



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

### DECIZIE ETAPA DE INCADRARE PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **RAPID AGREGATE SRL-reprezentata de d-na Salajanu Iustina Ioana-**, cu sediul în comuna Lunca Muresului sat Lunca Muresului str Garii nr 247, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 418/14.01.2022, 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 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 C.A.T. din data de 27.04.2022, ca proiectul "Amenajare iaz piscicol prin exploatare de nisip si pietris", in perimetrul de exploatare – Extindere Gura Ariesului iaz 2-,com Lunca Ariesului, sat Gura Ariesului extravilan identificat prin plan de incadrare in zona, extras CF 73857-73864 Lunca Muresului 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, punctul pct. 2 a) Industria extractivă- exploatare miniere de suprafață pct. 1, f) – Crescătorii pentru piscicultură intensivă,

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

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

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

Amplasamentul se afla in comuna Lunca Muresului, sat Gura Ariesului extravilan, identificat prin plan de incadrare in zona extrase CF nr 73857 Lunca Muresului, nr. cad.73857, nr. Parcela 328/35, extras CF nr 73858 Lunca Muresului, nr. cad.73858, nr. parcela 328/34, extras CF nr 73859 Lunca Muresului, nr. Cad 73859, nr. Parcela 328/33, extras CF nr 73860 Lunca Muresului, nr. Cad. 73860, nr. Parcela 328/32, extras CF nr 73861 Lunca Muresului, nr. Cad. 73861, nr. Parcela 328/31, extras CF nr 73862 Lunca Muresului , nr. Cad 73862, nr. Parcela 328/30, extras CF nr 73863 Lunca Muresului, nr. Cad. 73863, nr. Parcela 328/29, extras CF nr 73864 Lunca Muresului , nr. Cad. 73864, nr. Parcela 328/28, extrase de plan cadastral, fisa perimetrului temporar de exploatare.

Investitia are drept scop executarea unei amenajari piscicole ( Gura Ariesului laz 2) prin exploatarea agregatelor minerale, in extinderea luciului de apa existent executat. Se intentioneaza amenajarea unui iaz piscicol prin exploatarea resurselor minerale rezultate din terasa dreapta a confluenta raurilor Mures si Aries.

Suprafata totala a terenului S=16.900 mp , se afla pe mal drept al raului Mures la cca 70 m de acesta si la cca 220 m fata de mal drept raul Aries Punctele amonte si aval care delimiteaza perimetrul in supr de 16.900 mp:



**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*

Nr. pct	X	Y
1	548282	421308
2	548745	421050
3	548756	421080
4	548276	421347

Exploatarea nisipului si pietrisului se va face realiza dupa metoda treptelor descendente care presupune : lucrari de deschidere, lucrari de pregatire, lucrari de exploatare, transportul copertei si agregatelor minerale. Sterilul din decoperta se va depozita temporar si se va utiliza pentru executarea digului de aparare.

Caracteristicile zonei de exploatare :

- Suprafata totala a perimetrului de exploatare : S=16.900 mp ( L=cca 530m, l=cca 31m)
- Suprafata perimetrului prevazut efectiv pentru exploatare : S=16.500 mp
- Suprafata luciului de apa extindere= 16000 mp
- Suprafata finala helesteu=13.450 mp= 16.000 mp=29.450 mp
- H max sapatura=6,5m, H med sapatura=4,5 m ( cota medie teren natural : 267 mdM ; cota talpa excavatie 260,5 dM)
- H apa=3,5 m
- V apa extindere=56.000 mc ; V final apa=47.075 mc +56.000 mc=103.075 mc
- Taluzuri : minim 1 :1,5
- Rezerva totala de terasamente : 74.500 mc, din care :
- Volum coperta : cca 4950 mc
- Volum nisip si pietris : cca 69.550 mc

Pilierii de siguranta : min. 70 m fata de malul drept al raului Mures- pe aceasta banda se va pozitiona digul semiperimetral ; mun. 220 m fata de mal drept al raului Aries.

Iazul va fi populat cu specii de ape stagnante, iar furajarea se va realiza cu concentrate ecologice. Accesul la obiectiv urmareste drumul de exploatare din zona, situat pe malul drept al raului Mures, racordat la Dc2, fara a traversa zone locuite si care va fi intretinut corespunzator

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 (apa imbuteliata) si se va folosi o toaleta betonata uscata.

Investitia nu necesita racordare la retelele utilitare existente in zona.

La sfarsitul exploatarei se vor reabilita taluzele si se va sistematiza terenul pe verticala, solul vegetal din descoperta si material inert, pentru redarea terenului in circuitul agricol

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. II 2022
3	Lucrari de exploatare	Trim. II 2022- trim II 2023
4	Lucrari de refacere mediu	Trim. III 2023

b) *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate*; În zonă exista amenajarea piscicola reglementata dpvd al protectiei mediului, prezentul proiect consta dintr-o extindere a luciului de apa existent.

