



MINISTERUL MEDIULUI



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. din .2018

....

Titularul activității: WIENERBERGER SISTEME DE CARAMIZI SRL

Adresa: Bucuresti, sector 1, soseaua Bucuresti Ploiesti, nr.42-44, Baneasa Business&Technology Park, Cladirea A, etaj 1, Aripa A1, jud. Cluj

Punct de lucru: WIENERBERGER SISTEME DE CARAMIZI SRL

Locația activității: Localitatea Triteni Colonie, Comuna Tritenii de Jos, jud. 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
1422	Extractia argilei si a caolinului		0812	Extractia pietrisului si nisipului, extractia argilei si a caolinului		

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

....

Emisă de: APM Cluj

Activitatea poate fi desfășurată pe teritoriul județului Cluj:

.... **Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.**

Data emiterii:

....

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **WIENERBERGER SISTEME DE CARAMIZI SRL**, cu punctul de lucru din **localitatea Triteni Colonie, Comuna Tritenii de Jos, jud. Cluj**, 15901/09.08.2018, 21026/26.10.2018 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

- 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 descoperței 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 exploatări 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 depozități 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;
- 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 oricărui reziduu poluator 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);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

- 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 fișele 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;
- 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;
- Ordonanța de urgență nr. 75/19.07.2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

- 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.

- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

- 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;
- 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);
- 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

Cariera de Argila, amplasament: Cariera Capul Taului, localitatea Triteni Colonie,
Comuna Triteni de Jos, jud. Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0812	Extractia pietrisului si a nisipului, extractia argilei si a caolinului	6	t/zi
			t/saptamina

....

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)
Suprafața totală a perimetrului de explorare (Perimetrul de explorare Capul Taului) este de 0,636 kmp conform fișei de localizare a perimetrului), fiind localizate prin următoarele coordonate STEREO 70:

Nr. pct	X	Y
1	568946	419900
2	569113	420310
3	569159	420679
4	568909	420788
5	568698	420749
6	568375	420548
7	568334	420221
8	568397	419788
9	568546	419768
10	568577	419765
11	568687	419785

Activitatea de extragere a argilei în cariera Capul Tăului este coordonata de Wienerberger Sisteme de Cărămizi SRL, lucrările propriu-zise fiind realizate, în baza unui contract de prestări servicii, de către KSA TEOMAR SRL.

Utilaje si mijloace de transport deținute de prestatorul contractat:

- 2 excavatoare CAT 330B (cupa 2,1 mc)
- 1 buldozer tip S 1500
- 5 autobasculante 16 tone
- instalatie de stropire / sau instalatie de scarificare
rezervor mobil de carburanți.

În funcție de necesități, numărul utilajelor si a mijloacelor de transport poate să varieze.

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

- Materia primă: argila din cariera - cca 150000 mc/an (307000 to/an)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

MOTORINA???

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

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
---------------	-----------	-----------	----

Pe amplasament nu sunt necesare/utilizate utilități pentru desfășurarea activității de extracție argilă.

Alimentarea cu apă în scop potabil-se aprovizioneaza în formă îmbuteliată.

În procesul tehnologic nu se folosește apă.

Canalizare: Apele pluviale de pe suprafața carierei sunt colectate prin șanțuri de scurgere, în decantoare de debușeu amenajate la intersecția acestora și descărcate în curs de apă local (torent).

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitățile care se desfășoară pe amplasament sunt:

- lucrări de pregătire: amenajarea treptei de lucru, a drumurilor de acces
- lucrări de exploatare: prin metoda treptelor descendente se exploatează un volum de aproximativ 150000 mc util/an, în funcție de densitate, umiditate și de cererea de pe piață a blocurilor ceramice
- derocare material steril: mecanizat cu buldozerul/excavatorul, încărcare copertă cu excavatorul, transport și depozitare în haldă de steril
- derocare material util: mecanizat, cu excavatorul, încărcare și transport cu mijloace auto la platforma pentru macerare, cu asigurarea amenajărilor necesare pentru descărcare operativă
- haldare pentru macerare, compactare naturală și/sau prin tasare
- lucrări adiționale procesului de exploatare: întreținere căi de transport intern, decolmatăre șanțuri de colectare ape pluviale, întreținere și pregătire halde de decopertă

transport argilă pe platforma fabricii de producție de blocuri ceramice.

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
----------	-----	----------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Extras geologic	Argila, stocate in halde de macerare pana la expediere pentru fabricarea blocurilor ceramice	Cca.1500 00 mc/an(30700 0)t/an	Kg/zi	Fabricare blocuri ceramice

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)

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 200 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

Nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

....

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Sursă	Tip sursă

....

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Denumire	Detalii

....

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Denumire	Detalii

Sol

Nu este cazul

Spatiu special amenajat pentru depozitarea tuturor categoriilor de deseuri rezultate de pe amplasament

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

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

__deșeuri de tip menajer se colectează în pubele închise și se elimină prin serviciul de salubritate

__deșeurile tehnologice: colectare selectivă, pe sorturi și valorificare periodică prin unități specializate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

- 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 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 decât 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

- conform NTPA 001 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orașenești la evacuarea în receptorii naturali, aprobate prin H.G.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

Valori admise pentru sol

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

Valori admise pentru sol

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

__zgomot: conform Ord nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei ; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie sa genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locatie sensibila, conf. SR10009/2017

III. Monitorizarea mediului

....

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

Nu este cazul

Monitorizarea aerului

Nu este cazul

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

Monitorizarea apei

Nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 716

e-mail : office@apmej.anpm.ro

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.

....

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 argilei		Metrii Cubi	Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia 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	0,3	Mc/l	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

.....
2. Deșuri colectate

Nu este cazul

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

Deșuri comercializate-nu este cazul

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)

Deșeurile din excavarea resurselor sunt stocate temporar sub formă de halde (haldă sol vegetal și haldă de steril -argile).

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate-nu este cazul

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

Deșeuri 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

Deșeuri transportate

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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- evidenta gestiunii deșeurilor conform HG nr.856/2002 și a Legii 211/2011

7. Ambalaje folosite

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

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

_Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată de OUG 38/2016

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

- **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**

_ se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;

__- ambalajele contaminate cu substanțe periculoase se elimină prin firme specializate și autorizate sau se returnează furnizorilor;

__- este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină 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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

--	--

....

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

Pentru refacerea mediului afectat de lucrările de explorare 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);

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro

-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 17 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

....

**p.DIRECTOR EXECUTIV,
Dr.Ing. Liana Muresan**

**ȘEF SERVICIU,AAA
Ing.Anca CIMPEAN**

**Întocmit,
Corina Sabau**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 716

e-mail : office@apmcj.anpm.ro