

ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 73 din 14.04.2022

Titularul activității: SC. BASARABIA IMPORT EXPORT SRL

Adresa: Turda, str. Ion Corvin , nr. 5, Judetul Cluj

**Punct de lucru: Exploatare agregate minerale în -perimetrul de exploatare
BASA 10, județul Cluj**

**Locația activității: str.extravilan, Nr. fnr., comuna Luna, sat Gligoresti,
Judetul Cluj**

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0812	Extracția nisipului și pietrișului, extracția argilei și caolinului	22	1421	Extracția pietrisului și nisipului	2.A.2	040614

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului:Cluj

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarii autorizației de mediu obțin viza anuală

Data emiterii: 14.04.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC. BASARABIA IMPORT EXPORT SRL, cu punctul de lucru din extravilan, Nr. fnr., comuna Luna, sat Gligoresti,perimetrul de exploatare BASA 10, Judetul Cluj,prin JISA AURELIAN ADONIS, administrator, înregistrată la APM Cluj cu nr.580/11.01.2022, completată cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

documentația nr.1780/26.01.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru „ Exploarare agregate minerale cu refacerea mediului perimetrul BASA 10” extravilanul localitatii Gligoresti, comuna Luna, judetul Cluj,

Documentația conține:

- Decizia etapei de încadrare nr.175 din 16.11.2021 emisă de către APM Cluj
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 192 din 05.10.2021 emis de Administratia Bazinal de apa Mures
- Fișa de prezentare și declarație întocmită de JISA AURELIAN
- Extras CF nr. 54183 luna emis de către Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Turda
- Titlul de proprietate nr. 1667/1165
- contract de inchiriere (locatiune) nr. 1/11.12.201, incheiat cu STEFANESCU MARIA;
- Titlu de proprietate nr. 1667/1200 , titular COPANDEAN VASILE;
- Contract de locatiune din 18.03.2020 incheiat cu Urean Adina Elena;
- Titlu de proprietate URCAN VASILE,, URCAN AUREL,
- contract de inchiriere incheiat cu URCAN CORNEL;
- Extras de carte funciara nr. 55493 Luna .
- Extras de carte funciara nr. 54180 Luna .
- titlu de proprietate RAD VICTORIA
- contract de inchiriere (locatiune) nr. 1/24.12.2020, incheiat cu tundai adriana victoia
- Contact de comodat nr. 4 din 05.05.2020 incheiat intre POP VIRGINIA si SC BASARABIA IMPORT EXPORT
- Contract de prestări servicii de salubritate pentru agenti economici nr.1345/01.04.2011 încheiat cu sc prival ECOLOGIC SERVIS SA
- anunț mediatizare solicitare emitere autorizație de mediu
- Plan de situație



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



- Plan de încadrare în zonă
- Fise de securitate
- Ordin de plata din 14.12.2021 – 500 lei tarif emitere autorizatie
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Certificat de înregistrare seriaB nr. 3982500, nr. de ordine în registrul comerțului J12/5052/28.12.1994 emis de către ORC Cluj-Napoca ; Cod Unic de înregistrare 6800258 emis de către ORC Cluj-Napoca
- Certificat constatator nr.874125/23.11.2021 emis de către ONRC
- Permis de exploatare nr.24103din 17.12.2021 emis de către ANRM
- Autorizație de gospodărire a Apelor nr.423 din 21.12.2021 valabilă până la data de 17.12.2022, emisă de către Administrația Națională Apele Române-Direcția Apelor Mureș

