



ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 53 din 07.02.2014

Revizuită în data de 06.05.2016

Revizuită în data de 18.01.2023

Titularul activității: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA S.R.L.

Adresa: municipiul București, sectorul 1, Calea Floreasca, nr. 165, One United Tower, Etaj 10

Punct de lucru: Cariera de gips Cheia

Locația activității: comuna Mihai Viteazu, sat Cheia, str. Principală f.n., 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
0811	Extractia pietrei ornamentale si a pietrei pentru constructii, extractia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei si a ardeziei	20	1412	Extractia pietrei calcaroase
0990	Activitati de servicii anexe pentru extractia mineralelor	26	1450	Alte activități extractive
5210	Depozitari	273	6312	Depozitari
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	248	3720	Recuperarea deșeurilor și resturilor nemetalice reciclabile

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj, la locația:

”Cariera de gips CHEIA”

din comuna Mihai Viteazu, sat Cheia, str. Principală f.n., jud. Cluj.

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

Data emiterii: 07.02.2014

Data revizuirii 1: 06.05.2016

Data revizuirii 2: 18.01.2023



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;

APM
Cluj
VIZAT SPRE
NESCIMBARE

Titular: S.C. SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA S.R.L.

Sediul social: municipiul București, sectorul 1, Calea Floreasca, nr. 165.

Punct de lucru: comuna Mihai Viteazu, sat Cheia, str. Principală f.n., Cariera de Gips, jud. Cluj;

Telefon: 0264 312267; **Fax:** 0264 316794;

E-mail: office.rigips@saint-gobain.com; **Web:** www.rigips.ro

Cod unic de înregistrare: 6194577; **Nr. de înmatriculare:** J40/16947/1994.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii de revizuire a autorizației de mediu adresate de SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA S.R.L., cu punctul de lucru din comuna Mihai Viteazu, sat Cheia, str. Principală f.n., județul Cluj, înregistrată la A.P.M. Cluj cu nr. 5643/03.03.2021, completată cu nr. 696/12.01.2023 a documentelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu nr. 53/07.02.2014 înregistrată la A.P.M. Cluj cu nr. 26018/19.11.2012, completată cu nr. 27135/05.11.2013 și a documentelor care au stat la baza revizuirii autorizației de mediu nr. 53/07.02.2014 din data de 06.05.2016 înregistrate la A.P.M. Cluj cu nr. 24129/28.07.2015, completată cu nr. 25478/28.09.2015 și nr. 26448/28.10.2015, înscrisă în SIM cu nr. 1188/27.07.2015, în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate pe amplasament, 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 O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a Ordinului 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU Revizuită la data de 18.01.2023

pentru SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA S.R.L.,
cu punctul de lucru din comuna Mihai Viteazu, sat Cheia, str. Principală f.n., județul Cluj,

Documentația conține:

- ✓ Documentația depusă pentru revizuirea 2 a autorizației de mediu nr. 53/07.04.2014 (revizuită la data de 06.05.2016):
- fișa de prezentare și declarație; elaborată de beneficiar: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA S.R.L.;
- autorizația nr. 53/07.04.2014, revizuită la data de 06.05.2016, emisă de A.P.M. Cluj (în original);
- autorizația nr. 261/11.11.2022, emisă de A.P.M. Cluj pentru Fabrica de ipsos din municipiul Turda, strada 22 Decembrie 1989, nr. 3, județul Cluj;
- contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților pentru utilizatorii non-casnici nr. 125T din 03.08.2021, încheiat cu S.C. SUPERCOM S.A. și Anexe;
- contract nr. 1102/01.07.2021 pentru colectarea unor deșeuri reciclabile, încheiat cu REMAT CLUJ S.A. și Anexe;



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;



- contract de prestări servicii nr. 62B din 16.06.2018 pentru servicii de derocare prin lucrări de împuşcare, încheiat cu S.C. SSE EXPLO ROMANIA S.R.L. și Act adițional;
- contract de servicii nr. 1158/26.08.2019 pentru colectarea, transportul unor deșeuri reciclabile, încheiat cu RIAN CONSULT S.R.L. și Anexe;
- protocol de colaborare în vederea colectării selective a deșeurilor provenite din echipamente electrice și electronice nr. 116T/08.07.2021, încheiat cu ASOCIAȚIA RECOLAMP și Anexe.
- OP din data de 16.01.2023 –plată 250 lei-tarif revizuire autorizație de mediu;
- certificat de înregistrare Seria B, Nr. 4367817; Cod Unic de Înregistrare: 6194577 din data de 22.09.1994; Nr. de ordine în registrul comerțului: J40/16947/15.09.1994, emis de OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI DE PE LÂNGĂ TRIBUNALUL BUCUREȘTI;
- certificat constatator nr. 264964 din 30.03.2022, emis de OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI DE PE LÂNGĂ TRIBUNALUL BUCUREȘTI;

