



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. DRAFT din 18.08.2022

Titularul activității : S.C. BEGA MINERALE INDUSTRIALE S.A.
Adresa: municipiul Timișoara, strada Calea Șagului, nr. 143, județul Timiș
Punct de lucru: comuna Aghireș -extravialan, județul Cluj
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire activitate Rev.2 | Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007 | Cod CAEN Rev1 | Denumire activitate Rev.1 | NFR | SNAP |
|----------------|---|----------------------------------|---------------|------------------------------------|---------|----------|
| 0812 | Extracția pietrișului și nisipului, extracția argilei și caolinului | 24 | 1421 | Extracția pietrișului și nisipului | 2.A.7.a | 04 06 16 |

Nu este cazul.

| Activitate PRTR | Denumire activitate PRTR | Data revizuirii |
|-----------------|--------------------------|-----------------|
| | | |

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj, pe amplasamentul: localitatea Aghireș: Carieră de nisipuri caolinoase de la Aghireș, județul Cluj.

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

Data emiterii: 2022

Titular: **S.C. BEGA MINERALE INDUSTRIALE S.A.**
Sediul social: **municipiul Timișoara, strada Calea Șagului, nr. 143, județul Timiș**
Punct de lucru: **comuna Aghireș -extravialan, județul Cluj.**
Telefon: 0264 357014
Fax: 0264 357149
Cod unic de înregistrare: 6523939
Nr. de înmatriculare: J35/572/11.03.2009



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii de emitere a autorizației de mediu adresate de **S.C. BEGA MINERALE INDUSTRIALE S.A.**, cu punctul de lucru comuna Aghires, județul Cluj înregistrată la APM Cluj cu nr. 17715/19.07.2021 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **S.C. BEGA MINERALE INDUSTRIALE S.A.**,
cu punctul de lucru în **localitatea Aghireșu, județul Cluj.**
Carieră de nisipuri caolinoase de la Aghireș.

Documentația conține:

- cerere obținere autorizație de mediu, întocmită de Laslo Faur Alexandru pentru S.C. BEGA MINERALE INDUSTRIALE S.A.;
- fișa de prezentare și declarație; elaborată de: beneficiar (S.C. BEGA MINERALE INDUSTRIALE S.A. prin ing. Laslo Faur Alexandru);
- autorizația de mediu nr. 205/18.08.2011, emisă de A,R,P.M. Cluj-Napoca;
- contract de închiriere nr. 1681/14.04.2011, încheiat cu PRIMĂRIA COMUNEI AGHIREȘU și act adițional;
- contract pentru prestări servicii publice de salubritate nr. 501, încheiat cu S.C. COMUNAL ECO S.R.L.;
- proces-verbal de predare-primire și punere în funcțiune rezervor de motorină cu pompă, emis de OSCAR DOWNSTREAM S.R.L.;
- contract de prestări servicii nr. 1347/12.09.2012 (lucrări miniere de împușcare), încheiat cu S.C. MAXAM ROMANIA S.R.L.;
- contract de furnizare a energiei electrice nr. 982/25.08.2009, încheiat cu S.C. ENEL ENERGIE S.A. și anexe,
- contract nr. C327/09.02.2017 de vânzare-cumpărare deșeuri metalice, încheiat cu REMAT BRAȘOV S.A.;
- contract prestări servicii Seria BI Nr. 1031/07.11.2019 pentru preluare absorbantși și materiale filtrante, încheiat cu S.C. BIO-PAK S.R.L.;
- contract prestări servicii nr. 3263/31.08.2010, pentru preluare ulei uzat, încheiat cu S.C. ROUES S.R.L.;
- protocol de colaborare nr. 2491/2010 pentru colectare deșeuri provenite de la surse de lumină, încheiat cu ASOCIAȚIA RECOLAMP;
- fișe tehnice de securitate;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă;

2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: officej@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

