



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. din2022

Titularul activității: SC COMSIS SERVICE SRL

Adresa: municipiul Cluj-Napoca, str. Calea Turzii, nr. 329, județul Cluj

Punct de lucru: SC COMSIS SERVICE SRL

Locația activității: comuna Moldovenești, sat Podeni, extravilan, perimetrul Podeni-Râpă, județul Cluj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

| Cod CAEN Rev.2 | Denumire activitate CAEN Rev. 2 | Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007 | Cod CAEN Rev.1 | Denumire activitate CAEN Rev.1 | NFR | SNAP |
|----------------|--|----------------------------------|----------------|--|-----|------|
| 0812 | Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului | 24 | 1421 | Extracția pietrișului și nisipului | | |
| | | 25 | 1422 | Extracția argilei și caolinului | | |
| 0811 | Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, gipsului, cretei și a ardezii | 21 | 1411 | Extracția pietrei pentru construcții | | |
| | | 22 | 1412 | Extracția pietrei calcaroase, gipsului și a cretei | | |
| | | 23 | 1413 | Extracția de ardezie | | |

Nu este cazul

| Activitate PRTR | Denumire activitate PRTR |
|-----------------|--------------------------|
| | |

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj

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

Data emiterii:2022



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; Fax: 0264 410 716

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC COMSIS SERVICE SRL, cu punctul de lucru din comuna Moldovenești, sat Podeni, extravilan, perimetrul Podeni-Râpă, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 16834/06.07.2021, completată cu nr. 2605/03.02.2022, 4859/23.02.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG 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 OM 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 și a Ordinului nr. 1150/2020.

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: SC COMSIS SERVICE SRL, cu punctul de lucru din comuna Moldovenești, sat Podeni, extravilan, perimetrul Podeni-Râpă, județul Cluj,

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de titular;
- Decizia etapei de încadrare EIA nr. 116/17.08.2020 emisă de A.P.M. Cluj;
- Decizia nr. 3 din 29.12.2020 privind transferul Deciziei Etapei de Încadrare nr. 116/17.08.2020 emisă de A.P.M. Cluj;
- Contract de închiriere nr. 283/25.02.2020, încheiat cu NAPOCAMIN SRL;
- Contract de prestări servicii de salubritate pentru societăți comerciale nr. 624/30.09.2020 încheiat cu SC ECO 5 ARDEAL SRL;
- Planșe desenate: plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- Anunț ziar mediatizare solicitare emitere autorizație de mediu;
- OP din data de 23.06.2021 tarif emitere autorizație de mediu.

Și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare J12/1627/1992; CUI 244358 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;
- Certificat constatator nr. 1233222/22.06.2021 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;
- Permis de exploatare emis de ANRM
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 224 din 29.06.2021 emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a ambientului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității 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; Fax: 0264 410 716

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

I. luarea tuturor măsurilor:

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a mediului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;
- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitarea 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;
- necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- 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;
- întreținerea spațiilor verzi și a plantațiilor decorative din perimetrul obiectivului;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- menținerea unei stări tehnice corespunzătoare a utilajelor și instruirea în acest sens a personalului, pentru evitarea scurgerilor de motorină și ulei;
- utilizarea de autovehicule și utilaje silențioase, cu emisii gazoase reduse;
- efectuarea la timp a reviziilor tehnice curente ale autovehiculelor și utilajelor nerutiere utilizate pe amplasament, pentru încadrarea în nivelul de emisii normat;
- parcarea mijloacelor de transport numai în locuri stabilite;
- evitarea desfășurării lucrărilor cu emisii de praf în perioade cu vânt puternic;
- umectarea căilor de acces la perimetru în perioadele secetoase, pentru evitarea ridicării pulberilor în atmosferă;
- organizarea activităților și operațiilor producătoare de zgomot în perioada zilei, cu evitarea cumulării emisiilor de zgomot;
- să exploateze balastiera și instalațiile în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare și cu legislația de mediu în vigoare;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății populației și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fișelor tehnice de securitate ale substanțelor sau preparate periculoase deținute pe amplasament;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror substanțe/reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
- aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri; toate materiile prime și materialele auxiliare vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fișelor tehnice de securitate, unde este cazul, în condiții de siguranță pentru personal și mediu;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor



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; Fax: 0264 410 716

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

- 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;
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și de maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- interzicerea depozitării definitive sau a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitari necontrolate de deșeuri;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu/autorizației integrate de mediu;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător actualizată;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 a Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
- 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;
- H.G. nr. 210/2007, Ordinul 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;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României; H.G. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România;
- 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;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările 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; Fax: 0264 410 716

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

- Ordinul nr. 591/2017 privind aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008, Ordinul nr. 1648/2009, Ord nr. 1032/2011 și Ordinul nr. 192/2014, modificat prin Ord.2413/2016, modificat prin Ordinul nr. 1503/2017;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;

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.

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să furnizeze către clienți fișele tehnice de securitate pentru produsele comercializate, conform obligațiilor comercianților de preparate cu conținut de substanțe periculoase;
- să notifice Agenției pentru Protecția Mediului Cluj orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer, sol sau subsol;
- 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 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; titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu competente;
- 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 aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu, conform Legii 219/2019;
- să solicite la APM Cluj obținerea vizei anuale pentru autorizația de mediu deținută, în fiecare an, conform anexei la Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu "maximum 90 de zile și de minimum 60 zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu pe care acesta o deține".

