



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 1719/AAA/18.04.2023

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. HD - 60 din 18.04.2023

Titularul activității : **SC AUTO LILI CAR SRL**

Adresa: Cristur, municipiul Deva, str. Soseaua Hunedoarei, nr. 52, judetul Hunedoara

Punct de lucru: **SC AUTO LILI CAR SRL**,

Locația activității: **perimetrul Gurasada, albia minora a raului Mures, in extravilanul localitatii Gothatea, comuna Gurasada si localitatii Stretea, com. Dobra, Judetul Hunedoara**

Telefon: 0736366939, e-mail: autolilicar@yahoo.com

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2
0812	Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului

Emisă de: **Agentia pentru Protectia Mediului Hunedoara**

Activitatea: **Decolmatarea albiei minore a raului Muresprin exploatarea agregatelor minerale – Perimetrul Gurasada**

Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul obtine viza anuala, in conformitate cu Legea nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii, adresate de SC AUTO LILI CAR SRL, inregistrată la APM Hunedoara cu nr. 1719 din 27.02.2023, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Hunedoara în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind infiintarea Ministerului Mediului, Apelor si Pădurilor, in baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
se emite:



AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: **SC AUTO LILI CAR SRL - Decolmatarea albiei minore a raului Mures prin exploatarea agregatelor minerale – Perimetrul Gurasada**

Documentația conține:

- Certificat de Inregistrare – C.U.I. : RO 30626414; J20/801/2012;
- Certificat constatator nr. 1114877 din 15.11.2022, emis de ORC de pe langa Tribunalul Hunedoara
- Contract nr. 3377 I/2022 de inchiriere a suprafetei de 14.110 mp teren albie minore a raului Mures, Perimetrul Gurasada, bun imobil proprietatea publica a statului, aflat in administrarea AN „Apele Romane” - ABA Mures, contract incheiat intre SC AUTO LILI CAR SRL si AN „Apele Romane” – ABA Mures;
- Autorizatie de gospodarie a apelor nr. 36 din 16.02.2023, privind „Decolmatare albiei minore a raului Mures prin exploatarea agregatelor minerale”- perimetrul Gurasada;
- Contract pentru furnizarea de servicii de salubritate;
- Decizia etapei de incadrare nr. 7627 din 04.11.2022 - Exploatarea agregatelor minerale din albia minore a raului Mures - Perimetrul Gurasada, emisa de APM Hunedoara;
- Acord nr. 1572 din 28.10.202 pentru utilizarea drumurilor publice pentru transportul auto al agregatelor minerale exploatate din albia raului Mures, perimetrul de exploatare Gurasada incheiat cu Primaria comunei Gurasada;
- Permis de exploatare nr. 25199 din 22.12.2022, emis de ANRM Bucuresti;
- Proiect tehnic de refacerea mediului si Planul de refacere a mediului;
- Fisa de prezentare si declaratia conform Ordinului 1798/2007;
- Dovada informării publicului prin anunț public la cotidianul - Ziarul Hunedoreanului;
- Dovada plății tarifului pentru emiterea autorizației de mediu, conform Ord. nr. 1798/2007.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea strictă a obiectului de activitate înscris în prezenta autorizatie, orice modificare făcându-se doar cu acordul A.P.M. Hunedoara .
- Titularul autorizației de mediu este raspunzator de respectarea legislatiei de protectie a mediului, aflata in vigoare.
- Titularul activității are obligația de a lua masurile preventive necesare si informarea A.P.M. Hunedoara si Comisariatul Judetean Hunedoara al Garzii Nationale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunostinta a aparitiei unei amenintari iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008.
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificarii .
- În cazul în care titularul de activitate pentru care a fost emisă autorizația de mediu urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de actiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în situatii care implica schimbarea titularului activitatii si în caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, încetare de activitate, acesta va informa Agenția pentru Protecția Mediului înainte de aceasta modificare; titularul, în urma notificării va fi informat cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate.
- Transportul, manipularea si depozitarea produselor periculoase se efectueaza cu respectarea strictă a cerințelor/indicațiilor din fișa tehnica de securitate a produsului, astfel încât să se asigure protecția sănătății umane și a mediului.



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 autorizației de mediu are obligația gestionării tuturor categoriilor de deșeuri în conformitate cu legislația specifică în vigoare, fiind interzise evacuările de deșeuri pe terenuri publice sau private, sau pe malurile cursurilor de ape .

