



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

NR. 101 din 19.07.2023.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. **DOCZY GRANIT S.R.L.**, cu sediul în mun. Miercurea Ciuc, str. Szék, nr. 62, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr., nr. 5713/01.07.2022, completată sub nr. 7139/31.08.2022, nr. 8110/26.09.2022, nr. 9133/03.11.2022, nr. 9268/08.11.2022, nr. 9330/10.11.2022, nr. 9409/14.11.2022, nr. 9443/15.11.2022, nr. 9807/05.12.2022, nr. 542/19.01.2023, nr. 541/19.01.2023, nr. 3937/24.04.2023, nr. 3944/24.04.2023, nr. 4189/02.05.2023, nr. 5016/24.05.2023, nr. 6605/13.07.2023 și nr. 6600/13.07.2023, 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 16.05.2023, că proiectul "*Exploatarea temporară a andezitului*" propus a fi amplasat în extravilanul mun. Miercurea Ciuc, zona Jigodin, 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.
- b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3

I. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Suprafața pe care se preconizează exploatarea este de 3.000 mp și se situează în extravilanul municipiului Miercurea Ciuc, zona Jigodin, pe care au fost efectuate în trecut exploatarea punctiforme de piatră în excavații neorganizate. Terenul este în proprietatea administratorului societății și este închiriat de Doczy Granit SRL.



Cantitatea de andezit care se va exploata anual va fi de 10.000 to, pentru prelucrarea ulterioară în atelierul de prelucrare a pietrei proprietatea societății, obținându-se trepte, glafuri, piatră de construcții, postamente pentru statui, monumente funerare, etc.

Amplasamentul obiectivului se află la nord de drumul european E 578 Miercurea Ciuc – Brașov, accesul făcându-se din strada Jigodin apoi pe un drum de exploatare existent (Papvölgye).

Perimetrul de exploatare **Doczy Granit** în suprafață de 3.000 mp, respectiv 0,003 km², se află în extravilanul mun. Miercurea Ciuc, proprietate privată, având regimul economic ” neproductiv ” și este delimitat de următoare puncte topografice:

Nr. punct	X	Y
1	537730	563200
2	537680	563300
3	537650	563300
4	537700	563220

Limita în adâncime va fi la cota de 750,0 m.

a). lucrări de pregătire

Pentru începerea exploatării se va realiza o decopertare a solului vegetal, care va fi depozitat separat și va fi folosit ulterior pentru refacerea mediului, după încetarea activității de exploatare. Într-o primă etapă, se va executa degajarea terenului prin îndepărtarea litosolului și grohotișului.

Lucrările de pregătire, decopertare se vor executa dinspre cotele superioare ale terenului înspre cele inferioare, cu ajutorul unui buldozer. Se va amenaja o platformă de atac și se va începe crearea treptei de exploatare.

b). lucrări de exploatare.

Exploatarea, se va realiza prin tăiere cu filou diamantat, apoi desprinderea blocurilor se va face cu găuri perforate, în care se vor introduce pene de oțel.

Despicarea de andezit va urmări pe cât posibil suprafețele de răcire a lavei, respectiv suprafețele de fisurare și de fragmentare. Acest lucru se poate realiza cu metoda de dislocare manuală complatată cu folosirea unor unelte și utilaje ce pot ridica randamentul metodei. Despicarea blocurilor se va realiza prin metoda penelor de desprindere și rupere, combinat cu rănguire.

Extracția plăcilor de andezit se va începe la cota cea mai ridicată a frontului, realizând exploatarea descendentă prin realizarea unor trepte intermediare cu diferență de înălțime de 1-2 m, pentru a ușura munca manuală de dislocare. Abandonarea treptelor se va realiza păstrând o bermă de siguranță de 3 m lățime, sub un unghi de taluz de maximum 70° înclinare.



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.) Lucrări de închidere a exploatării și de reconstrucție ecologică

După epuizarea resursei se vor executa următoarele lucrări de mediu:

- Nivelarea suprafeței utilizate

- Acoperirea suprafeței degradate cu sol vegetal și fertilizarea acestuia

- Înierbarea suprafeței utilizate

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 vecinătate există o carieră de andezit având autorizația de mediu nr. 267/02.10.2013.

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 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:

În urma proiectului vor rezulta deșeuri municipale amestecate – cod 20.03.01, deșeuri tehnologice, deșeuri rezultate din activități conexe, anvelope uzate – cod 16.01.03, deșeuri metalice (piese uzate) – cod 17.04.05, baterii de acumulatori – cod 16.06.01, uleiuri uzate – cod 13 02 06.