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de utilizare eficientă a energiei;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor ;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- menținerea unei stări tehnice corespunzătoare a utilajelor și instruirea în acest sens a personalului, pentru evitarea scurgerilor de motorină și ulei;
- alimentarea utilajelor/instalațiilor cu carburanți, completările de ulei și/sau alte operațiuni care ar putea produce poluarea mediului vor fi efectuate doar în zone special amenajate în acest sens cu asigurarea tuturor condițiilor de prevenire a poluării (zona impermeabilizată cu folie sau într-o cuva de retenție);
- utilizarea unor autovehicule și utilaje silențioase, cu emisii gazoase reduse;
- efectuarea la timp a reviziilor tehnice curente ale autovehiculelor și utilajelor nerutiere utilizate pe amplasament, pentru încadrarea în nivelul de emisii normal;
- parcarea mijloacelor de transport numai în locuri stabile;
- evitarea desfășurării lucrărilor cu emisii de praf în perioade cu vânt puternic;
- umectarea cailor de acces la perimetru în perioadele secetoase, pentru evitarea ridicării pulberilor în atmosferă;
- organizarea activităților și operațiilor producătoare de zgomot în perioada zilei, cu evitarea cumulării emisiilor de zgomot;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



- colectarea separata și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf OUG 92/2021, privind regimul deșeurilor;
 - să întrețină instalațiile și să respecte tehnologiile și adâncimile de extracție specifice zonelor de exploatare
 - să exploateze balastiera și instalațiile în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare și cu legislația de mediu în vigoare
 - interzicerea depozitării definitive și a incinerării oricarui tip de deșeu în incinta obiectivului;
 - depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate)
 - menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri
 - eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar către operatori autorizați, pe baza de contracte încheiate cu aceștia;
 - deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase
 - luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea măsurilor de protecție din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase;
 - asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
 - reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;
- Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, completată și modificată prin OUG 164/2008, modificată prin OUG 71/2011; Legea nr. 187/2012; OUG nr. 58/2012, Legea nr. 226/2013
 - Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului,
 - Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,
 - H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
 - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea Minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare;
 - respectarea HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate
 - Legea OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor,
 - Codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



-HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completată cu HG nr.210/2007;

-Legea nr. 360/2003(r1) privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase,

-Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restricționarea substantelor chimice (REACH);

-Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 ;

- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 modificată și completată cu OUG nr. 37/2008, O.G. nr. 25/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, O.U.G. nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011 modificată și completată prin Ordonanța nr.31/2013, aprobată cu Legea nr.384/2013, modificată și completată prin OUG nr.39/2016

-Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008 și Ordinul nr. 1648/2009 și Ord. nr. 1032/2011;Ord. nr.192/2014 modificat și completat prin Ord. nr.2413/2016

-Ord. nr.591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia"

-O.U.G. 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;

-HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției 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.

Titularul autorizației are următoarele obligații:

-realizarea lucrărilor de închidere/reconstrucție, care vor avea ca scop refacerea/renaturarea mediului afectat prin următoarele lucrări:

- 1.evacuarea utilajelor, echipamentelor de pe amplasament
- 2.curățarea perimetrului de eventualele deșeuri
- 3.pregătirea terenului pentru destinații/activități viitoare

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului

-să asiste reprezentanții Agenției pentru Protecția Mediului Cluj și să pună la dispoziția acestora toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



- să țină evidența deșeurilor, să raporteze și să furnizeze informații la cererea persoanelor cu drept de control, conform prevederilor legale în vigoare;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu O.U.G. nr. 114/2007 și O.U.G. nr. 164/2008;
- să solicite și să obțină viza anuală conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului ; Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,
- să solicite la APM Cluj obținerea vizei anuale a autorizației de mediu, în fiecare an, cu minim 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. 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.

I. Activitatea autorizată

Exploatare agregate minerale ,perimetrul sat Gligoregti, extravilan, comuna Luna, judetul Cluj.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maxima proiectată	UM
0812	Extrac'ia nisipului și pietrișului;extracția argilei și caolinului	129.913,00	Metri cubi/an

Scopul exploaării nisipului și pietrișului este de valorificare produselor pentru prestari de servicii in constructii. Perimetrul de exploatare se afla amplasat in extravilanul localitdlii Gligoresti, comuna Luna , judetul Cluj, pe malul drept al raului Mures la circa 2,4 km de malul raului si la cca 500m de malul stang al raului Aries.