✓ **Documentația depusă pentru revizuirea autorizației de mediu:**

- fișa de prezentare și declarație; elaborată de: beneficiar (S.C. SAINT GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMÂNIA S.R.L. prin Monica CSASZAR –Director Operațiuni Industriale și Mirela MARC –Responsabil Mediu) și completări la fișa de prezentare și declarație;
- autorizația nr. 53/07.02.2014, emisă de A.P.M. Cluj (în original);
- contract nr. 66B/04.06.2015 de prestare de servicii de derocare prin lucrări de pușcare, încheiat cu S.C. MAXAM ROMÂNIA S.R.L.;
- raport de încercare nr. 1109/03.07.2015 (probe aer), întocmit de CENTRU DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE Cluj-Napoca;
- raport de încercare nr. 1110/03.07.2015 (nivel de zgomot din mediul ambiant), întocmit de CENTRU DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE Cluj-Napoca;
- raport de încercare nr. 1111/03.07.2015 (nivel de zgomot din mediul ambiant), întocmit de CENTRU DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE Cluj-Napoca;
- raport de încercare nr. 1112/03.07.2015 (nivel de zgomot din mediul ambiant), întocmit de CENTRU DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE Cluj-Napoca;
- raport de încercare nr. 1113/03.07.2015 (nivel de zgomot din mediul ambiant), întocmit de CENTRU DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE Cluj-Napoca;
- raport de încercare nr. 1114/03.07.2015 (apă uzată puvială), întocmit de CENTRU DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE Cluj-Napoca;
- raport de încercare nr. 1284/10.07.2015 (aer-imisii), întocmit de CENTRU DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE Cluj-Napoca;
- raport de încercare nr. 1285/10.07.2015 (aer-imisii), întocmit de CENTRU DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE Cluj-Napoca;
- raport de încercare nr. 1286/10.07.2015 (aer-imisii), întocmit de CENTRU DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE Cluj-Napoca;
- raport de încercare nr. 1287/10.07.2015 (aer-imisii), întocmit de CENTRU DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE Cluj-Napoca;
- ordin de plată 250 lei nr. 6/27.07.2015 -tarif revizuire autorizație de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr. 2879257, Cod Unic de Înregistrare: 6194577, Nr. de ordine în regimul comerțului: J12/16947/15.09.1994, emis de ORC de pe lângă Tribunalul București;
- certificat constatator nr. 88846/10.03.2015



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;



- licență de exploatare nr. 52/1999 (titular: S.C. CIMENTUL TURDA S.A.), emisă de AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE;
- aviz nr. 442/20.10.2015, emis de Administrația NATURA 2000 TRASCĂU (în calitate de administrator/custode al ariei naturale protejate ROSPA0087 Munții Trascăului, ROSCI0253 Trascău, ROSCI0034 Cheile Turenilor, ROSCI0035 Cheile Turzii, ROSCI0300 Fânațele Pietroasa-Podeni și a celor 35 arii naturale protejate de interes național de pe suprafața acestora);

✓ **Documentația inițială de autorizare:**

- fișa de prezentare și declarație; elaborată de: beneficiar (Responsabil Mediu –Marc Mirela);
- autorizația de mediu nr. 165/15.04.2009, emisă de A.P.M. Cluj (pentru S.C. RIGIPS ROMÂNIA S.R.L.);
- raport referitor la realizarea măsurilor prevăzute în planul de conformare aferent autorizației de mediu nr. 165/15.04.2009;
- declarație cu privire la exploatarea flancului nordic și central și încetarea activității în flancul sudic al carierei de gips Cheia;
- autorizație de deținere, preparare, transport și utiliza materii explozive, emis de INSPECTORATUL TERITORIAL DE MUNCĂ AL JUDEȚULUI CLUJ nr. 127/04.06.2009 și INSPECTORATUL DE POLIȚIE AL JUDEȚULUI CLUJ nr. 270954/1/06.07.2009;
- autorizație de funcționare a depozitului de materii explozive, emis de INSPECTORATUL TERITORIAL DE MUNCĂ AL JUDEȚULUI CLUJ nr. 127/04.06.2009 și INSPECTORATUL DE POLIȚIE AL JUDEȚULUI CLUJ nr. 270954/2/06.07.2009;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă, fișa perimetrului;
- anunț ziar mediatizare solicitare autorizație de mediu;
- chitanță plată 500 lei nr. 9431/2012 -tarif emitere autorizație de mediu.;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B Nr. 2879257 CUI 6194577, emis de ORC București și certificat de înregistrare Seria B nr. 1986140, CUI 6194577, J40/16947/15.09.1994, emis de ORC București;
- certificat constatator nr. 653739/06.06.2012, emis de ORC București;
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 30/01.03.2013, emisă de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE” –ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ;

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 17982007, 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:

- 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;



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;



- 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 (exploatarea cu trepte descendente, cu derocarea utilului prin pușcare);
- bornarea perimetrului de exploatare; desfășurarea activității strict în perimetrul propus și avizat, fiind interzisă afectarea altor suprafețe;
- întreținerea instalațiilor și respectarea tehnologiilor de exploatare astfel încât să nu aducă prejudicii riveranilor sau altor beneficiari;
- verificarea sistemelor de etanșeitate și sistemelor de filtrare astfel încât să fie redus la minim nivelul emisiilor de pulberi sedimentabile;
- haldarea separată a stratul de sol vegetal din descoperită și utilizarea acestuia pentru renaturarea zonelor afectate;
- se vor lua toate măsurile de consolidare/taluzare halde de steril astfel încât riscul producerii de alunecări de teren sau alte procese geomorfologice gravitaționale să fie minim;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- 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, schimburile și completările de ulei și/sau alte operațiuni care ar putea produce poluarea mediului vor fi executate în afara perimetrului de exploatare, în zone amenajate corespunzător;
- 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; drumurile de zona perimetrului de exploatare și traseul utilizat până la punctul de prelucrare vor fi utilizate și întreținute corespunzător; în perioada caldă și secetoasă vor fi stropite cu apă în vederea reducerii nivelului de pulberi ce se degajă;
- curățarea la ieșirea din incintă a autovehiculelor care deservească activitatea pentru a nu murdări drumurile publice;
- golirea periodică a decantoarelor și curățarea permanentă a drenurilor colectoare în scopul realizării unui proces de decantare corespunzător;
- 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;
- 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;
- transportul substanțelor periculoase se va realiza doar de firme specializate autorizate în acest sens;
- utilizarea explozivilor doar de către persoane specializate din cadrul firmei sau firme specializate, cu personal specializat în acest sens; explozibilii neexplodați (rateuri) se vor lichida conform prevederilor normative în vigoare; se interzice depozitarea pe amplasament de substanțe explozive;
- repararea mijloacelor de transport (inclusiv schimbul de ulei) din dotare se face în service-uri și nu pe amplasament, pe amplasament realizându-se doar completări de ulei; se interzice total realizarea schimbului de ulei pe amplasament;



