



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 4083/AAA/ 06.12.2022

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT)

Nr. 4083 din 06.12.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC CLAUDAN TRUSTCONS SRL, cu sediul în municipiul Alba Iulia, str. Francisca, nr. 4B, biroul 3, județul Alba, pentru proiectul: „**Inlaturarea materialului aluvionar care a contribuit la colmatarea albiei minore a raulu Mures - perimetrul Ilia Amonte**” situat în comuna Ilia, satul Bretea Muresana, CF 63206, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 4083 din 05.05.2022,

- **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, cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 08.11.2022 și a completărilor solicitate depuse, că proiectul: „**Inlaturarea materialului aluvionar care a contribuit la colmatarea albiei minore a raulu Mures - perimetrul Ilia Amonte**” situat în comuna Ilia, satul Bretea Muresana, CF 63206, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele :

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, **Anexa nr. 2, la pct. 2 litera a)** cariere, exploatare miniere de suprafață și extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 și **litera c)** extracția mineralelor prin dragare fluvială sau marină;
- b) În conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018;
- c) Certificat de urbanism nr. 169 din 04.05.2022, emis de Consiliul Județean Hunedoara, valabilitatea de 24 luni de la data emiterii;
- d) Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 174 din 25.07.2022 privind investiția: „**Inlaturarea materialului aluvionar care a contribuit la colmatarea albiei minore a raulu Mures - perimetrul Ilia Amonte**”, emis de Apele Române - ABA Mureș;
- e) Punct de vedere C.F.M Domeniul Biodiversitate din cadrul APM Hunedoara, obiectivul este situat în **ROSCI0373 Raul Mures între Branisca și Ilia**;
- f) Aviz ANANP nr. 46 din 23.11.2022, emis de Serviciul Teritorial Hunedoara;
- g) Acord de reabilitare nr. 11/281/21.06.2022, încheiat între Primăria Comunei Ilia și SC Claudan Trustcons SRL;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

h) Contract nr. 3375I/2022 de inchiriere a suprafeții de 44 788 mp albie minora a raului Mures, Perimetrul Ilia Amonte, aflat in administrarea AN Apele Romane – ABA Mures;

i) Proiect tehnic de refacerea mediului;

1. Caracteristicile proiectului:

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

a) *mărimea proiectului*: Terenul este situat in extravilanul localitatii UAT Ilia, in albia minora a raului Mures, sub forma unei plaje alungite, spre malul drept, in extravilanul UAT Ilia, jud. Hunedoara, **proiectul propus se află situat în aria natural protejată în ROSCI0373 Raul Mures între Branisca si Ilia, se vor respecta condițiile impuse în Avizul ANANP nr. 46 din 23.11.2022.**

- Obiectivul lucrărilor constă în amenajarea unei exploatare miniere la zi (balastieră), pe o suprafață de 44 788 mp, adâncimea de exploatare și pilieri de siguranță mal drept conform avizului de gospodărirea apelor.

- **Accesul** la perimetru se va face din DJ Deva-Arad, apoi pe DJ Branisca-Ilia prin localitatea Branisca si apoi pe un drum local pe malul drept al raului Mures. Circulația utilajelor de transport pe drumul local se face in baza Acordului de reabilitare incheiat cu Primaria Com Ilia.

Situatia existenta:

Perimetrul este situat in bazinul hidrografic Mureș, in albia minora a raului Mures, sub forma unei plaje alungite, spre malul drept, in extravilanul localitatii Bretea Muresana. Depozitul aluvionar de agregate minerale este cantonat in albia minora a raului Mures, la malul drept, care in perioade cu ape mari devine submersa, fiind acoperita aproape integral de apa.

Situatia propusa:

- Proiectul prevede executarea lucrărilor necesare extragerii agregatelor minerale acumulate în albia minoră a râului Mureș sub forma unei insule, în scopul valorificării acestora în domeniul construcțiilor, concomitent cu decolmatarea albiei și aducerea ei la parametrii optimi de scurgere a apei.

