



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

PROIECT

ETAPĂ DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de SC MARMURA APUSENI SRL, cu sediul în Jud. Alba , mun. Zalau str Crisan nr 1A jud Salaj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 12.682/15.12.2021, cu completările ulterioare 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 salbatice, 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 sesiunilor Comisiei de Analiza Tehnică din data de 08.03.2022 și 12.04.2022 că proiectul “*Extindere exploatare cariera de calcar Furduiestii*”, propus a fi amplasat în Jud.Alba, com. Sohodol, sat Valea Verde identificat prin plan de situație și plan de încadrare în zona, CF nr 72387, CF nr 71219, se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

a). Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, la anexa nr.2 pct. 2 a)– *Industria extractivă, lit a) ”Cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei , altele decât cele prevăzute în anexa nr 1și pct. 13 a)- Orice modificări sau extinderi altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului*

Proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr.3 din Legea nr.292/2018, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Din punct de vedere administrativ lucrările de exploatare a resurselor minerale sunt situate pe teritoriul com Sohodol. Accesul la perimetrul de exploatare se va realiza din drumul județean DJ 750A, Campeni Sohodol -drumul comunal spre localitatea Valea Verde , care se racordează cu un drum de exploatare forestieră. Din acest drum se va realiza drumul de acces în cariera.

Proiectul supus reglementării este situat în extinderea carierei existente, care a fost reglementată d.p.v.d. al protecției mediului. Perimetrul de exploatare are o suprafață de 5.000 mp, din care s-a delimitat perimetrul prevăzut pentru exploatare în suprafață de 3000 mp, perimetrul de exploatare fiind situat între cotele 769,5+747,3 mdM și o vatră a carierei ce coboară spre zona sudică a carierei spre malul stâng al paraului Sohodol (Valea Seaca), având cota 745,0 mdM (cota minimă talpa excavatie).

Limitele perimetrului carierei existente și funcționale , sunt reprezentate de următoarele puncte

Nr. pct	X	Y
1	536981	343059





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

2	536920	343156
3	536885	343135
4	536944	343038
5	536956	343027

Perimetrului de exploatare propus ca extindere in coordonate STEREO 70:

Pct	X	Y
2	536981	343059
3	537002	343086
4	537014	343108
5	536981	343205
6	536918	343264
7	536899	343324
8	536869	343375
9	536797	343308
10	536840	343265
11	536808	343235
12	536885	343135
13	536920	343156

Limitele perimetrului extins propus (format din cel actual si cel extins) are supr de 32.000 mp:

Pct	X	Y
1	536956	343027
2	536981	343059
3	537002	343086
4	537014	343108
5	536981	343205



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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

6	536918	343264
7	536899	343324
8	536869	343375
9	536797	343308
10	536840	343265
11	536808	343235
12	536885	343135
13	536944	343038

Exploatarea efectiva se va realiza pe suprafata de 32.772 mp, perimetrul de exploatare fiind situat intre cotele 800_742 mdM (vatra carierei).

Caracteristicile zonei de exploatare:

Suprafata totala a perimetrului si a perimetrului efectiv propus pentru exploatare: 32.772 mp;
Adancimea maxima de exploatare: 58,0 m- cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al panzei freatic pe toata suprafata de exploatare;

Inaltimea maxima a treptei = 10 m;

Unghi taluz a terptei de lucru= 80°;

Latime berma de lucru= 5m

Rezerva totala de terasamente = 492.053 mc

Rezerva totala de agregate minerale= 483.878 mc

Metoda de exploatare ce se va aplica este cu trepte ascendente si va incepe din extremitatea de sud-vest a perimetrului de exploatare.Cota maxima a carierei este de 800 m, iar cota minima de 742 m, rezultand o inaltime de 58 m.Taluzele perimetrului se vor intinde pe o lungime de 870 m, ocupand suprafata de 32.772 mp

Cantitatea totala de resurse minerale este calculata la 483878 mc.

