



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. DRAFT din2018

Titularul activității: S.C. SEBANA S.R.L.

Adresa: municipiul Cluj-Napoca, strada Romulus Vuia nr. 13a, județul Cluj

Punct de lucru: S.C. SEBANA S.R.L.

Locația activității: comuna Gilău, sat Someșu Rece, Perimetrul de explorare Cornu, jud. Cluj

Activitatea 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
0729	Extractia altor minereuri metalifere neferoase	18	1320	Extractia și prepararea minereurilor neferoase și rare		

Nu e cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitatea poate fi desfășurată la adresa punctului de lucru din comuna Gilău, sat Someșu Rece, "Perimetrul de explorare Cornu", județul Cluj.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la2018 data emiterii, până la data de2023, cu condiția obținerii avizelor/acordurilor specifice pentru exploatare.

Data emiterii:2018

Data expirării:2023

Date de identificare a titularului activității:

Titular: S.C. SEBANA S.R.L.

Sediu social: municipiul Cluj-Napoca, strada Romulus Vuia nr. 13a, județul Cluj

Punct de lucru: comuna Gilău, sat Someșu Rece, județul Cluj

Perimetrul de explorare Cornu,

Împuternicit: CENAN VASILE –administrator

Telefon: 0748 683 085 415 226;

Cod unic de înregistrare: 22562867. **Nr. de înmatriculare:** J12/4417/12.10.2007;



Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. SEBANA S.R.L.**, cu punctul de lucru **comuna Gilău, sat Someșu Rece, "Perimetrul de explorare Cornu", județul Cluj**, înregistrată la A.P.M. Cluj cu nr. 25947/30.08.2017, completată cu nr./09.08.2018, înscrisă în SIM cu nr. 476/30.08.2018, 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, **se emite:**

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: S.C. SEBANA S.R.L., cu punctul de lucru din **comuna Gilău, sat Someșu Rece, "Perimetrul de explorare Cornu", județul Cluj**,

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație; elaborată de beneficiar (S.C. SEBANA S.R.L. prin Cenan Vasile –administrator și prin ing. Laslo-Faur Alexandru);
- decizia etapei de încadrare nr. 108/07.04.2015, emisă de A.P.M. Cluj;
- contract nr. 10841/23.02.2017 de prestări servicii salubritate, încheiat cu S.C. QUATRO ECO SALUB S.R.L.;
- extras CF nr. cadastru 50443 Gilău; extras CF nr. cadastru 50421 Gilău; extras CF nr. cadastru 50724 Gilău; extras CF nr. cadastru 54075 Gilău; extras CF nr. cadastru 9152 Gilău; extras CF nr. cadastru 9154 Gilău; extras CF nr. cadastru 9155 Gilău; extras CF nr. cadastru 52193 Gilău; extras CF nr. cadastru 50474 Gilău; extras CF nr. cadastru 552193 Gilău; extras CF nr. cadastru 50723 Gilău;
- plan de situație; plan de încadrare; fișa perimetrului;
- planul de refacere a mediului;
- proiect tehnic pentru refacerea mediului;
- anunț ziar mediatizare solicitare emitere autorizație de mediu;
- chitanță nr. 23465/30.08.2017 pentru plată 500 lei -tarif emitere autorizație de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat înregistrare Seria B nr. 2754114, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj, Cod Unic de Înregistrare: 22562867, Nr. de ordine în registrul comerțului: J12/4417/12.10.2007;
- autorizare nr. 4397/10.04.2015 pentru începerea activității de explorare, emisă de AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE; Aviz nr. 13-LS/04.03.2015 pentru Program de explorare pentru pegmatit feldspatic în Perimetrul Cornu, județul Cluj, emis de AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE; Aviz nr. 54-LS/12.11.2015 pentru Program de explorare pentru pegmatit feldspatic în Perimetrul Cornu, județul Cluj, emis de AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE; Permis de concesiune pentru exploatare nr. 21003/2018, emis de AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a mediului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

