



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. DRAFT din .....2023**

**Titularul activității: S.C. SPEDITION S.R.L.**

**Adresa: comuna Luna, sat Luna, strada Fabricii, nr. 1, județul Cluj**

**Punct de lucru: comuna Luna, sat Luncani F.N. –extravilan,  
(Perimetrul Luncani – SPED 1), județul 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
0812	Extractia pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului	22	1421	Extracția pietrișului și a nisipului

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR	Data revizuirii

**Emisă de: APM Cluj**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj, pe amplasamentul: comuna Luna, sat Luncani F.N. –extravilan, (Perimetrul Luncani – SPED 1), județul Cluj**

**Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul autorizației obține viza anuală.**

Conform Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu:

(4) "Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.

(6) Pentru solicitările transmise în termen mai scurt decât cel specificat la alin. (4), autoritatea publică pentru protecția mediului decide dacă este posibilă derularea procedurii de aplicare a vizei anuale până la data corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația/autorizația integrată de mediu inițială sau este necesară aplicarea prevederilor



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail: [office\[at\]apmcj.anpm.ro](mailto:office[at]apmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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

art. 17 alin. (3) și (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare".

**Data emiterii: DRAFT 26.09.2023**

Titular: **S.C. SPEDITION S.R.L.**  
Sediul social: **comuna Luna, sat Luna, strada Fabricii, nr. 1, județul Cluj**  
Punct de lucru: **comuna Luna, sat Luncani F.N. –extravilan,  
(Perimetrul Luncani – SPED 1), județul Cluj**  
Cod unic de înregistrare: **3402886**  
Nr. de înmatriculare: **J12/787/1993**  
Telefon: **0745 679 584**  
E-mail: **office.spedition@yahoo.com;**

### **Temeiul legal**

Ca urmare a cererii de emitere a autorizației de mediu adresate de **S.C. PEDITIOM S.R.L.**, cu punctul de lucru **comuna Luna, sat Luncani F.N. –extravilan, (Perimetrul Luncani – SPED 1), județul Cluj** înregistrată la APM Cluj cu nr. 10750/08.05.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. 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 O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. 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 S.C. SPEDITION S.R.L., cu punctul de lucru "Perimetrul LUNCANI – SPED 1"**

### **Documentația conține:**

- cerere obținere autorizație de mediu, întocmită de Sevan Mihai HOREA –în calitate de proiectant, în numele S.C. SPEDITION S.R.L.;
- fișa de prezentare și declarație; elaborată de: beneficiar S.C. SPEDITION S.R.L. (administrator Andreea HADA) și proiectant S.C. MINERAL SPRING PROIECT S.R.L. (ing. Mihai Horea SEVAN);
- decizia etapei de încadrare nr. 59/11.04.2023, emisă de A.P.M. Cluj;
- contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților pentru utilizatori non-casnici nr.CJ L2-44128/01.05.2023, încheiat cu S.C. SUPERCOM S.A.;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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

- acord de reabilitare și utilizare drumuri nr. 983/20.02.2023, încheiat cu PRIMĂRIA COMUNEI LUNA;
- plan și proiect tehnic de refacere a mediului;
- fișa perimetrului, plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- extras CF nr. 56085 Luna, nr. 56218 Luna;
- contract de închiriere teren nr. 1/03.01.2023, încheiat cu HADA CĂLIN NICOLAE și HADA CLAUDIA IULIANA;
- mediatizare solicitare autorizație de mediu (anunț în Ziarul "Făclia" din data de 02.05.2023; afiș la Primăria Comunei Luna -nr. înregistrare 2382/27.04.2023);
- ordin de plată nr. 208 din 27.04.2023 - 500 lei -tarif emitere autorizație de mediu.

