



DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Nr. 9084 / .10.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC RAPID AGREGATE SRL** cu sediul în localitatea Lunca Muresului, str Principală, nr. 247, județul Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 8818 din data de 28.08.2020, 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 Comisiei de Analiza Tehnică din data de 29.09.2020, ca proiectul “*Exploatarea nisipului și pietrișului din uscat cu refacerea mediului*”, propus a fi amplasat în localitatea Gura Aruieșului, comuna Lunca Muresului, 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 extractiva- exploatare miniere de suprafață

**1. Caracteristicile proiectului**

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

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Proiectul a are ca scop exploatarea și valorificarea resurselor naturale pentru lucrări de infrastructura.

Amplasamentul proiectului supus reglementării este situat pe terasa dreaptă a râului Mureș, în localitatea Gura Aruieșului, comuna Lunca Muresului, extravilan.

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

Nr. punct	X	Y
1	548130	420584
2	548301	420484
3	548303	420487



4	548342	420526
5	548162	420631
6	548158	420623

Perimetrul de exploatare are următoarele caracteristici :

Perimetrul de exploatare total ocupa o suprafata totala de  $S_p = 0,0115$  kmp, cu urmatoarele caractreristici: Lungime perimetru perimetru de exploatare = 202 m; Latime medie perimetru de exploatare = 57 m

In cadrul perimetrului de exploatare, s-a delimitat zona efectiva de exploatare care ocupa o suprafata totala de  $S_p = 0,0086$  kmp cu lungimea de  $L = 178$  m si latimea medie de  $l = 48$  m, suprafata rezultata in urma pastrarii pilierilor fata de vecinatati si pilierului de 50 m fata de raul Mures.

Panta taluzelor va respecta raportul: 1: 1.5- 2; nivelul hidrostatic a fost interceptat de sondajele hidrogeologice la o cota medie de 261.00 m; cota talpa excavatie proiectata va fi 262.00 m, cota la care se va ajunge la finele exploatarii va fi 262.30 m.

Lungime zona efectiva de exploatare = 178 m; Latime medie zona efectiva de exploatare = 48 m; Adâncimea maxima de extracție: 4.30 m cu un pilier de 1,0 m deasupra nivelului hidrostatic.

Cantitatea totala de agregate minerale calculata este de 33644 mc.

Solul vegetal, in cantitate de cca. 2580 mc se va imprastia si compacta pe taluze si vatra excavatiei, cu grosimi de cca. 0.30 m, in vederea inierbarii.

Taluzele perimetrului de exploatare se vor intinde pe o lungime de cca. 455 ml, ocupand o suprafata de cca. 3640 mp.

Accesul la obiectiv urmareste drumul de exploatare din zona, situate pe malul drept al raului Mures, racordat la DC 2, fara a traversa zone locuite, si care va fi intretinut de catre beneficiar.

Proiectul propune urmatoarele lucrari: 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.

La finalizarea exploatarii, se vor executa lucrari de refacere a mediului constand in depuneri sol vegetal pe toata suprafata afectata de exploatare. Panta taluzelor va respecta raportul de 1 : 1,5. Taluzele perimetrului de exploatare se vor intinde pe o lungime de cca. 455 ml, ocupand o suprafata de cca. 3640 mp.

Solul vegetal rezultat din descoperita va fi folosit la reabilitarea taluzelor pentru redarea terenului in circuitul agricol. Astfel solul vegetal, in cantitate de cca. 2580 mc, depozitat provizoriu pe o platforma se va imprastia si compacta pe taluze, si talpa excavatiilor, cu grosimi de 0,3 m, in vederea inierbarii

Pozitia fata de arii naturale protejate: proiectul nu este inclus in arii naturale protejate, acesta situandu-se la minimum 5 m NV fata de situl Natura 2000, Confluența Mureș cu Arieș Cod: ROSCI0313.

Perimetrul de exploatare este situat la min 500 m de asezarile umane .

*b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate; Acest proiect va realiza sistematizarea pe orizontala a terenului in concordanta cu cota terenului din vecinatate.*

*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.



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

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

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 extravilan loc. Lunca Mureș și are folosința actuală-agricolă.

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 dreaptă a râului Mureș, la min 50 m față de malul drept al râului Mureș și la min 1 m fata de panza de apa freatica.