I. luarea tuturor măsurilor:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o 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 explorare avizată de A.N.R.M. și aprobată de A.P.M.Cluj prin decizia etapei de încadrare nr. 108/07.04.2015;
- haldarea în condiții de siguranță, pe amplasamentul, la marginea acestuia a descoperitei și a intercalațiilor de steril și utilizarea acestor materiale la amenajarea amplasamentului;
- bornarea perimetrului de explorare; desfășurarea activității strict în perimetrul propus și avizat, fiind interzisă afectarea altor suprafețe;
- la finalizarea exploatarei se vor realiza amenajările specifice pentru aducerea terenului la o stare ce va da posibilitatea utilizării lui în alte scopuri, fără afectarea factorilor de mediu, nivelare, taluzare, plantații și înierbări;
- respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare față de obiectivele existente în zonă sau aflate în curs de execuție (cu o atenție sporită față de eventualii stâlpi de tensiune din cadrul perimetrului sau din vecinătatea acestuia, pentru a nu îi deteriora);
- folosirea drumului de acces la perimetrul de explorare aprobat de administrația publică locală;
- întreținerea drumurilor de acces la perimetrul de explorare; respectarea reglementărilor în vigoare privind transportul materialelor pe drumurile publice;
- drumurile utilizate vor fi întreținute corespunzător; în perioada caldă și secetoasă vor fi stropite cu apă în vederea reducerii nivelului de pulberi ce se degajă;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- întreținerea utilajelor și respectarea tehnologiilor de explorare astfel încât să nu aducă prejudicii riveranilor sau altor beneficiari;
- întreținerea corespunzătoare a autovehiculelor și utilajelor, pentru a nu se produce poluări ale solului sau apei cu pierderi de uleiuri;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

- 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;
- 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 accidental 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 Legii nr. 211/2011 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;
- 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;
- 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;
- 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”;
- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor/permiselor necesare funcționării obiectivului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

- 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:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Legea Minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Legea nr. 249/2015 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, completată și modificată prin O.U.G. nr. 38/2016;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Legea nr. 360/2003 (republicată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011, modificată și completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată cu Legea nr. 384/2013, modificata si completata prin OUG39/2016;
- 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, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ord nr. 1032/2011 și Ordinul nr. 192/2014, modificat prin Ord.2413/2016;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009, OUG nr. 64/2011, modificata prin Legea nr. 249/2013;
- HG nr. 210/2007, ordinul nr. 27/2007, oug nr. 12/2007 aprobata prin Legea nr. 161/2007 pentru modificarea si completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar in domeniul protectiei 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

Autorizația de mediu se emite doar pentru lucrările de explorare prin extragerea de probe tehnologice (conform decizia etapei de încadrare nr. 108/07.04.2015, emisă de A.P.M. Cluj).

Pentru activitățile de exploatare se va solicita și obține (înainte de începerea acestor lucrărilor de exploatare) toate avizele/acordurile necesare.

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM 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 APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;
- să notifice APM 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 APM Cluj în cazul sistării activității de explorare (fără a se continua cu lucrările de exploatare), în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare; în acest sens se vor stabili obligațiile cu privire la refacerea mediului afectat la încetare de activitate;
- să solicite reautorizarea activității, cu minim 45 de zile înainte de expirarea prezentei autorizației de mediu.
- respectarea 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 (rambleierea și aducerea terenului la o stare ce va da posibilitatea utilizării lui);
- 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 reconstrucție (constituite ca garanție de mediu), vor avea ca scop refacerea/renaturarea/redarea funcționalității mediului afectat în urma extragerii de probe tehnologice prin:
 - retragerea utilajelor de pe amplasament perimetrului de explorare;
 - stabilizare și amenajare suprafețelor;
 - întreținerea șanțurilor de gardă;
 - luarea de măsuri de siguranță în vederea continuării cu lucrările de exploatare;
 - întreținerea zonei de haldare (depunere de sol pe zona haldată final și plantare cu specii specifice zonei);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

- măsurile de refacere a mediului se vor realiza progresiv, în corelație cu ritmul de exploatare (prezentat în Programul etapizat de refacere a mediului) și conform cu programului stabilit prin Devizul general/Anexa 1 (5) Garanție minieră;

- **este obligatorie realizarea măsurilor anuale de refacere a mediului afectat;**

- 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 (să nu fie împiedicată succesiunea normală de exploatare a zăcămintului; să nu fie acoperite resursele; să nu fie împiedicat accesul la resurse).

