



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE

Nr.3487/09.05.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. AKOS GOLD S.R.L** cu sediul în localitatea Stremt , comuna Stremt , str. Principala, nr. 308, județul Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 3195 din data de 15.03.2022, 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 Comisiei de Analiza Tehnică din data de 16.08.2022, ca proiectul ” *Exploatare produs rezidual minier din halda Breaza inferior și ecologizarea terenului exploatat, Almasu Mare*”, propus a fi amplasat în localitatea Almasu Mare, extravilan, județul 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 a) Industria extractivă- exploatare miniere de suprafață*

**1. Caracteristicile proiectului**

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

*a) dimensiunea și concepția întregului proiect;*

Perimetrul de exploatare va fi situat în extravilanul localității Almasu Mare , pe versantul vestic al masivului Breaza .

Prin proiect se intenționează exploatarea produsului rezidual minier, reprezentat în cea mai mare parte de roci andezitice, depozitate în halda existentă, rezultată ca urmare a lucrărilor de explorare executate în trecut de către MINEXFOR DEVA.

Proiectul are ca scop exploatarea și valorificarea resurselor pentru lucrări de infrastructură.

Perimetrul de exploatare va fi situat în extravilanul localității Almasu Mare , pe versantul vestic al masivului Breaza la cca 200 m de malul stâng al pr. Valea Lunga, necadastrat, afluent al pr. Ardeu.



**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*

Suprafata supusa exploatarei, respectiv 0.007 kmp este reprezentata de o zona lipsita de vegetatie, incadrata ca teren neproductiv, sub forma unei halde de steril

Halda existenta are urmatoarele caracteristici: Lungime maxima = 95 m; Latime maxima = 65 m; Suprafata ocupata = 6200 mp;

Din analiza macroscopica, rezulta ca rocile ce alcatuiesc halda de steril au o granulometrie neuniforma, cu elemente de dimensiuni maxime pana la 200 mm. Acestea sunt reprezentate in cea mai mare parte de andezite alterate supergen in amestec cu andezite nealterate si intr-o mica masura andezite silicifiate, argilizate sau mineralizate.

*Conform documentatiei tehnice prezentate la APM Alba si prevederile Hotărârii nr. 856 din 16 august 2002 materialul depus în halda Breaza nu întrunește condițiile pentru a fi considerat deșeu periculos.*

Astfel, conform documentatie tehnice inaintate la APM Alba , materialul depus în halda Breaza nu este deșeu periculos, materialul putând fi încadrat în codurile de deșeu 010101 – Deșeuri de la excavarea minereurilor metalifere sau 01 03 06 – reziduuri, altele decât cele specificate la 01 03 04 și 01 03 05.

Unitatea de exploatare in cariera va fi de tip simplu, formata initial din platforma pentru parcare utilaje si încărcare. Se vor executa numai lucrari de exploatare si transport.

La proiectarea exploatarei, pentru asigurarea stabilitatii haldei existente si a parametrilor geometrici ai treptei de exploatare s-au avut in vedere caracteristicile fizico-mecanice ale rocilor, efectele seismice generate de tehnologia de derocare, rezultand urmatoarea geometrie a carierei:

- inaltimea maxima a treptelor 10 m;
- lungimea frontului de lucru 90 – 100 m;
- inclinarea taluzului de lucru 45°;
- latimea bermei de transport 5 m;

Metoda de exploatare ce se aplica este exploatarea in cariera cu trepte descendente. Materialul derocat va fi impins cu buldozerul, acumulandu-se gravitational la baza haldei, de unde va fi incarcat cu excavatorul si incarcatorul frontal direct in autobasculante

Cantitatea totala de resurse minerale calculata este de 196209 mc (rezerva totala de andezit) .

Sucesiunea lucrarilor necesare pentru refacerea mediului in perimetrul de exploatare existent va fi urmatoarea: la sfarsitul exploatarei, bermele, taluzele treptelor de exploatare ramase si vatra excavatiei se vor nivela si stabiliiza prin compactare.

Pe suprafata acestora se va depune un strat de sol vegetal de cca 30 cm grosime, cca 2100 mc necesari, contractat de catre beneficiarul lucrarii de la societati comerciale care executa iazuri piscicole in judet si care au excedent de sol vegetal. Acesta se va inierba si vor fi plantati arbusti specifici zonei.

Taluzele perimetrului de exploatare se vor intinde pe o lungime de cca. 320 m, ocupand o suprafata de cca. 2560 mp.

Zona este accesibilă prin vecinatatea acesteia cu drumul national DJ 705. Traseele proiectate pentru acces la obiectiv se vor face din drumul judetean DJ 705 Zlatna – Almasu Mare, la care se racordeaza un drum de exploatare agricola si un drum de exploatare ce duce la locatia perimetrului de exploatare.

