



---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

---

### PROIECT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SERGIU TRANS AGREGATE SRL**, reprezentata de domnul Simina Adrian Ioan, cu domiciliul în Abrud, str. Decebal, nr.10, județul Alba, înregistrată la Agenția Pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 7326 din 15.06.2023, 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, Agenția Pentru Protecția Mediului Alba decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii CAT din data de 19.12.2023, ca proiectul **“Exploatarea agregatelor minerale din albia minora a raului Mures, Perimetrul „Zaries - Teius”, UAT Mihalt si UAT Teius, județul Alba”**, propus a fi amplasat în orașul Teius și comuna Mihalt, jud Alba, CF 76232 - Teius și CF 73660 - Mihalt, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

#### **Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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, fiind încadrat la pct: 2, lit. c) *extracția mineralelor prin dragare fluvială sau marină;*

b) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, după cum urmează:

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

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

##### **a) dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Proiectul propus avizării este amplasat în albia minora al râului Mures, fiind situat la cca. 1,3 km sud - est de orașul Teius și la circa 0,5 km nord de satul Zaries, UAT Mihalt, jud. Alba și constă în lucrări pentru înlăturarea materialului aluvionar care a contribuit la colmatarea albiei minore a Raului Mures în zonele Zaries – Mihalt și Teius.

**Perimetrul total** închiriat al albiei minore, ocupă o suprafață de **92217 mp.**

Întreaga suprafață a albiei minore este străbatută longitudinal de limita dintre UAT Teius și UAT Mihalt. Aceasta a fost închiriată de la ABA Mures: Contract nr.3548 I/ 2023 de închiriere a suprafeței de 49.177 mp teren albie minora a raului Mures – Zona Zaries - Mihalt, valabil 25.04.2028, emis de ABA Mures și Contract nr.3549 I/ 2023 de închiriere a suprafeței de 43.040 mp teren albie minora a raului Mures – Teius, valabil 25.04.2027, emis de ABA Mures.

### **Perimetru zona TEIUS:**

Perimetrul inchiriat al albiei minore, ocupa o suprafata de **43.040 mp**, cu lungimea maxima de 803 m si latimea medie de 70 m si este constituit din trei plaje pe malul drept una amonte si doua aval de confluenta raului Geoagiu cu raul Mures si o insula mare cu preponderenta inspre malul drept, Cantitatea totala de agregate minerale propusa a se exploata din perimetrul Teius este de 65559 mc.

### **Perimetru zona ZARIES-MIHALT:**

Perimetrul inchiriat al albiei minore, ocupa o suprafata de **49.177 mp**, cu lungimea maxima de 803 m si latimea medie de 73 m.

Perimetrul ZARIES-MIHALT este constituit dintr-o insula pe zona mediana a raului si o plaja pe malul stang, amonte de confluenta raului Geoagiu cu raul Mures, cu urmatoarele caracteristici:

Cantitatea totala de agregate minerale propusa a se exploata din perimetrul Zaries - Mihalt este de 79623 mc.

Perimetrele de exploatare sunt izolate fata de asezari umane si obiective industriale. In apropierea investitiei un exista alte proiecte in derulare.

Organizarea de santier va fi localizata in interiorul perimetrului inchiriat de la Apele Romane, ABA Mures.

**Accesul** la perimetrul ZARIES-MIHALT se face din DN14B, pe DJ 142L, apoi pe un drum tehnologic existent de 0,1 km, iar pentru perimetrul TEIUS, pe DN 14B, pe un drum tehnologic existent, de cca 3 km.

Metoda de exploatare ce se va realiza in interiorul perimetrelor reunite este cu fâșii longitudinale cu lățimea de cca. 5 - 8 m executate cu ajutorul utilajului terasier cu cupa inversa, excavator, din aval înspre amonte si de la mijlocul râului înspre mal.

**Malurile raului** se vor asigura împotriva eroziunii, prin lăsarea de pilieri de protecție de minim 10 m. Lucrarile de exploatare nu vor depasi limitele perimetrului avizat. In caz de nevoie se vor executa consolidări vegetative si lucrări de apărare din materiale locale (fascine și lucrari de aparare de mal din anrocament mare sau betoane din demolari).

La finalizarea investitiei, malurile se vor taluza si racorda cu cele din amonte si aval, iar utilajele se vor retrage din perimetru, va fi dezafectata platforma pentru reparatii si alimentare cu carburanti si se vor executa lucrarile de refacere a mediului.

