



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect
DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **EUROMARM INVEST S.R.L.**, cu sediul în mun. Hunedoara, strada Stufit , nr. 2, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 9012 din data de 17.08.2022, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, **Agenția pentru Protecția Mediului ALBA decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii CAT din data de **06.12.2022**, ca proiectul ” **EXPLOATARE ANDEZIT INDUSTRIAL ȘI DE CONSTRUCȚII- CARIERA ALBINII**”, propus a fi amplasat în perimetrul de exploatare Cariera Albinii, loc. Almașu Mare, extravilan, cf. nr. 70152 Almașu Mare, jud. Alba, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, *anexa nr. 2, pct. 2, lit a) cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1*

1. Caracteristicile proiectului

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) *dimensiunea și concepția întregului proiect;*

Suprafața imobilului – 92.000 mp

În perimetrul de exploatare cariera Albinii nu este necesară scoaterea din fondul forestier național, folosința actuală a terenului fiind neproductiv, teren fără vegetație forestieră.

Pct.	Nord(X)	Est(Y)
1	515556.914	352007.705
2	515565.888	352092.955
3	515575.400	352143.814
4	515565.947	352166.012
5	515561.314	352184.555
6	515552.912	352209.966
7	515540.113	352229.898
8	515531.195	352243.198
9	515500.002	352270.863
10	515489.577	352280.108
11	515475.046	352281.224



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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

12	515449.697	352278.244
13	515441.327	352276.988
14	515433.096	352274.894
15	515422.291	352272.125
16	515410.217	352268.333
17	515384.687	352262.191
18	515362.637	352254.157
19	515332.745	352242.794
20	515292.833	352153.206
21	515328.727	352086.545
22	515368.468	352064.111
23	515430.642	351969.888
24	515481.279	351973.093
25	515546.017	351989.117

Suprafața carierei Albini este de 62278 mp.

Lucrările de exploatare

Metoda de exploatare pentru extragerea andezitului este la zi în carieră în trepte descendente dimensionate în funcție de :

- Caracteristicile geo-miniere;
- Caracteristicile utilajului folosit pentru derocare;
- Respectarea normelor de protecția muncii în exploatarea la zi;
- Perspectiva dezvoltării în viitor a carierei;

În funcție de aceste caracteristici elementele geometrice ale treptelor și ale carierei s-au dimensionat:

- Înălțimea treptelor 15-20 m;
- Înclinarea taluzului de lucru 70 °- 80 °;
- Unghi de taluz general 60 °;
- Lățimea bermei de lucru 10 m;
- Lățimea bermei de siguranță minim 6 m;

Funcție de morfologia terenului pot fi executate semitrepte cu înălțimea de 5 m în cursul lucrărilor de deschidere și pregătire. Acestea pot fi executate atât în roca utilă cât și în steril.

În perioada de valabilitate a permisului se vor executa lucrări de exploatare pe treapta +850. Derocarea materialului se va realiza cu ajutorul explozivilor amplasați în găuri largi, executate cu foreza, prin metoda de perforare – împușcare, materialul exploziv (de către firme specializate în execuția lucrărilor de pușcare).

Pentru execuția acelor lucrări S.C. EUROMARM INVEST S.R.L. v-a încheia un contract de prestări servicii cu un agent economic atestat și autorizat în domeniu.

Utilul excavat va fi valorificat în stare brută sau prelucrat fiind utilizat în special pentru construcția de drumuri.

Haldarea materialului steril

Sterilul rezultat din lucrările de deschidere și pregătire este format în principal din roca alterată, haldarea acestuia se va face într-un spațiu special amenajat în zona haldei provenite de la cariera existentă, prin extinderea acesteia.

La încetarea activității, materialul depozitat în halda de steril, va fi împrăștiat și nivelat pe vatra carierei și pe berme pentru a se forma suportul pentru returnarea amplasamentului.

Lucrări de închidere

În faza de închidere a activității miniere, vor fi efectuate lucrări de dezafectare a perimetrului de exploatare:

-Reglementarea de pe amplasamentul perimetrului de exploatare a utilajelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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

- Materialul depozitat în haldă va fi împrăștiat și nivelat pe vatra carierei și pe bermele de siguranță pentru a se forma suportul pentru restaurarea amplasamentului;
- Remodelarea taluzelor finale ale carierei și haldei de steril, a incintelor, drumurilor de acces/ tehnologice, zonelor limitrofe afectate și materialului relocat din haldele de steril, pentru a se asigura o stabilitate mărită pe termen lung, evitându-se apariția fenomenului de rupere prin alunecare datorită creșterii tensiunilor din masiv și/sau mișcării rezistenței mecanice a rocilor în timp, datorită fenomenelor de alterare la care sunt supuse acestea (cicluri de îngheț/dezghet, fenomene hidrodinamice, etc.).
- suprafața vetrei carierei va avea o pantă de 3-7° înspre șanțurile de gardă, în vederea scurgerii apelor pluviale în perioadele de ploaie sau la topirea zăpezilor;
- după caz, se poate proceda la acoperirea cu sol vegetal, înierbarea suprafeței carierei și haldei, în scopul ajutării vegetației mici și a fixării stratului de sol sau la plantări de arbori și arbuști specifici;
- dezafectarea platformelor;
- transportul deșeurilor menajere și industriale precum și dezafectarea recipientelor de colectare a acestora.