Drumul va fi intretinut pe toata durata executarii lucrarilor de exploatare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



Activitatea specifica firmei este cea de extractie a nisipului si pietrisului;
 Suprafata perimetrului de exploatare este de 28.000 mp. Perimetrul afectat efectiv de lucrarile de exploatare balast(nisip si pietris), va fi 23150. conform fisei perimetrului de exploatare atasata prezentei documentatii.
 Amplasamentul poate fi identificat cu urmatoarele COODRONATE STEREO 70

Pct.	x	y
1.	550388,45	422252,46
2.	550389,34	422275,58
3.	550212,65	422320,20
4.	550223,68	422471,00
5.	550099,21	422503,54
6.	550086,21	422351,18
7.	550199,54	422323,51
8.	550197,82	422255,92

Ca unitate geomorfologica, amplasamentul apartine terasei aluvionare inferioare de pe malul drept al Ariesului din apropiere a confluenta cu raut Mures.

Terenul se extinde sub forma unei fasii alungite pe directii SW-NE, aproximativ paralel cu malul raului.

Relieful regiunii este relativ plat, altitudinile fiind cuprinse intre +278 m, in partea de SW, la 272 m in partea de NE.

Releaua hidrografica este reprezentata prin raul Aries, principalul afluent al Muresului din punct de vedere al debitului, care-si aduna apele din Muntii Apuseni, de sub varful Bihor, strabatandu-i pe o lungime de 122 km (pana la localitatea Moldovenesti), zona in care primeste si cei mai importanti aflueti (Ariesul Mic, Abrudul, Posaga, Ocolisul, Valea Ierii , etc)

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

Nr. crt	Denumirea si marca instalatiilor si utilajelor
1	Autobasculante
2	Buldoescavator
3	Excavatoare
4	Incarcator frontal



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
 E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



Platforma nebetonata pentru haldare temporara de sol provenit din descoperire, in suprafata totala de 1200MP(sol vegetar 900mp si argila, calcare si marne 300mp).

Pentru transportul materialului se vor utiliza autobasculante.

Cantitatea care se va exploata pe perioada de valabilitate a autorizatiei de de gospodarire a apelor va fi de 50750 mc de nisip si pietris.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	motorină	Combustibili	60.977	litri/an		Transport+funcționare utilaje	nu se depozitează pe amplasament din cistrene mobile speciale de 1000l	S2,S7/9,S16,S24/25,S26
Alte materii	lubrifianți(uleiuri de motor și de transmisie) tip 80W90 și tip 15W40	Altele	800	litri/an		lubrifiere organe de mașini	nu se depozitează pe amplasament. Schimburile de ulei se vor realiza în afara amplasamentului, la societăți specializate	R22,R34,R36/38,R43,R52/53; Frazeele de pericol nu se specifică

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Alimentare cu apă-apă îmbuteliată PET-uri de 2,5 litri	10,00	Bucati/zi
Apa	Evacuare ape pluviale-în subteran pe timpul anotimpului ploios	5,00	Litri/Metru patrat
Canalizare	Evacuare ape uzate menajere-nu este cazul	0,00	
Energie	Alimentare cu energie electrică-nu este cazul	0,00	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



Altele	Încălzire-obiectiv neîncălzit	0,00	
--------	-------------------------------	------	--

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Tehnologia de exploatare a agregatelor minerale consta in exploatarea agregatelor minerale prin urmatoarele lucrari:

1. LUCRARI DE ORGANIZARE DE SANTIER

Lucrarile de organizare de santier impun amplasarea utilajelor pe amplasament, delimitarea perimetrului de exploatare de alte amplasamente private existente in zona

