



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. DRAFT din 2024

Titularul activității: **S.C. MINERAL MI PROD S.R.L.**

Adresă sediu social: comuna Gilău, sat Gilău, strada Feser, nr. 495, județul Cluj

Punct de lucru: **S.C. MINERAL MI PROD S.R.L.**

”Instalație mobilă de sortare agregate minerale”

activitate desfășurată pe teritoriul județului Cluj

Punct de lucru actual: comuna Florești, sat Luna de Sus, nr. F.N., 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
0899	Activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor	22	1421	Extractia pietrișului și a nisipului
0812	Extractia pietrișului și nisipului; extractia argilei și caolinului	22	1421	Extractia pietrișului și a nisipului

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR	Data revizuirii

Emisă de: **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Locația prezentă: punctul de lucru din comuna Florești, sat Luna de Sus, nr. F.N., jud. Cluj.

Activitatea desfășurată, se va desfășura, pe raza județului Cluj, în baza contractelor încheiate de titular la nivel județean.

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul autorizației 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 decide dacă este posibilă derularea procedurii de aplicare a vizei anuale până la data corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația/autorizația integrată de mediu inițială sau este necesară aplicarea prevederilor art. 17 alin. (3) și (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare”.

Data emiterii: DRAFT 2024

Titular: **S.C. MINERAL MI PROD S.R.L.**
Adresă sediu social: **comuna Gilău, sat Gilău, strada Feser, nr. 495, județul Cluj**
Punct de lucru: **S.C. MINERAL MI PROD S.R.L.**
”Instalație mobilă de sortare agregate minerale”
activitate desfășurată pe teritoriul județului Cluj
Punct de lucru actual: **comuna Florești, sat Luna de Sus, nr. F.N., județul Cluj**
Cod unic de înregistrare: **RO 40382090**
Nr. de înmatriculare: **J12/23/2019**
Persoană de contact: **Sfârlea Mihai-administrator;**
Telefon contact: **0740779652;**
E-mail: **anca.sfarlea@yahoo.com;**

Temeiul legal

Ca urmare a cererii de emitere a autorizației de mediu adresate de **S.C. MINERAL MI PROD S.R.L.**, cu punctul din **comuna Florești, sat Luna de Sus, nr. F.N., județul Cluj - ”Instalație mobilă de sortare agregate minerale”**, județul Cluj înregistrată la APM Cluj cu nr. 13239/06.06.2024, 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. MINERAL MI PROD S.R.L.,
”Instalație mobilă de sortare agregate minerale”
activitate desfășurată pe teritoriul județului Cluj
Punct de lucru actual: comuna Florești, sat Luna de Sus, nr. F.N., județul Cluj

Documentația conține:

- cerere emitere autorizație de mediu întocmită de beneficiar S.C. MINERAL MI PROD S.R.L. prin dl. Sfârlea Mihai;
- fișa de prezentare și declarație; elaborată de: beneficiar S.C. MINERAL MI PROD S.R.L. prin dl. Sfârlea Mihai;
- contract de salubritate;
- extras CF nr. 70836 Florești;
- fișa perimetrului, plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- anunț informativ solicitare autorizație de mediu;
- OP nr. plată 500 lei -tarif emitere autorizație de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare Seria B Nr. 3771898, Cod Unic de Înregistrare: 40382090 din data de 08.01.2019; Nr. de ordine în registrul comerțului: J12/23/08.01.2019 eliberat de OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI CLUJ;
- certificat constatator nr. 621988/05.07.2022, emis de OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI;
- permis de exploatare nr. 24824/26.08.2022 emis de AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE;

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 prelucrare;
- evidențierea perimetrului de lucru, fără depozitari sau alte activități în afara acestui perimetru;
- întreținerea utilajelor și respectarea tehnologiilor de lucru, astfel încât să nu aducă prejudicii riveranilor sau altor beneficiari;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitari 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 zone special amenajate;
- utilizarea doar a căilor de acces aprobate;
- întreținerea drumurilor de acces la zona de lucru; respectarea reglementărilor în vigoare privind transportul materialelor pe drumurile publice;
- curățarea la ieșirea din incintă a autovehiculelor care deservește activitatea, pentru a nu murdări drumurile publice;
- drumurile de incintă 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 vor respecta zonele de protecție (față de cursurile de apă/dig, față de rețelele de energie electrică);
- 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, pe baza de contracte**, 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;

- 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;
- 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. 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;

- 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;

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

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

S.C. MINERAL MI PROD S.R.L.