- extras CF nr. 50239 Gârbău;
- anunț ziar mediatizare solicitare autorizație de mediu, Ziarul "Făclia" din data de 03-04.07.2021;
- ordin de plată 500 lei nr. 619/02.07.2021 -tarif emitere autorizație de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare Nr. de ordin în registrul comerțului: J35/572/1994, Cod Unic de Înregistrare: 6523939, emis de OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI DE PE LÂNGĂ TRIBUNALUL TIMIȘ;
- certificat constatator, emis de OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI DE PE LÂNGĂ TRIBUNALUL TIMIȘ;
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 139 din 25.11.2019, emisă de Administrația Națională "APELE ROMÂNE" - ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ "SOMEȘ-TISA";
- deține conform declarației beneficiarului licență de exploatare nr. 3069/2001, emis de AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE (nu este depusă la dosar);

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

I. luarea tuturor măsurilor:

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

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- respectarea tehnologiei de exploatare avizată de A.N.R.M. (exploatarea în trepte drepte, descendente, prin derocare cu explozivi amplasați în găuri de sondă, cu transportul auto al sterilului la haldele exterioare);
- bornarea perimetrului de exploatare; desfășurarea activității strict în perimetrul propus și avizat, fiind interzisă afectarea altor suprafețe;
- întreținerea utilajelor și respectarea tehnologiilor de exploatare astfel încât să nu aducă prejudicii riveranilor sau altor beneficiari;
- haldarea separată a stratul de sol vegetal din descoperită și utilizarea acestuia pentru renaturarea zonelor afectate;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- întreținerea corespunzătoare a autovehiculelor și utilajelor, pentru a nu se produce poluări ale solului sau apei cu pierderi de uleiuri;
- alimentarea utilajelor/instalațiilor cu carburanți, completările de ulei și/sau alte operațiuni care ar putea produce poluarea mediului vor fi executate în afara perimetrului de exploatare, în zone special amenajate;



- utilizarea doar a căilor de acces aprobate;
- întreținerea drumurilor de acces la perimetrul de exploatare; respectarea reglementărilor în vigoare privind transportul materialelor pe drumurile publice;
- curățarea la ieșirea din incintă a autovehiculelor care deserveșc activitatea pentru a nu murdări drumurile publice;
- drumurile de carieră utilizate vor fi întreținute corespunzător; în perioada caldă și secetoasă vor fi stropite cu apă drumurile de acces și drumurile din carieră în vederea reducerii nivelului de pulberi ce se degajă;
- întreținerea (inclusiv schimbul de ulei) și repararea mijloacelor de transport din dotare se face în service-uri și nu pe amplasament, pe amplasament realizându-se doar completări de ulei;
- se interzice depozitarea sau evacuarea pe sol sau în cursurile de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce ar putea afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul obiectivului niciun tip de deșeu;
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar prin operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia;
- codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- igienizarea amplasamentului și a drumului de acces, indiferent de natura și proveniența deșeurilor;
- realizarea și întreținerea șanțurilor de gardă și a rigolelor și decantorului pentru evitarea antrenării materialului din amonte;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și deținute, editate în limba română conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
- se vor lua toate măsurile necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin respectarea prevederilor din fișelor tehnice de securitate ale substanțelor sau preparatelor periculoase utilizate;
- transportul substanțelor periculoase se va realiza cu firme specializate autorizate în acest sens;
- utilizarea explozivilor se va realiza doar cu 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;
- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de



deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;

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

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin O.U.G. nr. 114/2007 și O.U.G. nr. 164/2008; O.U.G. nr. 115/2010, Legea nr. 64/2011; OUG nr. 71/ 2011; Legea nr. 187/ 2012, O.U.G. nr. 58/2012, aprobată prin Legea nr. 117/2013; Legea nr. 226/2013;
- Legea Apelor nr. 107/1996, actualizată;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011;
- Legea Minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;



- H.G. nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare și Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 Decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1, lit (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1, alin (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase , cu modificările ulterioare;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
- 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;
- 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, modificat și completat 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;
- 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;
- 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, mânuirea și folosirea materiilor explozive utilizate în orice alte operațiuni specifice în activitățile deținătorilor, precum și autorizarea artificierilor și a pirotehniștilor, cu toate modificările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 privind aprobarea modelului și conținutului formularului “Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. nr. 15/2009 modificată și aprobată prin Legea 249/2013 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;



Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților Agenției pentru Protecția Mediului Cluj, toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să informeze A.P.M. Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației de mediu, să oprească activitatea până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra omului și mediului;
- să notifice APM Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- **în vederea executării lucrărilor de construcții sau a altor instalații sau lucrări (după caz), titularul are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului de pe teritoriul administrativ al județului unde intenționează să execute aceste lucrări** (conform Legii nr. 292/2018);
- **să solicite și să obțină viza anuală** a autorizației de mediu conform Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea 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”.*

- respectarea H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive, revizuirea la 5 ani sau în urma unor schimbări substanțiale în exploatarea a planului de gestionare a deșeurilor la instalațiile pentru deșeuri;
- întocmirea planului de refacere a mediului și stabilirea anuală a garanției de refacere a mediului afectat; realizarea anuală a măsurilor de refacere a mediului afectat; conform prevederile art. 37, alin 3) din Legea minelor: *“concesionarii sau administratorii răspund material și financiar până la refacerea tuturor factorilor de mediu afectați de activitățile miniere în conformitate cu planul de refacere a mediului”*
- se vor asigura încă din perioada de funcționare mijloacele tehnice, materialele necesare precum și finanțarea lucrărilor de refacere a mediului afectat;
- să suporte costul pentru repararea prejudiciului în cazul producerii acestuia, să înlăture urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
- **realizarea lucrărilor de închidere/reconstrucție** (stabilite ca obligații de mediu);
- vor avea ca scop refacerea/renaturarea mediului afectat și vor conține următoarele lucrări:

- retragerea utilajelor de pe amplasament perimetrului de exploatare;



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

- ecologizarea amplasamentului;
- amenajare suprafețe exploatate prin formarea treptelor, nivelarea bermelor 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;
- întreținerea zonelor cu vegetație forestieră amenajate pe zona perimetrală carierei;
- monitorizare postînchidere și intervenție în cazul în care se constată că acțiunile întreprinse nu au fost suficiente;

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

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

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

I. Activitatea autorizată

**Cariera de exploatare nisipuri cuarțo-caolinoase de la Aghireș
Perimetrul Aghireș cuprinde 2 sectoare: Aghireș-Cornești și Stoguri.**

- **Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)**

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire CAEN Rev.2 | Instalație/Activitate | Capacitate maximă proiectată a instalației/activității | UM |
|-----------------------|---|---------------------------------------|---|-----------|
| 0812 | Extracția pietrișului și nisipului, extracția argilei și caolinului | Carieră de nisipuri cuarțo-caolinoase | | |

Perimetrul Aghireș cuprinde 2 sectoare: Aghireș-Cornești și Stoguri, ce presupune:

- **Câmpul Minier 1 (CM1)** situat în partea mediană a Sectorului Aghireș-Cornești – în prezent epuizat;
- **Câmpul Minier 2 mină (CM2 mină)** situat în extremitatea vestică a Sectorului Aghireș-Cornești – în exploatare stratele 1, 2 și 3;
- **Pilier benzi** situat în vecinătatea CM2, la est de acestai – în exploatare stratele 1, 2 și 3;
- **Câmpul Minier 2 Nord (CM 2 Nord)**;
- **Câmpul Minier 3 (CM3)** situat în extremitatea estică a Sectorului Aghireș-Cornești – în exploatare stratul 5;



Suprafața totală a perimetrelor de exploatare este de 2.467 kmp, din care:

- 1,473 kmp sSectorul Aghireș-Cornești

- 0,994 kmp Sectorul Stoguri kmp,

Dotări specifice lucrărilor miniere de exploatare la suprafață:

- foreză BSN 110 -2 buc.;
- excavator -2 buc;
- concasor mobil EXTEC C12;
- concasor cu ciocane;
- bandă transportoare;
- buldozer;

Spații clădire:

- atelier mecanic Cornești;
- clădire reparații mașini;
- clădire atelier
- stație de omogen;
- instalație de antezdrobire Cornești 2;
- instalație de antezdrobire Cornești Tr 1-2;
- instalație de antezdrobiere Stoguri;
- instalație de omogenizare stoguri

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

- extras: 250.000 tone nisip brut
- combustibili :
 - motorină - aprox. 200000 l/an;

Pe amplasament sunt alimentate cu motorină doar utilajele staționare. Pentru acestea motorina se aduce în butoi metalic și se transvazează în rezervor cu ajutorul unei pompe. Autobasculantele alimentează în stațiile de distribuție carburanți.

