
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

**Proiect
DECIZIE ETAPA DE INCADRARE**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC TOTAL NSA SRL** cu sediul în localitatea Săliște, str. Gării , nr. 34C, județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 3215 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 C I A din data de 28.07.2020**, ca proiectul ”*Amenajare iaz piscicol prin exploatare agregate minerale*”, propus a fi amplasat în localitatea Sibot, extravilan, 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;*
- b) In cadrul proiectului de aviz de gospodărire a apelor, emis de AN”Apele Române”- ABA Mureș, s-a decis ca proiectul are un potențial impact asupra corpurilor de apă și necesita SEICA

1. Caracteristicile proiectului

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

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Proiectul are ca scop executarea unui iaz piscicol prin exploatarea resurselor minerale și acumularea apei freatică în cuveta creată.

În prezent sunt realizate 4 iazuri piscicole și se propune realizarea a încă 2 iazuri. Prin acest proiect se propune realizarea iazului nr. 6, denumit iaz sudic.

Amplasamentul proiectului supus reglementării este situat în intravilanul localității Sibot, jud. Alba, pe o zonă de terasă superioară marginită la vest de râul Cugir.

Zona propusă pentru realizarea iazului denumit în prezenta documentație Perimetrul Balomir Iaz sudic (care va fi iazul numărul 6 propus) este situată pe o zonă de terasă superioară marginită la vest de râul Cugir, pe un teren proprietate privată ce aparține beneficiarului, SC TOTAL NSA. Terenul studiat este situat într-o zonă neînundabilă.

Distanțele iazului propus nr.6, (perimetrul iaz sudic), situat în partea de sud, înspre DN7, se află față de iazurile existente 1,2, 3 astfel: -la 43 m distanță pe latura de est față de iazul 1 existent și respectiv 27m față de iazul 2 existent,



Pentru situatia propusa pentru care se solicita acordul de mediu se prezinta perimetrul Balomir Iaz sudic (iazul nr.6) cu propunere unui luciu de apa de $S=0,75\text{ha}$ (Proprietate TOTAL NSA)

Cumul de apa: $10,36\text{ha}$ existent + $0,75\text{ha}$ iaz sudic = $11,11\text{ha}$, luciu de apa

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.

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 STEREO 70:

Nr. punct	X	Y
50	493367	372169
51	493395	372369
52	493371	372379
53	493353	372326
54	493301	372227
55	493287	372205

Din cauza faptului ca in zona amplasamentului sunt retele de magistrala de gaz se impune micșorarea iazului, rezultant un luciu de apa de $0,75\text{ha}$.

Perimetrul de exploatare are urmatoarele caracteristici: $S_p = 0.0095\text{ kmp}$, $S_{\text{excavata}} = 9561\text{ mp}$, suprafata luciu apa $SL = 7564\text{ mp}$; $h_{\text{med}} \text{ apa} = 3.25\text{ m}$; $V_{\text{med}} \text{ apa} = 7564 \times 3.25 = 22.685\text{ mc}$, cota medie a terenului natural va fi 218.50 m . Panta taluzelor va respecta raportul: $1 : 1.5$, cota talpei excavatiei va fi 212.50 m .

Accesul pe amplasament se realizează din drumul european E68 (DN7), la care este racordat drumul comunal DC57 spre localitatea Balomiru de Camp si de pe acesta pe drumul de exploatare, existent, care duce la exploatarile agricole de pe malul drept al raului Cugir.

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

Proiectul se va desfasura dupa metoda treptelor descendente care propune urmatoarele: 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 materialul 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 $0.75 - 0.80\text{ m}$, in vederea inierbarii.

La finalizarea exploitarii, 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; In imediata vecinatate a iazului propus sunt realizate 4 iazuri si al cincilea 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 1000 m de asezarile 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 intravilan loc. Sibot și are folosința actuală 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*; -

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 este situata pe o zona de terasa superioara marginita la vest de raul Cugir, pe un teren proprietate privata ce apartine beneficiarului, SC TOTAL NSA. Terenul studiat este situat intr-o zona neinundabila.*

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 cumulara cu impactul creat de lucrarile/iazurile existente.



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

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 dezvolta 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 si prin influentarea regimului apei freactice; 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 suprafetei 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.

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 proiectul avizului de gospodărire a apelor, emis de AN" Apele române" - ABA Mureș sunt:

- Zona delimitata de coordonatele amplasamentului se afla pe corpul de apă subterană freatic **ROMU07**; in zona corpului de apa de suprafata Cugir (Raul Mare), conf. Raul Mic – conf. Mures, codRORW4.1.108_B3,; nu s-au identificat zone de protectie sanitara a resurselor de apa
- Alimentarea cu apa a amenajarii piscicole se va realiza natural din subteran (panza freatica) si apele pluviale, necesarul de ape pentru umplerea bazinuului fiind de cca 45.370mc
- 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
- se vor respecta distantele minime prevazute in normativele in vigoare, fata de obiectivele existente in zona sau aflate in curs de executie
- Perimetrul studiat este intr-o zona cu lucrari similare
- 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.



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

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 0258.813290; Fax 0258.813248