

ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 289 din 29.11.2022

Titularul activității: S.C. COMINEX NEMETALIFERE S.A.

Adresa: municipiul Cluj-Napoca, strada Horea, nr. 78, județul Cluj

Punct de lucru: S.C. COMINEX NEMETALIFERE S.A.

Locația activității: comuna Petrești, localitatea Petreștii de Sus -extravilan, jud. Cluj

Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
0811	Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, gipsului, cretei și a ardeziei	20	1412	Extracția pietrei calcaroase, a gipsului și a cretei

Nu e cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitatea poate fi desfășurată la adresa punctului de lucru din comuna Petrești, localitatea Petreștii de Sus –extravilan, "Cariera Buru – Petrești – Cheile Turzii", jud. Cluj.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

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

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

(6) "Pentru solicitările transmise în termen mai scurt decât cel specificat la alin. (4), autoritatea publică pentru protecția mediului acceptă solicitarea și, în termen de 5 zile lucrătoare, transmite titularului o notificare cu privire la nerespectarea termenului de solicitare și suspendarea actului de reglementare pe o perioadă echivalentă cu perioada de întârziere față de termenul specificat la alin. (4). Perioada de suspendare începe după data emiterii autorizației/autorizației integrate de mediu (ziua și luna). Totodată, autoritatea publică pentru protecția mediului informează Garda Națională de Mediu".



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



Data emiterii: 29.11.2022

Date de identificare a titularului activității:

Titular: S.C. COMINEX NEMETALIFERE S.A.

Sediu social: municipiul Cluj-Napoca, strada Horea, nr. 78, județul Cluj;

Punct de lucru: comuna Petrești, localitatea Petreștii de Sus -extravilan, jud. Cluj;

Telefon: 0264 350435; 0264 350291;

Fax: 0264 350434

Persoană de contact: Neciu Dănuț –Director General

Cod unic de înregistrare: 7636634

Nr. de înmatriculare: J12/4891/1992

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. COMINEX NEMETALIFERE S.A.**, cu punctul de lucru "Cariera Buru – Petrești – Cheile Turzii", jud. Cluj, înregistrată la A.P.M. Cluj cu nr. 22678/02.11.2020, nr. 22358/26.10.2020, completat cu nr. 1266/21.01.2021, nr. 6487/10.03.2021, nr. 6787/11.03.2021, nr. 11403/26.04.2021, nr. 2158/31.01.2022, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, 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

Pentru: S.C. COMINEX NEMETALIFERE S.A., cu punctul de lucru "Cariera Buru – Petrești – Cheile Turzii.

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație; elaborată de S.C. SERVAMEDEX S.R.L. (Dr. Ing. Dana Mioara BODA);
- autorizația de mediu nr. 58 din 07.03.2011, emisă de A.R.P.M. Cluj-Napoca (copie);
- contract de concesiune nr. 27 din 23.03.2012, încheiat cu COMUNA PETREȘTII DE JOS și Act adițional;
- contract de cesiune nr. 27/23.03.2012, încheiat cu COMUNA PETREȘTII DE JOS;
- plan de situație; plan de încadrare; fișa perimetrului;
- planul de refacere a mediului;
- proiect tehnic pentru refacerea mediului;
- planul de gestionare a deșeurilor rezultate din exploatarea bentonitei în Cariera Buru – Cheile Turzii – Petrești, județul Cluj;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



15678

- fișe tehnice de securitate;
- anunț ziar mediatizare solicitare emitere autorizație de mediu -Ziarul "Făclia" din 28.10.2020;
- OP nr. 885 din data de 30.10.2020 -plată 500 lei -tarif emitere autorizație de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat înregistrare Seria B nr. 1431284, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj, Cod Unic de Înregistrare: 7636634, Nr. de ordine în registrul comerțului: J12/4891/03.12.1992;
- certificat constatator nr. 10341/14.09.2020 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;
- permis de exploatare nr. 23836/12.08.2021 pentru Perimetrul de exploatare calcar ornamental și calcar industrial Stone Macău, localitatea Macău, județul Cluj, emis de AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE și Notă de constatare nr. 189/23.07.2021;
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 333/23.10.2020, emis de A.N. "APELE ROMÂNE" ABA MUREȘ;
- aviz favorabil nr. 4 din 10.03.2021, emis de AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU ARII NATURALE PROTEJATE –SERVICIUL TERITORIAL CLUJ;
- adresa nr. 1573/28.01.2022 emisă de GARDA FORESTIERĂ CLUJ;