Lista de utilaje și bilanțul de materiale:

1. Basculantă articulată
2. Excavator CAT336
3. Excavator cu picon
4. Încărcător frontal komatsu – WA480

Consumul de carburant

Pentru utilajele din perimetrul de exploatare "Cariera Albinii" consumul de carburant este de aproximativ 7 tone/ lună.

Roca extrasă din Cariera Albinii este de cca. 280.300 tone/an, (103814 mc/an).

Esalonarea producției pe trimestre

Specificație	Trimestrul 1	Trimestrul 2	Trimestrul 3	Trimestrul 4	Total perioada
Consum de resurse	70.075 t	70.075 t	70.075 t	70.075 t	<u>280.300 tone/an</u>

Acesul la perimetrul de exploatare se va face din drumul județean DJ 705D și în continuare pe un drum de exploatare în lungime de cca. 1 km, relizat și întreținut de către beneficiar.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate; În vecinătate există un punct de prelucrare piatră pentru construcții.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;

Roca extrasă din Cariera Albinii este de cca. 280.300 tone/an, (103814 mc/an).

d) *cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;*

Deșeurile menajere rezultate pe perioada de derulare a investiției se colectează în saci menajeri care se transporta la sediul beneficiarului de unde se preia de firma de salubritate. Nu se fac reparații de utilaje pe amplasament.

Materialul (sterilul) depozitat în haldă va fi împrăștiat și nivelat pe vatra carierei și pe bermele de siguranță pentru a se forma suportul pentru restaurarea amplasamentului;

e) *poluarea și alte efecte negative;* - în timpul execuției, vor fi emisii de noxe și zgomot de la utilaje și mijloace de transport.

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

- Nu este cazul

g) *riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice* – Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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

2. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;*

Terenul este amplasat în loc. Almașu Mare, extravilan, cu folosința actuală a terenului fiind 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;* - Terenul este terenn neproductiv.

c) *capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

1. *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;*- Amplasamentul se află pe malul drept al pr. Ardeu la min. 300 m de malul cursului de apă.

2. *zone costiere și mediul marin;* - Nu este cazul.

3. *zonele montane și forestiere;* - Terenul este amplasat în loc. Almașu Mare, extravilan, nu se află în fond forestier.

4. *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;* - Nu este cazul.

5. *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 mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;* - Nu este cazul.

6. *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri;* - Nu este cazul.

7. *zonele cu o densitate mare a populației;* - Nu este cazul.

8. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.*
- Nu este cazul.

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

-Proiectul propus **nu intră** sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă

a) Este obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 276 din 27.10.2022 emis de ABA Mureș,

b) Amplasamentul se află pe malul drept al pr. Ardeu la min. 300 m de malul cursului de apă.

c) Obligațiile, măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor 276 din 27.10.2022 emis de ABA Mureș sunt:

-Menținerea permanentă a pilierilor de siguranță (min 300 m față de malul drept al pr. Mirăslău, min 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare și respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare, față de obiectivele existente în zonă sau aflate în curs de execuție).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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

-șanțurile 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.

-este strict interzisă alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport precum și activități de schimb de ulei sau reparații mecanice pe amplasamentul carierei; manipularea carburanților și uleiurilor pentru utilaje se va face în locuri special amenajate și autorizate, în afara perimetrului de exploatare.

-după extragerea rezervelor exploatabile, se vor efectua obligatoriu lucrările prevăzute pentru refacerea mediului, respectiv lucrări pentru stabilizarea versanților naturali, taluzelor și bernelor de lucru, lucrări de rambleere a excavațiilor, de refacere a vegetației și plantări de arbori, precum și lucrări de canalizare a apelor pluviale spre emisarii din zonă.

-Beneficiarul are obligația să anunțe ABA Mureș și SGA Alba cu 10 zile înainte începerea lucrărilor.

-Beneficiarul are obligația de a obține acceptul autorităților locale sau a deținătorilor de terenuri privind dreptul de folosință și amplasare a drumului de acces.

-Înainte de începerea exploatării andezitului industrial, se va solicita și se va obține autorizația de gospodărire a apelor.

Condițiile de realizare a proiectului:

-pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect și pe perioada funcționării se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;

-se va evita depozitarea necontrolată a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor propuse prin proiect și în urma funcționării;

-deșeurile generate se vor gestiona cu respectarea prevederilor O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

-După finalizarea exploatării terenul va fi acoperit cu solul vegetal rezultat din lucrările de pregătire, și apoi împădurit, pentru a fi redat în circuitul inițial de folosință, adică în circuitul forestier

.-eventualele scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți pe sol, vor fi eliminate urgent, se vor asigura materiale absorbante pentru situații accidentale.

-Utilajele tehnologice folosite în timpul construcției și funcționării vor respecta prevederilor HG 743/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă, destinate mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiei de gaze și particule poluante provenite de la acestea ;

-Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.

-Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului - Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

-Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

-Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren.

-Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.

-În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

-Se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării.

-Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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

- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.;
 - Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
 - La finalizarea lucrărilor de investiție se va notifica APM Alba.
- Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**
- se vor respecta condițiile din Acordul de reabilitare emis de Primăria Almașu Mare,
 - se vor respecta caracteristicile proiectului.

Înainte de începerea lucrărilor de exploatare, titularul proiectului sau societatea care realizează lucrările, va solicita la APM Alba autorizarea activității cod CAEN 0811, din punct de vedere al protecției mediului, în conformitate cu Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare.

Se vor respecta caracteristicile proiectului și obligațiile din Avizul de Gospodărirea Apelor emis de ABA Mureș.

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 APM Alba.

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 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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