Perimetrul de exploatare: lucrările proiectate se vor desfășura într-un perimetru de exploatare situat în albia minoră a râului Mureș, având limitele suprapuse cu limitele perimetrului cu suprafața de **44 788 mp**, închiriat beneficiarului de către A.B.A. Mureș prin Contractul nr. 3375 I /2022.

- Punctele care delimiteaza **Perimetrul de exploatare Ilia Amonte (44 788 mp)**, in coordonate STEREO 70:

Nr. pct	X	Y
1	494711	321322
2	494657	321301
3	494479	321066
4	494402	320957
5	494357	320821
6	494331	320630
7	494347	320525
8	494388	320497
9	494361	320626
10	494395	320763
11	494464	320936
12	494560	321064



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

Zona propusa spre exploatare are urmatoarele caracteristici:

- suprafata perimetrului inchiriat **S = 44 788 mp**
- lungimea totala a perimetrului de exploatare **L = 1 042 m**
- latimea maxima a perimetrului de exploatare **l = 53 m**
- suprafata perimetrului de exploatare **S = 35 700 mp**
- adancimea maxima de exploatare **3,7 m**
- adancimea medie de exploatare **3,0 m**
- rezerva totala de nisip si pietris este evaluata la **78 000 mc;**

Lucrările de deschidere

- accesul la perimetrul de exploatare se va face din drumul judetean DJ Mintia-Ilia, la care se racordeaza un drum comunal (care traverseaza linia CF), urmat de un drum de exploatare care permite accesul la terenurile agricole din zona, drum pe care societatea il va folosi si intretine in functie de necesitati pe parcursul exploatarei, cu acordul Primariei Ilia;

Lucrari de pregatire

- se va amenaja rampa de acces si platformele provizorii necesare pozitionarii utilajului de extractie si de transport.

Lucrările de exploatare a agregatelor minerale

- se vor realiza prin excavare în fișii longitudinale extrase în ordine, dinspre firul apei spre malul drept, cu înaintare din aval înspre amonte, folosindu-se ca utilaj conductor o draglina cu capacitatea cupei de 1,25 mc (sau un excavator).

- excavatorul se va poziționa în avalul fișiei dinspre firul apei și va lucra în retragere, cu front unic, până la exploatarea completă a acestei fișii, după care se va deplasa în avalul fișiei următoare, reîncepând excavarea.

- fișiile de exploatare vor avea lățimea de 5-8 m, în funcție de raza de excavare a utilajelor folosite și de condițiile concrete din teren.

- materialul excavat se va încărca direct în mijloacele auto fiind transportat la punctele de utilizare fără a se forma depozite temporare sau de lungă durată în albia minoră a râului sau pe malul apei.

Conditii tehnice prevăzute la exploatare - protejerea malurilor:

- se vor pastra urmatorii **pilieri de siguranta: min 10,00 m fata de malul drept**, considerat de la baza taluzului malului;

- exploatarea agregatelor minerale nu va depăși limita perimetrului de exploatare avizat;

- nu se va exploata sub formă de gropi și nu vor executa lucrări de barare a cursului de apă sau lucrări care să modifice panta naturală a talvegului;

- se interzice înființarea depozitelor intermediare de agregate minerale în albia minoră a râului pentru a nu obstrucționa curgerea liberă a apei;

- **adancimea maximă de exploatare va fi de 3,7 m**, fără a cobori sub cota talvegului actual.

Transportul: se va realiza cu mijloace auto prevăzute cu bene etanșe care vor circula numai pe drumul local existent, amenajat corespunzător ca drum tehnologic.