#### **și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- certificat de înregistrare Seria B Nr. 1432817, Cod Unic de Înregistrare: 3402886 din data de 01.03.1993; Nr. de ordine în registrul comerțului: J12/787/1993, eliberat de OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI CLUJ;
- certificat constatator nr. 818866/18.04.2023, emis de OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI;
- permis de exploatare nr. 26484/02.05.2023, emis de AGENȚIA NAȚIONALĂ DE RESURSE MINERALE și notă de constatare nr. 136/24.04.2023;
- aviz de gospodărire a apelor nr. 144 din 05.05.2023, emis de ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ 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;
- de utilizare eficientă a energiei;
- 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 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:**

- respectarea tehnologiei de exploatare avizată de A.N.R.M. (metoda de exploatare în fâșii paralele, cu direcția de înaintare de la nord-vest la sud-est, cu derocarea rocii utile mecanizat cu excavatorul și haldarea exterioară a materialului steril);
- bornarea perimetrului de exploatare; desfășurarea activității strict în perimetrul propus și avizat, fiind interzisă afectarea altor suprafețe;
- întreținerea utilajelor și respectarea tehnologiilor de exploatare astfel încât să nu aducă prejudicii riveranilor sau altor beneficiari;
- haldarea separată a stratului de sol vegetal din descoperită și utilizarea acestuia pentru renaturarea zonelor afectate;



- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- respectarea pilierilor de siguranță: min. 680 m față de malul stâng al râului Arieș, măsurat între linia malului stâng al râului Arieș și latura excavației adiacentă cursului de apă; minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare (adâncimea maximă de exploatare este de 5,9 m –din care 0,5 m grosimea medie a stratului de decopertă);
- respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare, față de obiectivele existente în zonă sau aflate în curs de execuție;
- întreținerea corespunzătoare a autovehiculelor și utilajelor, pentru a nu se produce poluări ale solului sau apei cu pierderi de uleiuri;
- alimentarea utilajelor/instalațiilor cu carburanți, completările de ulei și/sau alte operațiuni care ar putea produce poluarea mediului vor fi executate în afara perimetrului de exploatare, în zone special amenajate;
- utilizarea doar a căilor de acces aprobate;
- întreținerea drumurilor de acces la perimetrul de exploatare; respectarea reglementărilor în vigoare privind transportul materialelor pe drumurile publice;
- curățarea la ieșirea din incintă a autovehiculelor care deservește activitatea pentru a nu murdări drumurile publice;
- drumurile (de acces la perimetrul de exploatare) utilizate vor fi întreținute corespunzător; în perioada caldă și secetoasă vor fi stropite cu apă drumurile de acces și drumurile din carieră în vederea reducerii nivelului de pulberi ce se degajă;
- întreținerea (inclusiv schimbul de ulei) și repararea mijloacelor de transport din dotare se face în service-uri și nu pe amplasament, pe amplasament realizându-se doar completări de ulei;
- se interzice depozitarea sau evacuarea pe sol sau în cursurile de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce ar putea afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul obiectivului niciun tip de deșeu;
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- 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);
- **eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar prin operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia;**
- 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;
- gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, 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;
- igienizarea amplasamentului și a drumului de acces, indiferent de natura și proveniența deșeurilor;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și deținute, editate în limba română conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;



- se vor lua toate măsurile necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin respectarea prevederilor din fișelor tehnice de securitate ale substanțelor sau preparatelor periculoase utilizate;
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- instruirea personalului asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare; titularul activității va desemna un responsabil în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz; persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici,
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute:
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „*poluatorul plătește*”;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor/permiselor necesare funcționării obiectivului și actualizarea acestora ori de câte ori este necesar;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor/avizelor/permiselor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin O.U.G. nr. 114/2007 și O.U.G. nr. 164/2008; O.U.G. 115/2010, Legea nr. 64/2011; OUG nr. 71/ 2011; Legea nr. 187/ 2012, O.U.G. nr. 58/2012, aprobată prin Legea nr. 117/2013; Legea nr. 226/2013;
- Legea Apelor nr. 107/1996, actualizată;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;



- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011;
- Legea Minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare și Decizia 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;
- Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1, lit (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1, alin (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 privind aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- 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, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009 modificată și aprobată prin Legea 249/2013 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului, 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;