Prezenta autorizație de mediu este emisă în sensul protecției mediului în întregul său și nici o prevedere a acesteia nu trebuie interpretată ca anulând alte obligații sau cerințe legale ale titularului în conformitate cu alte prevederi legale aplicabile desfășurării activității și operării instalației.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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

I. luarea tuturor măsurilor:

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

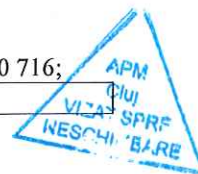


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- respectarea tehnologiei de explorare avizată de A.N.R.M.;
- haldarea în condiții de siguranță, pe amplasamentul, la marginea acestuia a descoperitei și a intercalațiilor de steril și utilizarea acestor materiale la amenajarea amplasamentului;
- bornarea perimetrului de explorare; desfășurarea activității strict în perimetrul propus și avizat, fiind interzisă afectarea altor suprafețe;
- la finalizarea exploatari 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;
- respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare față de obiectivele existente în zonă sau aflate în curs de execuție;
- 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;
- se interzice haldarea de steril pe malul cursurilor de apă;
- respectarea pilierilor de siguranță (minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare; exploatarea va respecta distanțele minime prevăzute în normativele în vigoare, față de obiectivele existente în zonă);
- 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;
- întreținerea corespunzătoare a șanțurilor de gardă și rigolelor colectoare a apelor pluviale
- 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;
- 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;
- alimentarea utilajelor/instalațiilor cu carburanți, completările de ulei și/sau alte operațiuni care ar putea produce poluarea mediului vor fi executate pe amplasament, 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 total realizarea schimbului de ulei pe amplasament;*
- nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul obiectivului niciun tip de deșeu;
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar prin operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia;
- gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



- 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;
- 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;
- reducerea suprafeței fondului forestier național este interzisă; pot fi scoase definitiv din fondul forestier național, doar cu condiția compensării acestora, fără reducerea suprafeței fondului forestier și cu plata anticipată a obligațiilor bănești, numai terenurile necesare realizării sau extinderii exploatarei de resurse naturale;
- 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:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și competențele ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Apelor nr. 107/1996, actualizată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



- Ordinul nr. 462-1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare (actualizat);
- Legea Minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- 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;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, modificată și completată cu Legea nr. 49/2011;
- H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 1248/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- O.M. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul nr. 2387/2011;
- Legea nr. 360/2003 (republicată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- 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;
- Legea nr. 31/2019 privind aprobarea 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;
- 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;
- 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.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună procedurilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

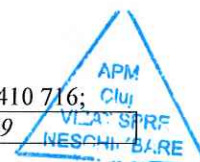


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților APM Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să informeze APM Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului;
- să notifice APM Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității de explorare (fără a se continua cu lucrările de exploatare), în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare; în acest sens se vor stabili obligațiile cu privire la refacerea mediului afectat la încetare de activitate;
- **să solicite și să obțină viza anuală** a autorizației de mediu conform Legii nr. 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:
- 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 închidere/reconstrucție (constituite ca garanție de mediu), vor avea ca scop refacerea/renaturarea/redarea funcționalității mediului afectat în urma exploatării zăcămintelor de bentonită și vor conține următoarele lucrări:
 - retragerea utilajelor de pe amplasament perimetrului de exploatare;
 - ecologizarea amplasamentului;
 - stabilizarea suprafeței terenurilor, a versanților și taluzurilor de carieră/haldă prin utilizarea materialului steril haldat;
 - rambleierea unor zone excavate cu material steril haldat;
 - amenajarea/ecologizarea suprafețelor zonelor de haldare;
 - amenajarea/întreținerea corespunzătoare a instalațiilor/sistemelor de colectare, drenare, epurare și deversare ape de pe suprafața de exploatare;
 - refacerea vegetației zonei afectate de lucrările de exploatare din carieră;
 - refacere/întreținerea drumului de acces

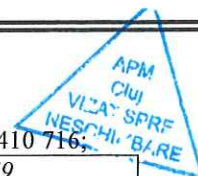


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



- 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 (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.

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

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

I. Activitatea autorizată

S.C. COMINEX NEMETALIFERE S.A. cu punctul de lucru din comuna Petrești, localitatea Petreștii de Sus -extravilan, jud. Cluj.

"Cariera Buru – Petrești – Cheile Turzii", jud. Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0811	Extractia pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, gipsului, cretei și a ardeziei	13.300,00	Tone/an

Suprafața aferentă licenței de exploatare de zăcămint de bentonită este de 5,25 ha, fiind localizate prin următoarele coordonate STEREO 70:

Pct.	X	Y
1.	559650	395555
2.	559465	395709
3.	559585	395880
4.	559790	395700

Suprafața închiriată pentru desfășurarea activității = 30.004 mp.