Deșeurile menajere vor fi colectate și transportate de către operatorul de salubritate din zona, pe baza de contract, iar deșeurile tehnologice vor fi colectate selectiv și valorificate prin operatori economici autorizate.

e) poluarea și alte efecte nocive:

În timpul realizării:

- *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. Apele pluviale colectate prin intermediul șanțurilor de gardă se vor descărca în emisarul din zonă prin intermediul unor praguri de retenție cu rol de sedimentare și reținere a particulelor aflate în suspensie în apele pluviale. Versantul pe care se va efectua exploatarea are înclinația vest, spre pârâul Olt, care se află la o distanță foarte mare față de amplasament, fiind intercalate pășuni, pâlci de pădure, fâneață, drum național, cale ferată și digul de protecție al râului Olt.



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*: - se vor genera:

- Emisii de pulberi rezultate în urma manipulării, încărcării materialului exploatat
- Emisii de poluanți de la mijloace de transport, utilaje în funcțiune

În scopul reducerii emisiilor de agenți poluanți atmosferici cu efecte locale, în scopul reducerii cantității de poluanți și de pulberi ajuns în aer, se vor lua următoarele măsuri:

- pentru a reduce cantitatea de gaze de eșapament emise, se va evita mersul în gol al utilajelor din dotare.
- se vor respecta instrucțiunile de întreținere a motoarelor utilajelor.
- reviziile tehnice la utilaje se vor efectua la unități specializate.
- se va limita viteza de rulare a mijloacelor de transport și se va respecta ruta de transport stabilit.
- balastarea drumurilor de exploatare și umplerea declivităților apărute la nivelul căilor de acces;
- la efectuare lucrărilor de perforare se vor folosi instalații de forare performante cu dispozitive de captare a prafului.

Prin respectarea măsurilor enumerate impactul activității desfășurate prin emisiile generate (gaze de eșapament și pulberi în suspensie și sedimentabile) nu vor avea influențe majore asupra calității aerului.

- *zgomot*: - generat de utilajele de exploatare Datorită distanței mari între amplasament și zonele de locuit, nivelul de zgomot se va situa sub limita admisă

- *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 al utilajelor 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.

Măsuri prevăzute pentru protecția solului și a subsolului;

- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru stocarea temporară a deșeurilor și materialelor rezultate ca urmare a desfășurării activității.
- se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare;
- asigurarea unui regim de întreținere tehnică ridicat pentru toate echipamentele și utilajele tehnice din dotare prin efectuarea reviziilor tehnice în unități specializate autorizate;
- utilizarea de material absorbant în vederea îndepărtării unor eventuale scăpări de produse petroliere

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



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

respectarea măsurilor prevăzute se evită producerea de accidente . Amplasamentul nu se situează în zonă inundabilă , iar terenul din jurul carierei nu prezintă risc de alunecare.

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

Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: : teren în extravilanul mun. Miercurea Ciuc conform Certificatului de urbanism nr. 359/07.06.2022, emis de Primăria Municipiului Miercurea Ciuc, folosință actuală: neproductiv.

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 Munții Ciucului ROSCI0323.

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, o parte a extravilanului mun. Miercurea Ciuc, jud. Harghita

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



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

- 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 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 situează integral în situl de importanță comunitară ROSCI0323 Munții Ciucului
- b. pe amplasamentului proiectului nu există habitate ocrotite enumerate în Planul de Management elaborat pentru ROSCI0323 Munții Ciucului.
- c. pe amplasamentului proiectului, în lacurile antropice existente apar specii ocrotite (amfibieni) enumerate în Formularul Standard al sitului ROSCI0323 Munții Ciucului conform punctului de vedere nr. 587/ST.HR/19.01.2023 emis de ANANP – Serviciul Teritorial Harghita
- d. punctul de vedere nr. 587/ST.HR/19.01.2023, și avizul favorabil nr. 53/ST.HR/12.07.2023 emisă de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita
- e. proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent aria naturală protejată, proiectul nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor ocrotite, nu fragmentează coridoarele ecologice ale mamiferelor mari, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor prielnice speciilor ocrotite, perturbări semnificative ale speciilor, 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
- f. proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra habitatelor și speciilor ocrotite în cadrul ROSCI0323 Munții Ciucului prin luarea măsurilor prezentate și cu respectarea condițiilor impuse



III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu adresa nr. 6322/LMM/02.05.2023 emisă de ABA Olt sunt:

- nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterană.

- S-a emis Proiectul Avizului de Gospodărire a Apelor din 13.07.2023 de către ABA Olt

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) respectarea condițiilor impuse de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita prin avizul nr. 53/ST.HR/12.07.2023.
- b) este interzisă afectarea altor suprafețe, decât cele prezentate prin proiect
- c) este interzisă umplerea și afectarea lacurilor artificiale create
- d) Respectarea condițiilor impuse de Proiectul Avizului de gospodărire a apelor din 13.07.2023 emis de ABA Olt.
- 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 autorizație de mediu.
- h) 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.

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,



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, 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 prelabile 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 Eászlo József



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, 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