



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Nr. 4802 /12. 06.2019

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **SC TOTAL NSA SRL** cu sediul în localitatea Săliște, str. Andrei Șaguna, nr. 61, județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 2500 din data de 28.02.2019, 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 **04.06.2019**, ca proiectul "Extindere iaz piscicol", propus a fi amplasat în localitatea Vințu de Jos, comuna Vințu de Jos, extravilan, perimetrul "Tobimar iaz 2", 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, pct. 2 a) Industria extractivă- exploatare agregate minerale;
- b) Conform Deciziei nr. 5735/LMZ/115D/25.03.2019, emisă de AN "Apele Române"- ABA Mureș, s-a decis ca proiectul are un potențial impact asupra corpurilor de apă

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 extinderea unui iaz piscicol existent.

Amplasamentul proiectului supus reglementării este situat în extravilanul localității Vințu de Jos, jud. Alba, pe terasa superioară dreaptă a raului Mureș.

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

Nr. punct	X	Y
1	502737	383463
2	502802	383534
3	502682	383626
4	502607	383562



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

Perimetrul de exploatare are următoarele caracteristici :

Suprafață perimetru de exploatare: 0,015 kmp; Suprafata luciului apă $S_L = 12440$ mp; $h_{med\ apa} = 2.7$ m;

$V_{med\ apa} = (12440 + 11080) / 2 \times 2.7 = 31752$ mc.

Adâncimea maximă de extracție: 8.0 m de la nivelul terenului natural .

Va fi excavată o suprafață de 15000 mp . Panta taluzelor va respecta raportul: 1: 1.5 ; cota talpei excavatiei va fi 207.0 mdM. Cota sistematizată a terenului va fi 215.50 m.

Cantitatea totală de agregate minerale programată a se exploata este de 101516 mc/ an. Solul vegetal, în cantitate de cca. 10500 mc se va imprastia și compacta pe taluze cu grosimi de 0.75 – 0.80 m, în vederea înierbarii. Solul vegetal se va depozita provizoriu în incinta investiției după care va fi folosit la sistematizarea pe verticală a obiectivului.

Taluzele perimetrului de exploatare se vor întinde pe o lungime de cca. **722** m, ocupând o suprafață de cca. **5776** mp.

Metoda de exploatare ce se va aplica este cu felii transversale și va continua din extremitatea de nord vest a iazului nr. 2 spre vest.

Pentru accesul la obiectiv se va utiliza drumul județean DJ 107A, la care se racordează un drum de exploatare pentru acces la terenurile agricole din zonă, drum ce va fi balastat și folosit ca drum de exploatare. Folosirea drumurilor comunale se va face cu acceptul și în condițiile impuse de Primăria Vințu de Jos.

Proiectul propune următoarele lucrări: bornarea perimetrului de exploatare ; decopertarea zăcământului; amenajare spațiu pentru depozitarea temporară a materialului rezultat din decopertare (sol vegetal și material steril), exploatare agregate minerale, încărcarea materialului excavat cu încărcătorul frontal, în autobasculante și transportul materialului excavat la beneficiari.

Solul vegetal rezultat din descoperta va fi folosit la reabilitarea taluzelor pentru redarea terenului în circuitul agricol. Astfel solul vegetal, în cantitate de cca. **23203** mc, depozitat provizoriu pe o platformă se va imprastia și compacta pe taluze, și talpa excavatiilor, cu grosimi de 0.75 – 0.80 m, în vederea înierbarii.

La finalizarea exploatarei, se vor executa lucrări de refacere a mediului constând în depuneri sol vegetal pe taluze, înierbarea acestora, popularea iazului cu peste. Panta taluzelor va respecta raportul de 1 : 1,5 . Taluzele perimetrului de exploatare se vor întinde pe o lungime de cca 722 m, ocupând o suprafață de cca. 5776 mp.

