



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect
DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PRENIS S.R.L.**, cu sediul în loc. Blaj, str. Iuliu Maniu Nr. 1E, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 659 din data de 20.01.2022, 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 15.03.2022, ca proiectul ”**INFIINTARE IAZ PISCICOL PRIN EXPLOATARE DE AGREGATE MINERALE**”, propus a fi amplasat în perimetrul de exploatare Zărieș Iaz, extravilan loc. Zaries, com. Mihalt, zona Peste Mureș, cf nr. 73835, 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. 1, lit. f) *crescătorii pentru piscicultură intensivă și pct. 2, lit a) cariere, exploatarea 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;

Lucrarile de exploatare vor avea următoarele caracteristici:

SPERIMETRU EXPLOATARE = 0.029 kmp;

Sexcavata = 24490 mp;

suprafata luciului apa SL = 23689 mp;

hmed apa = 3.50 m;

Vmed apa = 23689 x 3.50 = 82911.5 mc.

- cota terenului natural va fi min +231.0 m. Panta taluzelor va respecta raportul: 1 : 1.5

- cota talpa iaz va fi +221.80 m.

- alimentarea cu apa a iazului se va face din nivelul freatic și din precipitații.

Punctele care delimitează perimetrul de exploatare au următoarele coordonate:

Nr. punct	X	Y
1	521270	399883
2	521256	399929
3	521243	399930
4	521232	399937
5	521222	399955



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

6	521177	399944
7	521106	399964
8	521004	399927
9	521048	399784

Cantitatea totala de agregate minerale programata a se exploata este de 162800 mc. Metoda de exploatare ce se va aplica este cu felii transversale si va incepe din extremitatea de nord a iazului proiectat, spre sud. Adancimea medie de extractie va fi de 7.50 m de la nivelul terenului natural.

Solul vegetal se va depozita vremelnic pe laturile perimetrului, dupa care va fi folosit la executarea digului perimetral si la sistematizarea pe verticala a obiectivului. Agregatele minerale se vor sorta si comercializa.

Încărcarea materialului excavat se va face cu incarcatorul frontal, in autobasculante, care vor transporta materialul excavat la statia de sortare.

Pentru executarea lucrarilor se vor folosi utilaje dotate cu motoare cu ardere interna, alimentate cu motorina.

Combustibilul necesar alimentarii utilajelor terasiere din zona perimetrului de exploatare va fi transportat la locatie in autocisterne dotate cu pompe automate de transvazare.

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

Apa potabila se va asigura din surse exterioare si se va folosi o toaleta ecologică.

Investitia nu necesita racordare la retelele utilitare existente in zona.

Sucesiunea lucrarilor necesare pentru refacerea mediului in perimetrul de exploatare existent va fi urmatoarea: la sfarsitul exploatarii se vor reabilita taluzele, terenul urmand a fi folosit pentru pescuit sportiv si recreere, fiind redat in circuitul agricol sub forma de luciu de apa.

Cantitatea totala de agregate minerale programata a se exploata este de 162800 mc/ an.

Solul vegetal, in cantitate de cca. 24990 mc se va imprastia si compacta pe taluze cu grosimi de min. 1.0 m, in vederea inierbarii.

Taluzele perimetrului de exploatare se vor intinde pe o lungime de cca. 680 ml, ocupand o suprafata de cca. 4080 mp.

Pentru accesul la obiectiv se va utiliza drumul national DN 14B, la care se racordeaza un drum de exploatare pentru acces la terenurile agricole din zona, drum ce va fi balastat si folosit ca drum de exploatare. Folosirea drumurilor comunale se va face cu acceptul si in conditiile impuse de Primaria Mihalt.

Dupa eliberarea autorizatiei de construire, beneficiarul isi planifica lucrarile de executie a investitiei dupa cum urmeaza:

Nr. crt.	SPECIFICATIE LUCRARI	TERMENE
1	Organizare de santier	Trim. II 2022
2	Lucrari de pregatire si deschidere	Trim. III 2022
3	Lucrari de exploatare	Trim III 2022 - trim III 2023
4	Lucrari de refacere mediu	Trim. IV 2023

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 totala de agregate minerale programata a se exploata este de 162800 mc/ an.

Solul vegetal, in cantitate de cca. 24990 mc se va imprastia si compacta pe taluze cu grosimi de min. 1.0 m, in vederea inierbarii.



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

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 loc. Mihalț, extravilan, zona peste Mureș, limită cu orașul Teiuș, cu folosința de teren arabil.

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 teren arabil,

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 râului Mureș la min. 80 m de mal.

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:

-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. 52 din 10.03.2022 emis de ABA Mureș,

b) Amplasamentul se află pe malul drept al râului Mureș la min. 80 m de mal.

c) Obligațiile, măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor 52 din 10.03.2022 emis de ABA Mureș sunt:

-Dotarea obiectivului cu instalație de insuflare aer, pentru menținerea valorii concentrației oxigenului dizolvat în jurul valorii de 5 mg/l fără a coborî sub 2 mg/l în apa acumulată în heleșteu.

-Menținerea permanentă a pilierilor de siguranță (min 80 m față de malul drept al r. Mureș, măsurat între linia malului drept al r. Mureș și latura excavației adiacentă cursului de apă. Digul de apărare se va executa pe pilierul de siguranță impus și respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare, față de obiectivele existente în zonă sau aflate în curs de execuție),

-Amenajarea și consolidarea taluzelor lacului piscicol pe toată lungimea laturilor în vederea evitării prăbușirii acestora.

-Pentru perioada de exploatare a agregatelor minerale se va solicita și se va obține autorizația de gospodărire a apelor pentru această activitate.

-În cazul producerii unor accidente la heleșteu, daunele produse riveranilor sau persoanelor fizice și juridice din aval vor fi suportate în totalitate de beneficiar.

-Amenajarea locului de depozitare temporară a materialului rezultat din decoperta stratului vegetal.

-În zona amenajării se interzice folosirea substanțelor prioritare-prioritare periculoase așa cum sunt ele definite de HG nr. 570/2016 și a căror substanțe pot produce poluarea de orice natură a solului/apelor freatice.

-Nu se permite alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport precum și activități de schimb de ulei sau reparații mecanice pe amplasamentul amenajării.

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

-Avizul GA nu scutește beneficiarul den obținerea celorlalte avize/acorduri/autorizații legale în vederea părăsirii investiției/funcționării.

-În scopul urmăririi evoluției calității apei freatice în zona de amplasare a folosinței, titularul va monitoriza anual următorii parametrii din cele 2 foraje executate: nivel hidrostatic având ca reper bordura tubului, pH, oxigen dizolvat $CCOCr$, NH_4^+ , NO_2^- , NO_3^- , PO_4^{3-} .

Ca valori de referință se vor considera rezultatele obținute la evaluarea inițială – Aviz GA nr. 49/24.03.2021, respectiv :

	Foraj amonte	Foraj aval
pH,	8	8
$CCOCr$,	<LQD (10 mg/l)	<LQD (10 mg/l)
NH_4^+ ,	<LQD (0.032 mg/l)	<LQD (0.032 mg/l)
NO_2^- ,	0.039 mg/l	0.016 mg/l
NO_3^- ,	2.39 mg/l	2.12 mg/l
PO_4^{3-} .	<LQD (0.022 mg/l)	<LQD (0.022 mg/l)

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;



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

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



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

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