



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

NR. 69 din 14.07.2022.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. ANDESIT IMPEX S.R.L, cu sediul în orașul Vlăhița, str. Mihai Eminescu, nr. 2, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 5523/28.06.2021, completată sub nr. 1398/14.02.2022, nr. 3970/29.04.2022, nr. 4194/06.05.2022, nr. 4221/09.05.2022, nr. 4263/10.05.2022, nr. 4270/11.05.2022, nr. 4309/12.05.2022, nr. 4618/23.05.2022, nr. 5074/08.06.2022 și nr. 5521/24.06.2022, 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 Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.06.2022, că proiectul " *Exploatare andezite din perimetrul Culmea Stejarului, comuna Lueta, județul Harghita*" propus a fi amplasat în extravilanul comunei Lueta, zona Szeltersz, jud Harghita,

se supune evaluării impactului asupra mediului,

nu 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 necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018, anexa nr. 2 pct. 2, lit. a, coroborat cu pct. 1, lit. d.

b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Exploatarea resurselor de andezit se va efectua în extravilanul comunei Lueta, județul Harghita, în perimetrul Culmea Stejarului situat pe malul drept al pârâului Vârghiș, la cca 2,5 km vest de intersecția DN 13A Miercurea Ciuc - Odorheiu Secuiesc cu drumul forestier care merge de-a lungul Vârghișului, până în localitatea Szeltersz.



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

Terenul, având o suprafață de 10.000 mp, se află în proprietatea Parohiei Romano Catolică Odorhei, cu care societatea are încheiat contract de închiriere nr. 264/10.05.2021. Suprafața perimetrului de exploatare Culmea Stejarului este de 1.811 mp, iar suprafața exploatabilă este de 1.300 mp.

Exploatarea plăcilor de andezit se va face manual, fără utilaje și fără pușcare și se va valorifica andezitul în plăci în stare brută, fără prelucrare.

Extracția plăcilor de andezit se va începe la cota cea mai ridicată a frontului (+775,00 m), realizând exploatarea descendentă prin trepte intermediare cu diferență de înălțime de 1-1,5 m.

Se preconizează exploatarea unei cantități de cca 15.000 - 20.000 t anual din cantitatea totală estimată de 32.500 t.

Perimetrul de exploatare Culmea Stejarului este delimitat de următoare puncte topografice:

Pct.1.	X= 535146	Y= 541868
Pct.2.	X= 535155	Y= 541948
Pct.3.	X= 535143	Y= 541938
Pct.4.	X= 535134	Y= 541941
Pct.5.	X= 535126	Y= 541915
Pct.6.	X= 535125	Y= 541902
Pct.7.	X= 535115	Y= 541874

Conform certificatului de urbanism nr. 17/14.06.2021 eliberat de Primăria Comunei Lueta, categoria de folosință a terenului este pădure.

Limitele perimetrului de exploatare vor fi marcate cu borne, numerotate conform planului de situație.

Din activitatea de exploatare ce se va desfășura în carieră, produsul minier comercializabil va fi rocă magmatică (andezit), sub formă de blocuri și plăci de diferite dimensiuni.

În procesul de exploatare nu se va forma deșeu tehnologic (steril), materialul dislocat va fi încărcat în autobasculante și valorificat în stare brută.

Abandonarea treptelor se va realiza păstrând o bermă de siguranță de 2 m lățime, sub un unghi de taluz cu înclinare de maxim 70°.

Pentru ocuparea temporară a terenului, pe o perioadă de 10 ani, din fondul forestier național în suprafață de 0,26 ha, aflat în proprietatea Parohia Romano Catolice Odorhei a fost obținut Avizul nr. 357/25.03.2022, emis de Ocolul Silvic Frumoasa SRL.

Conform Fișei Tehnice de Transmitere-Defrișare de pe suprafața totală de 0,26 ha, aparținând Ocolului Silvic Frumoasa și localizat în UP IX Lueta ua 4A se va defrișa un volum de 77 mc masă lemnoasă cu vârsta medie de 110 ani, cu caracterul actual-tip de pădure: natural fundamental de productivitate inferioară.

Planul de refacere a mediului prevede ca la finalizarea exploatării pe bermele definitive ale exploatării să se depune sol vegetal, urmat de înierbare

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - lângă amplasamentul studiat sunt autorizate trei activități de exploatare andezite, efectul cumulativ va fi determinat după analiza raportului privind evaluarea 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

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: - cantitățile anuale de andezite exploatabile vor fi cele acordate prin permise de exploatare emise de Agenția Națională de Resurse Minerale.