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;



- desfășurarea activităților generatoare de zgomot doar pe perioada de zi, în intervalul programului de lucru stabilit;
- stocarea 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);
- nu se stochează definitiv, nu se incinerează în cadrul obiectivului niciun tip de deșeu;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023;
- 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;
- igienizarea amplasamentului și a drumului de acces, indiferent de natura și proveniența 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;
- 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;
- producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase **țin o evidență cronologică lunară, o publică în format tabelar și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării**, precum și la cerere autorităților competente de control - conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, *cu modificările și completările ulterioare*, Art. 48. - (1);
- 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;



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;



- în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:

- de sistare a funcționării instalației la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- înregistrarea tuturor incidentelor și păstrarea de informații înregistrate privind: defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repunerii în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare ;
- reluarea activității în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia ;

- monitorizarea intensității și frecvenței derocării prin pușcare pentru urmărirea deplasărilor de curgere plastică a versantului, prin intermediul a unor reperi amplasați pe versantul localității Cheia și reperi aflați în interiorul carierei; în cazul în care se observă o intensificare a fenomenelor/proceselor geomorfologice gravitaționale se vor reduce intensitatea și frecvența pușcărilor și se vor lua toate măsurile în vederea minimizării acestor fenomene;

- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;

- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;

- reînnoirea tuturor autorizațiilor/avizelor/permise 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, adoptată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- 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, 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;

- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023

- 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;

- 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;



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;



- 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;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României; H.G. nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România, modificată prin Ordinul nr. 919/2013;
- Legea nr. 360/2003 (republicată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor nr. 67/548/CEE și nr. 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- H.G. nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European din 16.12.2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor nr. 67/548/CEE și nr. 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 126/1995 privind regimul materiilor explozive cu modificările ulterioare; a H.G. nr. 536/2002 pentru aprobarea Normelor tehnice privind deținerea, prepararea, experimentarea, distrugerea, transportul, depozitarea, mânăuirea și folosirea materiilor explozive utilizate în orice alte operațiuni specifice în activitățile deținătorilor, precum și autorizarea artificierilor și a pirotehniștilor, cu toate modificările ulterioare;
- Regulamentul nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- H.G. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, modificată și completată prin H.G. 1079/2011; Ordinul nr. 669/2009 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a producătorilor de baterii și acumulatori; Ordinul nr. 1399/2009 pentru aprobarea procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori;
- Ordinul nr. 211/2003 pentru aprobarea reglementărilor privind condițiile tehnice pe care trebuie să le îndeplinească vehiculele rutiere în vederea admiterii în circulație pe drumurile publice din România – RNTR 2, cu modificările și completările ulterioare; Ordonanța nr. 27/2011 privind transporturile rutiere;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017, modificat prin Ordinul nr. 70/2018, pentru aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ordinul nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje și a O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;



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;



- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, O.U.G. 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.
- 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, O.U.G. nr. 64/2011, aprobată prin Legea nr. 249/2013;

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.

- respectarea H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- 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 (constituite ca garanție de mediu), vor avea ca scop refacerea/renaturarea/redarea funcționalității mediului afectat în urma exploatarei resurselor de granit și vor conține următoarele lucrări:
 - retragerea utilajelor de pe amplasament perimetrului de exploatare;
 - ecologizarea amplasamentului;
 - amenajare suprafețe exploatare prin formarea treptelor și aducerea taluzului la unghiul final;
 - depunerea pe sol vegetal pe taluz și pe vatra carierei;
 - tasarea și înierbarea taluzelor și a vetrei carierei;
 - nivelarea zonelor haldelor; înierbarea terenului;
 - realizare lucrări de stabilizare zonă și contracarare fenomene de eroziune sol și de producere de șiroire a apelor;
 - monitorizare postînchidere și intervenție în cazul în care se constată că acțiunile întreprinse nu au fost suficiente;
- măsurile de refacere a mediului se vor realiza progresiv, în corelație cu ritmul de exploatare și conform cu programului stabilit prin Devizul general/Anexa I (5) Garanție minerit;
- este obligatorie realizarea măsurile anuale de refacere a mediului afectat;

Titularul autorizației are și următoarele obligații:

- respectarea H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- 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*



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;



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 (constituite ca garanție de mediu), vor avea ca scop refacerea/renaturarea/redarea funcționalității mediului afectat în urma exploatarei agregatelor minerale prin rambleerea și nivelarea amplasamentului și vor conține următoarele lucrări:

- retragerea utilajelor de pe amplasament perimetrului de exploatare;
- amenajare suprafețe exploatate prin rambleere (umplere cu material inert a golului format);
- nivelarea suprafeței exploatate;
- depunerea pe zona afectată a solului vegetal haldat;
- nivelarea zonelor haldelor;
- realizare lucrări de stabilizare zonă și contracarare fenomene de eroziune sol și de producere de șiroire a apelor;
- însămânțarea zonei cu specii de vegetație specifice zonei;
- monitorizare postînchidere și intervenție în cazul în care se constată că acțiunile întreprinse nu au fost suficiente;

