



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

NR. 41 din 14.04.2023.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. ASTOR COM S.R.L, cu sediul în mun. Târgu Mureș, str. Depozitelor, nr. 4, jud. Mureș, înregistrată la APM Harghita cu nr. 9428/15.11.2022, completată sub nr. 504/19.01.2023, nr. 682/26.01.2023, nr. 884/31.01.2023, nr. 1071/02.02.2023, nr. 1053/02.02.2023, nr. 1972/01.05.2023 și nr. 2805/23.03.2023, 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 07.03.2023, că proiectul "*Exploatare minieră – carieră de andezit*" propus a fi amplasat în mun. Toplița, str. Călimani, fn, 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, coroborat cu pct. 13, lit. a.

b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3

1. Caracteristicile proiectului:

a) *dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Amplasamentul se află în intravilanul mun. Toplița, zona Călimănel, jud. Harghita și este situat în terasa pârâului Călimănel la o distanță de cca 1,4 km de acesta.

Perimetrul unde se va extinde activitatea de exploatare este proprietatea Astor Com SRL, conform CF nr. 57676 (33.877 mp) și CF nr. 57682 (11.218 mp), are suprafața de S=45.095 mp și este situat la cota 750 – 850 mdM, cu cca. 100 m deasupra cotei malului pârâului Călimănel.

Accesul în zonă se realizează din drumul național DN 15 Reghin-Toplița, pe str. Călimănel, iar apoi pe str. Târnița, urmată de un drum nemodernizat existent.

Volumul total de rocă andezit exploatabil din perimetrul temporar de exploatare este de 900.000 mc.



Procesul tehnologic se va desfășura identic cu cel aplicat la ora actuală la perimetrul de exploatare, respectiv:

- Decopertarea și depozitarea solului vegetal
- Extragerea materialului andezitic în trepte de carieră, executate prin pușcare/excavare și prelucrarea materialului pe treapta de bază, cu un concasor și un aparat de sortare mobilă, aflat pe amplasamentul carierei de andezit existentă în vecinătate, aflată tot în administrarea beneficiarului.
- În procesul tehnologic de extracție a andezitului nu se va folosi apă tehnologică.
- Alimentarea cu apă în scop potabil se va realiza din surse externe, apă îmbuteliată, se va folosi grupurile sanitare existente la punctul administrativ al carierei existente.
- După extragerea rezervelor exploatabile, se vor efectua lucrările prevăzute pentru refacerea mediului, respectiv 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.

Elementele geometrice ale unei trepte de exploatare a carierei vor fi:

- Suprafața perimetrului de exploatare – 45.095 mp
- Adâncimea maximă de exploatare – cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare
- Înălțimea treptei – max. 15 m
- Nr. trepte – 3
- Lățimea bermei de lucru – min. 5 m
- Unghi de taluz – 70°-80°
- Rezerva totală de andezit – 900.000 mc
- Vătra carierei-815.980

Coordonatele geografice ale extinderii perimetrului de exploatare *Tarnița extindere* 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	605749,752	524392,734
2	605816,028	524404,030
3	605844,056	524399,021
4	605857,345	524323,972
5	605808,494	524295,951
6	605835,131	524207,113
7	605855,674	524106,144
8	605795,851	524104,681
9	605663,999	524234,753
10	605601,980	524296,041
11	605624,420	524351,952
12	605690,164	524353,447
13	605692,057	524378,017

Perimetrul de exploatare se situează între cotele 815÷860 mdM.



**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

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:** - în vecinătatea amplasamentului este o carieră autorizată.

**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 andezit 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:

-emisia 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 vor rezulta ape uzate.

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

Surse de emisii liniare, datorate:

- funcționării excavatorului aferent activității

- traficului autovehiculelor grele în amplasamentul carierei.

- zgomot: - produs de autovehicule proprii în perioada efectuării transportului și al pușcărilor în cadrul carierei și excavatoarelor 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 apare în următoarele situații deosebite:

- manipularea necorespunzătoare a motorinei în timpul alimentării cu carburant a excavatoarelor în cadrul carierei.



**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

- în caz de accidente/incidente la mijloacele de transport în timpul transportului nisipului și pietrișului.

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 1,4 km pâraului Călimănel, astfel nu există pericolul inundabilității.

**g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):** - amplasamentul fiind situat pe pășune, 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), cele mai apropiate clădiri de locuit se află la aproximativ 1.500 m.

### **Amplasarea proiectului**

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenului:** : teren în extravilanul satului Bancu conform Certificatului de urbanism nr. 213/04.11.2022, emis de Primăria Mun. Toplița, folosință actuală pășune.

**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) zonțele 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 nu se află în sit 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.

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,



**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

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, intravilanul mun. Toplița, 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*.

d) intensitatea și complexitatea impactului: :

- *în perioada realizării proiectului*: pot rezulta pulberi în suspensie, datorate activității de transport generând impact temporar și ne semnificativ,

- *în perioada funcționării*: pot rezulta ocazional pulberi sedimentabile, pulberi în suspensie și zgomot generând impact temporar și ne semnificativ

- *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: - *cu exploatarea de andezit existent, perimetrul Tarnița*.

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:**

- 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. 765/ASN/33319/26.01.2023 emisă de ABA Mureș sunt:**

- Proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane.

- S-a emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 64/10.02.2023 de către ABA Mureș.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

a. Respectarea Avizului de gospodărire a apelor emis de ABA Mureș.



**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

b. 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.

c. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate 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;

d. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

e. Respectarea prevederilor impuse de H.G. nr. 1373/2008 privind reglementarea furnizării și transportului rutier de bunuri divizibile pe drumurile publice din România.

f. Respectarea prevederilor Ordinului comun al Ministerului Mediului și Ministerul Economiei nr. 202/2881/2013 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.

g. 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 revizuirea autorizației 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 anulara 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



**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

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 ierarhice 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,  
DOMOKGS László József**



**ȘEF SERVICIU AAA,  
ing. BOTH Enikő**

*Both*

**ȘEF SERV CFM,  
ing. SZABÓ Szilárd**

*Szabó*

**ÎNTOCMIT,  
ing. Barabás Zoltán**

*Zoltán*

**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*