



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
NR. 28 din 29.03.2022.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. PADOS PLUS S.R.L, cu sediul în com. Brădești, sat. Târnovița, nr. 233/C, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 4103/11.05.2021, completată sub nr. 6604/04.08.2021, nr. 6700/09.08.2021, nr. 6827/12.08.2021, nr. 6862/13.08.2021, nr. 6870/13.08.2021, nr. 8111/30.09.2021, nr. 504/19.01.2022, nr. 590/21.01.2022, nr. 1163/07.02.2022, nr. 2035/02.03.2022 și nr. 2162/04.03.2022, 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 Comisiei de Analiză Tehnică din data de 22.02.2022, că proiectul " **Extinderea perimetrului de exploatare PADOS pentru continuarea extracției de piatră**" propus a fi amplasat în extravilanul orașului Vlăhița, zona Pados, 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. 13, lit. a.

b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3

1. Caracteristicile proiectului:

a) **dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Zona unde se va extinde activitatea de exploatare a andezitului, se situează în extravilanul orașului Vlăhița, în partea vestică a munților Harghita.

Accesul în perimetru se face pe un drum forestier existent care se ramifică din drumul național DN 13A Miercurea Ciuc - Odorheiu Secuiesc, nefiind necesară amenajarea de drumuri noi. Există acord de reabilitare drumuri de exploatare nr. 3296/31.05.2021.

Perimetrul de exploatare Pados este delimitat de următoarele puncte topografice:

Pct.1. X= 538484 Y= 544680

Pct.2. X= 538481 Y= 544770

Pct.3. X= 538505 Y= 544812

Pct.4. X= 538486 Y= 544860



Pct.5. X= 538453 Y= 544913  
Pct.6. X= 538412 Y= 544943  
Pct.7. X= 538362 Y= 544938  
Pct.8. X= 538300 Y= 544920  
Pct.9. X= 538146 Y= 544936  
Pct.10 X= 538145 Y= 544876

Suprafața perimetrului de exploatare este de 84.000 mp, suprafața exploatabilă este de 80.000 mp, lungimea medie 350 m, lățimea medie 250 m și adâncimea treptei de exploatare de maxim 43,0 m, cota la baza carierei este de 955,00 mdMN. Cantitatea totală care urmează să fie exploatată este de 1.750.000 mc pe o perioadă de 30 ani. Prelucrarea materialului se va realiza cu stații mobile de concasare și sortare.

Conform certificatului de urbanism nr. 19/10.03.2021 eliberat de Primăria Orașului Vlăhița, categoria de folosință a terenului este fâneață și neproductiv.

În vederea obținerii blocurilor și plăcilor de andezit cu suprafețe cât mai mari posibile, s-a ales metoda de dislocare prin pușcări cu material explozibil, completată cu folosirea uneltelor și utilajelor specifice exploatărilor la zi.

Materialul excavat va fi transbordat de pe treapta din care rezultă, pe treptele inferioare, fie prin golire directă a conținutului cupei excavatorului, fie prin împingere cu buldozerul spre treptele inferioare.

Prin transbordarea rocilor andezitice extrase de pe o treaptă pe alta (transport în releu), se depozitează temporar pe platforma de bază a carierei. După aceste operațiuni, andezitul se încarcă în autobasculante și se transportă.

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, respectiv sorturi de piatră concasată.

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

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

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

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** -lângă/pe amplasamentul studiat este autorizată activitatea de exploatare pentru o suprafață totală de 80.796 mp cu perimetrul de exploatare de 24.000 mp.

**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.

- impactul activității asupra solului, terenului, apei și biodiversității pe terenul studiat de 19 ha va fi determinat după analiza raportului privind evaluarea impactului asupra mediului.

**d) producția de deșeur:**

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 deșeur.

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:**



**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

-emisia în aer: -Sursele mobile, liniare de poluare reprezintă gazele de eşapament de la utilaje de transport și de producție (CO<sub>2</sub>, Nox, SO<sub>2</sub>), praful generat de circulația autovehiculelor pe drumul de exploatare

-praf-emisia de pulberi-TSP (pulberi în suspensie și sedimentabile) rezultate de exploziile executate pentru derocarea rocilor, de prelucrarea (sortare/concasare) andezitului, precum și antrenate de vânt pe suprafețele uscate decopertate/platforme de depozitare/platforme de prelucrare (în final cc. 19 ha.).

-emisia 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 vetei carierei

- se va respecta piliul de siguranță de minim 90 m față de malul pr. Koves

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**: - Activitatea de exploatare a fost realizată pe o suprafață de cc.24.000 mp. Restul suprafeței necesită îndepărtarea vegetației și a solului.

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice**: - pușcarea andezitului este realizată de firme autorizate pentru manipularea și utilizarea materialelor explozive.

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

## 2. Amplasarea proiectului

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenului**: : teren în suprafață totală de 197.600,00 mp în extravilanul orașului Vlăhița conform Certificatului de urbanism nr. 19/10.03.2021 emis de Primăria Orașului Vlăhița, folosință actuală: fâneață(7164 mp) și neproductiv(190436 mp).

**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.*

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.*

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: *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 extravilanului orașului Vlăhița, 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 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, cc.33 de ani conform memoriului de prezentare.*

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

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. 1800/04.02.2022 emisă de ABA OLT sunt:

- Având în vedere faptul că nu a fost interceptată pânza freatică până la cota minimă de exploatare se consideră că lucrările proiectate se vor executa deasupra nivelului apelor freatice din zonă și datorită faptului că prin procesul tehnologic nu vor rezulta ape uzate sau poluanți, extinderea carierei nu necesită elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă (SEICA).

- a fost emis proiectul avizului de gospodărire a apelor de către ABA Olt.

### 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,

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



**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

intocmit 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 emiterie 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

*Bolta*

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](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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