



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect
DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **TONAR MINERALE S.R.L.**, cu sediul în loc. Petrești, mun. Sebeș, Str. Decebal, Nr. 49, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 3953 din data de 03.04.2020, 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 Interne de Analiză din data de 16.06.2020, ca proiectul ” **EXPLOTARE NISIP ȘI PIETRIȘ DIN TERASĂ CU REDUCEREA TERENULUI LA STAREA INIȚIALĂ PRIN UMLERE CU MATERIALE INERTE ȘI ACOPERIRE CU SOL VEGETAL**”, propus a fi amplasat în loc. Vințu de Jos, extravilan, perimetrul Țelini 2, 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, exploatări 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 proiectate se vor desfășura într-un perimetru de exploatare situat în terasa superioară a râului Mureș, delimitat prin următoarele puncte de coordonate STERO 70:

Pct.	X[m]	Y[m]
1	498202.000	381264.000
2	498132.000	381111.000
3	497943.000	381168.000
4	497970.000	381317.000

Agregatele minerale sunt alcătuite predominant din pietriș și nisip cu granulație predominant de 0-70 mm, ajungând uneori la 120 mm. Elementele petrografice componente sunt reprezentate de fragmente cu forme rotunjite și subrotunjite de



andezit, amfibolite, șisturi cristaline de diferite tipuri, etc. care provin din rocile formațiunilor transversate de râul Mureș și de afluenții săi.

Perimetrul de exploatare are următoarele caracteristici dimensionale:

- lungimea = 220 m
 - lățime = 156 m
 - suprafață totală a perimetrului de exploatare = 34.000 mp
 - suprafață perimetru prevăzut efectiv pentru exploatare = 31.400 mp
- Rezerva totală de terasamente a fost evaluată la : 279.524 mc
Rezerva totală de nisipi și pietriș a fost evaluată la : 223.004 mc

Proiectul prevede exploatarea agregatelor minerale care se va executa pe adâncimi maxime de 7.0 m păstrând un pilier de 1.0 m deasupra talpei sondajelor geologice executate, astfel încât aceasta nu va avea nici o influență asupra resurselor de apă subterane.

Exploatarea se va realiza cu excavatorul și buldozerul prin executarea lucrărilor de pregătire, exploatare propriu zisă, haldare sol vegeta/ steri, protecția zăcămintului.

Dotări și utilaje în perimetrul de exploatare situat în terasa superioară a râului Mureș:

- excavator Cat 320 – 1 buc
- buldozer S 1500 – 1 buc
- încărcător frontal – 1 buc
- autobasculante 18 t - buc

Timpul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 zile/an.

Procesul tehnologic de exploatare- constă în excavarea agregatelor minerale în felii transversale și va începe din extremitatea sud-vestică a perimetrului de exploatare. Lățimea unei felii de cca 10 m, pe o adâncime maximă de cca.7 m și se vor executa mecanizat cu excavatorul cu lingură inversă.

Se va folosi un excavator cu o cupă inversă pentru excavare în punctele în care nu se justifică utilizarea a autoîncarcator frontal pentru încărcarea materialului în mijloacele auto.

Materialul excavat se va încărca direct în mijloacele auto fiind transportate la punctul de valorificare al beneficiarului.

Exploatarea se va face astfel încât să nu fie afectată stabilitatea taluzurilor formate, laturile perimetrului de exploatare vor fi taluzate, la o pantă de minim 1:1,5-2.

Adâncimea maximă de exploatare este de 10, 0m (din care 2,0 m grosimea medie a stratului de decopertă).

Transportul: se va realiza cu mijloacele auto prevăzute cu bene etanșe.

Transporturile pe drumurile județene și naționale se va face respectând legislația în vigoare privind tonajele maxime admise în aceste cazuri.

Modul de asigurare cu uleiuri și combustibili

Pe amplasament se vor alimenta cu combustibili numai utilajele folosite la extracția agregatelor minerale (excavator). Autobasculantele folosite la transportul și autoîncărcătorul frontal se vor alimenta individual prin deplasarea la stații de combustibil autorizate.

Furnizorul va asigura transportul și alimentarea loco a utilajelor folosite la excavare cu ajutorul unei atocisterne destinate transportului de carburanți.

Transervarea motorinei în rezervorul utilajelor de excavare se va face într-un loc special amenajat în acest scop, dotat cu tăvi metalice de reținere și materiale absorbante.

Pe amplasamentul perimetrului de exploatare nu se vor face schimburi de uleiuri, acestea fiind făcute în perioadele de revizii generale și reparații capitale cand utilajele se vor deplasa la unități specializate.

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

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

Volumul de sol vegetal rezultat în urma descoperții amplasamentului este de 34453 mc, operațiunea de îndepărtare a solului vegetal se va efectua cu ajutorul buldozerului și va fi depus temporar în stive de maxim 3 m înălțime pentru a fi utilizat la închiderea și reabilitarea amplasamentului.

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

Deseurile menajere rezultate pe perioada de derulare a investiției se colectează în saci menajeri care se transportă la sediul beneficiarului de unde se preia de firma de salubritate. 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 este amplasat în extravilan loc. Vințu de Jos, cu destinație agricolă pe terasa malului stâng al râului Mureș la cca. 2,5 km de malul râului.

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 este arabil neîmpejmuit,

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

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

Amplasamentul este pe terasa malului stâng al râului Mureș la cca. 2,5 km de malul râului.

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.

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:



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

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. 82 din 04.05.2020 emis de ABA Mureș,

b) Distanța până la Râul Mureș este de cca. 2,5 km,

c) Pe amplasament nu au fost identificate perimetre de protecție pentru surse de alimentare cu apă (protecție sanitară sau hidrologică),

d) perimetrul se află pe corpul de apă subteran freatic Culoarul râului Mureș, cod ROMU07 și în zona corpului de apă de suprafață Mureș, conf Arieș-conf. Cerna, cod RORW4.1_B7,

e) Obligațiile, măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărirea Apelor 82 din 04.05.2020 emis de ABA Mureș sunt:

-Menținerea permanentă a pilierilor de siguranță (min 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare),

-Marcarea perimetrului de exploatare prin borne astfel: borne roșii – perimetrul de exploatare identificat prin coordonatele STEREO 70, borne albastre – perimetrul prevăzut efectiv pentru exploatare, în prezența reprezentantului de specialitate din cadrul SGA Alba și a topografului din cadrul ABA Mureș. Bornele vor fi identificate individual prin coordonate STEREO 70 și fiecare bornă va fi consemnată în actul de predare amplasament.

-Înainte de începerea exploatării nisipului și pietrișului, 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 Legii numărul 211/2011 cu modificările și completările ulterioare;

-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.

-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.



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

- 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 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 Comuna Vințu de Jos,
 - 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. 82 din 04.05.2020 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.



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

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