- Ținerea evidenței deșeurilor în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- Titularul autorizației de mediu este răspunzător de respectarea legislației OUG nr 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificările și completările prin Legea nr. 265/2006 și ale Ord. MMDD nr 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizării de mediu.

- Titularul activității are obligația achitării taxelor datorate la Fondul pentru mediu în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare

- Titularul are obligația de ținere a evidenței gestiunii deșeurilor în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și transmiterea anuală a acesteia către Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.

- Transportul, manipularea și depozitarea produselor periculoase se efectuează cu respectarea strictă a cerințelor/indicațiilor din fișa tehnică de securitate a produsului, astfel încât să se asigure protecția sănătății umane și a mediului.

- Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasament, în vederea gestionării lor în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor. Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

- Titularul este obligat, conform prevederilor art. 21 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

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

- Titularul are obligația să predea deșeurile colectate numai la instalații autorizate pentru efectuarea unei operațiuni de eliminare sau valorificare, după caz, cu respectarea prevederilor art. 21 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

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

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

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

- Este obligatorie respectarea Planului de management, regulamentului ariei naturale protejate ROSAC0064 Defileul Mureului(ROSCI0064 Defileul Muresului); Se vor respecta toate măsurile necesare menținerii stării de conservare favorabilă a habitatelor și a speciilor pentru care a fost declarată aria protejată ROSAC0064 Defileul Mureului(ROSCI0064 Defileul Muresului);

- Titularul se va asigura ca toate echipele de lucrători, sunt instruite cu privire la existența ariei naturale protejate ROSAC0064 Defileul Mureului(ROSCI0064 Defileul Muresului), la măsurile pe care trebuie să le adopte, precum și la responsabilitățile ce le revin cu privire la protecția lor precum și respectarea cu strictețe a limitelor acestora; La finalul perioadei de execuție a lucrărilor, titularului îi revine obligația refacerii cadrului natural și a zonelor verzi dregadate/afectate; Sunt interzise depozitarea de carburanți, schimburile de lubrefianți și reparațiile utilajelor, în interiorul sitului ROSAC0064 Defileul Mureului(ROSCI0064 Defileul Muresului);



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

- HG nr.188/2002, modificata si completata cu HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediu acvatic a apelor uzate, respectarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate, conform NTPA 002/2005;
- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Respectarea prevederilor Ordinului nr. 202/2881/2348/2013, pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

- Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.
- Conform Ordin. MMDD nr. 1798/2007 (art.14, alin.1), revizuirea autorizatiei de mediu se realizeaza ori de câte ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei;
- *Nerespectarea prezentei autorizatii de mediu se sancționeaza conform prevederilor legale in vigoare. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.*
- Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

1.Activitatea autorizată: SC AUTO LILI CAR SRL - Decolmatarea albicii minore a raului Mures prin exploatarea agregatelor minerale – Perimetrul Gurasada

1.Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

- perimetrul de exploatare este situat in albia minora a raului Mures, sub forma unei insule catre malul drept, in extravilanul localitatii Gurasada, comuna Gurasada si localitatile Stretea, comuna Dobra, judetul Hunedoara, pe o suprafata de 14.110 mp - închiriată de la AN „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Mureș; **Rezerva totală de agregate (nisip si pietris) este de aproximativ 30000 mc.**
- **Accesul** in zona perimetrului Gurasada, se realizeaza din drumul DN 68 la iesirea din localitatea Gothatea, pe un drum local, cu lungimea de cca. 3000m, care printr-o rampa construita provizoriu 400 mp, permite accesul la fasia delimitate. Circulatia utilajelor de transport pe drumul local se face in baza Acordului nr. 1572 din 28.10.2022, emis de Primaria comunei Gurasada.

- Proiectul se afla in aria naturala protejata ROSAC0064 Defileul Mureului (ROSCI0373) Raul Mures intre Branisca si Ilia: respectarea conditiilor impuse in Avizul emis de ANANP cu nr. 41 din 12.10.2022;

- Echipele de lucratori vor fi instruite cu privire la existenta sitului Natura 2000 **ROSCI0373 Raul Mures intre Branisca si Ilia**, in zona de executie a lucrarilor, cu precadere asupra masurilor si responsabilitatilor ce le revin privind protectia acestuia, precum si pentru cunoasterea si respectarea prevederilor legale in domeniul protectiei factorilor de mediu pentru toate lucrarile executate in cadrul proiectului.

