



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect  
DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **REGIO EXCAVATII S.R.L.** cu sediul în loc. Turda, str. Stefan cel Mare nr. 4, jud. Cluj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 3191 din data de 03.03.2023, 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 08.08.2023, ca proiectul "AMENAJARE IAZ PISCICOL" amplasat în extravilanul localității Teiuș, cf 75831, 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. 12740/ASN/34088/26.07.2023, 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;*

Unitatea de exploatare a agregatelor minerale va fi de tip simplu, formata initial din platforma pentru parcare utilaje si încărcare.

Metoda de exploatare ce se va aplica este cu felii transversale si va incepe din extremitatea de Est a iazului proiectat, spre Vest, in retragere. Adancimea maxima de extractie va fi de 6.40 m de la nivelul terenului natural.

Se vor executa lucrari de exploatare cu urmatoarele caracteristici:

- **SPERIMETRU EXPLOATARE = 0.0205 kmp; S<sub>excavata</sub> = 19200 mp; suprafata luciului de apă S<sub>L</sub> = 17500 mp; h<sub>max apa</sub> = 3.50 m; V<sub>med apa</sub> = 17500 x 3.50 = 61250 mc.**

- alimentarea cu apă a iazului se va face din nivelul freatic și din precipitații.



Materialul rezultat, respectiv solul vegetal va fi folosit la lucrarile de amenajare a digului perimetral de aparare impotriva inundatiilor si la lucrarile de refacere a mediului prin taluzare si compactare maluri si amenajare incinta.

Cantitatea totala de agregate minerale programata a se exploata este de **124890** mc.

Adâncimea medie de exploatare va fi de 6.20 m de la cota terenului natural.

Adâncimea maxima de exploatare va fi de 6.40 m de la cota terenului natural.

Încărcarea materialului excavat se va face cu incarcatorul frontal, in autobasculante, care vor transporta materialul excavat direct la beneficiari sau la punctele de lucru ale societatii.

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 eco- toaleta mobila vidanjabila.

Investitia nu necesita racordare la retelele utilitare existente in zona.

Sucesiunea lucrarilor necesare pentru refacerea mediului in perimetrul de exploatare existent va fi urmatoarea: la sfarsitul exploatarii se vor reabilita taluzele si restul incintei cu solul vegetal din descoperita si material inert, se vor executa lucrari de inierbari, pentru redarea terenului in circuitul agricol, sub forma de luciu de apa.

Cantitatea totala de agregate minerale calculata este de **124890** mc.

Solul vegetal rezultat din descoperita, in cantitate de cca. **5760** mc, impreuna cu material inert adus de la alte exploatari cu excedent de sol vegetal apartinand beneficiarului, se va folosi la amenajarea digului perimetral de aparare impotriva inundatiilor si se va imprastia si compacta pe taluze si in incinta cu grosimi de cca. **0.50** m, in vederea inierbarii.

Taluzele perimetrului de exploatare se vor intinde pe o lungime de cca. **690** ml, ocupand o suprafata de cca. **5520** mp.

Accesul in zona exploatarii se va face din DN1, Teius – Aiud, si de aici pe drumurile de exploatare de pe malul drept al raului Mures, pana la perimetrul de exploatare.

Intreaga suprafata conform **C.F. nr. 75831** este de **24500 mp**. Data fiind proximitatea parcelei fata de malul drept al raului Mures, perimetrul de exploatare a fost restrans aplicand pilierii de **50 m** fata de malul cursului de apa.

Perimetrul de exploatare „**REGIO BERC IAZ**” are o suprafata **Sp= 0,0205 kmp**, cu lungimea de **L = 261 m** si latimea medie de **l = 78 m** si se identifica prin urmatoarele puncte, cu coordonate in sistem **Stereo 70**:

| Nr. pct. | X         | Y         |
|----------|-----------|-----------|
| 1        | 523509.47 | 400609.00 |
| 2        | 523451.93 | 400741.98 |
| 3        | 523398.75 | 400846.15 |
| 4        | 523401.28 | 400789.72 |
| 5        | 523385.44 | 400698.36 |
| 6        | 523354.34 | 400640.87 |
| 7        | 523347.78 | 400604.50 |
| 8        | 523356.97 | 400568.42 |



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul 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*

În cadrul perimetrului de exploatare, s-a delimitat **zona efectiva de exploatare** care o suprafata **Sp= 0,0192 kmp**, cu lungimea de **L = 250 m** si latimea medie de **l = 76 m** , suprafata rezultata in urma mentinerii pilierilor fata de vecinatati.

Adancimea maxima de extractie este de 6.40 m de la cota terenului natural (profil P2), iar cea medie de cca. 6.20 m.

Perimetrul de exploatare are urmatoarele caracteristici:

- o Lungime perimetru perimetru de exploatare = 260 m;
- o Latime medie perimetru de exploatare = 78 m;
- o Lungime zona efectiva de exploatare = 250 m;
- o Latime medie zona efectiva de exploatare = 76 m;
- o Lungime luciu de apa = 242 m;
- o Latime medie luciu de apa = 72 m.

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

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

*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* – 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 in extravilanul loc. Teiuș cu categoria de folosință arabil.



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

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul 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*

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 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 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**



**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

-Conform Deciziei nr. 12740/ASN/34088/26.07.2023, 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 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.



**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*