



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

PROIECT
DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **OTEL TRANS SRL**, cu sediul în localitatea Ciugudu de Jos, comuna Unirea, FN, jud. Alba; înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 8683/25.07.2023, 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului Alba decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 05.12.2023 că proiectul "**AMENAJARE IAZ PISCICOL DE AGREMENT PRIN EXPLOATARE DE NISIP SI PIETRIS SI VALORIFICAREA RESURSELOR REZULTATE**" propus a fi amplasat în loc **Mihalt, com Mihalt, extravilan, FN, zona Cubic, CF 71316, parcela 340/1, CF 70026 parcela 340/12, jud. Alba**, se supune evaluării impactului asupra mediului, evaluării impactului asupra corpului de apă și nu se supune evaluării adecvate

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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 lit. a) Industria extractivă-exploatare miniere de suprafață

b) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Scopul implementării proiectului este amenajarea unui iaz piscicol de agrement prin exploatarea resurselor minerale rezultate din cuveta creată, amplasat în terasa dreaptă a raului Tarnava Mare.

Unitatea de exploatare a agregatelor minerale va fi de tip simplu, metoda de exploatare ce se va aplica este cu felii transversale și va începe din extremitatea de sud a iazului proiectat, spre nord, în retragere. Adâncimea maximă de extracție va fi de 6.35 m de la nivelul terenului natural.

SPERIMETRU EXPLOATARE = 0.0116 kmp; S_{excavata} = 9600 mp; suprafața luciului apă S_L = 9100 mp; h_{max} apă = 3.50 m; V_{med} apă = 9100 x 3.50 = 31850 mc.

- cota terenului natural va fi cca. **+230.50 m**. Panta taluzelor va respecta raportul: **1 : 1.5**;

- cota medie a nivelului hidrostatic interceptat a fost de cca. **+228.15 m**;

- cota talpa iaz proiectat va fi cca. **+224.65 m**

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

Materialul rezultat din descoperirea, respectiv solul vegetal în cantitate de cca. **2880 mc**, împreună cu material inert adus de la alte exploatare cu excedent de sol vegetal aparținând beneficiarului, se va folosi la amenajarea digului perimetral de apărare împotriva inundațiilor și se va imprăstia și compacta pe taluze și în incinta cu grosimi de cca. **0.30 m**, în vederea înierbarii.



Taluzele perimetrului de exploatare se vor intinde pe o lungime de cca. **945** ml, ocupand o suprafata de cca. **2400** mp.

Adâncimea medie de exploatare va fi de **6.00 m** de la cota terenului natural.

Adâncimea maxima de exploatare va fi de **6.35 m** de la cota terenului natural

Cantitatea totala de agregate minerale programata a se exploata este de **55270** mc.

Perimetrul de exploatare este delimitat de urmatoarele puncte de contur in coordonate STEREO 70:

Nr. punct	X	Y
1	520318	403354
2	520315	403297
3	520327	403255
4	520371	403250
5	520424	403240
6	520435	403351

In cadrul perimetrului de exploatare, s-a delimitat **zona efectiva de exploatare** care o suprafata **Sp= 0,0096 kmp**, cu lungimea de **L = 108** m si latimea medie de **I = 88** m , suprafata rezultata in urma mentinerii pilierilor fata de vecinatati.

Cantitatile de apa necesare functionarii amenajarii sunt asigurate din stratul freatic si din topirea zapezilor si precipitatii.

Amenajarea piscicola este populata cu specii specific apelor stagnante –crap. Capacitatea de productie a amenajarii piscicole: 5 to crap/ ha. Furajarea se face cu produse ecologice pe o perioada de 180 zile/1 ciclu. Toamna inceteaza hranirea pestilor, acestia se retrag in staturile mai adanci ale lacului si se pregatesc de iernare

Accesul pe amplasament se realizează pe un drum de exploatare din zona, situat pe malul drept al raului Tarnava, racordat la drumul national DN14B fara a traversa zone locuite.

Agregatele minerale rezultate in urma exploatarii in terasa dreapta a raului Tarnava Mare si se vor utiliza in infrastructura cailor rutiere si constructii.

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

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Acest proiect se va realiza în vecinătatea unor investiții similare în curs de execuție sau finalizate

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 la taluze

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: Impactul asupra mediului pe intreaga perioada de realizare a investitiei va fi nesemnificativ, local, doar in zona frontului de lucru si doar pe timpul lucrarilor de construire.

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.

g) riscurile pentru sănătatea umană: -

2.Amplasarea proiectelor

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: folosinta actuala: arabil.

Destinatia conform PUG si RLU aprobate ale Consiliului Local Mihalt terenul este amplasat in extravilan, in zona de destinatie agricola si teren neproductiv.

b)bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: -



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

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

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: Proiectul este implementat pe corpul de apă subterană freatic **Lunca și terasele raului Tarnava Mare, cod ROMU05**

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: proiectul este implementat la o distanță de aproximativ 10 m, față de aria naturală protejată **ROSCI0382 RAUL TARNAVA MARE între COPSA MICA și MIHALT**,

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) importanța și extinderea spațială a impactului: 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 impactului: impact pozitiv. Proiectul propune crearea unui iaz piscicol prin exploatarea de agregate minerale.

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

d) intensitatea și complexitatea impactului: proiectul propus poate constitui o sursă de poluare sau modificare a factorilor de mediu din zona (sol, vegetație, microorganismele, regimul hidrologic) prin cumulare cu impactul creat de lucrările existente

e) probabilitatea impactului: – investiția propusă poate constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu: necesitatea analizei impactului asupra apei subterane, analiza impactului datorat transportului pe timpul realizării lucrărilor de exploatare

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - în perioadele de funcționare și post închidere dacă nu vor fi implementate măsuri de reconstrucție ecologică a întregii zone

g) cumulare impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: analiză impactului cumulativ ținând cont de toate iazurile existente în zona.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: -

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus **intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța 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 fiind localizat în zona de influență a **ROSCI0382 RAUL TARNAVA MARE între COPSA MICA și MIHALT**,

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă, -Conform Deciziei nr. 23686/ASN/34439/30.10.2023, emisă de AN"apele Române"-ABA Mureș, s-a decis ca pentru proiectul propus este necesară elaborarea SEICA pentru corpurile de apă subterană.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

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

-Perimetrul delimitat de coordonate se află pe corpul de apă subterană: ” **Lunca si terasele raului Tarnava Mare, cod ROMU05** – 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 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 autoritatea competentă emitentă.

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 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; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

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