Pilieri de siguranta:

- **min 10 de m** fata de malul drept al raului Mures, considerat de la baza taluzului malului;

Perimetrul de exploatare: lucrările proiectate se vor desfășura într-un perimetru de exploatare situat în albia minoră a râului Mures, având limitele suprapuse cu limitele perimetrului cu suprafața de 54956 mp, închiriat beneficiarului de către A.B.A. Mureș prin Contractul nr. 3376 I/ 2022;

Punctele de delimitare a perimetrului închiriat Gurasada (14110 mp) in coordonate STEREO 70:



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

Nr. Crt.	X	Y
1.	494942	312605
2.	494934	312688
3.	494903	312676
4.	494906	312650
5.	494732	312590
6.	494736	312520

Zona propusa spre exploatare are urmatoarele caracteristici:

Suprafata primetrului inchiriat :	S=14110 mp
-lungimea totala a perimetrului de exploatare	L=max 210 m
-latimea medie a perimetrului de exploatare	l= cca 67 m
-Adancimea maxima de exploatare	cca. 4 m
-Adancimea medie de exploatare	cca. 2,3 m
-Rezerva totala de nisip si pietris este evaluata la	30.000 mc

Organizarea de santier:

- pentru necesități de folosință obișnuite (paza, etc) - platforma pietruiata cu suprafata de cca 150 mp, pe malul drept al raului Mures, in afara ariei protejate:

- 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.

2.Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- rezerva totala de nisip si pietris este evaluata la = 30 000 mc;
- consumul total de combustibil estimat pe an : motorina 16 000 litri/an;
- consum total de uleiuri: 140 l/an;
- piese de schimb.

Dotari si utilaje terasiere si de transport:

- o draglina cu capacitatea cupei de 1,25 mc (sau un excavator), un incarcator frontal tip WOLLA si un buldozer S-1500, mijloace de transport - autobasculante 2 buc, avand capacitatea de 22 t fiecare;

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 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. Sunt interzise schimburi de lubrefianti si reparatiile utilajelor si ale mijloacelor de transport utilizate in procesul tehnologic – pe perimetrul exploatarii.

3.Utilități - apă, canalizare, energie:

- **alimentarea cu apă potabilă:** se va consuma apă îmbuteliată.
- **apa menajeră:** nu rezulta, pentru nevoile personalului se va amenaja o toaleta ecologica 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 Mures.
- **alimentare cu energie electrica:** 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

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Fluxul tehnologic presupune următoarele tipuri de lucrari specifice de balastiera in albie minora:

- lucrări de deschidere;
- lucrări de pregătire (transee atac);
- lucrări de exploatare;
- transportul agregatelor minerale;

Lucrările de deschidere

-in zona perimetrului Gurasada, se realizeaza din drumul DN 68 la iesirea din localitatea Gothatea, pe un drum local, cu lungimea de cca. 3000m, care printr-o rampa construita provizoriu 400 mp, permite accesul la fasia delimitate;

Lucrari de pregatire

- se va amenaja rampa de acces din drumul local, spre frontal de lucru, in partea din aval insula si platformele provizorii necesare positionarii utilajului de extractie si de transport;
- suprafata acoperita de coperta este de cca. 10000mp, iar grosimea este estimate la cca. 0,15m

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 conducator 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 unghiular 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 - protejarea malurilor:

- se vor pastra **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 4 m**, fără a cobori sub cota talvegului actual.

Transportul: incarcarea materialului excavat se face direct in mijloacele de transport fara a se realiza depozite intermediare in albia minora a raului Mures sau in zona de protectie a malului drept. Materialul excavat se transporta cu mijloace auto prevăzute cu bene etanșe care vor circula numai pe drumul local existent, amenajat corespunzător ca drum tehnologic. Agregatele minerale se livreaza la beneficiari sau se depoziteaza in stocul statiei de sortare Branisca .

Masurilor preconizate pentru prevenirea, reducerea si acolo unde este posibil, contracararea efectelor adverse semnificative asupra mediului:

- exploatarea depozitului de agregate se va realiza în limita perimetrului de exploatare si la adancimea maxima stabilita;

- se vor evita pe cât posibil scurgerile de produse petroliere de orice fel de natura și proveniență.