- se va defrișa o suprafață de teren de 0,26 ha cu volum de 77 mc de arbori.

- impactul activității asupra solului, terenului, apei și biodiversității pe terenul studiat de 0,18 ha (respectiv 0,26 ha suprafață defrișată) va fi determinat după analiza raportului privind evaluarea impactului asupra mediului.

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.

Solul vegetal rezultat din decopertă, utilizat pe locul de unde a fost excavat, conform art.2 alin (1) pct c. al OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, se exclude din domeniul de aplicare al OUG nr.92/2021.

Conform memoriului de prezentare/plan de refacere a mediului, nu rezultă steril din activitate-materialul excavat fiind folosit integral la reabilitarea drumurilor, însă conform proiectului tehnic de refacerea mediului vor fi proiectate două platforme: una pentru depozitarea temporară a solului vegetal, iar cealaltă pentru andezite alterat+intercalații sterile. Pe parcursul procedurii de evaluarea a impactului asupra mediului se va clarifica și acest aspect.

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, Nox, SO₂), praful generat de circulația autovehiculelor pe drumul de exploatare

-praf-emisii de pulberi-TSP (pulberi în suspensie și sedimentabile) rezultate prin derocarea rocilor, precum și antrenate de vânt pe suprafețele uscate decopertate/platforme de depozitare.

- **emisii în apă:** Apele meteorice din perimetrul de exploatare se vor evacua astfel :

-fiecare platformă de trepte de exploatare va fi prevăzută cu șanțuri de scurgere

-apele vor fi preluate de un canal (șanț) de gardă, situat pe conturul vetrei carierei

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 trepte 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 și vibrații:** - motoarele utilajelor de transport vor avea nivel de zgomot care nu va perturba activitatea oamenilor, deoarece andezitul se va exploata manual, iar cariera va fi deschisă la o distanță apreciabilă față de zonele de locuit.



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

-activitatea poate avea efecte asupra rezervației naturale de interes local
- protecția solului și subsolului: - decopertarea solului se va face pe circa 1.000 mp, rezultând cca. 200 mc sol. Solul va fi depozitat separat, ulterior fiind folosit la refacerea zonelor în care s-a exploatat deja. Alte surse de poluare sunt scurgerile accidentale de fluide precum lubrifianți și combustibil, precum și deșeuri menajere provenite de la echipa de lucru.

- protecția peisajului: - impactul va fi determinat după analiza raportului privind evaluarea impactului asupra mediului.

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

- impactul va fi determinat după analiza raportului privind evaluarea impactului asupra mediului.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): - Cariera se situează într-o zonă turistică, impactul va fi determinat după analiza raportului privind evaluarea impactului asupra mediului.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: : teren în suprafață totală de 10.000 mp în extravilanul com. Lueta, trup Szeltersz conform Certificatului de urbanism nr. 17/14.06.2021 emis de Primăria Comunei Lueta, folosință actuală: pădure

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: - se scoate din fond forestier o suprafață de 0,26 ha, fără compensare .

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 nu se află în situl Natura 2000, însă se situează în imediata vecinătate a rezervației naturale*

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.*



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

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: *locală, o parte a extravilanului com. Lueta, jud. Harghita*

- numărul persoanelor afectate prin realizarea proiectului: *vor fi efecte negative asupra turismului din zonă, impactul va fi determinat după analiza raportului privind evaluarea impactului asupra mediului.*

b) natura impactului: *posibil impact negativ.*

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

d) intensitatea și complexitatea impactului: *se va determina după elaborarea raportului privind evaluarea impactului asupra mediului*

e) probabilitatea impactului: *se va determina după elaborarea raportului privind evaluarea impactului asupra mediului*

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

g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *- posibil impact cumulativ negativ cu activitățile deja existente.*

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *se va stabili după elaborarea raportului privind evaluarea impactului asupra mediului.*

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu modificări și privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu adresa nr. 8507/07.06.2022 emisă de ABA OLT sunt:

- Lucrările propuse nu vor avea un impact negativ asupra corpurilor de apă subterană sau de suprafață

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



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 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,
- 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.



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

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 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

Szabó

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