



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

### DECIZIE ETAPA DE INCADRARE PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **TOTAL NSA SRL**, cu sediul în loc. Saliste str Foltesti nr 3 jud. Sibiu înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 12.969/22.12.2021, cu completările ulterioare 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 C.A.T. din data de **22.02.2022**, ca proiectul ”EXTINDERE IAZ PISCICOL SIBOT IAZ NORDIC SI SUDIC PRIN EXPOLOATARE DE AGREGATE MINERALE”, propus a fi amplasat în loc. Sibot, sat Sibot identificat prin plan de situatie si plan de incadrare in zona, C.F.70020,70021,70025,70033,70168,70301,70345, 70741,70808,70954,71402,71403,71418,71419,71420,71422,71689,72164,72164,72165,71411,A1442/26,A1442/31 Sibot jud. Alba, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

#### *Justificarea prezentei decizii:*

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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 a) Industria extractivă- exploatare miniere de suprafață pct. 1, f) – Crescătorii pentru piscicultură intensivă,

#### **1. Caracteristicile proiectului**

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

*a) dimensiunea și concepția întregului proiect;*

Amplasamentul se afla in loc Sibot , pe malul drept al raului Cugir la min. 50 m, intr-o zona in care mai exista lacuri piscicole reglementate independent. Amplasamentul se refera la faziile de teren care separa iazurile existente Nordic ,Sudic, Median.

Se doreste exploatarea faziilor de teren care despart luciile de apa : Balomir Nordic S=1,7 ha ; Balomir Median S=0,97 ha ; Balomir Sudic S=0,73 ha

Punctele amonte si aval care delimiteaza perimetrul de exploatare ( S totala=6,8 ha)

Nr pct	X	Y
1	493653	372068
2	493682	372255
3	493671	372265
4	493663	372344
5	493396	372361



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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

6	493371	372371
7	493356	372325
8	493304	372226
9	493289	372201
10	493365	372170
11	493545	372103
12	493599	372095

Fluxul tehnologic presupune decopertarea solului vegetal, haldarea stratului de sol vegetal, haldarea stratului de sol, exploatarea agregatelor, transportul agregatelor , realizarea taluzurilor, respectiv alimentarea cu apa a iazului cu apa. metoda de exploatare agregatelor minerale va fi prin trepte descendente, prima treapta va realiza decopertarea perimetrului iar urmatoarele doua trepte vor fi localizate la nivelul balastului. Accesul la treptele de exploatare , se va realiza pe rampe de acces , care dupa finalizarea lucrarilor de exploatare se vor reabilita. Materialele rezultate din lucrarile de decopertare a zacamantului se vor utiliza pentru realizarea taluzurilor. Dupa exploatarea agregatelor, in interiorul perimetrului de exploatare se va amenaja un iaz piscicol si de agrement cu adancimea de 3,35 m.

Caracteristicile zonei de exploatare :

- Suprafata excavata  $S=34.483$  mp
- Sup. luciu de apa  $S=60.218$  mp- va rezulta un singur luciu de apa prin unirea celor 3 existente ;  $H$  med apa=3,35 m ;  $V$  apa =200.000 mc. Iazul se va popula cu specii de pesti specifice apelor stagnante, furajarea se va face cu concentrate ecologice.
- Volumul total de terasamente =178.835 mc, din care : volum coperta=12.069 mc ; volum nisip si pietris :166 766 mc
- Alimentarea cu apa a iazului piscicol se va realiza natural din panza freatica si din apele pluviale.
- Evacuarea apelor : din amenajarea piscicola nu vor fi evacuate ape in cursuri de apa de suprafata. Golirea helesteului se va face doar in situatii speciale, prin pomparea apei in raul Cugir, prin intermediul unui ansamblu de furtune demontabile. Furajarea pestilor se va face periodic cu furaje ecologice, nu vor rezulta ape uzate poluate cu nutrienti.

Pilierii de siguranta :

- min. 50 m fata de malul drept al raului Cugir
- respectarea distantelor minime fata de obiectivele existente in zona sau aflate in curs de executie

Accesul la perimetrul de exploatare se realizeaza din drumul national DN7 Sebes- Deva prin intermediul unui drum de exploatare care permite accesul la terenurile agricole in zona.

Pentru executarea lucrarilor se vor folosi utilaje dotate cu motoare cu ardere interna, alimentate cu motorina.

Apa potabila se va asigura din surse exterioare (apa imbuteliata) .

Investitia nu necesita racordare la retelele utilitare existente in zona.

*b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;* În zonă mai sunt proiecte similare în curs de executare sau finalizate pe suprafețe relativ mici.

*c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;*

- Volumul total de terasamente =178.835 mc, din care : volum coperta=12.069 mc ; volum nisip si pietris :166 766 mc

*d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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

Deseurile menajere rezultate pe perioada de derulare a investiției se colectează în saci menajeri care se transportă la sediul beneficiarului de unde se preia de firma de salubritate. Nu se fac reparații de utilaje pe amplasament.

e) *poluarea și alte efecte negative*; - în timpul execuției, vor fi emisii de noxe și zgomot de la utilaje și mijloace de transport.

f) *riscurile de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice*;

- Nu este cazul

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*;

Amplasamentul se afla în loc Sibot, pe malul drept al râului Cugir la min. 50 m, într-o zonă în care mai există lacuri piscicole reglementate independent. Amplasamentul se referă la fașile de teren care separă iazurile existente Nordice, Sudice, Mediane.

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia*; - Conform certificatului de urbanism emis, regimul juridic al terenului: arabil.