**Titularul autorizației are următoarele obligații:**

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților Agenției pentru Protecția Mediului Cluj, 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;
- să informeze A.P.M. Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației de mediu, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra omului și mediului;
- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;

6



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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

- în vederea executării lucrărilor de construcții sau a altor instalații sau lucrări (după caz), titularul are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului de pe teritoriul administrativ al județului unde intenționează să execute aceste lucrări” (conform Legii nr. 292/2018);

- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației de mediu conform Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea

- întocmirea planului de refacere a mediului și stabilirea anuală a garanției de refacere a mediului afectat; realizarea anuală a măsurilor de refacere a mediului afectat; conform prevederile art. 37, alin 3) din Legea minelor: “concesionarii sau administratorii răspund material și financiar până la refacerea tuturor factorilor de mediu afectați de activitățile miniere în conformitate cu planul de refacere a mediului”

- se vor asigura încă din perioada de funcționare mijloacele tehnice, materialele necesare precum și finanțarea lucrărilor de refacere a mediului afectat;

- să suporte costul pentru repararea prejudiciului în cazul producerii acestuia, să înlăture urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;

- realizarea lucrărilor de închidere/reconstrucție (stabilite ca obligații de mediu);

- vor avea ca scop refacerea/renaturarea mediului afectat și vor conține următoarele lucrări:

- retragerea utilajelor de pe amplasament perimetrului de exploatare;
- ecologizarea amplasamentului;
- rambleierea zonei excavate;
- depunerea pe sol vegetal;
- tasarea și înierbarea zonă;
- nivelarea zonelor haldelor; înierbarea terenului;
- realizare lucrări de stabilizare zonă și contracarare fenomene de eroziune sol și de producere de zone de bălțire a apelor;
- monitorizare postînchidere și intervenție în cazul în care se constată că acțiunile întreprinse nu au fost suficiente;

***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.***

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

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

## **I. Activitatea autorizată**

**Exploatare balast în Perimetrul LUNCANI – SPED 1**

Cod CAEN	Activitate	Capacitate maximă	UM
----------	------------	-------------------	----



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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

Rev.2		proiectată	
0812	Extractia pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului	451.834	Mc/total perioadă de exploatare

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

Suprafața totală a amplasamentului este de **S=99.524 mp** (0,100 km<sup>2</sup> –conform Permisului de exploatare nr. 26484/02.05.2023), fiind localizată prin următoarele coordonate STEREO 70:

Nr. Pct.	Coordonate puncte de contur	
	x	y
1.	554 630,140	420 245,671
2.	554 487,282	419 930,100
3.	554 418,109	419 970,100
4.	554 318,883	420 016,709
5.	554 229,886	420 038,045
6.	554 313,541	420 217,390
7.	554 391,731	420 391, 369

Suprafața destinată exploatării având în vedere retragerea de 3 m -pentru protecția terenului de exploatare este de **S=92.252 mp** -fiind localizată prin următoarele coordonate STEREO 70:

Nr. Pct.	Coordonate puncte de contur	
	x	y
1.	554 626,314	420 244,493
2.	554 485,918	419 934,360
3.	554 419,501	419 972,905
4.	554 319,879	420 019,555
5.	554 234,158	420 040,106
6.	554 316,268	420 216,141
7.	554 376,333	420 349,789

Accesul la perimetrul de exploatare este asigurat din drumul județean DN Târgu Mureș - Cluj-Napoca, după podul peste râul Arieș la Lunca spre stânga, apoi pe drumuri de exploatare care asigură accesul la terenurile agricole din zonă și la perimetrul de exploatare.

Dotări specifice lucrărilor miniere de exploatare în carieră:

- utilaje și mijloace auto:
  - excavator;
  - autobasculantă;

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

- extras (anual):
  - de resurse – 451.834 mc;





- industrial – 447.315 mc;
- combustibili utilizați:
  - motorină –aprox. 125.096 litri/an;

Motorina zilnică necesară pentru utilajele staționare pe amplasament (excavator/buldoexcavator) se aduce în canistre metalice. Mijloacele mobile (autocamioanele) alimentează în stații de alimentare cu carburanți din zonă.

