



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 673 / 16.01.2023

Referitor dosar: 17386/6271/28.09.2022

**DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE**

**Nr. SB 13 din 16.01.2023**

Ca urmare a solicitării depuse de **SC APOLLO PROBALAST SRL** din localitatea **Valea Lungă**, str. **A.I. Cuza**, nr. **621**, județul **Alba**, pentru proiectul **“Decolmatarea albiei minore a Râului Târnava Mare prin exploatarea agregatelor minerale – perimetrul Micăsasa aval pod”**, propus a fi amplasat în județul **Sibiu**, localitatea **Micăsasa**, str. -, nr. -, identificat prin **nr. top. 102037**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. **17386/28.09.2022**,

în baza Legii nr. 292 din 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 Sibiu decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.12.2022, că proiectul **“Decolmatarea albiei minore a Râului Târnava Mare prin exploatarea agregatelor minerale – perimetrul Micăsasa aval pod”**, propus a fi amplasat în județul **Sibiu**, localitatea **Micăsasa**, str. -, nr. -, identificat prin **nr. top. 102037** se supune evaluării impactului asupra mediului, se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

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 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 2, lit. a;
- b) punctele de vedere scrise ale autorităților reprezentante în Comisia de Analiză Tehnică, cu privire la proiectul analizat;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



- c) lista de control aferentă etapei de încadrare, conform Ordinului nr. 262/2020, pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010
- d) lista de control aferentă etapei de încadrare, conform Ordinului nr. 269/2020, privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte;
- e) criteriile de selecție prevăzute în anexa 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

## 1. Caracteristicile proiectului

### a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Amplasamentul perimetrului de exploatare se află în albia minoră a râului Târnava Mare, suprapunându-se cu perimetrul închiriat firmei APOLLO PROBALAST SRL de către A.N. "Apele Române"- A.B.A. Mureș, în scopul executării lucrărilor prin Contract nr. 3209 I/ 2022 de inchiriere a suprafeței de 92.208,43 mp teren albie minoră a râului Târnava Mare, bun imobil proprietatea publică a statului, aflat în administrarea A.N. "Apele Române"- Administrația Bazinală de Apă Mureș - Perimetrul Micăsasa Aval Pod, fiind integrat în terenul proprietate a Statului Român-domeniul public, cu folosință "ape curgătoare" , în suprafața de 196 914,0 mp, înscris în Cartea Funciară nr. 102037 - Comuna Micăsasa sub nr. topo-cadastral 102037. Prin proiect se propune exploatarea nisipului pentru tronsonul de albie minoră a râului Târnava Mare, care va conduce la degajarea albiei minore de materialul aluvionar acumulat și la corectarea secțiunii de scurgere a debitelor, având ca efect normalizarea condițiilor hidrodinamice.

În cadrul perimetrului de exploatare se află depozite aluvionare de nisip și pietriș, cantonate la ambele maluri sub formă de plaje și mici insule cu legătură submersă între ele, formate pe seama viiturilor produse în timp pe râul Târnava Mare.

Terenurile învecinate sunt reprezentate lunca râului Târnava Mare extinsă pe ambele părți ale cursului de apă, fiind un depozit fluviatil de nisipuri și pietrișuri acoperite cu sol vegetal, formând terenurile agricole din zonă.

Perimetrul de exploatare este reprezentat de un tronson de albie minoră a râului Târnava Mare cu lungimea de cca, 850,0 m și suprafața de 92 208,43 mp, situat în aval cu 218,0-233,0 m față de podul rutier de pe DN 14B din localitatea Micăsasa, jud. Sibiu prin intermediul căruia se traversează cursul de apă.

La malul drept, este prezentă o plajă formată din nisip și pietriș cu suprafața de cca. 35 000 mp care se întinde pe toată lungimea perimetrului de exploatare (850 m), având lățimea cuprinsă între 15-75 m iar la malul stâng, în avalul perimetrului de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



exploatare se află o altă plajă cu suprafața de cca. 7 200 mp având lungimea de cca. 400 m și lățime maximă de cca. 40m.