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

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

- deoarece amplasamentul se află în **vecinătatea ariei naturale protejate Situl Natura 2000 Munții Trascău (ROSPA0087)** se impun următoarele condiții (în concordanță cu Avizul nr. 442/20.10.2015 emis de Administrației Natura 2000 Trascău):

- se interzice afectarea speciilor de păsări care au stat la baza declarării sitului și a abitatelor acestora;
- respectarea cu strictețe a amplasamentului;
- se vor stabili trasee astfel încât să se păstreze distanță față de arealul ariei protejate; se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor de acces, în scopul evitării impactului asupra habitatelor și speciilor de importanță comunitară;
- lucrările de deschidere, pregătire și exploatare se vor face astfel încât să se evite deteriorarea terenurilor adiacente perimetrului carierei;
- instruirea personalului din echipa de șantier, cu privire la caracteristicile zonei protejate din vecinătatea amplasamentului;
- la încetarea activității, se vor lua măsuri care să prevină procesele de degradare și eroziune, astfel încât vecinătățile să nu fie afectate; realizarea lucrărilor de reconstrucție ecologică a zonei se va realiza etapizat, corelat cu înaintarea frontului de lucru; terenurile folosite pentru depozitarea materialului steril se vor acoperi cu covor vegetal, ierbos, pe toate suprafețele libere și acolo unde este posibil, în momentul finalizării depozitării; se impune plantarea de specii lemnoase autohtone și din material genetic local și se recomandă înlocuirea, în timp, a plantației de salcâm cu alte specii lemnoase locale;



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;



- se interzice iluminarea excesivă a perimetrului pe timpul nopții; vor fi iluminate continuu doar spații absolut necesare pentru paza perimetrului; de asemenea, se vor utiliza doar surse de iluminare lipsite de radiație UV în vederea minimizării impactului asupra speciilor;
- se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației prin producerea de praf și zgomot, fiind obligatoriu să se respecte să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare; evitarea producerii de poluare fonică excesivă (–maxim 60 dB la marginea proprietății);
- activitățile specifice se vor desfășura după următorul program:
 - utilizare de explozivi –între orele 09,00-17,00;
 - derocare, încărcare material brut, concasare –între orele 06,00-22,00;
- se impune ecologizarea periodică a amplasamentului;
- se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și care nu generează zgomot peste limitele admise;
- se va evita deversarea pe sol de produse petroliere, combustibili, alte substanțe contaminante;
- se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor de acces, în scopul evitării impactului asupra habitatelor și speciilor de importanță comunitară;
- se interzice afectarea de orice formă a vecinătăților amplasamentului analizat;
- este interzisă uciderea sau rănirea tuturor speciilor de faună sălbatică din perimetrul și din vecinătatea obiectivului;
- protejarea adăposturilor: scorburi de copaci, goluri în stânci, etc;
- evitarea activităților care distrug sau degradează habitatul speciilor;
- menținerea într-o stare nealterată a habitatelor forestiere, lizierelor și poienilor;
- în cazul în care se va impune extinderea suprafeței spațiale a amenajărilor de șantier sau a carierei efective, beneficiarul va avea obligația să solicite Administrației Natura 2000 Trascău delegarea unui reprezentant la fața locului pentru evaluarea situației și identificarea soluțiilor optime;

- 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 Agenția pentru Protecția Mediului Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;

- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu O.U.G. nr. 114/2007 și O.U.G. nr. 164/2008;

- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației de mediu conform Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind



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;



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, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

I. Activitatea autorizată

- **Exploatare gips în Cariera Cheia**
- **Prelucrare gips și deșeuri de mulaje/forme din gips (cod deșeu: 10 12 06) în instalația de concasare-sortare**
- **Depozitare carburanți (motorină) (pentru alimentare utilaje proprii)**

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0811	Extracția resurselor de gips	525000,00	Tone/an
0990	Prelucrarea primară a gipsului	110	Tone/oră
5210	Rezervor carburanți (motorină)	14,00	Metru Cub
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	2.000	Tone/an
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate		

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

Suprafața ocupată este de 109,58 ha, formată din: zona lucrărilor de exploatare, zona haldelor de steril, drumurile de transport, zonă spațiu verde, zonă ocupată cu construcții (birouri, laborator, spații pentru muncitori și depozitare diverse materiale), instalații de prelucrare, parcări, depozit carburanți, deposit materiale explozive, cântar auto, alte zone.

- **Cariera de gips Cheia**, perimetru localizat prin următoarele coordonate STEREO 70:

Pct.	x	z
1.	561.302	400.738
2.	561.543	400.776
3.	562.308	400.940
4.	562.692	400.741
5.	562.757	400.573
6.	562.567	400.324
7.	561.919	400.148
8.	560.947	399.994
9.	560.845	400.168



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;



- Activitatea se desfășoară în frontul nordic (aflat la o distanță considerabilă de vatra satului), activitatea în frontul de lucru sudic (spre vatra satului) fiind sistată;

- Elementele geometrice ale carierei sunt: înălțimea maximă a treptelor de util 12 m; lățimea bermelor de lucru 10 - 50 m; lățimea bermelor de transport min.10 m; lățimea bermelor de siguranță 10 m; unghiul de taluz în lucru 60-80°, unghiul de taluz final 60°. Exploatarea este deschisă prin 3 trepte, astfel treapta I zona N (cota +530/+520 m), treapta II zona N (cota +520/+510 m), treapta III zona centru (cota +470/+460 m).