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 se afla la o distanță minimă acesta situându-se la minimum 5 m NV fata de situl Natura 2000, Confluența Mureș cu Arieș Cod: ROSCI0313.

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 Postal 510217

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

**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. 175 din 09.09.2020 emis de ABA Mureș,*

*b) Nu au fost identificate perimetre de protecție pentru surse de alimentare cu apa ,*

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

*d) Se vor pastra un pilieri de siguranță de min 50 m față de malul drept al râului Mureș și la min 1 m fata de panza de apa freatica.*

*e) La finalizarea exploatarei 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 suprafața terenului învecinat :

Nr. punct	X	Y
1	548130	420584
2	548301	420484
3	548303	420487
4	548342	420526
5	548162	420631
6	548158	420623

Respectarea condițiilor de exploatare prevazute in Avizul de Gospodariere a Apelor nr. 175 din 09.09.2020, emis de ABA Mureș, privind metoda de exploatare, adancimea maxima de exploatare a agregatelor minerale, cu respectarea pilierelor de siguranta de min 1 m deasupra nivelului hidrostatic al panzei freactice, pe toata suprafața perimetrului de exploatare și de min 50 m față de malul drept al râului Mureș.

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

*-la finalizarea exploatarei de agregate minerale, se vor executa lucrari de refacere a mediului constand in depuneri sol vegetal pe toata suprafața afectata de exploatare. Panta taluzelor va respecta raportul de 1 : 1,5. Taluzele perimetrului de exploatare se vor intinde pe o lungime de cca. 455 ml, ocupand o suprafața de cca. 3640 mp. Solul vegetal rezultat din descoperita va fi folosit la reabilitarea taluzelor pentru redarea terenului in circuitul agricol. Astfel solul vegetal, in cantitate de cca. 2580 mc, depozitat provizoriu pe o platforma se va imprastia si compacta pe taluze, si talpa excavatiilor, cu grosimi de 0,3 m, in vederea inierbarii*

*-amenajarea locului de depozitare temporară a materialului rezultat din decoperta stratului vegetal,*

*-în zona amenajării se interzice folosirea substanțelor prioritare-prioritare periculoase așa cum sun tele definite de HG nr. 351/2005 și a oricăror substanțe care pot produce poluarea de orice natură a solului/apei freactice,*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

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

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

4. Pentru accesul la amplasament se va utiliza numai caile de acces stabilite prin prezentul proiect și pentru care există acordul Consiliului Local Lunca Mureș;
5. Este interzisă alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport, precum și activități de schimb de ulei sau reparații mecanice în perimetrul de exploatare;
6. Pe întreaga durată de execuție a lucrărilor, nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului funcțional nu va depăși valoarea de 65 dB (Cz=60) conform STAS 10009/1988 ;
7. Deseurile generate pe parcursul lucrărilor se vor gestiona cu respectarea prevederilor OM 95/2005, HG 349/2005, Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor;
8. Executarea lucrărilor de refacere a mediului; la finalizarea lucrărilor de exploatarea agregate minerale; terenul va fi readus la aceeași categorie de folosință și stare inițială;
9. Limitarea emisiilor de praf generate ca urmare a transportului agregatelor minerale exploatate, prin întreținerea drumului de acces la perimetrul de exploatare, în perioadele lipsite de precipitații (ex. stropirea cu apă a căii de acces) ;
- 10 Înainte de începerea lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale, titularul are obligația să solicite și să obțină autorizația de mediu pentru desfășurarea acestei activități în conformitate cu Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de autorizare.

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 emiterie 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.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

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

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.

**p.DIRECTOR EXECUTIV,  
Mărioara POPESCU**

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

**p.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 Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto: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 – fara evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul „*Exploatarea nisipului și pietrișului din uscat cu refacerea mediului*”, propus a fi amplasat în localitatea Gura Aruișului, comuna Lunca Muresului”, titular S.C. RAPID AGREGATE S.R.L cu sediul în localitatea Lunca Muresului, str Principală, nr. 247

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-vineri, intre orele 8-16 precum si la urmatoarea adresa de internet. [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro).

Publicul interesat poate inainta comentarii/observatii la proiectul deciziei de incadrare pana la data de 11.10.2020

Data afișării anunțului pe site  
de 02.10.2020



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

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