Perimetrul de exploatare prezinta urmatoarele caracteristici: 0.007 kmp, cu lungimea maxima de 92 m si latimea medie de 76 m, fiind delimitat de punctele in coordonate STERO 70:

Nr. punct	X	Y
1	513268	356712
2	513299	356783
3	513298	356786
4	513292	356789



**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*

5	513272	356791
6	513261	356798
7	516250	356808
8	513234	356828
9	513230	356837
10	513212	356816
11	513201	356782
12	513208	356742
13	513226	356727
14	513237	356725
15	513254	356719

Perimetrul de exploatare este situat între cotele 683 m și 703 m.

Adâncimea maximă de exploatare (talpa carierei) este la cota 683 m.

Proiectul propune următoarele lucrări: exploatarea resurse minerale în cariera cu trepte descendente. Materialul derocat va fi împins cu buldozerul, acumulându-se gravitațional la baza haldei, de unde va fi încărcat cu excavatorul și încărcătorul frontal direct în autobasculante.

La finalizarea exploatarei, se vor executa lucrări de stabilizare a versanților naturali și taluzelor, lucrări de rambleiere a excavatiilor constând în depuneri sol inert și sol vegetal, refacerea vegetației și lucrări de canalizare a apelor pluviale spre emisarii din zonă: pr. necadastrat care margineste latura sud-estică a haldei miniere și care colectează și apele de mină din fosta galerie, cu descărcare finală în pr. Valea lungă- necadastrat.

Poziția față de arii naturale protejate: Proiectul este implementat la cca. minimum 1.5 km nord-est față de situl Natura 2000, Munții Metaliferi, COD: ROSPA0132.

Pilieri de siguranță: minim 1 m față de panza de apă freatică.

*b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;*

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

- În cantități limitate în etapa de realizare a lucrărilor se vor utiliza combustibili pentru motoarele utilajelor. Resursa naturală exploatată este neregenerabilă dar nu ridică probleme din punct de vedere cantitativ și calitativ.

*d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate :* în etapa de deschidere și exploatare - material rezultat din decopertarea (strat vegetal și material steril) - utilizare la lucrările de reconstrucție ecologică a zonei de exploatare;

deseuri menajere și asimilabile – transport la un depozit de deseuri menajere autorizat;

*e) poluarea și alte efecte negative;* - în timpul execuției, vor fi emisii de noxe și zgomot de la utilaje și mijloace de transport. În intervalele de timp secetoase, se vor stropi cu apă căile de transport din cadrul perimetrului de exploatare, astfel încât să nu fie afectate zonele limitrofe amplasamentului (terenuri agricole cultivate) de pulberile antrenate de mijloacele de transport.

*f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice -* proiectul nu va utiliza substanțe periculoase. Pe durata execuției se vor respecta normele de protecție a muncii. Se va instrui periodic personalul de execuție în vederea respectării disciplinei tehnologice și intervenției, în mod operativ, în cazul unor posibile incidente.

*g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice* – Perimetrul de exploatare este situat la min 500 m de așezările umane

## 2. Amplasarea proiectului



**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*

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;*

Conform Certificatului de urbanism nr. 2/04.03.2022, terenul carierei este amplasat în extravilan, în zona cu destinația – **teren neproductiv, neimprejmuit.**

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia; -*

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

1. *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor- Proiectul este implementat având pilieri de siguranță: minim 1 m față de panza de apă freatică. Apele pluviale vor fi colectate prin santuri de gardă și vor fi descarcate în emisarii din zonă – pr necadastrat care margineste latura sud-estica a haldei minieresi care colecteaza si apele de mina din fosta galerie, cu descarcare finala in pr valea lunga-necadastrat*

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

3. *zonele montane și forestiere; - Nu este cazul.*

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 mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: Proiectul este implementat la 1.5 km nord est față de situl Natura 2000, Munții Metaliferi, COD: ROSPA01326.*

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.*

## **2. Caracteristicile impactului potențial**

a) *extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate: proiectul a fost analizat din punct de vedere al impactului cumulativ cu al altor activități și proiecte din zonă. În urma cuantificării impactului a rezultat că proiectul propus nu va afecta semnificativ factorii de mediu.*

b) *natura transfrontieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;*

c) *mărimea și complexitatea impactului - redusă pe perioada de exploatare*

d) *probabilitatea impactului - redusă pe perioada de exploatare*

e) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului - redusă pe perioada de exploatare;*

**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**



**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*

a) Este obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 99 din 03.05.2022 emis de ABA Mureș,

b) Se va pastra un pilier de siguranță de 1 m față de nivelul hidrostatic al apei subterane .