- ulei de motor, ulei pentru sistemul hidraulic și ulei de transmisie – 3.500 l/an.

Pe amplasament nu se fac schimburi de ulei ci doar completări. Uleiul necesar pentru completări (500 l/an) se aduce în canistre metalice (refolosibile).

- explozivi (sunt utilizați și gestionați de firmă specializată):
 - material explozibil (dinamită, astralită, riogel și materiale de inițiere).

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.

Apa necesară pentru stropirea amplasamentului și drumurilor utilizate în perioada caldă și secetoasă se face cu cisterna auto.

Apa necesară pentru umectare piatră pentru reducere praf la stația de sortare se aduce cu cisterna auto și se alimentează rezervorul tampon.



Evacuarea apelor pluviale – apele pluviale de pe amplasament sunt colectate în șanțul de gardă de la baza carierei, trecute printr-un decantor (cu V=18 mc) și după decantare deversate în pâraul Custurii.

Energie electrică – branșament de la rețeaua electrică din zonă – consum de

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

Activitatea de extracție amfibolit:

- lucrări de deschidere: au fost realizate în perioadele anterioare în prezent fiind necesare doar lucrări de amenajare-extindere/întreținere drum de acces;
- lucrări de pregătire: lucrări de descopertare (cu ajutorul buldozerului) și depunere sol vegetal în haldă; lucrări de amenajare front de lucru prin nivalarea zonei, pregătirea zonei de haldare;
- lucrări de exploatare: exploatarea se va face în carieră, prin metoda treptelor descendente, cu derocare cu explozivi amplasați în găuri de sondă; se va exploata un volum de **250.000 mc rocă utilă**; pușcarea se va face de către firmă specializată;

Operațiunile necesare pentru exploatarea pietrei de amfibolit:

- pregătire zonă pentru pușcare (realizare găuri de pușcare cu foreza, încărcare găuri cu material exploziv, realizarea de către artificier a conexiunilor specifice);
- pușcarea –se execută de firmă specializată (sunt efectuate 2-4 pușcări pe an);

Toate operațiunile ce țin de pușcare (respectiv: aprovizionare cu explozivi, amplasare în găuri explozivi, pușcare, preluare resturi de explozivi neexplodați și deșeuri rezultate) sunt realizate de firmă specializată în acest sens.

- eliberarea frontului de lucru de materialul dislocat prin pușcare;
- transportul materialului util rezultat la beneficiari sau la puncte de prelucrare;

Pentru asigurarea stabilității suprafeței terenului, a versantului și a taluzelor de carieră se vor respecta elementele geometrice ale treptelor de util:

- înălțimea maximă a treptei - 30 m
- lățimea bermei de lucru - 17 m
- număr de trepte - 5
- unghiul de taluz în lucru - 70°
- lucrări de haldare: transportul materialului din descopertă și a materialului steril la zona de haldare; depunerea materialului pe haldă (pe partea sudică a perimetrului); nivelare/tasare haldă; consolidare halde prin plantare specii de plante, arbuști, arbori specifici zonei; volumul de steril haldat - 3.100 mc, suprafața haldei - 6.200 mp;
- lucrări de refacere perimetru exploatat: retragerea utilajelor de pe amplasament perimetrului de exploatare; ecologizarea amplasamentului; amenajare suprafețe exploatate 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;

Activitatea de prelucrare amfibolit presupune următoarele:

- prelucrare cu concasorul
 - deversare material sfărâmat cu piconul în buncărul de alimentare;
 - concasare primară și obținere sortul de 80 mm;
 - transport pe bandă material concasat;
 - transfer către stația mobilă de sortare;
- prelucrare cu stația de sortare mobilă

10



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

- deversare material concasat în bunărul de alimentare;
- preluare material concasat în cutia de sortare;
- trecerea materialului concasat printr-o serie de site;
- obținere categorii de sorturi, conform solicitărilor, și depozitare pe sorturi (0-300 mm, 0-600 mm, 100-200 mm; 30-100 mm; 40-63 mm, 0-30 mm, 0-40 mm, 0-63 mm);
- categoriile mai mari sunt retransmise către concasorul mobil;

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

Nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute

| Tip produs | Produs/Subprodus | Cantitate | UM | Destinație |
|--------------|-----------------------------|-----------|---------|------------------|
| Alte produse | Nisipuri cuarțo calolinoase | 250.000 | Tone/an | - comercializate |

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

Pe amplasament nu există centrală termică.