Organizarea de șantier

- pentru necesități de folosință obișnuite (paza, etc) se va amenaja o platforma pietruită cu suprafata de cca 150 mp, pe malul drept al raului Mures, in afara ariei protejate, pe care se va amplasa un container prefabricate;

- un cantar pentru masurarea cantitatilor de agregate minerale extrase;

- un pichet PSI dotat cu stingator;

- W.C. tip ecologic va fi achizitionat de la producatori autorizati.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

Dotari si utilaje terasiere si de transport:

- buldozer (1 buc), excavator (1 buc), autoîncărcător frontal (1 buc), autobasculante de 28 tone ;

Aprovizionarea cu combustibil

- transportul combustibilului pe amplasament se va realiza cu o firma specializata care dispune de autospeciale destinate transportului de carburanti, cu sistem de alimentare incorporat, utilate conform prevederilor legislative si normelor de mediu. Alimentarea cu combustibil a utilajelor care nu se pot deplasa de pe amplasament (buldozer, excavator) se va face in afara ariei protejate, in loc special amenajat, dotat cu tavi de retentie. Autobasculantele se vor alimenta la statii autorizate.

- tipul și numărul utilajelor folosite se poate modifica/adapta pe parcursul exploatării, după caz; cantitatiile de motorina si ulei folosite pentru functionarea utilajelor vor fi variabile.

Intretinerea utilajelor se va realiza in exteriorul obiectivului, la unitati specializate.

Asigurarea utilităților:

- **alimentarea cu apă potabilă:** se va consuma apă îmbuteliată.
- **apa menajeră:** nu este necesară; pentru nevoile personalului se va amenaja un refugiu dotat cu wc ecologic care se va întreține de un prestator specializat, pe baze contractuale.
- **evacuarea apelor uzate:** din activitate nu rezultă ape uzate.
- **evacuarea apelor pluviale:** apele pluviale se vor infiltra în teren și se vor scurge liber în râul Mureș.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

La terminarea exploatării agregatelor minerale se vor executa următoarele lucrări:

- taluzul excavațiilor rezultate în urma extragerii nisipului și pietrișului se va rectifica la o înclinare de 1:1,5 și se va racorda amonte-aval cu malul natural al râului;

- în zona rampei tehnologice provizorii, se va excava "în retragere" balastul din care a fost amenajată, rectificându-se terenul aferent la o înclinare apropiată de înclinarea naturală a taluzului malului drept;

- se va nivela drumul local de acces astfel încât, să poată fi utilizat în continuare de către proprietarii terenurilor din zonă ca drum de exploatație agricolă;

Dezafectarea, demolarea constructiilor industriale aferente proiectului minier si ecologizarea suprafetelor afectate

- se vor colecta si evacua toate deseurile de pe amplasament;
- se vor retrage utilajele.

În conformitate cu legislația în vigoare privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului și proiectul tehnic, precum și reglementarea modului de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere, societatea va constitui garanția financiară pentru refacerea mediului, conform Anexe VALOAREA LUCRĂRILOR DE REFACERE A MEDIULUI - Lucrări de refacere a mediului prevăzute în programul de conformare și în proiectul tehnic, din Devizul General privind cheltuielile necesare pentru închiderea, ecologizarea și monitorizarea postînchidere a perimetrului de exploatare

b) cumularea cu alte proiecte:

- in privinta componentei SOL, implementarea proiectului nu conduce la efecte cumulative, efectul temporar avut asupra solului, fiind temporar - doar in faza de construire si limitat spatial;

- in privinta componentelor AER si ZGOMOT efectele sunt locale, cu regim temporar si nu interfereaza cu alte proiecte in derulare ca sa produca efecte cumulative.