- ulei de motor, ulei pentru sistemul hidraulic și ulei de transmisie (doar pentru completări) – 11.250 l/an.

Pe amplasament nu se fac schimburi de ulei ci doar completări. Uleiul necesar pentru completări se aduce în canistre metalice. Schimbul de ulei se realizează în unități service auto.

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Activitatea desfășurată nu necesită utilități pe amplasament.

Alimentarea cu apă potabilă (pentru consumul personalului) se face din surse externe, în recipienți de plastic sau sticlă.

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Apă potabilă (necesară pentru personalul ce lucrează în carieră)	300	Litri/An

După finalizarea lucrărilor de exploatare, în vederea funcționării amenajării piscicole, alimentarea acesteia cu apă se va realiza din pânza freatică.

Condiții specifice preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. 144 din 05.05.2023, emisă de AN "APELE ROMÂNE" ABA Mureș:

- Să exploateze balastiera și instalațiile conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.
- Întreținerea instalațiilor și respectarea tehnologiilor și adâncimilor de extracție, astfel încât să nu se aducă prejudicii riveranilor sau altor beneficiari.
- Beneficiarul va respecta pilierii de siguranță impuși.
- Se va urmări evoluția nivelului freatic și a calității apelor freatice în zona perimetrului de exploatare, cu frecvență anuală.
- Se vor utiliza drumurile existente, avizate, pe baza unor convenții încheiate cu deținătorii acestora.
- Bornarea și înscricționarea perimetrului de exploatare înainte de începerea execuției lucrărilor.
- Beneficiarul are obligația de a avea la punctul de lucru un exemplar din documentația tehnică și o copie după autorizația de gospodărire a apelor care îi permite funcționarea.
- În zona amenajării se interzice folosirea substanțelor prioritare-prioritar periculoase și a oricăror substanțe care pot produce poluarea de orice natură a solului/apelor freatice.
- Beneficiarul are obligația de a obține acceptul autorităților locale sau a deținătorilor de terenuri privind dreptul de folosință și amplasare a drumului de acces.
- Nu se permite alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport, precum și activități de schimb de ulei sau reparații mecanice pe amplasamentul exploatării.
- Obținerea tuturor avizelor / acordurilor / autorizații / permise necesare în vederea funcționării.

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

Tehnologia de exploatare: metoda de exploatare în fâșii longitudinale egale raza de acțiune a utilajului, într-o singură treaptă egală cu grosimea stratului de util, cu derocarea mecanică a rocii utile și haldarea materialului steril. Lucrările miniere prevăzute:



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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

- **Lucrări de deschidere:**
  - accesul la perimetrul de exploatare este asigurat din drumul județean DN Târgu Mureș - Cluj-Napoca, după podul peste râul Arieș la Luncani spre stânga, apoi pe drumuri de exploatare care asigură accesul la terenurile agricole din zonă și la perimetrul de exploatare;
  - deschiderea zăcământului se va realiza prin executarea unei tranșee până la cota inferioară a exploatării de nisip;
  
- **Lucrări de pregătire:**
  - organizarea de șantier cuprinde lucrări specific miniere de deschidere perimetru și lucrări de pregătire ce au ca scop îndepărtarea stratelor de sol și stratelor de steril:
  - descoperța se execute în avans față de lucrările de exploatare;
  
- **Lucrări de exploatare:**
  - exploatarea zăcământului de nisip/pietriș se va realiza mecanizat, societatea S.C. SPEDITION S.R.L. folosindu-se de utilajele din dotare;
  - exploatarea se va realiza în fâșii paralele, cu derocarea mecanică a rocii utile și haldarea materialului steril; lucrările de exploatare se realizează într-o singură treaptă egală cu grosimea stratului de util exploatabil; lățimea fișiei de exploatare va fi egală cu raza de acțiune a utilajului (6-8 m);
  - materialul excavat se încarcă direct în mijloacele de transport auto și se duc la stațiile de prelucrare sau direct la beneficiari;
  - exploatarea se realizează astfel încât să nu fie afectată stabilitatea taluzurilor formate, laturile perimetrului de exploatare fiind taluzate la unghi de taluz de cel mult 65°;
  - rezerva totală de nisip și pietriș: 451.834 mc;
  
