



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Nr. / . 01.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC TOTAL NSA INVEST SRL** cu sediul în localitatea Săliște, str. Gării , nr. 34C, județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 3214 din data de 16.03.2020, 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 25.01.2022, ca proiectul "Amenajare iaz piscicol prin exploatare agregate minerale", perimetrul laz Țelini, propus a fi amplasat în localitatea Teiuș, extravilan, județul Alba, **se supune evaluării impactului asupra mediului si se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa- 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, pct. 2 a) Industria extractivă- exploatare agregate minerale;
- b) Conform Deciziei nr. 24546/RCM/31720/14.12.2021, emisă de AN"Apele Române"-ABA Mureș, s-a decis ca proiectul are un potențial impact asupra corpurilor de apă și s-a solicitat SEICA

1. Caracteristicile proiectului

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

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Proiectul are ca scop exploatarea și valorificarea resurselor naturale pentru lucrări de infrastructură prin amenajarea unui iaz piscicol existent.

Amplasamentul proiectului supus reglementării este situat în extravilanul localității Teiuș, la sud est de localitatea Beldiu, jud. Alba, pe terasa superioară dreaptă a râului Mureș. Iazul proiectat se va amplasa la o distanță de 1200 m față de piciorul digului de pe malul drept al râului Mureș, în zona aparată. Suprafața teren - 27.600mp

Iazul propus se va realiza într-o zonă de iazuri existente. În vecinătatea iazului propus, la o distanță cca 400-600, pe latura de nord-est s-au executat și sunt în curs de execuție până în anul 2021 încă 6 iazuri piscicole, care au fost populate parțial până la această dată și care au o suprafață de luciu de apă de aproximativ 8,5ha. Unele din



aceste iazuri sunt populate cu peste si amenajate cu pontoane, spatii recreative si pescuit sportiv.

Iazurile existente sunt amplasate si executate la distante care sa asigure stabilitatea solului nefiind posibila trecerea apei dintr-un iaz in altul, fiind realizate pilierile de siguranta.

Iazul studiat se va realiza in partea de vest a iazului 6 la o distanta de 560 m, conform plan de incadrare in zona.

Se propune amenajarea piscicola tricompartimentata destinata ca baza pentru agrement personal si populare cu material piscicol in vederea desfasurarii de activitati recreative si pescuit sportiv.

Pentru activitatile recreative de pescuit sportiv, iazul va fi dotat pe laturile sale, la intervale de 50 m cu pontoane de lemn pentru a facilita conditii egale de competitie.

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

| Nr. punct | X | Y |
|-----------|--------|--------|
| 1 | 526387 | 400704 |
| 2 | 526371 | 400795 |
| 3 | 526071 | 400682 |
| 4 | 526102 | 400602 |

Perimetrul de exploatare are urmatoarele caracteristici: $S_{\text{perimetru exploatare}} = 0.0276$ kmp; $S_{\text{excavata}} = 23600$ mp; suprafata luciului de apa $S_L = 19600$ mp; $h_{\text{max apa}} = 3.5$ m; $V_{\text{apa}} = 19600 \times 3.5 = 68600$ mc.

Cota terenului natural va fi 234.00 m, panta taluzelor va respecta raportul: 1 : 1.5, cota talpei excavatiei va fi 226.7 m.

Pentru realizarea investitiei propuse executantul preliminar o capacitate de productie de cca. 168740 mc agregate minerale.

Pentru accesul la obiectiv se realizează din drumul european E81, la care este racordat drumul comunal DC17 spre localitatea Beldiu si de pe acesta pe drumul de exploatare, existent, care duce la exploatarile agricole de pe malul drept al raului Mures.

Folosirea drumurilor comunale se va face cu acceptul si in conditiile impuse de Primaria Teius.

Proiectul propune urmatoarele lucrari: bornarea perimetrului de exploatare; decopertarea zacamentului; amenajare spatiu pentru depozitarea temporara a materialului rezultat din decopertare (sol vegetal si material steril), exploatare agregate minerale, încărcarea materialului excavat cu incarcatorul frontal, in autobasculante și transportul materialului excavat la beneficiari.

Solul vegetal rezultat din descoperta va fi folosit la reabilitarea taluzelor pentru redarea terenului in circuitul agricol. Astfel solul vegetal, depozitat provizoriu pe o platforma, se va imprastia si compacta pe taluze, si talpa excavatiilor, cu grosimi de 0.75 – 0.80 m, in vederea inierbarii.

La finalizarea exploatarei, se vor executa lucrari de refacere a mediului constand in depuneri sol vegetal pe taluze, inierbarea acestora, popularea iazului cu peste. Panta taluzelor va respecta raportul de 1 : 1,5 .

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate; In imediata vecinatate a iazului propus sunt realizate 5 iazuri si al saselea este in curs de executie.

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



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

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 1150 m de asezările 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 extravilan loc. Teius și are folosința actuală-pasune,

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 este implementat pe terasa superioara a raului Mures, la o distanta de 1200 m fata de piciorul digului de pe malul drept al raului Mures, in zona aparata.

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 nu este implementat in zona protejata

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 geografica si numarul persoanelor afectate* - proiectul propus poate constitui o sursa de poluare sau modificare a factorilor de mediu din zona prin cumularea cu impactul creat de lucrarile/iazurile existente.