Imediat în amonte față de limita perimetrului de exploatare, se dezvoltă un grup de insule cu legătură submersă între ele, colmatând pragul deversor și bazinul de retenție amenajate în avalul podului rutier de pe DN 14B.

La malul stâng, în amonte cu cca. 100-120m față de perimetrul de exploatare se află confluența râului Târnavă Mare cu pârâul Soroștin, fără nicio legătură cu lucrările programate.

**Accesul la amplasament:** se realizează pe un drum local existent pe malul drept în zona amplasamentului, racordat la drumul național DN14B în apropiere de podul rutier. Agregatele minerale sunt alcătuite din punct de vedere mineralogic din granule de cuarț, diverși silicați, minerale de natură magmatică, etc care provin din rocile formațiunilor traversate de râul Târnavă Mare și de afluenții săi având granulație 0-60-80mm.

Plajele sunt acoperite parțial cu o copertă de sol vegetal pe care se dezvoltă haotic o vegetație hidrofilă, lemnoasă (tufărișuri, arbuști, buruieni, ierburi diverse).

**Pilieri de siguranță, protejarea malurilor:**

- pentru ambele maluri, se vor păstra pilieri de protecție cu lățimea minimă = 10 m măsurat de la baza taluzului în care nu se admit nici un fel de lucrări sau excavații.
- Se va respecta cu strictețe zona de siguranță pentru podul rutier de pe DN 14B stabilită de CNADR-DRDP Brașov în Autorizație de amplasare și acces nr. 332/19.09.2022 , precum și toate condițiile prevăzute în acest act.
- pe parcursul desfășurării lucrărilor, după caz, se vor executa consolidări vegetative și/sau lucrări de aparare din materiale locale.
- în cazul pierderii stabilității albiei sau malurilor din orice motive, se vor executa lucrări suplimentare de consolidare la recomandarea și sub directa îndrumare a specialiștilor SGA Mureș.
- exploatarea agregatelor minerale nu va depăși limita perimetrului de exploatare avizat;
- se interzice exploatarea sub nivelul talvegului și orice lucrări care pot să modifice panta naturală a talvegului.
- se interzice exploatarea sub formă de gropi și executarea oricăror lucrări de barabă a albiei minore a râului.

**Procesul tehnologic** constă în executarea succesivă a lucrărilor de pregătire, a lucrărilor de exploatare și de închidere.

Suprafața perimetrului = 92 408,43mp.

**Caracteristici dimensionale:**

<b>SPECIF. PLAJA</b>	<b>LUNGIME</b>	<b>LAȚIME</b>	<b>GROSIME MEDIE</b>	<b>SUPRAFAȚĂ</b>	<b>VOLU M</b>
<i>plaja mal drept</i>	<i>850 m</i>	<i>15-75m</i>	<i>2,0m</i>	<i>35 000 mp</i>	<i>70 000 mc</i>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



plaja mal stâng	400,0m	max. 70m	2,0m	7 200 mp	14 400 mc
-----------------	--------	----------	------	----------	-----------

rezerva totală de agregate minerale = 84 400 mc.

**Tehnologia de extracție, sortare-transport-depozitare și zonele de depozitare;**

- exploatarea agregatelor minerale se va executa prin excavare cu excavator echipat cu cupa inversă, în fâșii longitudinale extrase în ordine de la firul apei spre mal (drept sau stâng, după ca), cu înaintarea frontului din aval înspre amonte.

- premergător lucrărilor de exploatare se va executa amenajarea acceselor tehnologice și descoperire zonelor acoperite cu sol vegetal și tufărișuri, fără a se afecta vegetația care consolidează malurile;

- lucrările de exploatare se vor executa folosindu-se excavatoare echipate cu cupa inversă care va lucra în retragere, cu înaintarea frontului din aval înspre amonte.

- după finalizarea unei fâșii de exploatare, utilajul se va deplasa în avalul fâșiei următoare, reluându-se extracția.

- agregatele minerale exploatare se vor încărca direct în mijloace auto fiind transportate la punctele de utilizare fără depozitare pe amplasament;

- nu se vor forma depozite intermediare în albia minoră a râului sau în zona de protecție a malurilor.

