



DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Nr. / .04.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC REGIO EXCAVAȚII SRL** cu sediul în localitatea Turda, strada Ștefan cel Mare, nr. 4, județul Cluj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 3786 din data de 05.04.2021, 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 27.04.2022, ca proiectul "Exploatare agregate minerale în perimetrul "Râtu Crăiesc 3", propus a fi amplasat în orasul Teius, extravilan, județul 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 a) Industria extractivă- exploatare miniere de suprafață

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.

Perimetrul de exploatare va fi situat în extravilanul localității Teius, pe terasa de pe malul drept al râului Mures.

Suprafața totală a perimetrului de exploatare este de 18.200. În cadrul perimetrului de exploatare, s-a delimitat zona efectivă de exploatare care ocupă o suprafață de 17.700 mp.

Panta taluzelor va respecta raportul: 1: 1.5- 2;

Cantitatea totală de agregate minerale calculată este de 47.560 mc.



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

Adâncimea maxima de exploatare va fi de 3,4 m de la cota terenului la pilierul nivelului hidrostatic.

Rezerva totala de terasamente este de 52.870 mc. Rezerva totala de agregate minerale este de 47.560 mc

Cantitatea totala de agregate minerale calculata este de 47.560 mc.

Solul vegetal, in cantitate de cca. 5310 mc se va imprastia si compacta pe taluze si in incinta cu grosimi de cca. 0.30 m, in vederea inierbarii.

Taluzele perimetrului de exploatare se vor intinde pe o lungime de cca. 550 ml, ocupând o suprafață de cca. 3300 mp.

Nivelul hidrostatic a fost interceptat la o cota medie de 228.00 m.

Cota talpa excavație proiectată va fi 229.00 m.

Cota lucrari de refacere a mediului finalizate, minim 229.30 m.

Zona este accesibilă prin vecinatatea acesteia cu drumul national DN 1 Alba Iulia – Teius la care se racordeaza drumul comunal spre Beldiu, drum care duce la perimetrul investitiei si care va fi intretinut de catre beneficiar.

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

Nr. pct.	X	Y
1	525724	401212
2	525768	401120
3	525931	401196
4	525887	401287

In cadrul perimetrului de exploatare, s- a delimitat zona efectiva de exploatare care ocupa o suprafata de $S_p = 0,0177$ kmp, cu lungimea de $L = 175$ m si latimea medie de $l = 100$ m.

Proiectul propune următoarele lucrări: 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 descopertă va fi folosit la reabilitarea taluzelor pentru redarea terenului in circuitul agricol. Astfel solul vegetal, in cantitate de cca. 5310 mc, depozitat provizoriu pe o platforma se va imprastia si compacta in vederea inierbarii.

La finalizarea exploitarii, se vor executa lucrari de stabilizare a versantilor naturali si taluzelor, lucrari de rambleiere a excavatiilor constand in depuneri sol inert si sol vegetal, refacerea vegetatiei si lucrari de canalizare a apelor pluviale .

Pozitia fata de arii naturale protejate: Proiectul este implementat la cca. 1,8 km vest de situl Natura 2000 Pajiștile lui Suciu (Cod: ROSCI0187).

Pilieri de siguranta: min 500 m fata de malul drept al raului Mures si latura excavatiei adiacenta cursului de apa; minim 450 m față de baza taluzului digului de aparare; minim 1 m fata de panza de apa freatica.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate- ;

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. Solul 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.



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

d) *cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate* : în etapa de deschidere și exploatare - material rezultat din decopertarea (strat vegetal și material steril) - utilizare la lucrările de reconstrucție ecologică a zonei de exploatare;

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 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 de exploatare este situat la min 500 m de așezările 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 extravilanul localității Teius și are folosința teren arabil.

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 având pilieri de siguranță: min 500 m față de malul drept al râului Mureș și latura excavatiei adiacente cursului de apă; minim 450 m față de baza taluzului digului de apărare; minim 1 m față de panza de apă freatică.

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 1,8 km vest de situl Natura 2000 Pajiștile lui Suci (Cod: ROSCI0187).

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.