- Poluarea atmosferică în zona în care se va implementa proiectul propus este cauzată de sursele antropice: traficul rutier desfășurat pe drumurile de exploatare agricolă, activitățile agricole, respectiv activități de extragerea a agregatelor și prelucrarea acestora. Efectele cumulate rezultate în urma prestării activităților enumerate recent sunt efecte negative prin poluarea pe termen scurt cu pulberi sedimentabile, emisii rezultate de la utilizarea mijloacele de transport și a utilajelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

c) *utilizarea resurselor naturale*: se exploatează agregate minerale în baza permisului de exploatare ce va fi obținut de la autoritățile competente, pentru utilizarea în domeniul construcțiilor de drumuri - infrastructura;

d) *producția de deșeuri*: în perioada de exploatare a agregatelor minerale, se vor produce și alte categorii de deșeuri : deșeuri menajere - cod 200301, uleiuri cod 130111* și /sau cod 130205*, anvelope uzate – cod 160103, baterii și acumulatori uzați - cod160601* deșeuri ce vor fi gestionate conform prevederilor legale în vigoare; deseuri tehnologice - deșeuri, formate din roci alterate, pământ și resturi vegetale - cod 01.04.99 rezultat din lucrările de pregătire;

e) *emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort*: în perioada de execuție pot apărea concentrații mărite pe termen scurt al principalilor poluanți (pulberi, oxizi de azot, dioxid de sulf, metale grele) datorită utilajelor. De asemenea, referitor la zgomotul produs de utilaje în perioada de execuție acesta se va amplifica. În ceea ce privește factorul de mediu sol acesta poate fi afectat de eventualele scurgeri de produse petroliere de la utilaje și mijloace de transport utilizate în faza de execuție.

f) *riscul de accident, tinându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate*: proiectul prezintă risc redus de poluare a solului, ca urmare a unor pierderi accidentale de combustibili și/sau carburanți de la utilajele folosite la lucrări.

2. Localizarea proiectului:

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. *Utilizarea existentă a terenului*: conform prevederilor Certificat de urbanism nr. 169 din 04.05.2022, emis de Consiliul Județean Hunedoara, valabilitatea de 24 luni de la data emiterii;

Regimul juridic: imobilul este situat în extravilan aparține domeniului public al statului român, cu drept de administrare MAP prin Administrația Națională Apele Române. Contract de închiriere nr. 3375/2022.

Regimul economic: folosința actuală a imobilului este: albia minoră a râului Mures-UAT Ilia.

Regimul tehnic: se vor respecta condițiile specificate în certificatul de urbanism;

2.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora* – volum total estimat de agregate minerale (nisip și pietris) **78 000 mc**. Exploatarea agregatelor minerale se va face în baza Permisului de exploatare ce va fi emis de Agenția Națională de Resurse Minerale .

2.3. *Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:*

a) *zonele umede* – nu este cazul;

b) *zonele costiere* – nu este cazul;

c) *zonele montane și cele împădurite* – nu este cazul;

d) *parcurile și rezervațiile naturale* – nu este cazul;

e) *ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate* – nu este cazul;

f) *zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: Perimetrul de exploatare se află în ROSCI0373 Raul Mures între Branisca și Ilia;*

g) *ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite*: nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

h) *ariile dens populate*: nu este cazul;

i) *peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică*: nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potential:

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

a) *extinderea impactului: aria geografică și nr. persoanelor afectate*: impactul este limitat la terenul care face obiectul proiectului ;

b) *natura transfrontiera a impactului* : nu este cazul;

c) *marimea și complexitatea impactului*: în perioada de execuție a lucrărilor impactul asupra mediului este redus, riscul potențial de poluare al solului fiind dat de pierderi accidentale de carburanți și lubrefianți de la autovehicule și utilaje;

d) *probabilitatea impactului*: redusă;

e) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea proiectului tehnic și a tehnologiei de extracție care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare precum și prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități.

- Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.

- **Titularul de proiect/activitate va solicita emiterea autorizației de mediu, înainte de începerea activității.**

- La finalizarea lucrărilor, titularul de proiect/activitate va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara în vederea efectuării unei verificări a respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit cu ocazia acestei verificări face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

- Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.

- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

- Titularul proiectului **va respecta obligațiile stabilite de Administrația Națională "Apele Române" în Avizul de gospodărire a apelor nr. 174 din 25.07.2022:**

- **menținerea permanentă a pilierilor de siguranță impusi;**

Respectarea condițiilor în care a fost emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 252 din 18.10.2018, faza DTAC emis ABA Mureș și anume :

- 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 Hunedoara.

- Se interzice cu desăvârșire înființarea și utilizarea depozitelor intermediare de nisip și pietriș în albia minoră a râului Mureș, depozite care ar putea constitui obstacole în curgerea apei.

- Nu se vor executa lucrări de barare a albiei sau orice alte lucrări transversale pe cursul de apă care să împiedice curgerea liberă a apei.

- Beneficiarul are obligația ca, pe toată durata exploatării nisipului și pietrișului, să asigure și să realizeze igienizarea malurilor râului în zona perimetrului de exploatare.

- Beneficiarul are obligația marcării perimetrului de exploatare prin borne.

- Exploatarea nisipului și pietrișului din albia minoră a r. Mureș se va realiza doar din perimetrul închiriat în baza Contractului nr. 3375 I/2022 de închiriere, suprafață albie minoră încheiat între Administrația Bazinală de Apă Mureș și beneficiar.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

- In cazul pierderii stabilității albiei în urma exploatării, beneficiarul va fi obligat să execute lucrările de stabilizare necesare pe cheltuiala proprie.
- Administrația Bazinală de Apă Mureș își rezervă dreptul ca în cursul exploatării de nisipuri și pietrișuri, să impună titularului, măsuri pentru realizarea unui traseu stabil, măsuri pentru fixarea traseului și lucrări de înlăturare a eventualelor efecte negative rămase din extracțiile anterioare.
- Exploatarea nisipului și pietrisului se va executa până la **maxim cota talvegului** natural al râului, fără a crea gropi sau praguri în profil longitudinal sau transversal, care ar împiedica curgerea normală a apei și ar duce la degradarea rezervelor datorită colmatării.
- În cazul în care, datorită fenomenului de afuiere, se constată coborârea talvegului, beneficiarul este obligat să oprească imediat exploatarea și să ia măsuri pentru stabilizarea albiei, taluzurilor, pe cheltuiala proprie.
- Drumul tehnologic amenajat pentru accesul în zonele de exploatare va fi întreținut în mod corespunzător.

Respectarea condițiilor din Avizul nr. 46 din 23.11.2022, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate:

- respectarea prevederilor din planul de management și regulamentul al ariei naturale protejate **ROSCI 0373 Raul Mures între Branisca și Ilia;**
- activitatea de exploatare a agregatelor minerale este permisă numai în limitele perimetrului temporar de exploatare și în limitele bornelor care delimitează această suprafață, cu respectarea adâncimii de exploatare și asigurarea stabilității albiei și malurilor, conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 174/25.07.2022.
- folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respective limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
- se vor folosi utilaje și mijloace de transport care nu prezintă un grad de uzură ridicat sau pierderi de carburanți/lubrifiantă, cu inspecția tehnică periodică realizată;
- sunt interzise schimburile de lubrifianti și reparațiile utilajelor și mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, pe perimetrul lucrărilor și în interiorul sitului;
- se vor respecta cu strictete traseele cailor de acces și transport al agregatelor;
- este interzisă spălarea materialului excavat în incinta perimetrului, acesta se va încărca direct în mijloacele de transport, fără a face depozite pe amplasament;
- se recomandă stropirea drumurilor de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi de praf în aer, în perioada fără precipitații;
- se interzice trecerea prin raul Mures a oricărui mijloc de transport și a mijloacelor mecanice de excavare a agregatelor minerale;
- vor fi respectate prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- în perimetrul ariei naturale protejate ROSCI0373 Raul Mures între Branisca și Ilia sunt interzise toate activitățile care pot genera poluare, deteriorarea ecosistemelor, perturbarea speciilor și/sau degradarea habitatelor naturale;
- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnat situl ROSCI0373 Raul Mures între Branisca și Ilia se va anunța în cel mai scurt timp administratorul ariei naturale protejate ANANP, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având și obligația de a suporta costurile măsurilor;
- pe perioada de execuție aferentă acestuia, se vor respecta prevederile art. 33 alin (1) și (2) din OUG 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 HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

- echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența ariei naturale protejate ROSCI0373 Raul Mures între Branisca și Ilia, în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestuia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu.