- nu se vor face depozități de reziduri menajere în excavatia realizată;

- in perioadele secetoase se vor stropi/umezi caile de acces;



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

Lucrarile propuse pentru refacerea/restaurarea amplasamentului in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii

- Dupa terminarea lucrarilor de exploatare sau in cazul sistarii activitatii din orice motive, se vor adopta masurile tehnice corespunzatoare pentru refacerea mediului si reintegrarii terenului in peisajul initial, astfel:

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

La terminarea exploatarii agregatelor minerale se vor executa urmatoarele 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 exploatare 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

5. Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie :

- rezerva totala de nisip si pietris este evaluata la = 30.000 mc.

- volumul materialului rezultat la descopertare 10.000 mp x 0,15 m = 1500 mc.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați:.....-

7. Alte date specifice activității : (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) :.....-.....

8. Programul de functionare – ore/zi, zile/saptamana, zile/an :

- 8 ore/ zi; 5 zile/saptamana; 250 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă și pentru protecția calității apelor se vor lua următoarele măsuri:

- 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 Mures, depozite care ar putea constitui obstacole în curgerea apelor;

- manipularea materialul 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 secetă 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 autorizatia de gospodărire a apelor;



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

- se vor respecta condițiile impuse prin Autorizația de Gospodărire a Apelor;
- 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 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;
- 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 (pe amplasamentul organizării de șantier).
- se interzice spălarea utilajelor în cursul de apă.

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu AER se vor lua următoarele măsuri:

- proceduri operaționale speciale care vor prevedea încetarea activităților generatoare de praf 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;
- **utilizarea de autobasculante și utilaje dotate cu motoare cât mai nepoluante**, ce se încadrează în normele CE privind emansiile de noxe în atmosferă, în timpul funcționării;
- **limitarea vitezei** de rulare pe drumurile din incintă, ceea ce va produce un consum de carburant scăzut și cantitate redusă de emisii atmosferice;
- amenajarea spațiilor de depozitare a deșeurilor, organizarea colectării periodice și transportul spre eliminare/valorificare a deșeurilor rezultate;
- transportul agregatelor minerale cu mijloace de transport acoperit;
- **aplicării și utilizării celor mai bune tehnici disponibile** care să asigure un nivel minim de zgomot, vibrații și praf, astfel ca efectele asupra factorilor de mediu din zonele perimetrice să fie excluse;

Măsuri de reducere a impactului zgomotului asupra mediului:

- **stabilirea unor proceduri standard** pentru întreținerea și schimbarea, dacă este cazul, amortizoarelor de zgomot pentru motoare;
- **planificarea riguroasă a livrărilor de agregate minerale** în timpul orelor de zi, impunerea limitelor de viteză pe drumurile tehnologice folosite, evitarea funcționării în gol, reducerea înălțimii de încărcare/descărcare, utilizarea unui număr minim de vehicule sau utilaje operaționale;

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;
- 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;



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

- solul fertil decoperat va fi obligatoriu depozitat în perimetrul amenajării și reutilizat la stabilizarea malurilor;
- umectarea (stropirea) materialului și a drumurilor de acces la zona de execuție a lucrărilor de excavare pentru diminuarea emisiilor de pulberi în timpul operațiunilor, încărcare/descărcare și transport a agregatelor.
- folosirea de utilaje și mijloace de transport performante, dotate cu catalizatori, prevăzuți de normele europene pentru diminuarea efectelor asupra sănătății populației și a calității aerului.
- solul impregnat (accidental) cu hidrocarburi va fi recuperat și depozitat în containere metalice și va fi preluat de un operator autorizat în decontaminarea acestuia;
- achiziționarea materialelor absorbante pentru îndepărtarea produsele petroliere scurse accidental (rumeguș, nisip, etc.);
- execuția lucrărilor de reconstrucție ecologică a zonei afectate de exploatare, atât pe parcursul desfășurării activității productive, cât și la încetarea activității obiectivului, conform lucrărilor prevăzute prin proiectul tehnic și planul de refacere a mediului.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- drumurile tehnologice amenajate pentru accesul în zona vor fi întreținute în mod corespunzător, întreținerea și repararea în cazul în care acestea sunt afectate; asigurarea materialelor absorbante pentru limitarea poluării solului în situația scapărilor accidentale a carburanților și uleiurilor minerale în cazul alimentării mijloacelor și utilajelor de lucru pe amplasament;

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

- APA: respectarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate, conform conform NTPA-001/2005 și NTPA 002/2005, HG nr.188/2002, modificată și completată cu HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate;
- AER: încadrarea în limitele impuse prin Legea 104/2011, STAS 12574/1987 pulberi în suspensie; pulberi sedimentabile;
- SOL: încadrarea în limitele stabilite de Ord. MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- ZGOMOL: încadrarea zgomotelor în limitele impuse prin SR 10009/2017 - 65 dB la limita funcțională, limita de 50 dB la limita caselor de locuit ;

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:.....