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

2. Caracteristicile impactului potential

- a) extinderea impactului, aria geografica si numarul persoanelor afectate: proiectul a fost analizat din punct de vedere al impactului cumulativ cu al altor activitatii si proiecte din zona. In urma cuantificarii impactului a rezultat ca proiectul propus nu va afecta semnificativ factorii de mediu.
- b) natura transfrontiera a impactului - lucrarile propuse nu au efecte transfrontiera;
- c) marimea si complexitatea impactului - redusa pe perioada de exploatare
- d) probabilitatea impactului - redusa pe perioada de exploatare
- e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - redusa pe perioada de exploatare;

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 neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă

a) Este obținut Avizul de Gospodărirea Apelor nr. 86 din 12.04.2022 emis de ABA Mureș,

b) Distanța de min 500 m fata de malul drept al raului Mures si latura excavatiei adiacenta cursului de apa; minim 450 m față de baza taluzului digului de aparare

c) Se va pastra un pilier de siguranță de 1 m față de nivelul hirostatic al apei subterane .

d) La finalizarea exploatarii de agregate minerale, se vor executa lucrari de refacere a mediului

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Respectarea limitelor perimetrului de exploatare (coordonate STEREO (X/Y), fara a fi afectată suprafata terenului învecinat :

Nr. pct.	X	Y
1	525724	401212
2	525768	401120
3	525931	401196
4	525887	401287

2. Respectarea conditiilor de exploatare prevazute in avizul de gospodarire a apelor nr. 86 din 12.04.2022, emis de ABA Mureș, privind metoda de exploatare, adancimea maxima de exploatare a agregatelor minerale, cu respectarea perimetrului de exploatare, pe toata suprafata perimetrului de exploatare:

- bornarea perimetrului de exploatare

- menținerea permanenta a pilierelor de siguranță de 1m fata de panza de apa freatica, de min 500 m fata de malul drept al raului Mures si latura excavatiei adiacenta cursului de apa și minim 450 m față de baza taluzului digului de aparare

- alimentarea cu carburanti, reparatii mecanice nu se vor face pe amplasament ci doar in locuri special amenajate, autorizate

- titularul trebuie să anunțe ABA Mureș și SGA Alba începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodării apelor.



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

3. La finalizarea exploatarei de agregate minerale, se vor executa lucrari de refacere a mediului constand in depuneri sol inert si vegetal pe toata suprafata afectata de exploatare pana la cota initiala si compactarea acestuia si lucrari de canalizare a apelor pluviale
4. Amenajarea locului de depozitare temporară a materialului rezultat din decoperta stratului vegetal,
5. Pentru accesul la amplasament se vor utiliza numai caile de acces stabilite prin prezentul proiect si pentru care exista acordul Consiliului Local Teius
6. Este interzisa alimentarea cu carburanti a utilajelor si mijloacelor de transport, precum si activitati de schimb de ulei sau reparatii mecanice in perimetrul de exploatare;
7. Pe intreaga durata de executie a lucrarilor, nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului functional nu va depasi valoarea de 65 dB (Cz=60), conform SR 10009/2017;
8. Deseurile generate pe parcursul lucrarilor se vor gestiona cu respectarea prevederilor OM 95/2005, HG 349/2005, Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor;
9. Executarea lucrarilor de refacere a mediului; la finalizarea lucrarilor de exploatarea agregate minerale; terenul va fi readus la aceeasi categorie de folosinta si stare initiala;
10. Limitarea emisiilor de praf generate ca urmare a transportului agregatelor minerale exploatate, prin intretinerea drumului de acces la perimetrul de exploatare, in perioadele lipsite de precipitatii (ex. stropirea cu apa a cailor de acces) ;
11. Înainte de începerea lucrarilor de exploatare a agregatelor minerale, titularul are obligația să solicite și să obțină autorizația de mediu pentru desfasurarea acestei activitati în conformitate cu Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu.

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



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

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,
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 510217

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

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

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 – fara evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul „*Exploatare agregate minerale în perimetrul ” Râtu Crăiesc 3”*”, propus a fi amplasat în orasul Teius, extravilan, titular **SC REGIO EXCAVAȚII SRL** cu sediul în localitatea Turda, strada Ștefan cel Mare, nr. 4, județul Cluj.

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 si vineri intre orele 9-13 precum si la urmatoarea adresa de internet. office@apmab.anpm.ro.

Publicul interesat poate inainta comentarii/observatii la proiectul deciziei de incadrare pana la data de 09.05.2022

Data afișării anunțului pe site
de 29.04.2022



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