- La finalizarea lucrărilor, titularul de proiect/activitate va readuce suprafețele ocupate temporar la starea inițială.

- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

- Se vor lua măsurile preventive necesare și se vor informa Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

- Eventualele prejudicii aduse proprietății publice sau private pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de către titularul proiectului.

- Pentru limitarea impactului asupra factorilor de mediu în perioada de exploatare a obiectivului, titularul este obligat să efectueze corespunzător lucrările de întreținere și reparații, conform normelor generale și specifice privind urmărirea comportării în timp a construcției executate.

- Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșuri generate pe amplasament în timpul construirii și funcționării obiectivului, în vederea gestionării lor în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2006 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- Titularul de proiect/activitate va respecta parametrii de calitate ai aerului înconjurător prevăzuți de Legea nr. 104/2011, respectiv de STAS 12574/87.

Indicator de calitate	Perioada de mediere	Valoare-limită	U.M.	Referință
Dioxid de sulf	1 h	350	μg/mc	Legea nr. 104/2011
	24 h	125	μg/mc	
Dioxid de azot	1 h	200	μg/mc	
	an calendaristic	40	μg/mc	
Benzen	an calendaristic	5	μg/mc	
Monoxid de carbon	valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore	10	mg/mc	
PM ₁₀	1 zi	50	μg/mc	
	an calendaristic	40	μg/mc	
Pulberi sedimentabile (cantitatea maximă admisibilă)		17	g/mp/lună	STAS 12574/87



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evitarea poluării mediului.

- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației și ale SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Punct de control	Limite admisibile	Referință
limita șantierului	Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, L_{AeqT} , nu trebuie să nu depășească valoarea de 65 dB	SR 10009:2017
exteriorul locuinței:		
- în perioada zilei, între orele 7,00-23,00	Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) nu trebuie să nu depășească valoarea de 55 dB	Ordinul nr. 119/2014
- în perioada nopții, între orele 23,00-7,00	Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}), nu trebuie să nu depășească valoarea de 45 dB	

- Titularul de proiect va respecta prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot în mediu, produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

- Titularul de proiect/activitate va asigura instruirea personalului cu privire la prevenirea riscurilor tehnologice, combaterea poluării accidentale a factorilor de mediu, gestionarea deșeurilor și intervenția operativă în cazul incidentelor de mediu.

- Titularul de proiect are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.

- Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

- În timpul lucrărilor de execuție a proiectului se va respecta legislația din domeniul protecției mediului, precum și principiul abordării integrate a măsurilor necesare pentru prevenirea, reducerea și controlul poluării:

Principalele măsuri de diminuare a impactului pe perioada de construcție și funcționare a proiectului vor consta în:

Măsuri de reducere/diminuare a impactului produs asupra AERULUI:

- proceduri operaționale speciale care vor prevedea încetarea activităților generatoare de praf în situații de vânt puternic;

- măsuri operaționale pentru reducerea emisiilor de particule – program de control al prafului pentru suprafețele de drum nepavate, în perioadele uscate, prin stropirea acestora utilizând autocisterne;

- stabilirea și impunerea unor limitări de viteză (10 - 25 km/h);

- utilizarea de vehicule și de utilaje mobile motorizate cu emisii reduse de poluanți și conformarea emisiilor acestora cu reglementările în vigoare;

- implementarea de proceduri operaționale și planificare pentru întreținere regulată, periodică a vehiculelor;