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	

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență raportare	Data depunerii raportului
1.	raportari anuale privind valoarea garanției financiare pentru refacerea mediului conf. Ord. nr. 202/2881/2348/2013	anual	Conform legii

- titularul activității va raporta Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara orice modificări intervenite față de prevederile autorizației și orice incident apărut, cu efecte negative asupra mediului înconjurător;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantit.	UM	Mod gestionare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal	375	kg/an	eliminare/firme autorizate
15 02 02*	deseuri absorbanti contaminate cu substante periculoase	scurgeri accidentale	ocaz.	kg/an	valorificare/firme autorizate
16 01 03	anvelope scoase din uz	de la autobasculante	2	an	valorificare/firme autorizate
13 01 11 13 02 05	uleiuri hidraulice sintetice uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	de la utilaje	10	l	valorificare/firme autorizate
01 01 02	sol vegetal decopertat	activitate	10 800	mc	valorificare

2. Deșeuri colectate - nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod stocare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	375	kg/an	container, in incinta amplasamentului
15 02 02*	deseuri absorbanti contaminate cu substante periculoase	ocaz.	kg/an	in incinta organizarii de santier
16 01 03	anvelope scoase din uz	2	buc/an	in incinta organizarii de santier



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

13 01 11 13 02 05	uleiuri hidraulice sintetice uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	10	l/an	in bidoane in organizarea de santier
01 01 02	sol vegetal decopertat	10 800	mc	pe marginea perimetrului de exploatare-folosit la lucrările de ecologizare a amplasamentului.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):

- titularul activitatii asigura valorificarea/eliminarea tipurilor de deseuri produse la firme specializate si autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestor tipuri de deseuri, pe baza de contract sau cu factura de predare-primire.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	375	kg/an	D5	Eliminare
15 02 02*	deseuri absorbanti contaminate cu substante periculoase	ocaz.	kg/an	R12	Valorificare
16 01 03	anvelope scoase din uz	2	an	R12	Valorificare
13 01 11 13 02 05	uleiuri hidraulice sintetice uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	10	l	R12	Valorificare
01 01 02	sol vegetal decopertat	10 800	mc	R5	Valorificare

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

- deseurile sunt preluate cu mijloace de transport ale operatorilor economici autorizati pentru colectarea/valorificarea/eliminarea deșeurilor;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- în conformitate cu OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- evidenta gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002;

7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate:.....-.....

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite:

- motorină – 16 000 litri/an;
- ulei de motor, de transmisie și de ungere – 140 l/an;

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: sistem de alimentare incorporat;
- transport: autospeciale destinate transportului de carburanti
- depozitare: se aprovizioneaza zilnic ;
- folosire/comercializare: pentru alimentarea utilajelor, iar in timpul alimentarii se folosesc tavi metalice de retentie si materiale absorbante, alimentarea utilajelor se face in exteriorul sitului;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- se predau la firme specializate si autorizate pentru valorificarea acestor tipuri de deseuri, pe baza de contract sau cu factura de predare-primire.



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

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:.....-

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase :

- evidența gospodăririi substanțelor periculoase ;
- la cerere, beneficiarul va pune la dispoziția APM Hunedoara situația substanțelor toxice și periculoase detinute sau utilizate.

VI. Programul de conformare – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.

1. Domeniul (protecția solului și apelor subterane, descărcarea apelor uzate, emisii atmosferice, gestiunea deșeurilor, altele - zgomot, prezența azbestului, etc) ; denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect) :

- nu este cazul.

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte : nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

- Rezultatele monitorizării calității apei freatică se vor prezenta anual la APM Hunedoara.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență raportare	Data depunerii raportului
1.	raportari anuale privind valoarea garanției financiare pentru refacerea mediului conf. Ord. nr. 202/2881/2348/2013	anual	Conform legii

Prezenta autorizație de mediu conține 12 (doisprezece) pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Viorica Georgeta BARABAS



SEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAS



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