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

1. *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor*;

Perimetrul de exploatare se afla la cca 50 m pe malul drept al râului Cugir

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*; - Perimetrul propus pentru exploatare nu este situat în aria naturală protejată

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.

**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;

Proiectul propus **nu intra** sub incidența prevederilor nr 48 și 54 din Legea Apelor nr 107/1996 cu modificările și completările ulterioare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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

### III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă

a) Este obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 6 din 17.01.2021 emis de ABA Mureș,  
b) Perimetrul de exploatare se afla în intravilan com Sobot, pe malul drept al râului Cugir la cca 50 metri

c) Obligațiile, măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor 6 din 17.01.2022 emis de ABA Mureș sunt:

- mentinerea permanentă a pilierilor de siguranță  
- amenajarea și consolidarea taluzelor bazinelor piscicole pe toată lungimea laturilor, în vederea evitării prăbușirii acestora

- în cazul producerii unor accidente, daunele produse riveranilor sau persoanelor fizice și juridice din aval vor fi suportate în totalitate de beneficiar

- se va amenaja un loc de depozitare temporară a materialului rezultat din decoperta stratului vegetal

- în zona amenajării se interzice folosirea substanțelor prioritare –prioritare periculoase așa cum sunt ele definite de HG nr 570/2016 și a oricărui substanțe care pot produce poluarea de orice natură a solului/apelor freactice

- nu se permite alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport, precum și activități de schimb de ulei sau reparații mecanice pe amplasamentul amenajării

- pentru perioada exploatarea nisipului și pietrișului, se va solicita și se va obține autorizația de gospodărire a apelor.

d) Monitorizare:

Pentru monitorizarea evoluției calității apei freactice se vor utiliza forajele de monitorizare existente:

F1-în extremitatea sud vestică a iazului sudic

F2-în extremitatea nord estică a iazului nordic

Foraj	X	Y
F1 amonte	493276	372203
F2 aval	493664	372265

Programul de monitorizare se va desfășura pe parcursul lucrărilor de excavare, a celor de amenajare helesteu și pe perioada de funcționare a acestuia și se referă la:

-observații zilnice ale stabilității taluzurilor

-prelevarea de probe de apă din punctele de monitorizare: foraje amplasate amonte și aval de helesteu. Următorii parametrii vor fi monitorizați cu frecvența anuală: PH, CCOC<sub>r</sub>, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>.

Ca și referință se vor considera rezultatele obținute la evaluarea inițială ( proiectele iaz Nordic și Sudic)

Indicator	F1-amonte Balomir Nord	F2-aval Balomir Sud
PH	7,5	7,4
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,049 mg/l	< LOQ (0,032 mg/l)
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<LOQ (0,008 mg/l)	< LOQ ( 0,008 mg/l)
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0,562 mg/l	0,615 mg/l
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	< LOQ ( 0,022 mg/l)	< LOQ ( 0,022 mg/l)
Raport de încercare	Nr. I-406/T-61/23.06.2020 efectuat de S.G.A.Alba	Nr. I-407/T-62/23.06.2020 efectuat de S.G.A.Alba

#### Condițiile de realizare a proiectului:

-întreținerea drumurilor publice care fac legătura cu perimetrul supus exploatarei



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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

- stropirea cu apa a drumurilor care fac legatura cu exploatarea si statia de spalare sortare agregate minerale ori de cate ori va fi nevoie
- monitorizarea anuala a nivelului de zgomot
- respectarea acordului de reabilitare si utilizare a drumurilor de exploatare nr 9608/10.01.2022 emis de Comuna Sibot
- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect și pe perioada funcționării se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;
- se va evita depozitarea necontrolată a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor propuse prin proiect și în urma funcționării;
- eventualele scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți pe sol, vor fi eliminate urgent, se vor asigura materiale absorbante pentru situatii accidentale.
- Utilajele tehnologice folosite în timpul construcției și funcționării vor respecta prevederilor HG 743/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă, destinate mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiei de gaze și particule poluante provenite de la acestea ;
- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.
- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului - Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren.
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării.
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.;
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient;
- La finalizarea lucrărilor de investitie se va notifica APM Alba.
- Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.
- Se vor respecta caracteristicile proiectului.

**Înainte de începerea lucrărilor de exploatare, titularul proiectului sau societatea care realizează lucrările, va solicita la APM Alba autorizarea activității cod CAEN 0812, din punct de vedere al protecției mediului, în conformitate cu Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare.**

**Se vor respecta caracteristicile proiectului si obligatiile din Avizul de Gospodărirea Apelor nr 6 din 17.01.2022 emis de ABA Mureș**

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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

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.

## ANUNT PUBLIC

Agentia pentru Protectia Mediului Alba anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare- fara evaluare impactului asupra mediului- , pentru proiectul „ EXTINDERE IAZ PISCICOL SIBOT IAZ NORDIC SI SUDIC PRIN EXPOLOATARE DE AGREGATE MINERALE “, propus a fi amplasat în loc. Sibot, sat Sibot identificat prin plan de situatie si plan de incadrare in zona, C.F.70020,70021,70025,70033,70168,70301,70345, 70741,70808,70954,71402,71403,71418,71419,71420,71422,71689,72164,72164,72165,71411,A1442/26,A1442/31 Sibot jud. Alba, titular **TOTAL NSA SRL**

1. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul autorității competente pentru protecția mediului Alba din loc. Alba Iulia str lalelelor nr 7B, în zilele de luni -joi, între orele 8.30-16.00.,si vineri între orele 8.30-13.30 precum și la următoarea adresă de internet [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro)

Comentariile/Observațiile/Propunerile publicului interesat se pot înainta până la data de 06.03.2022

Data afișării anunțului pe site 25.02.2022



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

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

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