Rezerva minerală din perimetrul poate fi exploatat numai în perioade de ape medii și mici;

Combustibilul necesar alimentării utilajelor din zona perimetrului de exploatare va fi asigurat cu autocisterne, nu se va stoca combustibil pe amplasament.

În zona nu există rețele utilitare de alimentare cu apă sau energie electrică.

Apă potabilă se va asigura din surse exterioare (apă imbuteliată) și se va folosi o toaletă ecologică care va fi vidanjată periodic prin firme specializate în acest sens.

Proiectul propus necesită racordare la rețelele utilitare existente în zona.

**b) cumularea cu alte proiecte** – perimetrul de exploatare se învecinează cu alte perimetre de exploatare, realizate sau în curs de realizare.

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității** – se vor utiliza resurse naturale balast, nisip, piatră etc;

**d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate** –

- 20 30 01 deșuri municipale amestecate transportate și predate la unități specializate în gestionarea acestor tipuri de deșuri;

- Decopertă rezultată de la plaja aval și mediană;

- 01.01.02 – Decopertă/sol vegetal rezultat din pregătirea terenului.

Pe amplasament nu vor exista instalații de gestionare a deșeurilor din industria extractivă conform H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;

**e) poluarea și alte efecte negative** – emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări, sunt temporare – necesită evaluare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



f) **riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice**

- riscul de accident: nu este cazul, se vor respecta normele de protecția muncii;

g) **riscurile pentru sănătatea umană – nu este cazul.**

## **2. Amplasarea proiectelor**

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** situația existentă – ape curgătoare, extravilan com. Micăsasa;

b) **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apă și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:** se va analiza în etapele următoare a evaluării impactului asupra mediului;

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: situl Natura 2000, ROSCI0382 Râul Târnava Mare între Copșa Mică și Mihalț;

6. **zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului:** 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:** această caracteristică a impactului potențial se va detalia în etapele următoare a evaluării impactului asupra mediului;

b) **natura impactului:** impactul poate fi negativ, pozitiv sau ambele, natura impactului se va detalia în etapele următoare a evaluării impactului asupra mediului;

c) **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul;

d) **intensitatea și complexitatea impactului:** se va analiza în etapele următoare a evaluării impactului asupra mediului;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



- e) **probabilitatea impactului:** se va analiza în etapele următoare a evaluării impactului asupra mediului;
- f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** durata și frecvența impactului pot fi: temporar, pe termen scurt, pe termen lung, permanent, reversibil, ireversibil, acestea vor fi analizate în etapele următoare a evaluării impactului asupra mediului;
- g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** vor fi analizate în etapele următoare a evaluării impactului asupra mediului;
- h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** în etapele următoare ale evaluării impactului asupra mediului, se vor prezenta, ca urmare a evaluărilor efectuate, măsuri de evitare, reducere, reparare sau compensare a impactului acolo unde este cazul.

## II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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, amplasat în situl Natura 2000, ROSCI0382 Râul Târnava Mare între Copșa Mică și Mihalț;
- lista de control aferentă etapei de încadrare, conform Ordinului nr. 262/2020, pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010;
- punctul de vedere nr. 1452/28.11.2022, emis de ANANP ST Sibiu, prin care se solicită evaluare adecvată.

## III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- decizia emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 18960/24.10.2022, precizează că proiectul propus nu necesită elaborarea SEICA. Justificarea deciziei: nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterană.

## PROIECTUL PROPUȘ NECESITĂ PARCURGerea CELORLALTE ETAPE ALE PROCEDURII DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.1451

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



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 vătămăte 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.

Conform art. 43 alin (3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

**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 SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 8 (opt) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Ciprian SIMULESCU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,**  
**ACORDURI, AUTORIZAȚII,**  
**Mariana Paraschiva SUCIU**

**ȘEF SERVICIU CALITATEA**  
**FACTORILOR DE MEDIU**  
**Flaviu TOMUȚĂ**

**Întocmit,**  
**consilier Melinda DRAGOMIR**

**Întocmit,**  
**consilier Adriana OANĂ**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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