Suprafața (din momentul prezent) pe care se desfășoară activitatea = 9.975,5 mp.

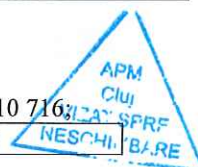


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



Accesul se realizează din șoseaua Cluj Napoca – Turda până în satul Tureni, apoi pe o variantă de drum pietruit până la șoseaua Turda – Petreștii de Jos, continuând tot pe un drum pietruit care leagă satele Petreștii de Jos și Petreștii de Mijloc, până în carieră.

Dotări specifice lucrărilor miniere de exploatare în carieră:

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

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

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

- resurse minerale identificate 9.715.000 tone;
- extras (anual)
 - ✓ extras geologic – 13.300 t/an;
- combustibili/lubrefianți utilizați
 - ✓ motorină – aprox. 60.000 l/an;

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

- ✓ ulei de motor, ulei pentru sistemul hidraulic și ulei de transmisie (doar pentru completări) -50 l/an.

Pe amplasament nu se fac schimburi de ulei ci doar completări. Uleiul necesar pentru completări se aduce în canistre metalice.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Activitatea desfășurată nu necesită utilități pe amplasament.

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

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Apă potabilă (necesară pentru personalul ce lucrează în carieră)	10,00	Litrii/lună



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 7163

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



4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității de exploatare a zăcămintului de bentonită

■ Lucrări de organizare de șantier:

La acest moment nu mai sunt necesare.

■ Lucrări de amenajare drum de acces:

Drumul de acces este drum existent, dar când este necesar se fac lucrări de întreținere drum.

■ Lucrări miniere de deschidere:

Cariera este deschisă printr-o semitranșee executată pe aliniamentul forajelor F10, F3 și F17 la cota+630. Semitranșeea a fost continuată până la halda situată în vecinătatea zăcămintului, în partea sa sud-vestică. Sensul general de înaintare a lucrărilor va fi perpendicular pe direcția treptelor, respectiv SE (în punctul de lucru din vestul carierei) și NV (în sudul carierei).

■ Lucrări miniere de pregătire:

Constau în îndepărtarea sterilului acoperitor, format din sol vegetal și argile, cu grosime de aproximativ 5 m. Descoperta se realizează cu buldozerul și cu excavatorul. Materialul de descopertă se încarcă în autobasculante și este transportat la zona de haldare. Lucrările se vor executa în două trepte: descopertarea solului vegetal și depozitarea separată a acestuia pe halda de sol vegetal și decopertarea stratului de material steril ce aoperă stratul de steril și transportarea pe halda de steril.

Elementele geometrice ale treptelor de steril sunt:

- înălțimea treptei -5 m;
- lățimea bermelor de lucru -15 m;
- lățimea bermelor de transport -7 m;
- lățimea bermelor de siguranță -1 m;
- unghiul de taluz al treptelor -60°;

■ Lucrări de exploatare a zăcămintului de bentonită:

Metoda de exploatare este la zi în carieră cu trepte descendente, cu încărcarea mecanizată a materialului derocat și haldarea exterioară a solului/materialului steril.

Metoda de exploatare utilizată cuprinde următoarele operațiuni principale:

- curățarea treptei de util;
- dislocarea utilului prin tăiere directă din masiv cu ajutorul excavatorului;
- încărcarea utilului excavat în autobasculante;
- transportul utilului la instalația de preparare (Sucursal Căpuș);

Nu sunt necesare și realizate lucrări de perforare-puşcare a utilului sau a sterilului.

Elementele geometrice ale treptei de exploatare a carierei la util sunt:

- înălțimea maximă a treptei -6 m;
- lățimea bermelor de lucru -19 m;
- lățimea bermelor de siguranță -3 m;
- unghiul de taluz al treptelor -80°;
- unghiul de taluz general -22°;
- unghiul de taluz lateral -30°;

Lucrările de exploatare se efectuează în trei zone ale carierei: în partea nord-estică, vestică și sudică.