- **Lucrări de haldare:**
  - volumele rezultate din lucrările de descoperțare:
    - volum sol vegetal V= 18.450 mc
  
- **Lucrări de refacere mediu afectat:**
  - rambleierea amplasamentului cu pământ
  - amenajarea suprafeței exploatate: nivelare, tasare;
  - depunere sol vegetal;
  - însămânțarea terenului cu specii specifice zonei sau cu culturi agricole (în concordanță cu situația inițială);

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

-Nu este cazul, amplasamentul nu se regăsește în ariile naturale protejate naționale, comunitare sau internaționale.

Tip arie	Cod	Arie protejată

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Agregate minerale (nisip/pietriș)	447.315	Metri cubi	La beneficiari

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

Nu este cazul, pe amplasament nu sunt folosite surse de încălzire.



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

Nu sunt desfășurate alte activități pe amplasament.

**8. Programul de funcționare**

8 ore/zi; 6 zile/săptămână; 12 luni/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)**

-Nu este cazul.

**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**

Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă

**Apă**

Nu este cazul.

**Pretratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

**Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

**Sol**

Nu este cazul.

**Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.



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

Măsuri:

- retragerea utilajelor în zone de siguranță la finalul zilei;
- pentru utilajele de pe amplasament (excavator și buldozerul) se aduc carburanții necesari pentru perioade de timp cu canistre metalice și se încarcă direct în rezervoarele utilajelor; pe amplasament nu se realizează schimburi de ulei și/sau lucrări de reparații/întreținere utilaje;
- deținerea pe amplasament de materiale de intervenție imediată (materiale absorbante, substanțe de neutralizare, lopată, recipient etanș pentru colectare sol contaminat) pentru a se putea interveni în cazul unei poluări locale;
- haldarea solului vegetal pe marginea amplasamentului, în zone stabilite pentru haldare, fără afectarea vecinătăților;
- respectarea pilierului de siguranță față de terenurile învecinate și față de eventualii stâlpi de curent;

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

### **Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

- calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității;
- pulberi sedimentabile max. 17 g/m<sup>2</sup>/lună -conform STAS 12574/1987;
- pulberi în suspensie max. 0,5 mg/m<sup>2</sup> –probă medie de 30 minute -conform STAS 12574/1987;
- emisiile din gazele de eșapament ale mijloacelor auto: conform H.G.nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transport de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase, completată și modificată prin H.G. nr. 684/2011.

### **Alte condiții de funcționare decit cele normale:**

Pe perioada în care nu se lucrează în carieră se vor lua măsuri de protecție și de avertizare astfel încât să fie prevenite accidente pe acest amplasament.

### **Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

- conform NTPA 001 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, aprobate prin H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană – conform cu cele specificate în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 144/05.05.2023, emisă de AN "APELE ROMÂNE" ABA Mureș.**

### **Valori admise pentru sol**

- conform Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu completările și modificările ulterioare;



## Zgomot

**Valori admise pentru zgomot** – conform Ord. 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 niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă, cu modificările și completările ulterioare; conform SR 10009/2017;

### III. Monitorizarea mediului

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

##### Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

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

##### Monitorizarea apei

Nu este cazul.

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

##### Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență

##### Monitorizarea solului

Nu este cazul.

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

#### 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.

-și/sau cele solicitate de reprezentanții APM Cluj; poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispecerat APM Cluj, program permanent, tel: 0766 86 85 94.



#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

##### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
01 01 02	deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	Din extracția agregatelor minerale	18.450	Metrii cubi /an	Valorificare	R 13	Stocarea de deșeuri înaintea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	De la personalul de pe amplasament	0,24	Tone /an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

##### 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul, activitatea desfășurată nu presupune colectarea de deșeuri.