Perioada de implementare propusă: lucrarile de executie sunt planificate in perioada: trim I 2024 – trim II 2025.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: – Nu este cazul.

c) Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: proiectul implică utilizarea unor resurse naturale - apă, agregate minerale: – Proiectul se va realiza in albia minora al râului Mures.

Agregatele minerale rezultate in urma decolmatarii si recalibrarii albiei minore prin exploatarea plajelor si a insulei existente se vor utiliza in infrastructura cailor rutiere si constructii. Solul vegetal rezultat din descoperita insulei va fi folosit la taluzarea malurilor raului Mures, pe zona de interes. Apa cu turbiditate, rezultata in urma procesului de extracie se va limpezi la sfarsitul zilei de lucru. Biodiversitatea existenta in arealul perimetrului de exploatare se va reface, odata cu inchiderea definitiva a lucrarilor de recalibrare si decolmatate.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri gestionate/generate: pe parcursul lucrărilor de construire vor rezulta deseuri cu caracter nepericulos care vor fi gestionate conform prevederilor legislatiei in vigoare – Din activitatea de extractie, nu rezulta steril

Din procesul de exploatare a agregatelor minerale nu rezulta deseuri care sa afecteze echilibrul ecologic din perimetru.

e) Poluarea și alte efecte negative – Impactul asupra mediului pe intreaga perioada de realizare a investitiei va fi nesemnificativ, poluantii evacuati in atmosfera sunt emisiile de

noxe de la utilajele de exploatare. Factorul de mediu sol este cel mai afectat, avand in vedere realizarea investitiei prin lucrari de excavare.

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 – locatia unde se desfasoara investitia este izolata fata de asezari umane si obiective industriale

## **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, folosinta actuala a terenului destinat investitiei este ape curgatoare - albie minora a raului Mures.

b) *regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia* – Nu este cazul.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – Nu este cazul;

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* – amplasamentul proiectului propus nu se regaseste in perimetrul sau in imediata vecinatate a unei arii naturale protejate.

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) importanța și extinderea spațială a impactului – Impactul asupra mediului pe întreaga perioada de realizare a lucrărilor va fi nesemnificativ, local, doar in zona frontului de lucru si doar pe timpul lucrărilor de construire.

b) natura impactului – neutru asupra mediului;

c) natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;

d) intensitatea și complexitatea impactului – redusă pe perioada de realizare a proiectului;

e) probabilitatea impactului – redusă pe perioada de execuție;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - redusă pe perioada de execuție;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – Nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – măsurile impuse prin proiect și prezentate în cadrul memoriului tehnic vor conduce la reducerea impactului asupra mediului.

## **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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 neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:**

Proiectul propus **intră** sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Se vor respecta obligațiile stabilite prin Avizele de gospodărire a apelor nr. 329 și nr. 330 din 14.09.2023, emise de Administrația Bazinală de Apă Mureș;

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- organizarea de șantier și lucrările de excavare se vor realiza numai în perimetrul aferent proiectului în locuri special amenajate fără să afecteze siguranța angajaților și calitatea mediului. Pentru executarea lucrărilor se vor folosi utilaje dotate cu motoare cu ardere internă, alimentate cu motorină.
- balastul va fi încărcat în autobasculante și transportat la terți sau la stația de sortare. Nu se vor face gropi prin exploatare în albie și nici depozite de balast în albie sau pe maluri.
- titularul este obligat să respecte toate procedurile, modul de lucru și măsurile descrise în documentația depusă la autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- este obligatorie gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate în cadrul organizării de șantier. Se vor amenaja spații pentru colectarea selectivă a deșeurilor rezultate și gestionarea lor în conformitate cu prevederile OUG nr 92/2021, cu modificările și completările ulterioare;
- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;
- utilajele vor fi exploatate și întreținute conform instrucțiunilor de operare, respectându-se măsurile de siguranță și protecția muncii;
- pe întreaga durată de execuție a lucrărilor, cât și în perioada funcționării, nivelul de zgomot la limita zonei funcționale nu va depăși valoarea de 65 dB;
- nu se admit mirosuri sesizabile olfactiv care să producă disconfort în zonă, conform STAS 12574/1987;
- suprafața de teren ocupată temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință.
- la finalizarea investiției, malurile se vor taluza și racorda cu cele din amonte și aval, iar utilajele se vor retrage din perimetru, va fi dezafectată platforma pentru reparații și alimentare cu carburanți și se vor executa lucrările de refacere a mediului.

