

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

### Proiect

### DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **INTERTRAS BALASTIERĂ S.R.L** cu sediul în loc. Alba Iulia, str. Dr Ioan Rațiu, nr. 33, bl. 21, et. 2, ap. 7, jud. ALBA, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 12373 din data de 17.11.2023, 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 20.02.2024, ca proiectul **EXTINDERE IAZURI CAPTALANI 2**, propus a fi amplasat în loc Pârăul lui Mihai, extravilan Tarlăua Căptălan, comuna Vințu de Jos, jud. Alba, se supune evaluării impactului asupra mediului și se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă- 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. 13, lit. a)* Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

b) Conform Deciziei nr. 27105/ASN/34594/06.12.2023, emisă de AN”Apele Române”- ABA Mureș, s-a decis ca pentru proiectul propus este necesară reactualizarea SEICA cu prezentarea impactului cumulat.

#### **1. Caracteristicile proiectului**

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

##### *a) dimensiunea și concepția întregului proiect;*

Scopul proiectului este extinderea iazurilor existente Căptălan iaz Vest, respectiv Căptălan iaz 3, prin exploatarea parcelei ce le despart. Urma acestei activități va rezulta un singur iaz piscicol. Iazul va fi amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Vințu de Jos, în intravilan, localitatea Pârăul lui Mihai, pe malul drept al râului Mureș, la o distanță minimă de aproximativ 130 m de acesta.

Amplasamentul studiat are o suprafață totală de 2900 mp din care suprafața excavată pentru realizarea iazului este de 2850 mp de unde va rezulta un volum total de agregate de 22058 mc , respectiv un volum de sol vegetal de 1140 mc.

Pentru realizarea iazului piscicol se va utiliza metoda de exploatare cu felii transversale. Lățimea unei felii de cca. 10 m, pe o adâncime maximă de cca. 3.50 m sub nivelul hidrostatic și se va executa mecanizat cu excavatorul cu lingura inversă. Adâncimea maximă de extracție este de 9 m față de cota terenului natural. Solul vegetal, în cantitate de aproximativ 1140 mc va fi folosit la lucrările de refacere a mediului prin taluzare maluri scurte, dig pe laturile scurte, racordat la digurile perimetrice ale iazurilor existente și sistematizare pe verticala a incintei. Agregate extrase sunt transportate la stația de sortare a beneficiarului din proximitatea amplasamentului studiat.

În urma exploatării va rezulta un singur iaz piscicol format din laz 2 (34600 mp)+ Extindere CAPTALANI (10125 mp)+ laz 3 (53340 mp)+ Extindere CATALANI 2 (2800 mp) cu suprafata luciului apei de cca SL = 100865 mp. Alimentarea cu apa a iazului se realizează din două surse din nivelul freatic, respectiv din precipitații. Iazul piscicol propus va avea volumul mediu de apă acumulat de aproximativ 353027,5 mc.

Având în vedere specificul lucrărilor de exploatare și respectiv localizarea stației de sortare, nu este necesară pregătirea la nivelul perimetrului a unei zone administrative sau organizări de șantier.

Pentru realizarea iazului piscicol se va utiliza metoda de exploatare ce se va aplica este cu felii transversale și va începe din extremitatea de nord-vestică a perimetrului. Adâncimea maximă de extracție va fi de 9.0 m de la nivelul terenului natural.

Solul vegetal se va depozita pe laturile scurte ale perimetrului în vederea executării digului de protecție iar surplusul va fi folosit la sistematizarea pe verticală a întregului obiectiv. Agregatele minerale se vor sorta și comercializa.

Iazul piscicol va fi populat cu puiet de 1 an din speciile crap achiziționat de la diferite ferme. Puietul va fi crescut în regim semi-sălbatic, până va ajunge la greutatea la care poate fi comercializat - aproximativ 2 kg. Pentru furajarea peștilor se vor utiliza doar furaje ecologice realizate din șroturi (50%), porumb (20%), respectiv spărturi de cereale și plante tehnice, în proporție de 30 %. De regulă decolmatarea iazului piscicol se realizează o dată la 3 ani. Există trei metode de combatere a vegetației acvatice dezvoltată în exces : metoda chimică, metoda mecanică, respectiv metoda biologică. Popularea se va face cu aproximativ 5 to crap/ha.

Se preconizează că amenajarea piscicolă va fi finalizată în aproximativ 1 an de la obținerea autorizației de construire, respectiv obținerea autorizației de mediu și de gospodărire a apelor.

Vecinătățile amplasamentului

1 Nord - Proprietate publică - drum de exploatare

2 Sud - Proprietate publică - drum de exploatare

3 Vest - Terenuri agricole și iaz piscicol - proprietate privată

4 Est - laz piscicol - proprietate privată

Conform Extraselor de carte funciară suprafața totală a amplasamentului analizat este de 2900 m<sup>2</sup>.

Categoria de folosință a terenului este arabil, iar amplasamentul studiat este situat conform Certificatului de Urbanism emis Primăria Comunei Vintu de Jos, în extravilanul localității Pârăul Lui Mihai, com. Vintu de Jos, jud. Alba.

Coordonatele limitelor amplasamentului în proiecție Stereografică 1970

Nr. punct	X	Y
1	503708	385286
2	504040	385068
3	504043	385075
4	503709	385294

*b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;* Scopul proiectului este extinderea iazurilor existente Căptalani iaz Vest, respectiv Căptalani laz 3, prin exploatarea parcelei ce le despart. Urma acestei activități va rezulta un singur iaz piscicol.

*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 :* în etapa de deschidere și exploatare - material rezultat din decopertarea (strat vegetal și material steril) - utilizare la lucrările de amenajare iaz; deșeuri menajere și asimilabile - transport la un depozit de deșeuri 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. În intervalele de timp secetoase, se vor stropi cu apă căile de transport din

cadrul perimetrului de exploatare, astfel încât să nu fie afectate zonele limitrofe amplasamentului (terenuri agricole cultivate) de pulberile antrenate de mijloacele de transport.

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;*

Amplasamentul studiat este situat conform Certificatului de Urbanism emis Primăria Comunei Vintu de Jos, în extravilanul localității Pârăul Lui Mihai, com. Vintu de Jos, jud. Alba 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;* -

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 la cca 130 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.

## 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 cumulara cu impactul creat de lucrările/iazurile existente.

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

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 cumulara 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, solului (stratul de pamant de la suprafața unde își dezvoltă plantele ce a mai mare parte din radacini); analiza impactului asupra vegetației, microorganismelor care constituie partea „vie”, a solului; analiza impactului asupra regimului hidric al solului, prin influența posibilității infiltrării apei din precipitații în adâncime, prin influențarea scurgerii apelor din precipitații și prin influențarea regimului apei freactice; analiza impactului datorat transportului pe timpul realizării lucrărilor de exploatare; analiza impactului asupra așezărilor umane (prin micșorarea suprafețelor de pasune, prin realizarea de drumuri cu reducerea suprafeței de teren agricol, degradare sol în viitor datorită eroziunii, etc.),

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 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 efectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă

- Conform Deciziei nr. 27105/ASN/34594/06.12.2023, emisă de AN "Apele Române" - ABA Mureș, s-a decis ca pentru proiectul propus este necesară reactualizarea SEICA cu prezentarea impactului cumulat.

- Perimetrul este situat în vecinătatea unui perimetru pentru care a fost elaborat SEICA și a fost acceptat de ABA Mureș, acesta stând la baza emiterii Avizului de Gospodărirea Apeilor.

**Proiectul propus necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și 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 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.