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

##### Deșeuri comercializate

Nu este cazul, activitatea desfășurată nu presupune comerț cu deșeuri.

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

##### Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate –Nu este cazul

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

##### Deșeuri de baterii și acumulatori colectate – Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

##### 3. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile din excavarea resurselor de nisip și pietriș sunt stocate temporar sub formă de



halde (haldă sol vegetal și haldă de steril -argile). Haldarea se va realiza la marginea amplasamentului. Suprafața zonei de haldare va fi de până la 7.000 mp, cu  $h_{max}$  de 3 m.

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

- **Notă:** Deșeurile rezultate din activitate (deșuri de la exploatarea minieră, haldate) sunt valorificate pe amplasament prin folosirea acestora la amenajările specifice în vederea renaturării amplasamentului.

#### Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate –Nu este cazul.

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

#### 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 menajere sunt colectate în saci menajeri și preluate în vederea eliminării de firme de salubritate autorizate.

#### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține o evidență a deșeurilor (tipuri, cantități, sortarea, și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) conform legislației în vigoare.

#### 7. Ambalaje folosite

Nu este cazul, nu se utilizează ambalaje pentru punerea pe piață a produselor proprii.

#### 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Recipienții metalici -folosiți pentru transportul motorinei în carieră –sunt reutilizați.

Recipienți din plastic/metalici (recipienți originali) pentru transportul uleiurilor (ulei de motor, ulei pentru sistemul hidraulic și ulei de transmisie) folosite pe amplasament – se predau firmei distribuitoare și/sau se rutilizează.



## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite (conform fișelor cu date de securitate)

- motorină - 125.096 l/an.
- uleiurile pentru motor, pentru sistemul hidraulic, pentru cutia de viteză – 12.510 l/an;

### 2. Modul de gospodărire

#### - ambalare:

-motorina (pentru utilajele staționare din carieră) este achiziționată din stațiile de distribuție carburanți și transportată pe amplasament în canistre metalice;

-uleiurile pentru motor, pentru sistemul hidraulic, pentru cutia de viteză sunt ambalate în bidoanele de plastic (ambalajul original).

- **transport:** cu mijloace auto proprii;

- **depozitare:** nu se depozitează pe amplasament, se aduce zilnic cantitățile necesare;

- **folosire/comercializare:** pentru funcționarea utilajelor;

### 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase -Nu este cazul.

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

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.

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- respectarea Legii nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

- la sediul social se va ține o evidența strictă a substanțelor și preparatelor periculoase inclusiv a recipientilor și a ambalajelor conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 256/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completări ulterioare;





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

Pentru refacerea mediului afectat de lucrările de explorare agregate minerale sunt propuse lucrări de refacere a mediului afectat –prin rambleierea amplasamentului.

Lucrările de refacere a mediului vor avea în vedere respectarea cerințelor actelor normative în vigoare din domeniul protecției mediului coroborate cu obligațiile specifice domeniului minier.

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDÉS – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 ianuarie – 15 martie	Chestionar 4: PRODDÉS – completat de producătorii de deșeuri.

2. Raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, atât pe suport de hârtie cât și electronic.

3. Raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării.

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

- măsurile de refacere a mediului realizate pe amplasament (măsuri propuse în concordanță cu Planul de refacere a mediului) –odată cu raportul specific în vederea restituirii garanției;

- poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat A.P.M. Cluj, program permanent telefon: 0766 86 85 94;

-orice prejudiciu asupra mediului –în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, se va informa APM Cluj și GNM –CJ Cluj, cu:

- datele de identificare ale operatsat orului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
- caracteristicile prejudiciului adus mediului, cauzele care au generat prejudiciul;
- elementele de mediu afectate;
- măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
- alte informații considerate relevante de operator;

**Prezenta autorizație de mediu conține 17 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV  
Adina SOCACIU**

**ȘEF SERVICIU AAA  
ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit: DRAFT**

Consilier Nicolae DURA

- la data de 26.09.2023

17



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail: [office@lapmcj.anpm.ro](mailto:office@lapmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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