c) La finalizarea exploatarei de agregate minerale, se vor executa lucrari de refacere a mediului

### Condițiile de realizare a proiectului:

1. Respectarea limitelor perimetrului de exploatare (coordonate STEREO (X/Y), fara a fi afectată suprafața terenului învecinat :

Nr. punct	X	Y
1	513268	356712
2	513299	356783
3	513298	356786
4	513292	356789
5	513272	356791
6	513261	356798
7	516250	356808
8	513234	356828
9	513230	356837
10	513212	356816
11	513201	356782
12	513208	356742
13	513226	356727
14	513237	356725
15	513254	356719

2. Respectarea condițiilor de exploatare prevazute in avizul de gospodarie a apelor nr. 99 din 03.05.2022, emis de ABA Mureș, privind metoda de exploatare, adancimea maxima de exploatare a agregatelor minerale, cu respectarea perimetrului de exploatare, pe toata suprafața perimetrului de exploatare:

- bornarea perimetrului de exploatare

- menținerea permanenta a pilierelor de siguranță de 1m fata de panza de apa freatica,

- dupa finalizarea lucrarilor de exploatare se vor efectua obligatoriu lucrari prevazute pentru refacere mediului, lucrari pentru stabilizarea versantilor naturali si a taluzelor, lucrari de rableere a excavatiilor, de refacere a vegetatiei si lucrari de canalizare a apelor pluviale spre emisarii din zona

- alimentarea cu carburanti, reparatii mecanice nu se vor face pe amplasament ci doar in locuri special amenajate, autorizate

- titularul trebuie să anunțe ABA Mureș și SGA Alba începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodăririi apelor.

3. Lucrarile de exploatare se vor executa astfel incat sa nu fie afectate suprafața adiacenta perimetrului de exploatare.

5. Pentru accesul la amplasament se vor utiliza numai caile de acces stabilite prin prezentul proiect si pentru care exista acordul Consiliului Local Almas

6. Este interzisa alimentarea cu carburanti a utilajelor si mijloacelor de transport, precum si activitati de schimb de ulei sau reparatii mecanice in perimetrul de exploatare;



**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



7. Pe întreaga durată de execuție a lucrărilor, nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului funcțional nu va depăși valoarea de 65 dB (Cz=60), conform SR 10009/2017;

8. Deseurile generate pe parcursul lucrărilor se vor gestiona cu respectarea prevederilor OM 95/2005, HG 349/2005, OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;

9. Limitarea emisiilor de praf generate ca urmare a transportului agregatelor minerale exploatare, prin întreținerea drumului de acces la perimetrul de exploatare, în perioadele lipsite de precipitații (ex. stropirea cu apă a căii de acces); întreținerea utilajelor astfel încât să nu intre cu roțile murdare pe drumurile publice

10. Executarea lucrărilor de refacere a mediului la finalizarea lucrărilor de exploatarea agregate minerale constând în depuneri sol vegetal pe toată suprafața afectată de exploatare, rambleiere și compactarea acestuia lucrări de refacere vegetație și lucrări de canalizare a apelor pluviale spre emisarii din zonă- pr necadastrat ce mărginește latura sud-estică a haldei miniere;

11. Înainte de începerea lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale, titularul are obligația să solicite și să obțină autorizația de mediu pentru desfășurarea acestei activități în conformitate cu Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu. La documentație se vor anexa permis de exploatare și Autorizație de Gospodărire a Apelor.

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 cunoștință 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.



**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*

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,  
Mărioara POPESCU**

**ȘEF SERVICIU AVIZE  
ACORDURI, AUTORIZAȚII  
Doina BĂRBAT**

**ȘEF BIROU CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU  
Delia STĂNESCU**

ÎNTOCMIT, Aurora NEAMȚU



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**  
Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217  
E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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

## Anunt public privind decizia etapei de incadrare

Ca urmare a reanalizării proiectului, Agenția pentru Protecția Mediului Alba anunța publicul interesat asupra luării deciziei etapei de incadrare – fara evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul ”*Exploatare produs rezidual minier din halda Breaza inferior și ecologizarea terenului*”, titular **S.C. AKOS GOLD S.R.L** cu sediul în localitatea Stremt , comuna Stremt , str. Principala, nr. 3084, județul Alba.

1. Proiectul deciziei de incadrare si motivele care o fundamenteaza pot fi consultate la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Alba din mun. Alba Iulia, str. Lalelelor, nr. 7 B in zilele de luni-joi intre orele 9-14 si vineri intre orele 9-13 precum si la urmatoarea adresa de internet. [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro).

Publicul interesat poate inainta comentarii/observatii la proiectul deciziei de incadrare pana la data de 26.08.2022

Data afișării anunțului pe site  
de 17.08.2022



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**  
Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217  
E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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