



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **TOTAL NSA S.R.L.**, cu sediul în loc. Săliște, strada Andrei Șaguna, nr. 61, jud. Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 9657 din data de 02.09.2022, 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 CAT din data de 13.12.2022, ca proiectul ” **EXPLOATARE AGREGATE MINERALE CU REFACEREA MEDIULUI ÎN PERIMETRUL BALOMIR 2**”, propus a fi amplasat în extravilanul Comunei Șibot, pe terenul identificat prin extrasul CF nr. 70719 Șibot, 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, pct. 2, lit a) cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1*

1. Caracteristicile proiectului

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

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

În interiorul terenului studiat se dorește realizarea unui nou perimetru de exploatare agregate minerale (nisipuri și pietrișuri), în partea sudică, după cum urmează:

- la Nord – retragere față de iazul existent – 22,4 m;
- la Sud – retragere față de drumul național 7 – 13 m și retragere față de Autostrada A1 – 50 m;
- la Est – retragere față de limita de proprietate – 11,3 m;
- la Vest – retragere față de limita de proprietate – 11,4 m.

Urmare a retragerilor de mai sus a rezultat un perimetru de exploatare cu suprafață de 37114 mp și dimensiunile maxime de 192 m x 216 m.

Deoarece perimetru de exploatare este traversat de 3 conducte de transport gaze naturale care necesită instituirea unor zone de protecție de câte 20 m de fiecare parte, au fost prevăzute 2 zone de exploatare: Zona 1 exploatare cu suprafața de 5276 mp și Zona 2 exploatare cu suprafața de 17689 mp, totalizând suprafața de 22965 mp teren efectiv exploatat.

Date tehnice - Zona 1 exploatare:

Suprafață Zona 1 exploatare = 5276 mp;



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

Cota talpă excavație proiectată este: +212,70 m;
Cota nivel hidrostatic: +211,70 mdMN;
Adâncimea maximă a exploatării = 4,37 m;
Adâncime minimă a exploatării = 3,6 m;
Panta taluz exploatare 1:1.

Date tehnice - Zona 2 exploatare:
Suprafață Zona 2 exploatare = 17689 mp;
Cota talpă excavație proiectată este: +212,70 m;
Cota nivel hidrostatic: +211,70mdMN;
Adâncimea maximă a exploatării = 11,2 m;
Adâncime minimă a exploatării = 5,35 m;
Panta taluz exploatare 1:1.

Volum estimat agregate

Zona 1 exploatare

Decoperta h = 20 cm; Volum decopertă = 1055 mc;
Volum agregate nisipuri și pietrișuri = 21500 mc.

Zona 2 exploatare

Decoperta h = 20 cm; Volum decopertă = 3538 mc;
Volum agregate nisipuri și pietrișuri = 137716 mc;
Total decopertă Z1+Z2 = 4593 mc;
Total agregate Z1+Z2 = 159216 mc.

Fluxul tehnologic de realizare a exploatării de agregate minerale presupune decopertarea solului vegetal, haldarea stratului de sol, exploatarea agregatelor, transportul agregatelor, acoperirea terenului cu solul vegetal și redarea în circuitul agricol.

Extracția pietrișului din perimetrul de exploatare propus al S.C. TOTAL NSA S.R.L. se va efectua în fâșii paralele, de câte 5 – 10 m lățime, sensul lucrărilor de pregătire și a celor de excavație va fi de la SV - NE. Extracția se va realiza, cu ajutorul excavatorului, etapizat în 4 trimestre, cu o singură treaptă de exploatare, pe o adâncime maximă de cca 4,37 m în zona 1 și 11,2 m în zona 2, talpa (vatra) exploatării situându-se la peste 1,00 m față de nivelul hidrostatic al apei subterane.

Materialele rezultate din lucrările de decopertare a zăcământului, argilă și sol vegetal, se vor utiliza pentru aducerea terenului la cota inițială și redarea în circuitul agricol.

Implementarea proiectului propus se va realiza în aproximativ 2 ani.

Coordonatele în proiecție Stereografică 1970 a limitelor terenului pe care beneficiarul dorește să își implementeze proiectul sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. punct	X	Y
1	493221.502	372468.783
2	493401.342	372400.182
3	493464.526	372607.229
4	493323.481	372657.592
5	493308.143	372620.590
6	493245.925	372531.988

Lucrările de exploatare se vor realiza doar de pe terenul arabil.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate; În vecinătate mai există un perimetru de exploatare în curs de reglementare, beneficiarul fiind același.

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



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

Cantitatea totala de agregate minerale programata a se exploata este de 159216 mc. Materialul de decoperta $V=4593$ mc se fa refolosi pentru lucrările de refacere amplasament și redare in circuitul agricol.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;

Deseurile menajere rezultate pe perioada de derulare a investiției se colecteaza in saci menajeri care se transporta 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 dezastre 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;

Terenul este amplasat în extravilanul Comunei Șibot, pe terenul identificat prin extrasul CF nr. 70719 Șibot, cu folosinta de (1) arabil si (2) terenuri cu ape si ape cu stuf (ape statatoare), (teren neîmprejmuit).

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia; - Terenul este cu folosinta de (1) arabil si (2) terenuri cu ape si ape cu stuf (ape statatoare).

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

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

Amplasamentul se află pe malul drept al r. Cugir la min. 435 m de mal.

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; - 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



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

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 neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă

a) Este obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 262 din 17.10.2022 emis de ABA Mureș,

b) Amplasamentul se află pe malul drept al r. Cugir la min. 435 m de mal.

c) Obligațiile, măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor 262 din 17.10.2022 emis de ABA Mureș sunt:

-Menținerea permanentă a pilierilor de siguranță (min 435 m față de malul drept al r. Cugir, min 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare și respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare, față de obiectivele existente în zonă sau aflate în curs de execuție).

-Beneficiarul are obligația marcării perimetrului de exploatare prin borne astfel: cu borne roșii – perimetrul de exploatare identificat prin coordonatele STEREO 70 și cu borne albastre – perimetrul efectiv pentru exploatare.

-Bornarea se va face în prezența reprezentantului de specialitate (EISNGA) din cadrul SGA Alba și a topografului din cadrul ABA Mureș. Bornele vor fi identificate individual prin coordonate STEREO 70 și fiecare bornă va fi consemnată în actul de predare amplasament.

-Înainte de începerea exploatarei nisipului și pietrișului, se va solicita și se va obține autorizația de gospodărire a apelor.

Condițiile de realizare a proiectului:

-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;

-deșeurile generate se vor gestiona cu respectarea prevederilor O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

-terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la cota și starea inițială de folosință respectiv arabil;

-se vor respecta distanțele minime prevăzute în normativele în vigoare față de obiectivele din zonă (Drumul Național și conductele de transport gaze naturale).

-Înainte de începerea lucrărilor terenul arabil va fi scos din circuitul agricol.

-eventualele scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți pe sol, vor fi eliminate urgent, se vor asigura materiale absorbante pentru situații accidentale.

-Utilajele tehnologice folosite în timpul construcției și funcționării vor respecta prevederile 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.

-Nu se vor executa lucrări de reparații și întreținere utilaje pe amplasament.



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

- 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 ambiant;
- La finalizarea lucrărilor de investiție se va notifica APM Alba.
- Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**
- se vor respecta condițiile din Acordul de reabilitare emis de Primăria Șibot,
- 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 și obligațiile din Avizul de Gospodărirea Apelor 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 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 cunoștință publicului a deciziei.



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

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 510217

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

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