- transportul agregatelor minerale se va face cu mijloace de transport acoperite.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

Măsuri de reducere/diminuare a impactului asupra factorului de mediu APĂ:

- în execuția lucrărilor se vor respecta tehnicile de lucru conform proiectului tehnic;
- **se interzice cu desăvârșire înființarea și utilizarea depozitelor intermediare de agregate minerale în albia minoră a râului Mureș, depozite care ar putea constitui obstacole în curgerea apelor;**
- manipularea materialului mineral, a solului vegetal și a altor substanțe folosite se va face în așa fel încât să se evite antrenarea lor de către apele pluviale;
- în perioadele cu vânt puternic și în caz de decetă se vor stropi cu apă drumurile de acces de pământ pentru a evita antrenarea prafului de către vânt;
- se vor respecta pilieri de siguranță impuși prin avizul de gospodărire a apelor.
- se vor respecta condițiile impuse prin Avizul de Gospodărire a Apelor;
- se va amplasa un WC ecologic în organizarea de șantier. Acesta se va vidanța de către firme specializate și autorizate;
- deșeurile menajere se vor colecta în europubele care vor fi ridicate de către firma de salubritate, cu care se va încheia un contract în acest sens;
- se interzice spălarea utilajelor și mijloacelor de transport în cursurile de apă, în zonele de lucru sau vecinătatea amplasamentului;
- se vor asigura condiții tehnice corespunzătoare la utilajele cu care se operează;
- se interzice staționarea sau accesul în afara perimetrului analizat; se permite gararea doar în cadrul organizării de șantier, cu evitarea apariției unor scurgeri înspre apa de suprafață;
- folosirea utilajelor curate pentru a reduce poluarea apelor subterane;
- se va întocmi un plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- aprovizionarea cu combustibil și uleiuri se va realiza pe baze contractuale de la o stație de distribuție autorizată, situată în exteriorul obiectivului.
- pe amplasament se vor alimenta cu motorină numai utilajele folosite la extracția agregatelor minerale (excavatoarele);
- autobasculantele folosite la transport și autoîncărcătorul frontal se vor alimenta individual prin deplasare la stații de combustibil autorizate;
- furnizorul combustibilului va asigura transportul și alimentarea loco a excavatoarelor cu mijloace auto destinate transportului de carburanți în zone izolate, dotate cu sistem propriu de transvazare a combustibilului în rezervorul utilajului care se alimentează;
- transvazarea motorinei în rezervorul utilajelor de excavare se va face într-un loc special amenajat în acest scop, balastat și dotat cu tăvi metalice de retenție și materiale absorbante.
- se interzice spălarea utilajelor în cursul de apă.

Măsuri de reducere/diminuare a impactului asupra factorilor de mediu SOL ȘI SUBSOL:

în timpul efectuării lucrărilor de execuție:

- activitatea se va desfășura în limitele perimetrului aprobat, fără afectarea altor suprafețe.
- asigurarea stării tehnice corespunzătoare a utilajelor folosite atât pentru evitarea scurgerilor de carburanți și lubrefianți cât și pentru minimizarea emisiilor;
- efectuarea eventualelor reparații doar în unități specializate în acest sens;
- evitarea ocupării de suprafețe de teren nejustificat pentru gararea sau staționarea utilajelor;
- achiziționarea materialelor absorbante pentru îndepărtarea produselor petroliere scurse accidental (rumeguș, nisip, etc.);
- întreținerea în mod corespunzător a drumului de acces din perimetrul de exploatare.
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor, colectarea selectivă în locuri special amenajate și valorificarea/eliminarea, după caz prin societăți autorizate;
- se va urmări în permanență starea terenului în zona de execuție a lucrărilor pentru identificarea unor eventuale fenomene de antrenare a materialului depozitat în zonele învecinate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