- Solul vegetal (aprox. 20.000 mc) din descoperță se depozitează separat de rocile sterile, într-o haldă temporară de sol vegetal situată în partea nordică a carierei. La sfârșitul perioadei de exploatare va fi folosit la lucrări de refacere a mediului.

- Argile cenușii și gălbui, tufuri argiloase, argile șistoase și calcaroase rezultate din exploatare (aprox. 100.000 mc/an) se depozitează în halda veche zona Nord iar sorturile 0-30 mm, rezultate din concasarea primară se considera produse finite. Ele se depozitează în halda nouă situată în partea sud-estica a carierei;

- Elementele geometrice ale haldei de steril sunt: înălțimea maximă a treptelor de haldare 25 m, lățimea bermelor 50 - 70 m; unghiul de taluz în lucru 45°, unghiul de taluz final 40°;

- Instalație de concasare-sortare, compusă din
 - benzi transportoare;
 - buncăr alimentare;
 - concasoare cu fălci și cu valțuri/role;
 - ciur vibrator;
 - pâlnie Cimbria;
- Clădire administrativă (formată din 8 containere cu dimensiunea de 2,4 x 6 x 2,5 m) cu următoarele destinații: birou manager carieră + inginer mentenanță, laborator, sală de mese/vestiar operatori/grup sanitar.
 - Cabină de pază (container cu dimensiunea de 2,4 x 6 x 2,5);
 - Cântar basculă;
 - Depozit de carburanți (motorină) cu rezervor suprateran cu capacitate de 14.000 l (structură metalică cu acoperiș realizat din panouri de tablă cu izolație termică) amplasat pe platformă betonată și dotat cu instalație de tip închis cu pompă de transfazare și pompă de distribuție, semnalizare de nivel, robinet cu plutitor, buton de avarie și cuvă de retenție;
 - Magazie lubrefianți (container cu dimensiunea de 2,4 x 6 x 2,5);
 - Magazie piese de schimb (container cu dimensiunea de 2,4 x 6 x 2,5);
 - Rampă spălare auto și instalație spălare roți;
 - Mijloace auto și utilaje: 2 încărcătoare frontale; 4 transportoare; 4 excavatoare; 1 buldoexcavator; 1 buldozer, 1 foreză, cisternă mobilă pentru umectare drumuri (cu capacitate de 3 mc).

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Extras de material	Materie primă	525.000	Tone/an	-rocă naturală	-folosit pentru realizare	Boxe de produse	nepericulos



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;



	gipsifer brut					produse folosite în construcții		
Alte materii	Forme/mulaje din gips (10 12 06 - deșeuri colectate)	Materie primă	2.000	Tone/an	-deșeuri din forme/mulaje de gips	-concasare și utilizare alături de gipsul concasat	Boxe de produse	nepericulos
Alte materii	Motorină	Combustibili	316.000	Litri/an		-pentru funcționarea utilajelor	Rezervor de 14000 l	periculos
Alte materii	Ulei de motor, ulei pentru sistemul hidraulic și ulei de transmisie	Materie auxiliară	5700,00	Litri/an		-pentru funcționarea utilajelor	Este adus de firma ce asigură mentenanța utilajelor pe amplasament	periculos
Substanțe chimice periculoase (CAS)	7647-01-0 – hydrogen chloride	Altele	7,00	Litri/an		-folosit în laborator	Este depozitat în spațiu închis din cadrul laboratorului, în recipientul original	periculos
Apă	Apă adusă cu cisterna	altele	156	Mc/an		-Pentru stropirea drumurilor de exploatare		nepericulos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	-alimentare cu apă potabilă: din surse externe	200,00	Litri/luna
Apa	-alimentare cu apă în scop igienic - se face prin transport cu cisternă auto (la comandă) și distribuție apă la punctele de consum; apa este stocată în 2 rezervoare cu V1=V2=3 mc, de unde este distribuită la consumatori, cu ajutorul unui hidrofor	0,40	Metri cubi/zi
Apa	-alimentare cu apă în scop tehnologic (pentru spălat autovehicule pe rampa de spălare): se face prin transport de apă cu cisternă auto; apa este înmagazinată într-un rezervor din plastic cu V=1 mc; spălarea se face cu pompă cu presiune	0,48	Metri cubi/zi
Apa	-alimentare cu apă în scop tehnologic (pentru umețare drumuri de exploatare): se face prin transport de apă cu cisternă pentru umețare drumuri;	156	Metri cubi/an
Canalizare	-uzate menajere: sunt preluate de o rețea de canalizare executată din conducte PVC cu Dn 110 mm și evacuate într-un bazin vidanjabil bicompartimentat cu capacitate V=30 mc; bazinul este construit din beton și este vidanjat periodic	0,50	Metri cubi/zi
Canalizare	-uzate tehnologice –din spălare vehicule pe rampa de spălare: sunt dirijate la un decantor/separator de produse petroliere cu V=30 mc, de unde, după epurare sunt conduse în rigola drumului de acces la carieră, care deșează în rigola drumului județean DJ 103 G	0,48	Metri cubi/zi
Canalizare	-pluviale din perimetrul de exploatare: -există un sistem de colectare-evacuare pentru colectarea și dirijarea apelor în bazine decantoare și evacuarea acestora în rigola drumului județean DJ 103 G	0,00	
Energie	-energie electrică	606.000	KiloWatt/ora