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

S.C. SEBANA S.R.L., cu punctul de lucru din cu punctul de lucru din comuna Gilău, sat Someșu Rece, "Perimetrul de explorare Cornu", județul Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0729	Extracție altor minereuri metalifere neferoase	4.500,00	Tone

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

Suprafața totală a perimetrului de explorare (Perimetrul de explorare CORNU) este de 0,228 kmp conform fișei de localizare a perimetrului), fiind localizate prin următoarele coordonate STEREO 70:

Coordonatele de delimitare amplasament S=0,228 kmp		
Nr. pct.		
1.	576856	372094
2.	576335	372447
3.	576126	372155
4.	576644	371797

Accesul în perimetrul de explorare se va face din șoseaua națională Cluj-Oradea (din localitatea Gilău) pe un drum județean (ce duce la Muntele Rece).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

Dotări specifice activității de extracție nisip/pietriș:

- utilaje și mijloace auto:
 - excavator;
 - buldozer;
 - autobasculante;

Alimentarea cu carburanți a autobasculantelor se realizează în stațiile de distribuție carburanți. Pentru utilajele de pe amplasament (excavator și buldozerul) se aduc carburanți necesari cu canistre metalice. Pentru aceste utilaje se aduce la nevoie și uleiuri (de motor și hidraulice) pentru completări de nivel. Pe amplasament nu se realizează schimburi de ulei și/sau lucrări de reparații/întreținere utilaje.

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

- extras:
 - ✓ probe tehnologice de pegmatit feldspatic – 4.500 tone;
- combustibili utilizați
 - ✓ motorină –aprox. 6.100 l/an;

Alimentarea cu carburanți a autobasculantelor se realizează în stațiile de distribuție carburanți. Pentru utilajele de pe amplasament (excavator și buldozerul) se aduc carburanți necesari zilnici cu canistre metalice.

Pe amplasament nu se fac schimburi de ulei. Pentru utilajele de pe amplasament (excavator și buldozerul) se aduc la nevoie uleiuri (de motor și hidraulice) pentru completări de nivel.

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	consum de rezerve	Materie primă	4.500,00	Tone	pentru industria ceramică	nu se depozitează pe amplasament, se transportă direct la baza de producție și/sau la beneficiari	Nu este periculos
Alte materii	motorină	Combustibili	6.300,00	Litri/an	pentru funcționarea utilajelor	nu se depozitează pe amplasament, pentru utilajele staționare pe amplasament este adusă în cantități zilnice necesare	Periculos

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 recipiente de plastic sau sticlă.

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Apă potabilă (necesară pentru personalul ce lucrează în carieră)	2,00	Metrii cubi/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

-Tehnologia de exploatare a agregatelor minerale constă în executarea următoarelor tipuri de lucrări:

- lucrări de deschidere: realizarea drumului de acces;
- lucrări de pregătire: îndepărtarea copertei (stratului) de sol vegetal și intrarea în stratul de zăcământ,
- lucrări de exploatare a materialului de explorare: metoda folosită –n exploatare cu trepte drepte în ordine descendentă, derocarea cu excavatorul tip lopată mecanică inversă; transportul zăcământului de explorare a pegmatitului feldspatic la zona de preuscare de unde ulterior se duce la beneficiari;
- lucrări de haldare -haldarea corespunzătoare a solului vegetal și a sterilului în zona exploatată;
- lucrări de amenajare/ranaturare: aducerea terenului la o stare ce va da posibilitatea utilizării lui în alte scopuri, fără afectarea factorilor de mediu; se va urmări amenajarea vetrei de carieră ca un punct de pornire pentru o eventuală exploatare a zăcământului identificat; în caz de încetare activitate se vor lua măsuri în concordanță cu cerințele ANRM astfel încât să nu se distruge zăcământul dar să fie protejat și mediul înconjurător;

Principalele faze tehnologice de exploatare a agregatelor minerale sunt:

- extragerea probei tehnologice de pegmatit feldspatic;
- încărcarea extrasului în autobasculante și transportul/depozitarea acestuia în zona de uscare naturală
- transportul extrasului (uscat natural), cu autobasculantele, la beneficiari;
- realizarea lucrărilor de conservare a mediului afectat;

■ Lucrări refacere mediu afectat vor fi corelate cu modul de continuare a lucrărilor de exploatare de pe amplasament. Vor fi luate măsuri de prevenire accidente ecologice pe amplasament (crearea de rigole de colectare ape pluviale de pe vatra exploatării și deversarea acestora prin amenajarea unor praguri de decantare; amenajarea zonei de haldare prin umectare/compactare și stabilizare; întreținerea zonei de lucru, nivelată, fără depozite de material.