Încălzirea spațiilor administrative se face electric (cu radiatoare electrice).

| Tip combustibil | Combustibil | Cantitate | UM | Producție | Tipul centralei | Puterea centralei | Data revizurii |
|-----------------|-------------|-----------|----|-----------|-----------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | |

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

Nu se desfășoară alte activități pe amplasament.

8. Programul de funcționare

8-10 ore/zi (în funcție de solicitări); 5 zile/săptămână; 240 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

Nu este cazul.

| CAEN Rev.2 | Denumire coș și descriere sursă | Înălțime (m) | Diametru bază (m) | Diametru vârf (m) | Poluant | Echipament depoluare | Eficiență (%) | X Stereo70 | Y Stereo70 | Data revizurii |
|------------|---------------------------------|--------------|-------------------|-------------------|---------|----------------------|---------------|------------|------------|----------------|
| | | | | | | | | | | |



Alte surse de poluare

Nu este cazul.

| Sursă | Tip sursă | Data revizuirii |
|-------|-----------|-----------------|
| | | |

Apă

Apele pluviale de pe amplasament sunt colectate în șanțul de gardă de la baza carierei, trecute printr-un **decantor** (cu V=18 mc) și după decantare deversate în pârâul Custurii.

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

| Denumire | Valoare |
|----------|---------|
| | |

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

| Denumire | Valoare |
|----------|---------|
| | |

Sol

- Platformă betonată pentru zona de alimentare cu carburanți.
- Zone amenajate (pietruite) pentru parcare utilajelor.

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

- Cisternă auto pentru umectarea traseelor de circulație auto și pentru alimentare vas tampon la stația de sortare;
- În perioadele secetoase se va face umectarea pietrei înainte de operațiunile de concasare-sortare pentru reducerea cantității de praf degajate;
- Deșeuri de tip menajer –se colectează în pubele ecologice și se evacuează prin serviciul de salubritate;
- Solul vegetal: se haldează în halde exterioare zonei de exploatare (sunt folosite la finalul exploatării pentru ecologizarea zonei).

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

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare normale

- 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;
 - 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;



| Activitate CAEN Rev2 | Denumire coș | Poluant | VLE | UM | Condiții de referință |
|----------------------|--------------|---------|-----|----|-----------------------|
| | | | | | |

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare speciale*

Nu este cazul.

| Activitate CAEN Rev2 | Denumire coș | Poluant | VLE | UM | Condiții de referință |
|----------------------|--------------|---------|-----|----|-----------------------|
| | | | | | |

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.

Concentratii maxime admise pentru apă

- 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 .

Indicatori de calitate conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 139 din 25.11.2019, emisă de Administrația Națională "APELE ROMÂNE" - ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ "SOMEȘ-TISA:

| Loc prelevare | Natura apei | Indicator de calitate | CMA | UM |
|--|-------------|-----------------------|---------|-----------------|
| După decantor, la evacuare în Pârâul Băgara | pluvială | Reziduu filtrat | 2000 | Miligrame/Litru |
| | | Materii în suspensie | 35,0 | Miligrame/Litru |
| | | pH | 6,5-8,5 | Unități pH |

Concentratii maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

| Loc prelevare | Natura apei | Indicator de calitate | CMA | UM | Data revizuirii |
|---------------|-------------|-----------------------|-----|----|-----------------|
| | | | | | |

Valori admise pentru sol

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

| Loc de prelevare | ☉ ☽ ☿ | 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

- Conf. STAS 10009/2017 și Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările ulterioare;

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul

| CAEN Rev2 | Denumire coș | Poluant | Tip de monitorizare | Frecvență | Metodă de analiză |
|-----------|--------------|---------|---------------------|-----------|-------------------|
| | | | | | |