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;



Sistemul de colectare – evacuare presupune:

- o rețea de drenaj, la baza haldei noi, formată din drenuri din agregate (sort 30 – 150 mm), acoperite cu un strat filtrant de geotextil;
- canal central de evacuare care preia apele pluviale de pe haldele de steril și le conduce în bazinul de retenție;
- bazin de decantare secundar, cu $V=400$ mc;
- bazinul de retenție central, cu $V_{util}=3.000$ mc, din care apa este evacuată prin intermediul unui stăvilor și o conductă Dn 50 cm, cu lungimea de 85 m, în rigola de legătură;
- rigola de legătură (dalată) între capătul conductei de evacuare din bazinul primar și decantorul secundar, cu lungimea de 125 m;
- evacuare din decantorul secundar în rigola drumului de acces la carieră se asigură printr-un stăvilor călugăr și o conductă din tuburi Dn) 50 cm, cu lungimea de 9 m;
- din rigola drumului de acces la carieră, printr-un podeț Dn=500 mm și lungime de 8 m, apele pluviale sunt evacuate în rigola drumului județean DJ 103 G;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

❖ **Lucrări de pregătire** –constau în executarea lucrărilor de descopertare care au ca scop îndepărtarea copertei sterile care acoperă zăcămintul de gips; descoperta este alcătuită din sol vegetal și argilă gălbuie, ce conține uneori calcare bituminoase, slab marnos.

Tehnologia de descopertare cuprinde următoarele faze:

- curățirea cu autoscreperele a solului vegetal acoperitor;
- descopertarea cu autoscreperele a stratului de argilă;
- încărcarea descopertei în autobasculante;
- transportul descopertei la halda de steril;

❖ **Lucrări de exploatare gips:**

Metoda de exploatare a gipsului în carieră este cea la zi, în trepte drepte descendente cu înălțimi cuprinse între 5 și 15 m, cu depunerea direct a sterilului în halda interioară; derocarea masei miniere se realizează prin împușcare cu explozivi amplasați în găuri de sondă efectuate cu foreza; materialul dislocat este încărcat cu excavatorul în autobasculante și transportat la instalația de prelucrare.

Principalele faze tehnologice sunt:

- derocarea primară - cu explozivi în găuri de sondă (efectuate cu foreza) și/ sau derocare mecanică cu Xcentric Ripper;
- derocarea secundară a blocurilor de gips agabaritice rezultate din faza precedentă prin piconare;
- încărcare gipsului cu excavatorul în autobasculante;
- transportul gipsului la instalația de concasare-sortare;
- transportul gipsului concasat la fabrică;

❖ **Lucrări de prelucrare gips** (prelucrare în instalația de concasare-sortare, cu capacitate de de 110 t/h):

- Descărcare material brut din autobasculante în buncărul de alimentare;
- Trecerea materialului într-un alimentator vibrator greu
- Selectarea materialului util de fracția mărunță într-un ciur vibrator;
- Concasare în concasorul cu fălci (utilul fiind sfărâmat la dimensiunile de 0 – 250 mm);
- Separarea fracțiunii 0 – 30 mm printr-un sistem de ciururi vibratoare;
- Depozitare material obținut (util 0 -30 mm) în 6 boxe de depozitare;



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;



- Frațiunea 30 – 250 mm este trecută în treapta a doua de concasare, fiind sfărâmată (într-un concasor cu fălci) la dimensiunea de 0 - 50 mm;
- Sortarea materialului, fracția de 0 – 50 mm fiind depozitată, iar fracția mai mare de 50 mm fiind trimisă înapoi la concasorul cu valțuri pentru reconcasare până la obținerea fracției dorite (mai mică de 50 mm);

❖ **Fluxul tehnologic pentru prelucrarea deșeurilor din gips (mulaje/forme de gips):**

- Colectarea de la firmele din industria ceramică a deșeurilor rezultate din deteriorarea formelor/mulajelor din gips (deșeuri colectate: 10 12 06);
- Aducerea pe amplasament a deșeurilor de gips (forme / mulaje);
- Concasare în concasorul cu fălci a deșeurilor de gips aduse pe amplasament (concasare la dimensiunea de 0-50 mm);
- Depozitare material obținut (util 0 -50 mm) în boxă de depozitare;
- Amestecare prin dozare controlată cu gips extras din acrieră;
- Depozitare material obținut în boxă de depozitare;
- Transport la Fabrica de ipsos;

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

Amplasamentul Carierei de gips Cheia este situat în **vecinătatea ariei naturale protejate ROSPA0087 –Munții Trascăului.**

Tip arie	Cod	Arie protejată
ROSPA	0084	Munții Trascău

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	-gips (extras industrial), prelucrat în diverse sortimente	430.000	Tone/an	-prelucrat în instalația de prelucrare și utilizat ulterior în fabrică pentru realizare diverse produse
Alte produse	-gips granulat obținut din concasarea deșeurilor forme/mulaje din gips	1.800	Tone/an	

Gipsul extras (extrasul industrial) se prelucrează pe amplasament (în instalația de concasare-sortare) în diverse sortimente de gips:

- gips granulat 0 – 50 mm alb Modelat;
- gips granulat 0 – 50 mm alb Ceramic;
- gips granulat 0 – 50 mm super alb;
- gips granulat 0 – 50 mm gri pentru Fabrica de ipsos;
- gips granulat 0 – 50 mm gri pentru Fabrica de plăci de gips carton;
- gips granulat 0 – 50 mm gri pentru clienți;
- Amphore Gips B pentru clienți
- gips granulat (0-50 mm) rezultat din concasarea deșeurilor forme/mulaje din gips – se utilizează în amestec cu gips concasat în Fabrica de ipsos.

