrul perimetrului de exploatare, pe care se va desfășura activitatea de exploatare are o suprafață de cca. 1700 mp.



Extractia substanței minerale utile se va realiza in carieră, prin dislocare manuală, pentru a se obține plăci și blocuri de roci cu suprafețe cât mai mari posibile, completată cu folosirea uneltelor care pot ridica randamentul metodei, însă fără pușcare cu material explozibil.

Extractia elementelor de andezit se va incepe la cota cea mai ridicată a frontului de exploatare. Abandonarea treptelor se va realiza păstrand o berma de siguranță de 2 m lațime, sub un unghi de taluz cu înclinare de max. 70°.

În urma exploatării andezitelor nu va rezulta material steril, volumul de rocă dislocată se valorifică integral în lucrări de construcții, la plăcări. Materialul andezitic rămas în urma desprinderii și dislocării blocurilor, se va valorifica pentru lucrări de întreținere a drumurilor de acces.

Sunt necesare lucrări de decopertare pe o suprafață de 1700 mp. Solul vegetal va fi îndepărtat și stocat într-un loc separat în cadrul perimetrului și va fi utilizat la refacerea suprafețelor deranjate de exploatare. Cota inferioară de exploatare va fi de +895 m, stabilită la o cotă superioară orizontului acvifer freatic.

Perimetrul de exploatare are o suprafață de 3000 mp și este delimitat prin cinci puncte contur, semnalizate prin bornele cu următoarele coordonate în sistemul Stereo*70:

Pct.	X	Y
1	528 131,566	579 203,352
2	528 141,437	579 171,734
3	528 053,414	579 132,908
4	528 052,315	579 145,736
5	528 054,175	579 169,216

Pe tot parcursul activității de exploatare se vor respecta normele privind exploatarea rațională și protecția zăcămintelor de substanțe minerale utile solide și prevederile Legii Minelor nr. 85/2003.

Transportul substanței minerale utile va fi asigurată cu autobasculanta din dotarea societății, iar pentru încărcarea acestuia va exista un încărcător frontal.

Descrierea proiectului privind exploatarea sunt cuprinse în Planul de refacere a mediului.

În vecinătatea perimetrului de exploatare nu există nici un curs de apă permanent. Cel mai apropiat curs de apă permanent se află la cca. 500 m, pârâul Pietrosu.

Perimetrul de exploatare se situează în sit Natura 2000, ROSPA 0033 – Depresiunea și Munții Giurgeului.

În timpul exploatării, apa potabilă pentru lucrători va fi asigurată sub formă îmbuteliată, iar pentru nevoile igienico-sanitare va fi asigurată toaletă ecologică.

Regimul de funcționare va fi de 8-10 ore/zi, 5 zile/săptămână, în perioada martie-octombrie.

b) cumulara cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - impactul cumulat poate fi semnificativ, dacă exploatăriile existente din zonă se vor extinde.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: nu este cazul

d) producția de deșeuri:

Deșeurile menajere (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.

Deșeurile de pământ (cod deșeu 17.05.04) vor fi utilizate pentru reamenajarea amplasamentului.

Deșeuri din construcții-montaj (cod deșeu 17.09.04) vor fi valorificate prin operatori economici autorizați.

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

În timpul funcționării:

- emisii în apă: - nu se va folosi apă tehnologică. Perimetrul de exploatare se află la distanțe mari de cursurile de apă din zonă, la 500 m de pârâul Pietrosu și 4.200 m față de pârâul Borzont.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercuria Ciuc, strada Mărton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

- *emisiile în aer*: - exploatarea masei miniere se manifestă prin emanații de praf în cantități mici, respectiv prin emisiile de gaze de eșapament de la mijloacele de transport.

- *zgomot*: - extracția substanței minerale utile se va realiza prin dislocare manuală, fără puscări sau utilaje de exploatare.

Surse de zgomot și vibrații vor constitui încărcătorul frontal și mijlocul de transport utilizat pentru transportul minereului la beneficiari. Acestea vor circula cu viteze reduse în zonă și în cadrul perimetrului de exploatare, iar funcționarea lor va fi intermitentă și neconcomitentă, ca atare nu vor produce zgomot și vibrații care să afecteze mediul.

De menționat, că în vecinătatea perimetrului de exploatare există numai fânețe, terenuri degradate rezultate în urma exploatarea anterioare și drumul de exploatare, zonele locuite se situează la distanțe mari (cca. 12 km centrul comunei Joseni).

- *protecția solului și subsolului*: - 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 în proiect. Impactul proiectului asupra morfologiei zonei este remanent, dar nesemnificativ.