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

b) natura transfrontiera a impactului - lucrarile propuse nu au efecte transfrontiera;
c) marimea si complexitatea impactului - proiectul propus poate constitui o sursa de poluare sau modificare a factorilor de mediu din zona (sol, vegetatie, microorganismele, regimul hidrologic) prin cumularea cu impactul creat de lucrarile existente

d) probabilitatea impactului – investitia propusa poate constitui o sursa de poluare a factorilor de mediu:- necesitatea analizei impactului asupra apei subterane, solului (stratul de pamant de la suprafata unde isi dezvoltă plantele ce a mai mare parte din radacini); analiza impactului asupra vegetatiei, microorganismelor care constituie partea „vie”, a solului; analiza impactului asupra regimului hidric al solului, prin influenta posibilitatii infiltrarii apei din precipitatii in adancime, prin influentarea scurgerii apelor din precipitatii si prin influentarea regimului apei freactice; analiza impactului datorat transportului pe timpul realizarii lucrarilor de exploatare; analiza impactului asupra asezarilor umane (prin micșorarea suprafetelor de pasune , prin realizarea de drumuri cu reducerea suprafetelor de teren agricol, degradare sol in viitor datorita eroziunii , etc.),

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - in perioadele de functionare si post inchidere daca nu vor fi implementate masuri de reconstructie ecologica a intregii zone.

a) extinderea impactului, aria geografica si numarul persoanelor afectate - proiectul propus poate constitui o sursa de poluare sau modificare a factorilor de mediu din zona prin cumularea cu impactul creat de exploatarile existente.

b) natura transfrontiera a impactului - lucrarile propuse nu au efecte transfrontiera;

c) marimea si complexitatea impactului - proiectul propus poate constitui o sursa de poluare sau modificare a factorilor de mediu din zona (sol, vegetatie, microorganismele, regimul hidrologic) prin cumularea cu impactul creat de exploatarile existente

d) probabilitatea impactului – investitia propusa poate constitui o sursa de poluare a factorilor de mediu:- necesitatea analizei impactului asupra solului (stratul de pamant de la suprafata unde isi dezvoltă plantele ce a mai mare parte din radacini); analiza impactului asupra vegetatiei, microorganismelor care constituie partea „vie”, a solului; analiza impactului asupra regimului hidric al solului, prin influenta posibilitatii infiltrarii apei din precipitatii in adancime, prin influentarea scurgerii apelor din precipitatii si prin influentarea regimului apei freactice; analiza impactului asupra tipului de sol creat in urma exploatarilor existente si propuse (sol de tip antropoc , nemaiputandu-se aseza solul in aceleasi straturi care erau anterior); analiza lucrarilor de reconstructie ecologica propuse (functia de solutie de refacere a mediului afectat se creeaza un nou ecosistem in zona care poate sa aiba pe termen lung impact negativ asupra mediului); analiza impactului datorat transportului pe timpul realizarii lucrarilor de exploatare; analiza impactului asupra asezarilor umane (prin micșorarea suprafetelor de pasune , prin realizarea de drumuri cu reducerea suprafetelor de teren agricol, degradare sol in viitor datorita eroziunii , etc.),

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - analiza impactului cumulativ tinand cont de toate iazurile existente in zona.

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 decizia justificată privind necesitatea



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

elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, nr. 24546/RCM/31720/14.12.2021, emisă de AN" Apele române"- ABA Mureș sunt:

- Perimetrul delimitat de coordonate se află pe corpul de apă subterană: **"Lunca și terasele Mureșului"** cod **ROMU003** - corp de apă subterană freatic, care se află la RISC din punct de vedere calitativ și în stare cantitativă BUNĂ.

- Conform Planului de Management Actualizat al Bazinului Hidrografic Mureș 2016-2021 corpul de apă subterană **Lunca și terasele Mureșului"** cod ROMU003 este în stare slabă având depășiri la indicatorul nitrați . INHGA a solicitat măsuri pentru aducerea la starea bună, următoarele: "aplicarea măsurilor suplimentare pentru sursele de poluare difuze (măsuri suplimentare) (din Anexa 7.2 a de Management Actualizat al Bazinului Hidrografic Mureș 2016-2021)

Proiectul va trebui să conțină măsuri care să asigure autoritatea de gospodărire a apelor ca nu se va înrăutăți starea corpului de apă și mai mult, că acestea vor tinde către atingerea stării bune a corpului de apă

- Perimetrul studiat este într-o zonă cu lucrări similare

- Este necesară evaluarea impactului cumulativ, îndreptat cu precădere asupra aspectelor de impact asupra calitatii apei subterane.

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.

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.



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

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.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Mărioara POPESCU**

**ȘEF SERVICIU AVIZE
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Doina BĂRBAT**

**ȘEF BIROU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Delia STĂNESCU**

ÎNTOCMIT, Aurora NEAMȚU



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

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*”, Iaz TELINI, propus a fi amplasat în localitatea Teiuș, extravilan, titular **SC TOTAL NSA INVEST SRL** cu sediul în localitatea Săliște, str. Gării , nr. 34C

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, intre orele 9-14, vineri intre orele 9-13, precum si la urmatoarea 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 30.01.2022

Data afișării anunțului pe site
de 21. 01.2022



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