Monitorizarea apei

| Loc prelevare | Natura apei | Indicator de calitate | Tip de monitorizare | Frecvență | Metodă de analiză |
|---|-------------|-----------------------|---------------------|-----------|---|
| După decantor, la evacuare în Pârâul Băgara | pluvială | Reziduu filtrat | Discontinua | lunar | Conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 139/25.11.2019, emisă de Administrația Națională "APELE ROMÂNE" - ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ "SOMEȘ-TISA" |
| | | Materii în suspensie | Discontinua | | |
| | | pH | Discontinua | | |

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

| Loc prelevare | Indicator de calitate | Tip monitorizare | Frecvență | Metodă analiză | Data revizuirii |
|---------------|-----------------------|------------------|-----------|----------------|-----------------|
| | | | | | |

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

| Loc prelevare | Adâncime (cm) | Indicator analizat | Tip de monitorizare | Frecvență | Metodă de analiză | Data revizuirii |
|---------------|---------------|--------------------|---------------------|-----------|-------------------|-----------------|
| | | | | | | |



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 | Activitatea de extracție | 190.00 0,0 | Tonecubi/a n | Valorificare | R 13 | Stocarea de deșeuri înaintea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere. |
| 20 03 01 | deșeuri municipale amestecate | De la personal | 2,0 | Mc/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 01 03 | anvelope scoase din uz | Anvelope uzate | 10,0 | Bucăți/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 12 01 01 | deșeuri metalice | Resturi metalice | 0,10 | Tone/luna | 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 | Compoziție | Cantitate | UM | Frecvență | Data revizuirii |
|-----------|----------------|------------|-----------|----|-----------|-----------------|
| | | | | | | |

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 |
|--|----------------|
| | |

Deșuri de baterii și acumulatori colectate – Nu este cazul.

| Cod deșeu de baterii și acumulatori | Denumire deșeu |
|-------------------------------------|----------------|
| | |

3. Deșuri stocate temporar

Deșeurile din excavarea resurselor de nisip și pietriș sunt stocate temporar sub formă de halde (haldă sol vegetal și haldă de steril). Haldarea se va realiza la marginea amplasamentului.

| Cod deșeu | Denumire deșeu | Cantitate | UM | Mod de stocare |
|-----------|----------------|-----------|----|----------------|
| | | | | |

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

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

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

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

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

Deșuri de baterii și acumulatori tratate –Nu este cazul.

| Cod deșeu de baterii și acumulatori | Denumire deșeu |
|-------------------------------------|----------------|
| | |

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

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

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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

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

7. Ambalaje folosite



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

| Tip ambalaj | Descriere | Cantitate | UM |
|-------------|-----------|-----------|----|
| | | | |

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

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

Recipienți din plastic/metaliți (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 - 200.000 l/an.
- uleiurile pentru motor, pentru sistemul hidraulic, pentru cutia de viteză -3.500 l/an

2. Modul de gospodărire

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

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

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

| Tip | Denumirea substanței periculoase /Clasa de pericol | Fraze de risc /fraze de pericol | Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone | Cantitatea relevantă (tone) | |
|-----|---|------------------------------------|--|--|--|
| | | | | Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007 | Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007 |
| | | | | | |

Instalații de stocare a substanțelor periculoase –Nu este cazul.

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

| Instalații relevante din punct de vedere al securității | Cauze | Efecte |
|---|-------|--------|
| | | |



| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Sisteme de siguranță existente –Nu este cazul.

| Instalația | Echipe de funcționare în siguranță |
|------------|------------------------------------|
| | |

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- respectarea Legii nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- la sediul social se va ține o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare și cumulată – a substanțelor și preparatelor periculoase inclusiv a recipientilor și a ambalajelor conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 256/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completări ulterioare;

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

Pentru refacerea mediului afectat de lucrările de explorare amfibolit sunt propuse lucrări de refacere a mediului afectat amenajare suprafețe exploatate prin formarea treptelor, nivelarea bermelor 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;
- întreținerea zonelor cu vegetație forestieră amenajate pe zona perimetrală carierei;
- monitorizare postînchidere și intervenție în cazul în care se constată că acțiunile întreprinse nu au fost suficiente;

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

4. 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.



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

6. 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.

Întocmit: DRAFT

- la data de 19.08.2022

Consilier Nicolae DURA