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

**Rezerva totala de terasamente : 74.500 mc**



**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*

Volum coperta : cca 4950 mc

Volum nisip si pietris : cca 69.550 mc

*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 comuna Lunca Muresului, sat Gura Ariesului, identificat prin plan de situație, plan de încadrare în zonă, extrase C.F. jud. Alba.

*b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;* - Regimul economic al terenului: teren arabil,

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

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

Perimetrul de exploatare se află pe malul drept al raului Mures, la circa 70 m distanță și pe malul drept al raului Aries la cca 220m distanță

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; proiectul nu se suprapune peste arii naturale protejate și nici peste rezervații naturale; proiectul va fi implementat la o distanță aproximativ 17 m de aria naturală protejată de interes comunitar ROSCI0313 Confluența Mures cu Aries

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; există punct de vedere ANANP- serv teritorial Alba

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă**

*a) Este obținut Avizul de Gospodărirea Apelor nr. 91 din 18.04.2022 emis de ABA Mureș,*

*b) Perimetrul de exploatare se află pe malul drept al raului Mures, la circa 70 m distanță și pe malul drept al raului Aries la cca 220m distanță*



**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) *Obligațiile, măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor 91 din 18.04.2022 emis de ABA Mureș sunt:*

- *menținerea permanentă a pilierilor de siguranță*

- *amenajarea și consolidarea taluzelor bazinelor piscicole pe toată lungimea laturilor, în vederea evitării prăbusirii acestora*

- *este strict interzisă alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport, precum și activități de schimb de ulei sau reparații mecanice pe amplasament; manipularea carburanților și a uleiurilor pentru utilaje se va face în locuri special amenajate și autorizate, în afara perimetrului de exploatare*

- *amenajarea locului de depozitare temporară a materialului rezultat din decoperta stratului vegetal*

- *se interzice folosirea substantelor prioritare-prioritare periculoase și a oricărui substanțe care pot produce poluare de orice natură a solului/apelor freactice*

- *După extragerea rezervelor exploatabile, se vor efectua obligatoriu lucrări de corectare a taluzelor carierei, de recopertare cu depunere de sol vegetal în zona bermelor și înierbarea/impadurirea versanților și a platformei*

- *Înainte de începerea exploatarea nisipului și pietrișului, se va solicita și se va obține autorizația de gospodărire a apelor.*

Monitorizarea prevăzută în avizul de gospodărire a apelor:

Pentru monitorizarea apei freactice sunt executate două foraje : PM1 și PM2 ( care vor monitoriza luciul de apă extins). Programul de monitorizare se va desfășura pe parcursul lucrărilor de excavare, a celor de amenajare helesteu și pe perioada de funcționare a acestuia și se referă la observații zilnice ale stabilității taluzurilor; prelevarea de probe de apă din punctele de monitorizare: foraje amplasate amonte și aval de helesteu și efectuarea de analize astfel:

Parametrul monitorizat	frecvența
Nivel hidrostatic având ca reper bordura tubului	anual
Oxigen dizolvat	anual
PH	anual
CCOC <sub>r</sub>	anual
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	anual
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	anual
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	anual
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	anual

Ca și referință se vor considera rezultatele obținute la evaluarea inițială:

Indicator	Valoare determinată PM1-amonte	Valoare determinată PM2-aval 2
PH	7,2	7,2
CCOC <sub>r</sub>	61,9 mg/l	57,1 mg/l
Azot amoniacal NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,009 mg/l	0,026 mg/l
Azotiti NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0,003 mg/l	0,003 mg/l
Azotati NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0,03 mg/l	0,016 mg/l
Fosfați PO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	0,008 mg/l	0,008 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;



**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

- 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 OUG nr 92/2021 cu modificările și completările ulterioare;
- 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 comunei Lunca Muresului
- 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. 91 din 18.04.2022 emis de ABA Mureș.**

**Se vor respecta prevederile punctului de vedere ANANP- Serviciul teritorial Alba nr 21/ ST AB/04.04.2022**

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



**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*



evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte 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.

## ANUNT PUBLIC

Agentia pentru Protectia Mediului Alba anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare- fara evaluare impactului asupra mediului- , pentru proiectul "Amenajare iaz piscicol prin exploatare de nisip si pietris", in perimetrul de exploatare – Extindere Gura Ariesului iaz 2-,com Lunca Ariesului, sat Gura Ariesului extravilan identificat prin plan de incadrare in zona, extras CF 73857-73864 Lunca Muresului jud. Alba , titular **RAPID AGREGATE S.R.L**

**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 8.30-16.00.,si vineri între orele 8.30-13.30 precum și la următoarea adresă de internet [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro)

Comentariile/Observațiile/Propunerile publicului interesat se pot înainta până la data de 07.05.2022

Data afișării anunțului pe site 28.04.2022



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*