2. LUCRARI DE DESCHIDERE A ZACAMANTULUI SI CONSTRUTII MINIERE

Perimetrul "Basa 10", este amplasat in Jud.Cluj, localitatea Gligoresti, comuna Luna, in partea de nord a localitatii, in extravilanul localitatii Gligoresti, pe malul stang al raului Aries, la min.500m de malul raului, judelul Cluj. Accesul la perimetru se realizeaza din drumul national DN15(E60) Tg-Mureg-Turda intre localitatile Hadareni si Luncani, prin intermediul unui drum de exploatare existent. Acest tip de lucrari se realizeaza mecanizat folosind utilajele din dotare si constau in descopertarea solului pe o grosime de 0,2m si depozitarii separate a acestuia, reprezentand un volum de 4.630mc si argila prafoasa 2.315mc. Zacamantul se va deschide prin executarea unei transee pe directia Nord-Sud in zona centrala a perimetrului, cu dimensiunea de 105m lungime si 15 m latime

3. LUCRARI DE PREGATIRE A ZACAMANTULUI

Acest tip de lucrari constau in descopertarea superficiala pe o grosime de cca.0,2m. Suprafata totala a amplasamentului este 28.000mp, iar suprafata afectata efectiv de lucrarile de exploatare este 23.150mp. Suprafata de descopertat este de 23.150mp din care se va excava un volum de 4.630mc material. Materialul excavat reprezentand cuvertura de sol si apoi argila de sub aceasta 2.315 mc (total 6.945mc), se vor depozita separat, urmand -a fi redepozitat prin rambleere a golului rezultat dupa extragerea pietrigului si a nisipului. Volumul rezultat dupa faza de descopertare va fi de 129.913mc volumul esalonat astfel:

U/M	TRIM.I	TRIM.II	TRIM.III	TRIM.IV	TOTAL 2022-2023
MC	10.000	10.000	101.954	-	121.954

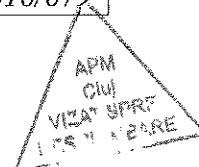
Solul descopertat va fi depozitat separat de materialul argilos steril, cele doua halde vor fi localizate astfel incat sa nu imobilizeze rezervele.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



4. LUCRARI DE EXPLOATARE

Lucrarile de exploatare constau in exploatarea zacamantului dupa metoda in fasii paralele (transversale) (din transeea de deschidere) cu avans spre vest(spre drumul de acces) si spre est cu ocol spre acces, materialul excavat fiind incarcat direct in mijloacete de transport si livrat beneficiarilor.

Elementele constructive ale treptei de exploatare a balastierei sunt:

- lungimea perimetrului de exploatare cca 210 m
- latimea medie a perimetrului de exploatare cca. 176m
- adancimea maximd de exploatare 6,60m _cu minim 1 metru deasupra nivelului hidrostatic al panzei freatice pe toata suprafala perimetrului de exploatare
- rezerva totala de terasamente a fost evaluatd la 148.433mc
- rezerva totala de nisip si pietris a fost evaluata la 129.913mc
- plierii de siguranta:

a. min.2,4km fața de malul drept al raului Mures

a.min.500m fata de malul stang al raului Aries

b. minim 1 metru deasupra nivelului hidrostatic al panzei freatice pe toata suprafata perimetrului de exploatare

Transportul materialului extras se va efectua spre beneficiari sau spre prelucrare ulterioara in statii de sortare. In acest caz transportul se va efectua cu autobasculante.

Pe parcursul activitatii de extractie se vor mentine conditiile de protectie a zacamantului, evitarea imobilizarii rezervelor in pilieri sau in zacamant, taluzuri si borme.

In activitatea de extractie , ca si combustibil se utilizeaza doar motorina.

In perimetru nu se folosesc miteriale explozive.

Unicul produs valorificabil in balastieri este pietrisul si nisipul brut cu utilizari multiple: rambleuri, pietrisuri de drumuri (nivelele inferioare din structura drumului), transportul acestuia la beneficiari sau ia statii de prelucrare pentru oblinerea de sorturi.

Cotele de exploatare au urmatoarea specificatiel:

- sol vegetal- 0,00m+0,20m
- argila prafoasa-0,20*0, 30m
- pietris cu nisip si bolovanis-0,30m+6,60m

Descopertarea se va executa in avans fata de lucrarile de exploatare a nisipului si pietrisului. Nu se vor utiliza explozivi nici pentru lucrarile de descopertare si nici pentru cele de exploatare a nisipului si pietrisului.