Elementele geometrice ale treptei de exploatare a carierei de bentonită sunt:

- înălțimea treptei de util - 10 m, cu subtrepte de 5 m;
- unghiul de taluz al treptei de util: - max. 80°;
- unghiul de taluz al marginii carierei de exploatare: - max. 20°;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



- unghiul de taluz al al carierei în zona de exploatare: - max. 30°;
- lățimea bermelor de lucru util -15 m;
- lățimea bermei de transport util -7 m;
- lățimea bermei de siguranță util -3 m;

■ **Lucrări de haldare a solului vegetal/sterilului :**

- decopertarea zonei de exploatare cu buldozerul;
- încărcarea cu excavatorul în autocamion;
- transport la halda marginală carierei –solul vegetal va fi depozitat separat de steril;

■ **Lucrări refacere mediu afectat:**

- retragerea utilajelor de pe amplasament perimetrului de exploatare;
- ecologizarea amplasamentului;
- stabilizarea suprafeței terenurilor, a versanților și taluzurilor de carieră/haldă prin utilizarea materialului steril haldat;

Se vor efectua cu respectarea elementelor geometrice ale trepetelor de util și steril, în conformitate cu tehnologia de exploatare, respectiv: înălțimea treptelor de exploatare, dimensiunile bermelor și unghiul de taluz.

- rambleierea unor zone excavate cu material steril haldat;
- amenajarea/ecologizarea suprafețelor zonelor de haldare;
- amenajarea/întreținerea corespunzătoare a instalațiilor/sistemelor de colectare, drenare, epurare și deversare ape de pe suprafața de exploatare;

La baza cariere și zonei de haldare sunt executate șanțuri de gardă care sunt dirijate spre cursul de apă din zonă.

- refacerea vegetației zonei afectate de lucrările de exploatare din carieră;
- refacere/întreținerea drumului de acces;
- monitorizare postînchidere și intervenție în cazul în care se constată că acțiunile întreprinse nu au fost suficiente;

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

Tip arie	Cod	Arie protejată
Arie naturală protejată Sit Natura 2000	ROSPA0087	Munții Trascăului

- **amplasamentul carierei a fost cuprins în arealul ariei naturale protejate ROSPA0087 Munții Trascăului** (se menționează faptul că amplasamentul carierei a fost supus procedurilor de mediu –acord, autorizare, anterior declarării ariei protejate);

Condiții specifice conform Avizului nr. 4 din 10.03.2021 emis de AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU ARII PROTEJATE – SERVICIUL TERITORIAL CLUJ:

- respectarea prevederilor planului de management și ale regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascăului;
- desfășurarea activității se va face strict pe suprafața menționată cu respectarea prevederilor din documentația tehnică, în vederea reducerii potențialului impact asupra speciilor protejate din aria naturală protejată ROSPA0087 Munții Trascăului;
- gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare, respectiv O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



- este strict interzisă ocuparea și extinderea altor suprafețe de teren (exploatare, depozitare, drumuri acces, etc) în alte zone, decât cele menționate în documentație;
 - se vor folosi utilaje și mijloace de transport care nu prezintă un grad de uzură ridicat sau pierderi de carburanți/lubrifianti, cu inspecția tehnică periodică realizată;
 - în cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere se vor aplica imediat substanțe absorbante;
 - se vor utiliza doar căile de acces existente, fiind interzisă realizarea unor noi căi de acces;
 - reducerea emisiilor poluante și a producerii de praf în timpul lucrărilor;
 - în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată aria naturală protejată ROSPA0087 Munții Trascăului, se va anunța în cel mai scurt timp administratorul – A.N.A.N.P.-Serviciul Teritorial Cluj, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;
 - echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența sitului de importanță comunitară ROSPA0087 Munții Trascăului, în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestuia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate în cadrul activității desfășurate;
 - beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Alte condiții specifice de protecție a a amplasamentului sitului de importanță comunitară ROSPA0087 Munții Trascăului;
- se interzice distrugerea, degradarea oricăror specii de plante și animale, care au stat la baza declarării ROSPA0087 Munții Trascăului, conform Formularului standard;
 - se interzice introducerea de specii alohtone;
 - 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;
 - 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 autohtone și din material genetic local;
 - 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;
 - se impune ecologizarea periodică a amplasamentului;
 - întreținerea corespunzătoare a autovehiculelor și utilajelor pentru a nu se produce poluări ale solului sau apei cu pierderi de uleiuri;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



- pe toată durata funcționării este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți, lubrifianți în apele de suprafață sau subterane;
- drumurile din zona perimetrului de exploatare și traseul utilizat până la punctul de prelucrare, vor fi utilizate și întreținute corespunzător prin stropirea cu apă, în vederea reducerii nivelului de pulberi ce se degajă;
- este interzisă depozitarea pe malurile râurilor a materialului rezultat din descoperări sau orice resturi tehnologice;
- se vor lua toate măsurile necesare de protecție a mediului și a populației existente în zonă, cu anunțarea în prealabil a acestor, referitor la intervalul de timp când se vor folosi împușcături pentru dislocarea rocilor;

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Zăcământ de bentonită	13.300,00	Tone/an	Transportat la punctele de prelucrare sau la terți

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

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

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

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

Nu sunt desfășurate alte activități pe amplasament.