Poziția față de arii naturale protejate: Proiectul este implementat la cca 0,5 km față de ROSPA 0139 Piemontu Munților Metaliferi Vințu.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate; Acest proiect se va realiza prin extinderea unui iaz piscicol existent .

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;

deseuri menajere și 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



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

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 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. Vințu de Jos-Pârâul lui Mihai și are folosința actuală-pasune, iaz piscicol autorizat

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, prin extinderea unui iaz existent in suprafata de 13555 mp.

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 cca 0,5 km fata de ROSPA 0139 Piemontu Munților Metaliferi Vințu.

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.

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, microorganisme, 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 parta „vie,, a



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

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 freatice; analiza impactului datorat transportului pe timpul realizarii lurarilor de exploatare; analiza impactului asupra asezarilor umane (prin micșorarea suprafetelor de pasune , prin realizarea de drumuri cu reducerea suprafeței de teren agricol, degradare sol in viitor datorita eroziunii , etc.), analiza impactului asupra ROSPA 0139 Piemontu Munților Metaliferi Vințu

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - in perioadele de functionare și post închidere dacă nu vor fi implementate măsuri de reconstrucție ecologică a întregii zone.

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 cumulara cu impactul creat de exploatarile existente.

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

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

d) probabilitatea impactului – investitia propusa poate constitui o sursă 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 parta „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 și prin influentarea regimului apei freatice; analiza impactului asupra tipului de sol creat in urma exploatarilor existente și propuse (sol de tip antropic , nemaiputandu-se aseza solul in aceleasi straturi care erau anterior); analiza lucrarilor de reconstrucție ecologică propuse (functie de solutia de refacere a mediului afectat se creeaza un nou ecosistem in zona care poate sa aiba pe terme lung impact negativ asupra mediului); analiza impactului datorat transportului pe timpul realizarii lurarilor de exploatare; analiza impactului asupra asezarilor umane (prin micșorarea suprafetelor de opasune , prin realizarea de drumuri cu reducerea suprafeței de teren agricol, degradare sol in viitor datorita eroziunii , etc.), analiza impactului asupra 0139 Piemontu Munților Metaliferi Vințu, avand in vedere distanta de 0,5 km fata de aceasta

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - analiza impactului cumulat 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 elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, nr. 5735/LMZ/115D/25.03.2019, emisă de AN”Apele române”- ABA Mureș sunt:

a) - Perimetrul delimitat de coordonate se află pe corpul de apă subterană: **“Culoarul raului Mures”** cod **ROMU07** - corp de apă subterană freatic, care se află în stare calitativă și cantitativă BUNĂ.Ca urmare se vor respecta prevederile Directivei 2006/118/CE privind protecția apelor subterane împotriva poluării și deteriorării, transpusă în legislația românească conform Anexei 9.1 a Planului de Management Actualizat.



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) - Perimetrul studiat este in extindere a unor lucrari similare
c)- Este necesară evaluarea impactului cumulativ, indreptat cu precadere asupra aspectelor de impact asupra calitatii apei subterane.

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 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.

DIRECTOR EXECUTIV,

Dimitrie Horațiu CLEPAN

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

**ȘEF BIROU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU**
Mărioara POPESCU



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 „*Extindere iaz piscicol*”, propus a fi amplasat în localitatea Vințu de Jos, comuna Vințu de Jos, extravilan, perimetrul ”Tobimar iaz 2, titular **SC TOTAL NSA SRL** cu sediul în localitatea Săliște, str. Andrei Șaguna, nr. 61, județul Sibiu.

1. Proiectul deciziei de incadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Alba din mun. Alba Iulia, str. Lalelelor, nr. 7 B în zilele de luni-joi, între orele 8-16, vineri între orele 8-14, precum și la următoarea adresă de internet. office[[@](mailto:office@apmab.anpm.ro)]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 19.06.2019

Data afișării anunțului pe site
de 10.06.2019



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