”Instalație mobilă de sortare agregate minerale”

activitate desfășurată pe teritoriul județului Cluj

Punct de lucru actual: comuna Florești, sat Luna de Sus, nr. F.N., județul Cluj

• 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
0899	Activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor	Instalație mobilă de sortare agregate minerale	600 mc/h
0812	Extractia pietrișului și nisipului; extractia argilei și caolinului		

Dotări specifice activității miniere desfășurate (prelucrare agregate minerale -sortare):

- Instalație (stație) mobilă de sortare tip POWERSCREEN LL-75, formată din:
 - buncăr de alimentare cu capacitate 7 mc;

- ciur vibrator;
- bandă transportoare;
- sistem de deplasare pe șenile;



- utilaje și mijloace auto:
 - încărcător frontal;
 - autobasculantă;

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

- extras minier:
 - volum de nisipuri prelucrate - 83.000 mc;
Nisipurile sunt aduse din "Cariera Borzaș - Gilău".
- combustibili :
 - motorină - aprox. 16.000 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 - 148 l/an.

Pe amplasament nu se fac schimburi de ulei ci doar completări. Uleiul necesar pentru completări (148 l/an) se aduce în canistre metalice (refolosibile).

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.

Evacuarea apelor pluviale - apele pluviale de pe amplasament se infiltrează liber.

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

- Tehnologia de prelucrare (sortare) nisipuri:
 - Aducerea materie primă pe amplasament. Materia primă este reprezentată de nisipuri aduse din "Cariera Borzaș -Gilău".
 - Prelucrarea (sortarea) materialului mineral (nisipuri):
 - Alimentare cu nisip a buncărului;
 - Trecere nisip prin sitele vibratoare;
 - Evacuare separate a fracției granulometrice utile sortată;
 - Depozitare separate a refuzului de ciur;
 - Transport nisipuri la beneficiari.

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

- nu este poziționată în arii protejate.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs	Produs/Subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Nisip 0-3 mm	81.400	mc	- comercializate la terți și utilizate în construcții civile

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

- Nu este cazul, pe amplasament nu există centrală termică.

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; 250 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	Echiptament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70	Data revizuirii

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă	Data revizuirii

Monitorizarea apei

- Nu este cazul.

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

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Valoare

Tratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Denumire	Valoare

Sol

- Zone de lucru specifice, nivelate.

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

- în perioadele secetoase se va face umectarea zonelor de acces.
- deșeuri de tip menajer -se colectează în saci menajere și se transportă la sediul firmei de unde sunt preluați de firma de salubritate.
- refuzul de ciur se depozitează pe amplasament și este valorificat la necesități specifice (fundament drum, construcții civile, etc).

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;

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare speciale*

- Nu este cazul.

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale, titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente) titularul are obligația opririi în cel mai scurt activității.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile/imisiile 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 .

Concentratii maxime admise pentru apa subterană

- Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

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

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

➤ 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

- 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 prelevare	Indicator de calitate	Tip monitorizare	Frecvență	Metodă analiză

Monitorizarea solului

- Nu este cazul.

Loc 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
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	De la personal	1,2	Tone/ an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia 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

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

- Nu este cazul

Notă: refuzul de ciur rezultat din activitate este valorificat prin utilizare la amenajări de drumuri și/sau construcții civile.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate -Nu este cazul.

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

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate -Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

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.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Recipienții metalici -folosiți pentru transportul motorinei în carieră -sunt reutilizați.
Recipienți din plastic/metalici (recipienți originari) pentru transportul uleiurilor (ulei de motor, ulei pentru sistemul hidraulic și ulei de transmisie) folosite pe amplasament - se predau firmei distribuitoare și/sau se rutilizează.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- motorină - 16.000 l/an.
- uleiurile pentru motor, pentru sistemul hidraulic, pentru cutia de viteză -148 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 (pentru toate activitățile firmei S.C. MINERAL MI PROD S.R.L.) - a substanțelor și preparatelor periculoase inclusiv a recipientilor și a ambalajelor conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 256/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completări ulterioare;

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

- Nu este cazul.

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.	Anual	1 ianuarie - 15 martie	Chestionar 4: PRODDDES - completat de producătorii de deșeuri.

2. 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.;

3. 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 O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării.

4. Operatorul va notifica la A.P.M. Cluj modificarea parcului auto din dotare (când sunt modificări);

4. 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 15 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

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

**ȘEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN**

Întocmit:

Consilier Nicolae DURA

- la data de DRAFT 2024