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare

8 ore/zi; activitate ocazională (câteva zile pe an).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

-Nu este cazul.

Aer

Nu este cazul.

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

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă

Apă

Nu este cazul.

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Tratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Măsuri:

- retragerea utilajelor în zone de siguranță la finalul zilei;
- alimentarea cu carburanți a autobasculantelor se realizează în stațiile de distribuție carburanți; pentru utilajele de pe amplasament (excavator și buldozerul) se aduc carburanții

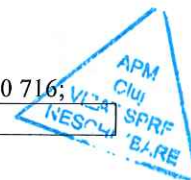


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



necesari pentru perioade de timp cu canistre metalice și se încarcă direct în rezervoarele utilajelor; pe amplasament nu se realizează schimburi de ulei și/sau lucrări de reparații/întreținere utilaje;

- deținerea pe amplasament de materiale de intervenție imediată (materiale absorbante, substanțe de neutralizare, lopată, recipient etanș pentru colectare sol contaminat) pentru a se putea interveni în cazul unei poluări locale;

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

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

- calitatea aerului înconjurător: activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității;

-pulberi sedimentabile max. 17 g/m²/lună -conform STAS 12574/1987;

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

-emisii din gazele de eșapament ale mijloacelor auto: conform H.G.nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transport de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase, completată și modificată prin H.G. nr. 684/2011.

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

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

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

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

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

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Concentrații maxime admise pentru apa subterană - Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

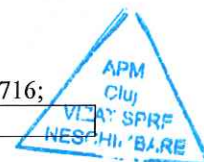


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



Valori admise pentru sol

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

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

Zgomot

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

III. Monitorizarea mediului

Nu se monitorizează.

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

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

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

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

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

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

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

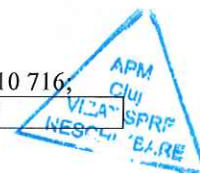


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



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 ne-metalifere	Din extracția zăcămintului de bentonită	2.000,0	Mc/an	Valorificare	R 13	Stocarea de deșeuri înaintea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.
20 03 01	deseuri municipale amestecate	De la personalul de pe amplasament	10	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



Deșeuri comercializate

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

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

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate –Nu este cazul

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

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate – Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile din excavarea resurselor de nisip și pietriș sunt stocate temporar sub formă de halde (haldă sol vegetal și haldă de steril -argile). Haldarea se va realiza la marginea amplasamentului. Suprafața zonei de haldare va fi de până la 1.000 mp, cu h_{max} de 3 m.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

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

- 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

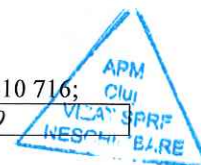


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



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

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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

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

7. Ambalaje folosite

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

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

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

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- motorină - 60.000 l/an.
- uleiurile pentru motor, pentru sistemul hidraulic, pentru cutia de viteză -50,00 litri/an

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:**
 - motorina (pentru utilajele staționare din carieră) este achiziționată din stațiile de distribuție carburanți și transportată pe amplasament în canistre metalice;
 - uleiurile pentru motor, pentru sistemul hidraulic, pentru cutia de viteză sunt ambalate în bidoanele de plastic.
- **transport:** cu mijloace auto proprii;
- **depozitare:** nu se depozitează pe amplasament, se aduce zilnic cantitățile necesare;
- **folosire/comercializare:** pentru funcționarea utilajelor;

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

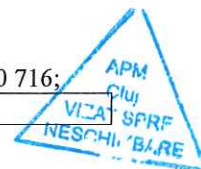


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



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

- la sediul social se va ține o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare și cumulată (pentru toate activitățile firmei S.C. COMINEX NEMETALIFERE S.A.) – a substanțelor și preparatelor periculoase inclusiv a recipientilor și a ambalajelor conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 256/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completări ulterioare;

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților –Nu este cazul

Pentru refacerea mediului afectat de lucrările de explorare bentonită 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	Raportare inventare locale emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012	Anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

3. Raportare anuală la A.P.M. Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în format de hârtie și electronic în sistemul pus la dispoziție de A.P.M.;

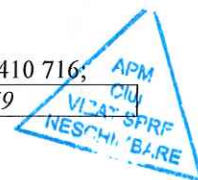


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



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

5. 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;

-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 21 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

p.DIRECTOR EXECUTIV
Adina SOCACIU



ȘEF SERVICIU AAA
îng. Anca CÎMPEAN

Întocmit:

Consilier Nicolae DURA
- la data de 29.11.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



1936

1936

1936