



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

PROIECT

DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate **RAMISAND PROD SRL**, cu sediul în loc. Floresti, Str Dealul de Jos, nr 11A, ap 12, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 471/ din data de 17.01.2022, 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, **Agentia pentru Protecția Mediului ALBA decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii CAT din data de 12.04.2022, ca proiectul ” **Exploatarea de nisipuri si pietrisuri**”, propus a fi amplasat în localitatea Ormenis, com Miraslau, CF 73318, 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, 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;

Lucrările de exploatare a resurselor minerale sunt situate în extravilanul localității Ormenis, com Miraslau, CF 73318, județul Alba, pe malul stâng al pr. Valea Ormenisului, la cca 95m de malul cursului de apă, în zona de deal.

Perimetrul de exploatare este delimitat de următoarele puncte de contur în coordonate STEREO 70:

Nr. punct	X	Y
1	544275	402458
2	544202	402402
3	544134	402432
4	544117	402434
5	544167	402525

Suprafața totală a terenului este de 50.000 mp,

Suprafața perimetrului de exploatare este de 10.000 mp

Adâncimea maximă de exploatare cca 25m cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al panzei freatice pe toată suprafața perimetrului 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

Lungimea treptei 100m

Înălțimea treptei 10 m

Latimea treptei max. 40m

Panta taluz 1:1,5 – 2

Latime berma de siguranță min. 2m

Rezerva totala de terasamente a fost evaluata la 124.347 mc

Rezerva totala de nisip si pietris a fost evaluate la 119.347 mc

Exploatarea efectiva a agregatelor minerale din cariera se va realiza pe suprafata de 10.000mp, perimetrul de exploatare fiind situat intre cotele 340+310 mdM

*Metoda de exploatare* este de exploatare in cariera cu trepte descendente, cu derocare mecanica, avand inaltimea maxima a treptei de 10 m si panta taluz 1:1,5 – 2

Materialul excavat se va incarca cu excavatoare sau autoincarcatoare frontale si se va transporta la punctul de valorificare a beneficiarului

Pentru desfășurarea normală a exploatării trebuie să existe un decalaj de 20 – 25 m între treptele de lucru ale carierei, iar lungimea unei trepte de lucru trebuie să permită desfășurarea normală a lucrărilor de forare, împușcare, încărcare și transport a nisipului brut, fără a dilua nisipul cu sterilul din copertă.

Elementele treptelor de exploatare sunt:

- ⇒ înălțime treaptă = grosimea stratului exploatat (10m);
- ⇒ unghi de taluz = max 80° în zonele consolidate și max. 65° în zonele tectonizate;
- ⇒ berma de siguranță = minim 2 m;
- ⇒ berma de transport = 15 m;
- ⇒ berma de lucru = maxim 40 m.

Dislocarea materialului se face prin procedeul de perforare - pușcare cu explozivi cu brizantă redusă plasați în găurile de foreză, găuri săpate aproximativ paralel cu taluzul (încălate la 75°).

*Lucrările de deschidere* vor consta din degajarea drumurilor de acces existente in perimetru, cu ajutorul unui buldozer S1500.

Pentru deschiderea propriu-zisa a zacamintului se va proceda la realizarea unei transee de deschidere in partea NW a perimetrului, pe directia N-S.

*Lucrările de pregătire* au ca scop îndepărtarea stratelor de steril care acoperă nisipurile si pietrisurile, în vederea exploatării Sterilul din copertă este format din sol vegetal.

*Metoda de exploatare* a nisipului brut cuarțos este în carieră, prin trepte drepte, cu perforare-pușcare, încărcarea mecanizată a materialului derocat și haldare exterioară a sterilului.

Pentru refacerea mediului sunt prevazute lucrari pentru stabilizarea versantilor naturali si taluzelor, lucrari de rambleere a excavatiilor, de refacere a vegetatiei si lucrari de canalizare a apelor pluviale spre emisarul din zona: torent, cu descarcare finala in pr. Valea Ormenisului.

Exploatarea agregatelor minerale se va realiza deasupra nivelului panzei freatic.

Drumul tehnologic amenajat pentru accesul in zona de exploatare va fi intretinut in mod corespunzator, iar pet imp de vara se va uda.

Pilierii de siguranță vor fi amplasati la min. 95m fata de malul stang al pr. Valea Ormenisului si minim 1m deasupra nivelului hidrostatic al panzei freatic pe toata suprafata perimetrului de exploatare

In zona nu exista retele utilitare de alimentare cu apa sau energie electrica.

Apa potabila se va asigura din surse exterioare (apa imbuteliata) si se va folosi o eco- toaleta mobila vidanjabila.



**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

Accesul în perimetru se face din drumul european E81, apoi pe drumul comunal și drumuri de exploatare care asigură accesul la terenurile agricole din zona și perimetrul de exploatare

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

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

Cantitatea totală de agregate minerale programată a se exploata este de 50 000 mc/an.

Volumul de steril, reprezentat de solul vegetal, se va depozita separat în vederea utilizării acestuia la refertilizări

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

Deseurile menajere rezultate pe perioada de derulare a investiției se vor depozita în containere metalice și se vor transporta la groapa de gunoi a localității celei mai apropiate. Nu se fac reparații de utilaje pe amplasament.

*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.*

## **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 în suprafața de 50.000 mp, proprietatea Primăriei comunei Miraslau, concesionat de către Ramisand Prod SRL, este situat pe teritoriul localității Ormenis, com Miraslau, pe malul stâng al pr. Valea Ormenis,.

*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 din zonă are folosința actuală de pasune

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

*1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;*

Perimetrul de exploatare este situat la o distanță de cca 2,4 km față de corpul de apă de suprafața Mures, conf Aries - conf Cerna (cod RORW4.1\_B7)

*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;* - 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.



**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

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 Gospodărirea Apelor nr. 40 din 03.03.2022 emis de ABA Mureș,

b) Perimetrul este situat la cca 95m de malul stâng al pr. Valea Ormenisului și la o distanță de cca 2,4 km până la Râul Mureș

c) Obligațiile, măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărirea Apelor 40 din 03.03.2022 emis de ABA Mureș sunt:

-Santurile de garda se vor descarca în emisarul din zona prin intermediul unor praguri de retenție cu rol de sedimentare și retenție 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 a 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 și taluzelor, lucrări de rambleere a excavatiilor, de refacere a vegetației și lucrări de canalizare a apelor pluviale spre emisarii din zona

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

-Înainte de începerea exploatarea agregatelor minerale, 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 OUG 92/2021

-terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință;

-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 prevederile 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.



**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 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.
- 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 ambient;
- 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 Comunei Miraslau
- 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 0812, 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 nr. 40 din 03.03.2022 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.



**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*



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*