

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect  
DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Prenis SRL** cu sediul în loc. Blaj, str. Iuliu Maniu, nr. 1E, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 2905 din data de 12.03.2024, 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 Comisiei de Analiza Tehnică din data de 30.04.2024, ca proiectul **AMENAJARE IAZ PISCICOL, IN ZONA DUPA LUNCA » propus a fi amplasat in loc. Teius, extravilan, perimetrul de exploatare “IAZ DUPA LUNCA, C.F. nr. 75927. si C.F. nr. 75928, jud. Alba, se supune evaluării impactului asupra mediului si se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa- SEICA.**

**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 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) Industria extractivă- exploatare miniere de suprafață,*  
b) Conform Deciziei, emisă de AN”Apele Române”- ABA Mureș, s-a decis ca pentru proiectul propus este necesară elaborarea SEICA pentru corpurile de apă subterană.

**1. Caracteristicile proiectului**

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

*a) dimensiunea și concepția întregului proiect;*

Datele tehnice ale iazului proiectat:

S PERIMETRU EXPLOATARE = 0.01430 kmp; Sexcavata = 12380 mp; suprafata luciu apa SL = 11750 mp; hmed apa = 3.50 m; Vmed apa = 11750 x 3.50 = 41125 mc.

- cota terenului natural va fi min +230.00 m. Panta taluzelor va respecta raportul: 1 : 1.5

- cota medie nivel hidostatic incercerat = +226.30 m

- cota talpa iaz proiectat va fi +222.80 m.

- alimentarea cu apa a iazului se va face din nivelul freatic si din precipitatii.

Cantitatea totala de agregate minerale programata a se exploata este de 78615 mc.

Punctele care delimiteaza perimetrul de exploatare au următoarele coordonate STEREO70:

Nr. punct	X	Y
1	523005.438	400412.996
2	523118.512	400176.146
3	523129.955	400193.485
4	523141.805	400221.224
5	523149.778	400255.121
6	523068.575	400425.212

Metoda de exploatare ce se va aplica este cu felii transversale si va incepe din extremitatea de est a iazului proiectat, spre vest. Adancimea medie de extractie va fi de 7.30 m de la nivelul terenului natural.

Solul vegetal se va depozita vremelnic pe laturile perimetrului, dupa care va fi folosit la executarea digului perimetral de aparare impotriva inundatiilor 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, aflata in apropierea perimetrului de exploatare.

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 autovehicule dotate cu pompe automate de transvazare.

In zona nu exista retele edilitare ce pot fi afectate de investitia propusa.

Apa potabila se va asigura din surse exterioare si se va folosi o eco-toaleta vidanjabila.

Investitia nu necesita racordare la retelele utilitare.

Sucesiunea lucrarilor necesare pentru refacerea mediului in perimetrul de exploatare existent va fi urmatoarea: la sfarsitul exploatarii se vor reabilita malurile, 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 78615 mc/ an.

Solul vegetal, in cantitate de cca. 12380 mc se va imprastia si compacta pe maluri, incinta cu grosimi de min. 1.0 m, in vederea inierbarii.

Taluzele perimetrului de exploatare se vor intinde pe o lungime de cca. 575 ml, ocupand o suprafata de cca. 3450 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.

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. IV 2024
2	Lucrari de pregatire si deschidere	Trim. IV 2024
3	Lucrari de exploatare	Trim I 2025 - trim I 2026
4	Lucrari de refacere mediu	Trim. I 2026

*b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;* Acest proiect se va realiza în vecinătatea unor investiții similare în curs de execuție sau finalizate.

*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. Pământul fertil rezultat din decopertare se va refolosi pentru sistematizarea pe verticală a terenului în vederea aducerii acestuia la o cotă comună pe toată suprafața. Resursa naturală exploatată este neregenerabilă dar nu ridică probleme din punct de vedere cantitativ și calitativ.

*d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate :* in etapa de deschidere si exploatare - material rezultat din decopertarea (strat vegetal si material steril) - utilizare la lucrarile de amenajare iaz; deseuri menajere si 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, impact asupra apei subterane și asupra vecinătăților prin cumularea cu celelalte investiții din zonă.

*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* - 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;*

Conform Certificatului de urbanism terenul propus pentru implementarea proiectului este situat în extravilanul loc. Teiuș, perimetrul de exploatare "IAZ DUPA LUNCA, C.F. nr. 75927. și C.F. nr. 75928 cu categoria de folosință 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;* -

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

1. *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor-* Malul drept al Râului Mureș.

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.

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

a) *extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate* - proiectul propus poate constitui o sursă de poluare sau modificare a factorilor de mediu din zona prin cumularea cu impactul creat de lucrările/iașurile existente.

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

c) *marimea și complexitatea impactului* - proiectul propus poate constitui o sursă de poluare sau modificare a factorilor de mediu din zona (sol, vegetație, microorganisme, regimul hidrologic) prin cumularea cu impactul creat de lucrările existente

d) *probabilitatea impactului* - investiția propusă poate constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu: necesitatea analizei impactului asupra apei subterane, analiza impactului datorat transportului pe timpul realizării lucrărilor de exploatare;

e) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului* - în perioadele de funcționare și post închidere dacă nu vor fi implementate măsuri de reconstrucție ecologică a întregii zone.

## **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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 evaluării impactului asupra corpurilor de apă**

-Conform Deciziei, emisă de AN "Apele Române"- ABA Mureș, s-a decis ca pentru proiectul propus este necesară elaborarea SEICA pentru corpurile de apă subterană.

-Perimetrul delimitat de coordonate se află pe corpul de apă subterană: "Lunca și terasele Mureșului" cod ROMU03 - corp de apă subterană freatic care se află în stare calitativă și cantitativă bună. Aceasta stare nu trebuie înrăutățită, iar proiectele care se vor implementa vor trebui să prevadă toate măsurile care să asigure conservarea acestei stări.

**Proiectul propus necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului si asupra corpurilor de apă.**

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 emiterie 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 prelabile 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.