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

Nu este cazul, încălzirea spațiilor administrative și pentru pază se realizează electric.



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;



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

5224	Manipulari
4941	Transporturi rutiere de marfuri

8. Programul de funcționare

- pentru activitatea de cariera – concasare/încărcare material brut :
 - în intervalul orar 6:00 – 22:00; 7 zile/săptămână; 12 luni/an;
- pentru activitatea din carieră de încărcare-transport produs finit,
 - 3 schimburi/zi; 7 zile/săptămână; 12 luni/an;
- pentru activitatea cu explozivi:
 - în intervalul orar 9:00 – 17:00; 5 zile/săptămână; 12 luni/an;

Prezentul program se va corela și va avea în vedere respectarea solicitărilor custodelui.

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 -sistem de desprăfuire dotat cu baterie cu 180 de filtre saci, cu sistem automat de scuturare și recuperare a fracției fine și încărcare (parțială) directă în big-bag-uri de rafie;

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	X Stereo70	Y Stereo70
0990	Coș instalație de desprăfuire	14,00	0,65	0,65	Pulberi totale	baterie cu 180 de filtre saci, cu sistem automat de scuturare și recuperare a fracției fine și încărcare (parțială) directă în big-bag-uri de rafie;	400412,00	561689,00

Alte surse de poluare

- benzi de transport închise (carcasate), prevăzute cu pâlnii retractabile de descărcare a gipsului concasat primar;
- sistem de protecție la deversarea materialului

Sursă	Tip sursă
Instalația de prelucrare gips	Static

Apă

Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Pretratare ape industriale în amplasament	DA
Stație epurare	
Management sedimente rezultate din pretratare	Pe amplasament
Detalii	Materialul decantat este depozitat în zonele de refacere mediu afectat

- **bazin vidanjabil** bicompartimentat cu capacitate V=30 mc pentru colectare ape uzate menajere;
- **decantor/separator de produse petroliere** cu V=30 mc pentru epurarea apelor uzate tehnologice – din spălare vehicule pe rampa de spălare;



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



- **sistemul de colectare – evacuare ape pluviale** din carieră (apele pluviale din carieră sunt colectate într-o poldere interioară de unde sunt deversate controlat, printr-un stăvilă-călugăr, în rigola betonată ce subtraversează drumul și se deversează într-un bazin colector-decantor cu volum de 400 mc, prevăzut cu stăvilă-călugăr, pentru deversare controlată; ulterior apele pluviale sunt deversate în șanțul marginal drumului (șanț realizat din beton) de unde ajung în emisar

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Sol

-exploatarea (derocarea) zăcămintului se realizează prin pușcare, operațiuni realizate de o firmă de specialitate; aceasta se realizează în max. 40 găuri de pușcare, cu adâncime de maxim 8 m și Ø de 105 mm; se monitorizează foarte strict intensitatea și frecvența derocărilor prin pușcare, pentru urmărirea deplasărilor de curgere plastică a versantului, prin intermediul a 12 reperi amplasați pe versantul localității Cheia și 6 în interiorul carierei. (Efectuarea măsurătorilor topografice înainte și după pușcare, măsurarea inclinometrică și piezometrică și interpretarea rezultatelor se realizează de o societate terță, în baza unui contract încheiat între părți);

- pentru stabilitatea generală a zonei, frontul de lucru sudic (spre vatra satului) a fost sistat, activitatea desfășurându-se în frontul nordic (aflat la o distanță considerabilă de vatra satului);

- pentru reducerea vibrațiilor în zona vetrei satului, societatea a amenajat un drum de acces la carieră (drum privat, asfaltat, ce ocolește zona locuită).

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

-platformă betonată, cuvă de retenție și sistem de acoperire la rezervorul de motorină;

-halde organizate de depozitare deșeuri din industria minieră;

- recipient pentru colectare deșeuri menajere;

- recipient metalic, etanș, pentru colectarea eventualelor soluri contaminate;

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

-pulberi sedimentabile max. 17g/mp/lună conform STAS 12574/87;

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
0990	Coș instalație de desprăfuire	Pulberi totale	50,00	Miligrame/Metru cub normal	Conform Ord. 462/1993

Alte condiții de funcționare decit cele normale:



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;



Alte condiții de funcționare decit cele normale:

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

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

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

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

- 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
În zona de descărcare a apelor decantate în rigolele marginale DJ 103G	ape pluviale	Materii totale în suspensie	35,00	Miligrame/decimetri cubi
În zona de descărcare a apelor decantate în rigolele marginale DJ 103G	ape pluviale	Produse petroliere	5,00	Miligrame/decimetri cubi

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
0990	Coș instalație de desprăfuire	Pulberi totale	Discontinua	semestrială	

- pulberi sedimentabile (la limita amplasamentului) – semestrial, probă de 30 zile, determinările se fac în perioadă de maximă activitate;



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;



Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
În zona de descărcare a apelor decantate în rigolele marginale DJ 103G	ape pluviale	Materii totale în suspensie	Discontinua	semestrială	NTPA 001/2002
În zona de descărcare a apelor decantate în rigolele marginale DJ 103G	ape pluviale	Produse petroliere	Discontinua	semestrială	NTPA 001/2002

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: 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 activitatea de extracție	80.000	Metri cubi/an	Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri înaintea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.
01 04 08	deșeuri de pietris și spărturi de piatră, altele decât cele	din activitatea de prelucrare	10.000	Tone/an	Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri înaintea efectuării



