



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect  
DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ROMCIM S.A** cu sediul în mun. București, Piața Charles de Gaulle, nr.15, etaj 2, camera 6, sector 1., înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 3422 din data de 17.03.2022, 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, **Agenția pentru Protecția Mediului ALBA decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de **02.08.2022**, ca proiectul “*Exploatare de agregate minerale cu amenajare iaz piscicol perimetrul Decea*” amplasat în extravilanul localității Micoșlaca, oraș Ocna Mureș, 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. 1, lit f) crescătorii pentru piscicultură intensivă și pct. 2 lit. a) Industria extractivă- exploatare miniere de suprafață,
- b) Conform Deciziei nr. 13720/ASN/32612/19.07.2022, 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;

Implementarea proiectului presupune amenajarea piscicolă formată din două lacuri rezultate în urma exploatării agregatelor minerale. Cele două lacuri vor fi despărțite de zona de protecție aferentă liniei electrice, Adancimea maxima de exploatare este de - 6 m față de CTA.

Categoria de folosința a terenurilor este – arabil. Accesul pe amplasament se realizează pe un drum de exploatare agricolă.

Fluxul tehnologic de realizare a iazului piscicol presupune decopertarea solului vegetal, haldarea stratului de sol, exploatarea agregatelor, transportul agregatelor, realizarea taluzurilor, respectiv alimentarea cu apă a iazului. Materialul excavat este transportat la stația de sortare administrată de ROMCIM S.A aflată în proximitate.

Caracteristicile proiectului : Suprafața totală a terenului=22.506 mp, Suprafața totală a perimetrului de exploatare=22.188 mp, Suprafața excavată=13.983 mp, Suprafața biută de protecție perimetrală=8.205 mp, Volum de balast excavat=50.000 mc, Volum sol



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

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

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

vegetal=5.593 mc, Volum argilă=16.780 mc, Suprafață lacului 1=4 700 mp, Suprafață lacului 2=4300 mp.

Metoda de extracție a agregatelor minerale va fi excavarea în trei trepte descendente, prima treaptă va realiza decopertarea perimetrului iar următoarele două trepte vor fi localizate la nivelul utilului (balast). Materialul excavat, se va încărca în mijloace de transport, fiind transportat în stare brută în depozitul de agregate minerale (balast) al stației de sortare instalată în imediata vecinătate a perimetrului. Accesul la treptele de exploatare balast se va realiza pe rampe de acces provizorii care, după finalizarea lucrărilor de exploatare se vor reabilita.

Materialele rezultate din lucrările de decopertare a zăcământului, argilă și sol vegetal, se vor utiliza pentru reabilitarea taluzului.

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

Datorită poziției nivelului ape freactice la aprox. 4,5 m sub cota superfeței terenului, amenajarea finală a excavației ce va fi realizată pe terenurile în discuție, ia în considerare realizarea unui iaz piscicol cu o suprafață finală de aprox. 4700 mp, respectiv 4300 mp ROMCIM S.A preconizează că realizează proiectul în aproximativ 2 ani.

Procesul tehnologic de utilizare a iazului piscicol cuprinde șase etape, acestea sunt: popularea iazului cu pește, furajarea peștilor, pescuitul în scop comercial sau de agrement, comercializarea peștelui, respectiv activități de întreținere a iazului piscicol.

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. Alimentarea cu apă potabilă – alimentarea cu apă potabilă se realizează din comerț.

Alimentarea cu apă tehnologică – în etapa de exploatare a agregatelor minerale nu se utilizează apă tehnologică. Iazul piscicol se alimentează cu apă din freatic, respectiv din precipitații. Pe amplasament va fi o toaletă ecologică.

Între etapele de construire a iazului piscicol și etapa de funcționare a acestuia se va desfășura etapa de refacere a amplasamentului care presupune pregătirea amplasamentului pentru funcționare. În această etapă premergătoare funcționării iazului piscicol se recomandă comercializarea/ evacuarea de pe amplasament a tuturor agregatelor minerale, acestea fiind transportate la un alt punct de lucru gestionat de beneficiar în vederea sortării; eliminarea sau valorificarea prin operatori economici autorizați a deșeurilor generate în etapa de construire a iazului piscicol, respectând prevederile legislative privind gestionarea și transportul deșeurilor. Toate utilajele, respectiv echipamentele indispensabile în etapa de construire a iazului piscicol vor fi transportate la punctele de lucru aparținătoare, iar zonele afectate de depozitarea agregatelor, depozitarea startului vegetal, respectiv de utilajele folosite vor fi înierbate cu specie fără potențial invaziv.

Accesul pe amplasament se realizează dintr-un drum de exploatare agricolă existent care face legătura cu stația de sortare administrată de beneficiar.

Nr. Crt.	Coordonatele amplasamentului în proiecție Stereografică 1970:
----------	---



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

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

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

	X	Y
1	542 409	406 208
2	542 472	406 296
3	542 304	406 416
4	542 242	406 329

b) *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate*; Acest proiect se va realiza în vecinătatea unor perimetre de exploatare existente sau în curs de închidere.

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*;

Conform Certificatului de urbanism terenul propus pentru implementarea proiectului este situat în extravilanul loc. Ocna Mureș 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*



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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

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 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 rădăcini); 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**

-Conform Deciziei nr. 13720/ASN/32612/19.07.2022, 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 la RISC din punct de vedere calitativ și în stare cantitativă bună.**

**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.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

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

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

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 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 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

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

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