Măsuri de reducere/diminuare a impactului asupra BIODIVERSITĂȚII:

- vor fi respectate cu strictețe de către beneficiar toate condițiile impuse în Avizul nr. 46 din 23.11.2022, emis de ANANP – Serviciul Teritorial Hunedoara, precum și următoarele condiții legate de biodiversitate:

- Interzicerea realizării de construcții, inclusiv drumuri; Utilizarea doar a drumurilor de acces existente la amplasament – pentru a nu reduce habitatul utilizat pentru reproducere sau hrănire și a nu perturba activitatea speciilor protejate;
- Reducerea duratei activităților care să genereze poluare fonică, luminoasă sau atmosferică (doar în timpul programului de lucru – ziua între orele 8-16, așa cum este specificat în memoriu);
- Interzicerea realizării de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenurilor;
- Se interzice tăierea arborilor de pe malurile râului Mureș, de pe suprafața și din vecinătatea amplasamentului proiectului, precum și de-a lungul drumurilor de acces;
- Stropirea cu apă a drumului de acces – pentru a împiedica așezarea prafului pe vegetația adiacentă;
- Interzicerea stocării, transportului, manipulării sau producerii de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar;
- Organizarea de șantier va fi amenajată în afara ariilor naturale protejate;
- Interzicerea creării unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii faunistice protejate;
- Interzicerea activităților sau lucrărilor care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor protejate;
- Limitarea activității balastierei în perioada aprilie - iunie – pentru a permite reproducerea speciilor acvatice și terestre pentru care a fost declarat esitul;
- Restricționarea accesului animalelor pe plajă – vite, oi, câini – pentru a nu perturba speciile avifaunistice care își au habitatul în această zonă;
- Restricționarea accesului pe plajă pentru agrement – pentru a nu perturba speciile avifaunistice care își au habitatul în această zonă;
- Marcarea și păstrarea unor zone de prundiș și vegetație ierboasă – pentru reproducerea păsărilor și a altor viețuitoare;
- Asigurarea unor zone de hrănire pe plaja – pentru speciile de păsări care se folosesc acest tip de habitat;
- Stoparea exploatării nisipului când mai rămâne circa 15% din cantitatea inițială a zăcămintului de nisip – pentru a permite păstrarea speciilor care depind de acest tip de habitat;
- Colaborarea cu administratorul ariilor naturale protejate pentru monitorizarea aplicării măsurilor de reducere a impactului, a derulării lucrărilor propuse și a evoluției arealelor vizate;

Protecția AȘEZĂRILOR UMANE

- programul de lucru, execuția lucrărilor și a celor aferente acestora, de transport al materialelor, utilajelor și de evacuare a deșeurilor se vor organiza și efectua numai pe timp de zi, pentru reducerea disconfortului creat populației din zonele limitrofe, în special prin creșterea nivelului de zgomote și vibrații;

- rularea mijloacelor de transport și a utilajelor, cu viteze mici de trafic de 20 - 30 km/h în zona locuită, reglarea corespunzătoare a motoarelor mijloacelor de transport, evitarea accelerărilor sau frânărilor bruște, pentru preîntâmpinarea emisiilor de praf și de gaze de eșapament;

Gestiunea DEȘEURILOR și a substanțelor periculoase:

- titularul activității va asigura capacități de colectare selectivă a deșeurilor generate pe amplasament și de stocarea temporară și va valorifica și/sau elimina deșeurile rezultate, conform prevederilor legale;

- titularul activității va asigura la punctul de lucru materiale absorbante pentru reținerea eventualelor pierderi de uleiuri sau carburanți;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare 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 autoritatea competentă emitentă.

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, considerând 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 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 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,
Viorica Georgeta BARABAȘ

ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații
Lucia Doina COSTINAȘ

ÎNTOCMIT
Eugenia Claudia AVRAM (AAA)

ÎNTOCMIT
Anca UNGUREANU (CFM Biodiversitate)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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