Solul decopertat in grosime medie de 0,25 m va fi depozitat separat, intr-un loc special amenajat iar dupa extragerea rezervelor exploatabile solul va fi repus pe treptele de cariera in vederea refacerii mediului.

Lucrarile de executie constau in urmatoarele :

Nr crt	Specificatie lucrari
1	Organizare de santier
2	Lucrari de pregatire si deschidere
3	Lucrari de exploatare
4	Lucrari de refacere mediu

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

- retragerea de pe amplasamentul perimetrului de exploatare a utilajelor;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

- materialul depozitat în haldă va fi împrăștiat și nivelat pe vatra carierei și pe bermele de siguranță pentru a se forma suportul pentru renaturarea amplasamentului;
- remodelarea taluzelor finale ale carierei și haldei de steril, a incintelor, drumurilor de acces / tehnologice, zonelor limitrofe afectate și materialului relocat din halda 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 micșorării rezistenței mecanice a rocilor în timp, datorită fenomenelor de alterare la care sunt supuse acestea (cicluri de îngheț/dezghet, fenomene hidrodinamice, etc.);
- 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.

Alimentarea cu apă a personalului angajat din cadrul carierei se realizează prin aducerea de apă îmbuteliată.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – prezentul proiect presupune o extindere a carierei existente care a fost reglementată dpvd al protecției mediului

c) Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - în cantități limitate combustibili pentru utilaje, nisip și pietris

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri gestionate/generate - proiectul va genera deșeuri fără caracter periculos. Suspensiile antrenate de apele pluviale nu se constituie prin natura lor în substanțe poluante, ele fiind compuse din particule de roca utilă. Deșeurile metalice sau de lemn vor fi depozitate separat urmând mai apoi să se valorifice prin unități autorizate. Deșeurile menajere vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare. Acestea vor fi mai apoi preluate de către societatea de salubritate locală, autorizată pentru activități de colectare, sortare, transport și depozitare a deșeurilor menajere în locuri special amenajate. Deșeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie, ambalaje din polietilenă, metal, etc.), în recipiente sau containere destinate colectării acestora și preluate mai apoi de unități autorizate.

e) Poluarea și alte efecte negative - în timpul execuției și a funcționării, vor fi emisii de la utilaje și mijloacele de transport, pulberi care ar putea avea efecte negative asupra factorilor de mediu .

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice , pot fi datorate utilizării explozibilului în procesul de puscărie în cariera ;

g) Riscurile pentru sănătatea umană – nu se pot aprecia din documentația prezentată.

Amplasarea proiectului

- a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – teren în suprafața de 32772 mp. Folosința actuală: teren neproductiv neimprejmuit.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Nu se poate aprecia care este impactul produs de activitatea de exploatare, haldare, depozitare a substanțelor minerale utile, instalații industriale, căi de acces etc., ceea ce ar putea conduce la suprafețe ce devin astfel total inutilizabile în alte scopuri, pentru o perioadă lungă de timp.

- b) Conform PUG , PUZ si RLU al comunei Sohodol, terenul este amplasat in intravilan, in zona cu destinatia – unitati de productie si depozitare in extravilan , in zona cu destinatia de teren nereproductiv.
- c) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – conform documentației prezentate nu se poate aprecia. Este necesar un plan de refacere si monitorizare a mediului.
- d) Amplasamentul perimetrului de exploatare se afla foarte aproape de cursul de apa , la cca. 5 m , fata de corpul de apa de suprafata Sohodol (Valea Seaca) si Poiana , cod RORW 4.1.81.8_B1 ceea ce ar putea conduce la o poluare a cursului de apa curgătoare cat si la un posibil dezechilibru hidrodinamic al apelor subterane .

Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;

Zone costiere și mediul marin – nu este cazul.;

Zonele montane și forestiere – nu este cazul.;

Arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – NU ESTE CAZUL

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 este situat în aria naturala protejata;

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. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - nu se poate aprecia care este extinderea spațială a impactului produs ca urmare a implementării proiectului, se va continua procedura de reglementare cu Studiul de Evaluare a Impactului asupra Mediului;

b) natura impactului – prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse, proiectul va avea probabil un impact semnificativ asupra factorilor de mediu;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

- c) natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efect transfrontalier;
- d) intensitatea și complexitatea impactului – este determinată de efectul cumulativ al proiectului cu cel existent pe același amplasament;
- e) probabilitatea impactului – posibil impact pe perioada de execuție și funcționare;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului redusă pe perioada de execuție și funcționare nu se poate aprecia din documentația prezentată la APPM Alba
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – efectele proiectului se cumulează cu cele datorate unui proiect similar care a fost deja implementat;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului –
 - Nu se poate aprecia ca măsurile impuse prin proiect și prezentate în cadrul memoriului tehnic vor conduce la reducerea impactului asupra mediului, aceste aspecte vor fi tratate în cadrul Studiului de Evaluare a Impactului asupra Mediului
 - Contribuția proiectului la impactul cumulativ, aceste aspecte vor fi tratate în cadrul Studiului de Evaluare a Impactului asupra Mediului
 - Nu sunt identificate și luate în considerare alternative care pot oferi o oportunitate concretă de a adapta proiectarea proiectului în vederea minimizării impactului asupra mediului;
 - Proiectul ar putea produce o încărcare suplimentară care îi este posibil să nu poată fi susținută de capacitatea de suport a mediului;
 - Proiectul prezintă un risc de accidente majore, având în vedere că în procesul tehnologic este utilizat explozibil pentru puscări;
 - Documentația nu conține suficiente date din care să rezulte care sunt riscurile de depășire a standardelor de mediu.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/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 efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:

Nu este cazul





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;
- 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 obligatorie gestionarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor generate în cadrul organizării de șantier și a funcționării obiectivului; deșeurile rezultate din activitate se vor colecta selectiv și se vor gestiona conform prevederilor OUG nr 92/2021 cu completările și modificările ulterioare;
- organizarea de șantier și lucrările de construcție se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului;
- materialele de construcții ce se utilizează pe șantier vor fi depozitate numai în locuri special amenajate și nu direct pe sol. Depozitarea se va face în așa fel încât să nu pună în pericol siguranța angajaților și calitatea mediului;
- titularul este obligat să respecte toate procedurile, modul de lucru și măsurile descrise în documentația depusă la autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- utilajele de construcții și mijloacele de transport vor fi dotate cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante), vor fi supuse periodic procesului de verificare tehnică, vor fi întreținute și vor funcționa la parametri normali. Pe întreaga durată de execuție a lucrărilor, nivelul de zgomot echivalent la limita zonei funcționale nu va depăși valoarea de 65 dB.
- utilajele vor fi exploatate și întreținute conform instrucțiunilor de operare, respectându-se măsurile de siguranță și protecția muncii;
- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, a utilajelor sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora; pe șantier nu se vor realiza reparații ale utilajelor pentru a preveni pierderi de produse petroliere pe sol;
- la finalizarea investiției, titularul activității va notifica APM Alba în vederea reglementării activității desfășurate din punct de vedere al protecției mediului

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, 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 emiterie 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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.

ANUNT PUBLIC

Agentia pentru Protectia Mediului Alba anunță publicul interesat asupra reconsiderarii deciziei etapei de încadrare- cu evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul „*Extindere exploatare cariera de calcar Furduiesti*”, propus a fi amplasat în com. Sohodol, sat Valea Verde identificat prin plan de situatie si plan de incadrare in zona, CF nr 72387, CF nr 71219 identificat prin plan de situatie si plan de incadrare in zona titular SC MARMURA APUSENI SRL

1. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul autorității competente pentru protecția mediului Alba din loc. Alba Iulia str Lalelelor nr 7B, în zilele de luni -joi, între orele 09.00-14.30 și vineri între orele 09.00-13.30 precum și la următoarea adresă de internet office@apmab.anpm.ro

Comentariile/Observațiile/Propunerile publicului interesat se pot înainta până la data de 27.04.2022

Data afișării anunțului pe site 18.04.2022





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA



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