Pe toata durata executarii lucrarilor vor fi respectate normele specifice privind exploatarea substantelor minerale utile si normele de protectia munci in exploatarile miniere la zi.

Evidenta volumelor de agregate naturale extrase din balastieri se va tine permanent (zilnic), pe baza unui registru de evidenta.

Alimentarea cu combustibil a utilajelor se va efectua cu ajutorul pompelor electrice autoamorsate prin asigurarea retentiei secundare(tavi metalice), pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



a nu exista pericolul infiltrarii in sol sau in panza freatica a eventualelor scurgeri de carburanti.

In perioada de functionare a balastiei, se vor face verificari periodice ale utilajelor din dotare pentru evitarea pierderilor accidentale de combustibil. Schimbul de ulei nu se va efectua in incinta balastiei. Pentru necesitati fiziologice se va utiliza un WC ecologic cu bazin interschimbabil care va fi preluat dupa umptere de un prestator specializat, pe baza contractuala.

5.) LUCRART DE PRELUCRARE

Materialul excavat va fi vandut in stare bruta diversilor beneficiari sau se va livra pentru prelucrare in statii de sortare

6.) LUCRART DE INCHIDERE

1. Inchiderea si ecologizarea instalatiilor de derseuri miniere

1.1' Transportul solului din halda: pentru a fi depus perimetrul rambleiat, solul din halde se va incarca in autobasculante si se va transporta, degajandus-se astfel amplasamentul haldelor.

1.2. Amenajarea suprafetei: suprafata ramasa se niveleaza cu ajutorul buldozerului.

1.3. Fertilizare: suprafata astfel amenajata va fi fertilizata prin administrare de amendamente.

1.4. Semanatul ierbii: vegetatia ierboasa va fi refacuta prin insamantare suprafetei cu iarba.

2. Dezafectarea, demolarea constructiilor industriale aferente proiectului minier si ecologizarea suprafetelor afectate Nu este cazul, neexistand constructii aferente proiectului minier.

3. Rambeliere excavatii

3.1. Rambeliere excavatii: suprafata excavate va fi rambleiata inainte de depunerea cu solului din halda.

3.2. Depunere de sol pe amplasamentul rambrleiat si compactare: solul depozitat temporar in halde va fi incarcat, transportat si asternut pe amplasamentul rambleiat, dupa care va fi compactat.

3'3. Fertilizare sol: suprafata astfel amenajata va fifertilizata prin administrare de amendamente.

3.4- Insamantare cu iarba a suprafetei amernajate: vegetatia ierboasa va fi retacuta fiin insamantarea suprafetei cu iarba.

4. Alte lucrari:

4.1. Monitorizarea postinchidere a lucrarilor de nefacere a mediului executate.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul

Tip arie	Cod	Arie protejată



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Nisip și pietris	50.000,00	Metri cubi/an	beneficiari

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

Nu este cazul

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Nu este cazul

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 240 zile/an-cu modificări în funcție de regimul de lucru

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)

Aer

Nu este cazul

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

Alte surse de poluare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



Sursă	Tip sursă
emisii de la funcționarea mijloacelor de transport	Mobil
emisii de la funcționarea utilajelor	Static

Apă

Pretratate ape pe amplasament

Nu se pretratează ape pe amplasament

Denumire	Detalii

Tratate ape pe amplasament

Nu este cazul

Denumire	Detalii

Sol

-Alimentarea utilajelor(excavator, buldozer) cu combustibil se realizează cu ajutorul pompelor autoamorsate prin asigurarea retenției secundare(tăvi metalice).Completările cu uleiuri sintetice de ungere se realizează pe amplasament utilizând folie de protecție și tăvițe de retenție.Pe amplasament nu se efectuează schimburi de uleiuri.

-Conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011

Alți factori de mediu (după caz)

zgomot – conf. STAS 10009/88 privind acustica urbană și conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă

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

- deșeuri de tip menajer -se colectează în pubele ecologice și se evacuează prin serviciul de salubritate;
- halda de sol vegetal cu suprafața de 1200m², solul vegetal urmând a fi folosit ulterior la reconstrucția ecologică

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

Nu este cazul

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



- calitatea aerului înconjurător - activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activității

-emisiile din gazele de eșapament ale mijloacelor auto – respectarea HG nr.684 /2011 pentru modificarea și completarea HG 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe masini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transport de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, completata și modificată prin HG nr.829/2012;

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu este cazul

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Loc de prelevare	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)	Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

Valori admise pentru sol

-conform Ord nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu se monitorizeaza

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei

Nu se monitorizeaza

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei subterane

Nu se monitorizeaza

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea solului

Nu se monitorizeaza

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

-conform datelor prezentate din prezenta autorizatie si/sau datele solicitate de reprezentantii APM Cluj.

-poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel 0766868594

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Canitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal angajat	0,20	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
01 01 02	Deseuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	exploatare	6945,00	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

Depozitarea deșeurilor menajere se va face în pubele, care vor fi transportate de către societatea de salubritate.

Materialul steril, reprezentat de nisip argilos, va fi depozitat în zona exploatată, prin deversare directă cu excavatorul sau buldozerul.

În acest fel, este realizată rambleerea golului rezultat în urma exploatării.

2. Deșeuri colectate

Nu se colectează deșeuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri comercializate-Nu se comercializează deșuri

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate-Nu este cazul

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșuri de baterii și acumulatori colectate-Nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate-Nu este cazul

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



--	--

Deșuri de baterii și acumulatori tratate-Nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

Deșuri transportate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

-deșeurile sunt preluate cu masini speciale, remorci ale firmelor autorizate, asigurat de terti , in baza contractelor incheiate

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-monitorizarea deșeurilor-(tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) se va realiza conform Anexei 1 a HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

7. Ambalaje folosite

Nu se utilizează ambalaje pentru punerea pe piață a produselor proprii

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

-prin operatori autorizati

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Altele	Altele	60.977	litri/an	motorina - R40, R20, R38, R65, R23/24/25, R51/53	H226, H332, H315, H304, H351, H373, H411
Lubrifianti	Altele	800	Litri/an	uleiuri - R 36, R38, R41, R51/53, R 36/38, R43, R53, R52/53, Xi	H304, H319



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



2. Modul de gospodărire

-**ambalare:** motorina pentru alimentarea utilajelor se realizează cu ajutorul pompelor autoamorsate prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice). Uleiurile minerale de ungere se aduc pe amplasament doar în cantitățile necesare pentru completare

-**transport:** conform prevederilor fișelor tehnice de securitate

-**depozitare:** nu se fac depozități pe amplasament

-**folosire/comercializare:** în procesul de producție

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Este interzisă utilizarea ambalajelor produselor periculoase în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; acestea nu se vor elimina împreună cu deșeurile menajere

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

-se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol și apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguș) și se depozitează în containere închise etanș, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații de stocare a substanțelor periculoase-Nu este cazul

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate-Nu este cazul

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente-Nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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



Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

-se va ține evidența strictă – cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor, conform OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, modificată și completată cu OUG 57/2007 și OUG nr.114/2007, cu modificările și completările ulterioare.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul

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

-raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art.49, al OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, până la data de , până la data de 31 martie a anului curent pentru anul anterior , pe suport de hârtie și în format electronic;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

Prezenta autorizație de mediu conține 20(douăzeci) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Adina SOCACIU



ȘEF SERVICIU AAA,
Ing.Anca CÎMPEAN

ȘEF SERVICIU CFM
dr.biol.Paul BELDEAN

Întocmit,
Ing. Gabriela SAVAN
14.04.2022, Ora: 12,00

cons. Alina SONIA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, jud. Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