Dacă activitatea de explorare va continua cu cea de exploatare, la finalizarea zăcământului vor fi realizate următoarele lucrări de refacere a mediului afectat:

- retragerea utilajelor din zona exploatată;
- amenajarea zonelor de administrare a amplasamentului;
- monitorizarea suprafețelor ce au făcut obiectul refacerii ecologice pe parcursul lucrărilor de explorare și reexecutare lucrărilor unde este cazul;
- transportul deșeurilor generate de pe amplasament în zonele specifice de depozitare;
- refacerea suprafețelor afectate de exploatare: depunerea de sol în vatra carierei; aplicare de îngrășăminte; însămânțare/plantare cu specii locale de vegetație; executare lucrări de întreținere; însămânțare/plantare cu specii locale de vegetație; executare lucrări de întreținere;
- refacerea suprafețelor haldate: folosirea materialului haldat la ecologizarea amplasamentului; nivelarea zonei fostelor halde;
- încărcarea extrasului în autobasculante și transportul/depozitarea acestuia în zona de uscare naturală
- transportul extrasului (uscat natural), cu autobasculantele, la beneficiari;
- realizarea lucrărilor de conservare a mediului afectat;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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

*Amplasamentul este situat în afara ariilor naturale de interes județean Acumularea Someșu Cald Gilău; Valea Someșului Rece, Valea Ierii.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Pegmatit feldspatic –extras industrial pentru explorare zăcământ	4.500,00	Tone	Livrat la punctele de lucru și/sau beneficiari.

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

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

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 sunt desfășurate alte activități pe amplasament.

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare

8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 240 zile/an.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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.

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Tratate 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;
- alimentarea cu carburanți a autobasculantelor se realizează în stațiile de distribuție carburanți; 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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 absorbate, substanțe de neutralizare, lopată, recipient etanș pentru colectare sol contaminat) pentru a se putea interveni în cazul unei poluări locale;

- haldarea separată a solului vegetal și a materialului inert pe marginea amplasamentului, în zone stabilite pentru haldare, fără afectarea vecinătăților;

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/m²/lună -conform STAS 12574/1987;

-pulberi în suspensie max. 0,5 mg/m² –probă medie de 30 minute -conform STAS 12574/1987;

-emisii 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.

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

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

Pe perioada în care nu se lucrează în balastieră 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;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

Valori admise pentru sol

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

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

Zgomot

- conform Standardului Român SR 10009/2017 privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.

III. Monitorizarea mediului

Nu se monitorizează.

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	Metodă de analiză

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: 0264/433208.

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	deseuri de la explorare de pegmatit feldspatic	Din extracția agregatelor minerale (sol vegetal și material steril)	10.000,0	Metrii Cubi	Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.
20 03 01	deseuri municipale amestecate	De la personalul de pe amplasament	200,00	Kilogram/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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

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 haldei va fi de până la 1.000 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

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

Recipienți din plastic/metalici (recipienți originari) pentru transportul uleiurilor (ulei de motor, ulei pentru sistemul hidraulic și ulei de transmisie) folosite pe amplasament.

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
Amestecuri	Altele	6.300,00	Litri/an	Motorină: R 40, R 10	S2, S36/37

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** Pentru utilajele de pe amplasament (excavator și buldozerul) se aduc carburanții necesari zilnici cu canistre metalice.
- **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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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	Echipe 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 evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare și cumulată (pentru toate activitățile firmei S.C. TRF SORT S.R.L.) – 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 pegmatit feldspatic sunt propuse lucrări de refacere a mediului afectat - aducerea terenului la o stare ce va da posibilitatea utilizării lui în alte scopuri, fără afectarea factorilor de mediu.

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: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Raport privind conformarea activității cu prevederile autorizației de mediu - Registrul nonIED	Anual -la solicitarea APM Cluj	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: NONIED

3. Raportarea anuală la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj (până în data de 31 martie pentru anul anterior) a evidenței gestiunii deșeurilor, conform H.G. nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare și a Deciziei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 200/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE (pe format de hârtie cât și electronic);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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) –anual, odată cu raportul specific pentru aprobarea garanției;
 - poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă –imediat la Dispecerat A.P.M. Cluj, program permanent tel 0264-433208;
- 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 operatorului, 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 18 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
dr. ing. Grigore CRĂCIUN**

**ȘEF SERVICIU AAA,
ing. Anca CÎMPEAN**

Întocmit: Nicolae DURA

-la data de 09.07.2018, ora 13:20



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;