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;



	specificate la 01 04 07	gips de pe amplasament					oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
01 04 09	deșeuri de nisip și argilă	din activitatea de prelucrare gips de pe amplasament	10.000	Tone/an	Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
19 12 09	minerale	deșeurile rezultate în urma concasării deșeurilor colectate (forme/mulaje din gips)	2.000	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
16 01 17	metale feroase	resturi fieroase de la lucrări de reparații utilaje	10	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	anvelope scoase din uz	anvelope uzate	12,00	Bucăți/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 01 10*	uleiuri minerale hidraulice neclorinate	din schimbul de ulei	1.000	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	din schimbul de ulei	1.000	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere	din schimbul de ulei	1.000	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație),	din operațiuni de mentenanță	70,00	Kilogram/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre



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;



	materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase						operatiile numerotate de la R1 la R11
16 01 07*	filtre de ulei	din schimbul de ulei	40,00	Kilogram/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	din operațiuni de mentenanță	90,00	Kilogram/lună	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate	deseuri menajere de la personal	1,50	Metri cubi/luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

2. Deseuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Canitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
10 12 06	Forme/mulaje din gips	2000	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

Deseuri comercializate

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

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

Deseuri de echipamente electrice și electronice colectate- Nu este cazul.

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

Deseuri de baterii și acumulatori colectate –Nu este cazul.

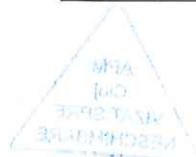
Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu



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;



3. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile din excavarea resurselor de gips (sol vegetal/roci alterate) și deșeurile de la prelucrarea gipsului sunt stocate temporar sub formă de halde (haldă sol vegetal/intercalații marnoase și haldă resturi nevalorificabile de gips).

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Deșeurile din excavarea resurselor de gips (sol vegetal/roci alterate) și deșeurile de la prelucrarea gipsului de pe amplasament sunt stocate temporar sub formă de halde (haldă sol vegetal/intercalații marnoase și haldă resturi nevalorificabile de gips) și folosite ulterior pentru lucrările de refacere a mediului.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
10 12 06	forme și mulaje uzate	2000	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
01 01 02	deșeuri de la excavarea minereurilor ne-metalifere	80.000	Metri cubi/an	Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.
01 04 08	deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la 01 04 07	10.000	Tone/an	Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.
01 04 09	deșeu de nisip și argilă	10.000	Tone/an	Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.

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



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;



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

Deșeuri transportate

Deșeurile menajere sunt colectate în saci menajeri și eliminate prin firme de salubritate.

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 se utilizează ambalaje pentru punerea pe piață a produselor proprii.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- colectare și valorificare/eliminare a deșeurilor de ambalaje prin firme de specialitate autorizate.

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	324000,00	Litri/an	Motorină H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411	P210, P261, P280, P301, P310, P331, P501
Amestecuri	Altele	5700,00	Litri/an	Uleiuri de motor, hidraulice, de transmisie: R 22, R 34, R 36, R 38, R 41, R 43, R 50, R 51/53, R 53	S24, S61
Substanțe chimice periculoase (CAS)	7647-01-0 - hydrogen chloride	7,00	Litri/an	Acid clorhidric: H290, H314, H335	280, P301+P330+P331, P309+P310, P305+P351+P338

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** motorina se aduce cu cisterna (vrac) și se depozitează în rezervorul de motorină de 14000 l de pe amplasament; Ulei de motor, ulei pentru sistemul hidraulic și ulei de transmisie –se aduce și se managerează de firma ce asigură mentenanța utilajelor; acidul clorhidric (folosit de laborator) se aduce în recipient specific (ambalajul original);
- **transport:** cu mijloace auto proprii sau ale firmelor ce asigură aprovizionarea;
- **depozitare:** motorina se depozitează în rezervorul metalic, suprateran pentru motorină; uleiurile folosite nu se depozitează pe amplasament, sunt aduse în cantitățile necesare de firma ce asigură mentenanța utilajelor; acidul clorhidric este depozitat în spațiul amenajat din cadrul zonei de laborator;
- **folosire/comercializare:** motorina și uleiurile sunt folosite pentru funcționarea utilajelor; acidul clorhidric se folosește în laborator;



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;



3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase
-conform cerințelor din fișele tehnice de securitate;

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)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase –Nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate –Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente –Nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- respectarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase modificată și completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011;

- se va ține o evidență strictă – cantități, caracteristici, mijloace de asigurare – 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 și completată cu O.U.G. nr. 57/2007 și O.U.G. nr. 114/2007;

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

Nu este cazul.

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

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	Substanțe chimice periculoase - Import/producție/utilizare substanțe/ amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substanțe Chimice Periculoase
3	Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA
4	Raportare inventare locale emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii



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;



5. Raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, **electronic**, în sistemul pus la dispoziție de ANPM.

6. 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;

7. Raportarea anuală, la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Cluj, a substanțelor chimice și preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

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

-poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă –imediat la Dispecerat A.P.M. Cluj, program permanent telefon: 0766 868 594;

-cantitățile de resurse minerale exploatate-anual, odată cu raportul specific pentru aprobarea grantiei;

-măsurile de refacere a mediului realizate pe amplasament (măsurile propuse în concordanță cu Planul de refacere a mediului) –anual;

-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 26 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV

Adina SOCACIU



ȘEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN

Întocmit,
Consilier Nicolae DURA
-în data de 18.01.2023



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;