*Se vor respecta condițiile speciale stabilite prin Avizele de gospodărire a apelor nr.329 și nr.330 din 14.09.2023 emise de ABA Mureș:*

- Beneficiarul va respecta cu strictete: limitele perimetrului de exploatare, cotele minime și maxime ale excavatiilor și tehnologia de execuție a lucrărilor impuse prin prezentul aviz;
- În caz de nevoie se vor impune lucrări de amenajare de maluri suplimentare la recomandarea personalului specializat din cadrul SGA Alba;

- Se interzice cu desavarsire infiintarea si utilizarea depozitelor intermediare de nisip si pietris in albia minora a raului Mures, depozite care ar putea constitui obstacole in curgerea apei;
- Nu se vor executa lucrari de barare a albiei sau orice alte lucrari transversale pe cursul de apa care sa impiedice curgerea libera a apei;
- Beneficiarul are obligatia ca, pe toata durata exploatarei nisipului si pietrisului, sa asigure si sa realizeze igenizarea malurilor raului in zona perimetrului de exploatare;
- Beneficiarul are obligatia marcarii perimetrului de exploatare prin borne. Bornarea perimetrului se va realiza astfel:
  - o Cu borne rosii – perimetrul inchiriat in baza contractului nr.3548 I/2023 de inchiriere a suprafetei de 49.177 mp de inchiriere a suprafetei de 49.177 mp si a contractului nr.3549 I/2023 de inchiriere a suprafetei de 43.040 mp din albia minora a raului Mures, incheiate intre ABA Mures si beneficiar, identificate prin coordonatele STEREO 70;
  - o Cu borne albastre – perimetrul prevazut efectiv pentru exploatare;
  - o Bornarea se va face in prezenta reprezentantului de specialitate din cadrul SGA Alba si a topografului din cadrul ABA Mures;  
Bornele vor fi idenificate individual coordonatele STEREO 70 si fiecare borna va fi consemnata in actul de predare amplasament;
- Exploatarea nisipului si a pietrisului din albia minora a raului Mures se va realiza doar din perimetrul inchiriat in baza contractelor nr.3548 I/2023, respectiv nr.3549I/2023, de inchiriere suprafata albie minora, incheiat intre ABA Mures si beneficiar;
- Extractia nisipului si a pietrisului se va face doar in perioada apelor medii si mic;
- In cazul pierderii stabilitatii albiei in urma exploatarei, beneficiarul va fi obligat sa execute lucrarile de stabilizare necesare pe cheltuiala proprie;
- Administratia Bazinala de Apa Mures isi rezerva dreptul ca in cursul exploatarei de nisipuri si pietrisuri, sa impuna titularului masuri pentru realizarea unui traseu stabil, masuri pentru fixarea traseului si lucrari de inlaturare a eventualelor efecte negative ramase din extractiile anterioare;
- Exploatarea nisipului si pietrisului se va executa pana la maxim cota talvegului natural al raului fara a crea gropi sau praguri in profil longitudinal sau transversal, care ar impiedica curgerea normala a apei si ar duce la degradarea rezervelor datorita comaltarii;
- In cazul in care, datorita fenomenului de afuiere, se constata coborarea talvegului, beneficiarul este obligat sa opreasca imediat exploatarea si sa ia masuri pentru stabilizarea albiei, taluzurilor, pe cheltuiala proprie;
- Drumul tehnologic amenajat pentru accesul in zonele de exploatare va fi intretinut in mod corespunzator;
- Inainte de inceperea exploatarei nisipurilor si pietrisurilor, se va solicita si se va obtine autorizatia de gospodarire a apelor.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**La finalizarea investitiei, titularul activitatii va notifica APM Alba.**

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 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.

Acele 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 privind decizia etapei de incadrare**

Agentia Pentru Protectia Mediului Alba anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare, fara evaluarea impactului asupra mediului, pentru proiectul **“Exploatarea agregatelor minerale din albia minora a raului Mures, Perimetrul „Zaries - Teius”, UAT Mihalt si UAT Teius, judetul Alba”**, propus a fi amplasat in orasul Teius si comuna Mihalt, jud Alba, titular **SERGIU TRANS AGREGATE SRL**.

Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul Agentiei Pentru Protectia Mediului Alba, din loc. Alba Iulia, str Lalelelor nr 7B, în zilele de luni - joi, între orele 9.00–14.00 si vineri intre orele 9.00–13.00, precum și la următoarea adresă de internet: [apmab.anpm.ro](http://apmab.anpm.ro).

Comentariile/ observațiile/ propunerile publicului interesat se pot înainta până la data de **07.01.2024** (in termen de 10 zile de la data publicarii prezentului anunt).

**Data afișării anunțului pe site: 28.12.2023**