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): - nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: : teren în intravilanul comunei Joseni conform Certificatului de urbanism nr. 2/09.01.2019 emis de Primăria Joseni, folosință actuală fâneță.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: - resurse de andezit relativ abundent în zona proiectului

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: - ROSPA0033 - Depresiunea și Munții Giurgeului sit de importanță comunitară, declarate prin Ordinul MMDD nr. 1964/2007, modificată prin Ordinul MMP nr. 2387/2011.**

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, a intravilanului com. Joseni, jud. Harghita

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

b) *natura impactului*: impact negativ minor.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, strada Mărton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

d) intensitatea și complexitatea impactului: - în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeurii, care vor fi gestionate conform pct. 1. d.

e) probabilitatea impactului: mică.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - impactul remanent se va remedia prin planul de refacere după închiderea carierei.

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

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin restaurarea amplasamentelor construite imediat după finalizarea lucrărilor-cu termen limită, evitarea interferențelor cu alte infrastructuri

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. în vecinătatea amplasamentului studiat există suprafețe degradate rezultate din exploatarea ilegală efectuată și de către MIHALTAM PROIECT SRL pe baza notei de constatare nr. 517/01.07.2019 emisă de Garda de Mediu.
- c. pe amplasamentului studiat există habitate prielnice pentru speciile ocrotite (speciile dependente de pajiști): mai ales speciile ciocârlia de pădure (*Lullula arborea*) și sfrânciocul roșiatic (*Lanius collurio*), dar constituie și habitate prielnice speciilor de păsări dependente de păduri și pajiști.
- d. conform Planului de management aprobat activitățile de extrageri mici de agregate minerale - roci de pe versanți și extrageri de agregate minerale - cariere piatră nu reprezintă presiune sau amenințare asupra speciilor de păsări. (Ele reprezintă amenințare pentru *Euphydryas maturna* *Lycaena dispar* *Callimorpha quadripunctaria* *Nymphalis vaualbum* și pentru carnivorele mari).
- e. avizul favorabil nr. 28/07.08.2019 emisă de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita
- f. proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate, dacă vor fi stopate activitățile ilegale din zonă, proiectul nu reduce semnificativ suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea semnificativă ale habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele, poate afecta coridoarele ecologice de trecere ale mamiferelor de interes comunitar prin creșterea accesului din zonă, 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
- g. proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative și prin stoparea activităților ilegale din zonă.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluarea impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu adresa nr. 6331/29.03.2019 emisă de ABA Mureș sunt:

- a fost emis avizul de gospodărire a apelor nr. 71/25.04.2019 de către ABA Mureș.

Condițiile de realizare a proiectului:

a. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere, a pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în timpul executării lucrărilor

În scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveți obligația ca să aveți în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere.

b. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizata pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:

1. abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
2. staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
3. distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;

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

d. Este interzisă traversarea albiei pârâului Pietrosu cu utilaje și autovehicule.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tei. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

- f. În cazul extinderii carierei lucrările de exploatare trebuie efectuate etapizat prin refacerea suprafețelor degradate, pe suprafețele unde agregatele minerale au fost epuizate.
- g. Perimetrul de exploatare și amplasamentul trebuie materializat pe teren cu borne și este strict interzisă utilizarea suprafețelor învecinate
- h. În cazul extinderii carierei efectele negative posibile trebuie reevaluate în privința efectelor cumulative, iar refacerea suprafețelor degradate rezultate din activitățile ilegale anterioare trebuie efectuată în regim de prioritate pe baza unui studiu elaborat în acest sens.
- i. Respectarea condițiilor impuse de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita prin avizul nr. 28/07.08.2019.
- j. Respectarea condițiilor impuse de Avizul de gospodărire a apelor nr. 71/25.04.2019, emis de ABA Mureș.
- k. Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, va respecta prevederile SR ISO nr. 1996/2-08 și SR 10009/2017.

l. Aveți obligația de a ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 și de a raporta această evidență la APM Harghita conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 și conform art. 49 alin (1) al Legii nr. 211/2011 după terminarea lucrărilor.

m. Aveți obligația de deține acordul proprietarului drumului forestier pe care se face accesul conform proiectului.

n. La finalizarea investiției și înainte punerii în funcțiune 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.

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 emisie 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.

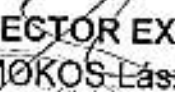
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

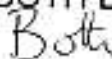
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

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

P.ȘEF SERVICIU AAA,
ing. BOTH Enikő



ÎNTOCMIT,
ing. BARABÁS Zoltán





ȘEF SERV CFM,
ing. SZABÓ Szilárd



ÎNTOCMIT,
geogr. MIHÁLY István





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041