



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect
DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC RETTER RESOURCES SRL** cu sediul în localitatea Selimbar, str O Goga nr 4 județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 5990 din data de 02.06.2020, 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, **Agentia pentru Protecția Mediului ALBA decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii C I A din data de 29.09.2020., ca proiectul "Amenajare iaz piscicol", propus a fi amplasat în localitatea Teius extravilan- ,, Crac", județul 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. 2 a) Industria extractivă - exploatare miniere de suprafață, pct. 1, f) – Crescătorii pentru piscicultură intensivă;
b) Proiectul de aviz de gospodărire a apelor, emis de AN "Apele Române"- ABA Mureș, a decis ca proiectul are un potențial impact asupra corpurilor de apă și necesita SEICA

1. Caracteristicile proiectului

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

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Proiectul are ca scop executarea unui iaz piscicol prin exploatarea resurselor minerale și acumularea apei freatiche în cuveta creată.

S totală perimetru de exploatare $S=21.500$ mp; S perimetru exploatare= 14.000 mp ($L=370$ m, $l=58$ m) .

Parcarea amenajată prin exploatarea agregatelor: S. parcare=2900 mp; H. max sapatura=1,8 m; taluzuri minim 1:1,5.

Helesteul se va realiza prin debleu prin excavarea unui bazin având următoarele caracteristici: S luciu apă=12.700 mp; H max sapatura=5,75 m; H ned apă=3,5 m; V med apă=38.000 mc; taluzuri minim 1:1,5

Perimetrul de exploatare este delimitat de următoarele puncte de contur în coordonate STEREO 70:

Perimetrul de exploatare pe care se va executa iazul piscicol și parcarea, ocupă o suprafață de **Sp= 21.500 mp.**

Punctele care delimitează perimetrul de exploatare au următoarele coordonate STEREO70:



Nr. punct	X	Y
1	524381	400650
2	524381	400657
3	524376	400673
4	524359	400698
5	524165	400694
6	524166	400699
7	524344	400708
8	524333	400727
9	524325	400756
10	524165	400699
11	524164	400694
12	524018	400691
13	524010	400645

Accesul pe amplasament se realizează din DN1 pe drumurile locale.

Folosirea drumurilor comunale se va face cu acceptul și în condițiile impuse de Primăria Teius.

Proiectul se va desfășura după metoda cu felii transversale și va începe din extremitatea de sud a parcarii și a iazului proiectat, spre nord. Adâncimea maximă de extracție va fi de 5.50m de la nivelul terenului natural. Cantitatea totală de agregate minerale programată a se exploata este de 53817 mc nisip și pietris din care 52077 din exploatarea iazului și 1740 din construirea parcarii.

Solul vegetal rezultat din descoperă în cantitate de 24480 mc va fi folosit la construirea digului perimetral, iar surplusul se va imprăști și compacta pe taluzele iazului cu grosimi de 0.75-0.80m, în vederea înierbarii și pentru sistematizarea pe verticală a parcarii taluzele iazului piscicol se vor întinde pe o lungime de cca. 795m, ocupând o suprafață de cca.6360 mp.

Alimentarea cu apă potabilă: din sursă externă

Alimentarea cu apă a bazinului piscicol: se va realiza din subteran, din panza freatică. Necesarul de apă pentru umplerea bazinului: 38.000 mc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

Plierii de siguranta: min 500 m fata de malul drept al raului Mures; respectarea distantelor minime prevazute fata de obiectivele existente in zona.

La finalizarea exploatarii, se vor executa lucrari de refacere a mediului constand in depuneri sol vegetal pe taluze, inierbarea acestora, popularea iazului cu peste.

Pentru scoaterea de sub inundabilitate , se propune executia unui dig perimetral care va avea urmatoarele caracteristici: L=1150m; B=5m; b=2,5 m; cota coronament: 231,95 mdM.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate; In imediata vecinatate a iazului propus sunt si alte iazuri piscicole executate.

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. 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 – Perimetrul este situat la min 500 m de asezarile umane

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 in extravilan loc Teius și are folosința actuală 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- Proiectul implementat este situat pe o zona de terasa superioara dreapta a raului Mures.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

celelalte privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: Proiectul nu este implementat în zona protejată

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 cumulare cu impactul creat de lucrările/iașurile existente.

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

c) mărimea 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 cumulare 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 pământ 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 freatice; 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

Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă, în conformitate cu proiectul avizului de gospodărire a apelor, emis de AN "Apele române"- ABA Mureș sunt:

Monitorizare:

-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 cota tubajului)	Anual
PH	Anual
CCOCr	Anual
NH ₄ ⁺	Anual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

NO ²⁻	Anual
NO ³⁻	Anual
PO ₄ ³⁻	Anual

Forajele de monitorizare sunt pozitionate astfel:

Denumire foraj	X	Y
F1-amonte	524348	400651
F2-aval	524048	400689

Ca si referinta se vor considera rezultatele obtinute la evaluarea initiala:

Indicator	Valoare determinata F1-amonte	Valoare determinata F2-aval
PH	8,5	7
CCOCr	20,6 mg/l	16,7 mg/l
Amoniu NH ₄ ⁺	(0,032 mg/l)	0,034 mg/l
Azotiti NO ₂ ⁻	0,01 mg/l	0,013 mg/l
Azotati NO ₃ ⁻	0,19 mg/l	0,199 mg/l
Fosfati PO ₄ ³⁻	0,022 mg/l	0,022 mg/l
Raport de incercare	Nr I-627/T-105 din 28.08.2020 emis de Sistemul de gospodarire a apelor Alba	Nr.I-628/T-105 din 28.08.2020 emis de Sistemul de gospodarire a apelor Alba

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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 privind decizia etapei de incadrare

Ca urmare a reanalizării proiectului, Agenția pentru Protecția Mediului Alba anunța publicul interesat asupra luării deciziei etapei de incadrare – cu evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul „*Amenajare iaz piscicol prin exploatare agregate minerale*”, propus a fi amplasat în extravilan Teius, malul drept al raului Mures la minim 500 m de acesta, in zona inundabila pentru debitul cu probabilitate de producere de 10% pe raul Mures titular **SC RETTER RESOURCES SRL** cu sediul în localitatea Selimbar str Octavian Goga nr 4, jud Sibiu

1. Proiectul deciziei de incadrare si motivele care o fundamenteaza pot fi consultate la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Alba din mun. Alba Iulia, str. Lalelelor, nr. 7 B in zilele de luni-joi, între orele 9-14, vineri între orele 9-13, precum și la următoarea adresa de internet. office@apmab.anpm.ro.

2. Publicul interesat poate depune propuneri în ceea ce privește conținutul raportului privind impactul asupra mediului la sediul autorității competente pentru protecția mediului Alba.

Comentariile/Observațiile/Propunerile publicului interesat se pot înainta până la data de 15.10.2020

Data afișării anunțului pe site
de 06.10.2020



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA
Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248