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.



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; Fax: 0264 410 716

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

I. Activitatea autorizată

SC COMSIS SERVICE SRL, perimetrul de exploatare Podeni-Râpă din comuna Moldovenești, sat Podeni, extravilan, județul Cluj

| Cod CAEN Rev.2 | Activitate | Capacitate maximă proiectată | UM |
|----------------|---|------------------------------|-------|
| 0812 | Extracția pietrișului și nisipului; extracția argilei și caolinului | 60200,00 | Mc/an |
| 0811 | Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, gipsului, cretei și a ardeziei | | |

Suprafața perimetrului este de $6.321 \text{ m}^2 = 0,0063 \text{ km}^2$.

Accesul în perimetru se face din drumul E 81, pe drumul județean 103 G, Turda – Moldovenești – Ciugudu de Sus, din care, înainte de localitatea Podeni, pe partea dreaptă pe un drum de exploatare cu o lungime de circa 500 m.

| Nr. pct. | X | Y |
|----------|---------|---------|
| 1 | 548 830 | 395 532 |
| 2 | 548 809 | 395 572 |
| 3 | 548 782 | 395 590 |
| 4 | 548 776 | 395 612 |
| 5 | 548 751 | 395 655 |
| 6 | 548 726 | 395 632 |
| 7 | 548 712 | 395 624 |
| 8 | 548 723 | 395 606 |
| 9 | 548 715 | 395 603 |
| 10 | 548 720 | 395 598 |
| 11 | 548 741 | 395 545 |
| 12 | 548 752 | 395 553 |
| 13 | 548 768 | 395 551 |
| 14 | 548 778 | 395 544 |
| 15 | 548 785 | 395 542 |
| 16 | 548 794 | 395 544 |
| 17 | 548 807 | 395 538 |

Suprafața terenului pe care se vor desfășura lucrările, având în vedere retragerea de 3 m pentru protejarea terenurilor învecinate este de 5.200 m^2 .

| Nr. pct. | X | Y | Nr. pct. | X | Y |
|----------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 1 | 548 825 | 395 536 | 10 | 548 723 | 395 600 |
| 2 | 548 807 | 395 570 | 11 | 548 735 | 395 567 |
| 3 | 548 780 | 395 587 | 12 | 548 743 | 395 550 |
| 4 | 548 773 | 395 611 | 13 | 548 751 | 395 556 |
| 5 | 548 751 | 395 650 | 14 | 548 768 | 395 558 |
| 6 | 548 727 | 395 629 | 15 | 548 770 | 395 553 |
| 7 | 548 716 | 395 623 | 16 | 548 780 | 395 547 |
| 8 | 548 727 | 395 605 | 17 | 548 785 | 395 545 |
| 9 | 548 720 | 395 602 | 18 | 548 795 | 395 548 |
| 10 | 548 723 | 395 600 | 19 | 548 808 | 395 540 |

Eșalonarea trimestrială a lucrărilor de pregătire pentru perioada de solicitare a permisului de exploatare se prezintă astfel:

| Nr. crt. | Specificație | UM | Total | Eșalonare | | | |
|----------|--------------|----|-------|-----------|---------|----------|---------|
| | | | | Trim I | Trim II | Trim III | Trim IV |



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; Fax: 0264 410 716

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

| | | | | | | | |
|----|---------------|----|-------|-------|-----|--|--|
| 1. | Sol vegetal | mc | 800 | 500 | 300 | | |
| 2. | Nisip argilos | mc | 1.300 | 800 | 500 | | |
| | TOTAL | mc | 2.100 | 1.300 | 800 | | |

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

Utilajele folosite pentru lucrările de exploatare agregate minerale: Buldoexcavator, Excavator, Încarcator frontal, Autobasculante.

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

| Tip | Denumire | Încadrare | Cantitate | UM | Natura chimică / compoziție | Destinație / Utilizare | Mod de depozitare | Periculozitate |
|--------------|-------------|-------------------|-----------|-------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------|
| Alte materii | Motorină | Materie auxiliară | 21.805 | l/an | - | Funcționarea utilajelor | Nu se depozitează pe amplasament | da |
| Alte materii | Lubrifianți | Materie auxiliară | 2.180 | kg/an | - | Funcționarea utilajelor | Nu se depozitează pe amplasament | - |

3. Utilități - apă, canalizare, energie

| Tip utilitate | Descriere | Cantitate | UM |
|-------------------|-----------------|-----------|-------|
| Apă | Apă îmbuteliată | 2,88 | Mc/an |
| Canal | Nu este cazul | - | - |
| Energie electrică | Nu este cazul | - | - |
| Gaz natural | Nu este cazul | - | - |

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Lucrări de pregătire

Suprafata nivelului de nisip și pietriș este acoperită de o copertă reprezentată prin sol vegetal cu intercalații subțiri nisipoase cu grosime medie de 0,15 m și nisipuri medii argiloase cu liant prafos-nisipos cu grosime medie de 0,25 m.

Se vor executa lucrări ușoare de descoperire cu ajutorul utilajelor din dotare (buldozer, excavator) pentru îndepărtarea stratului acoperitor reprezentat de sol vegetal cu intercalații subțiri nisipoase și nisipuri medii argiloase cu liant prafos-nisipos.

Descoperirea se va executa în avans față de lucrările de exploatare.

Volum de lucrări de decoperire total = 2.100 mc, din care:

Sol vegetal = 800 mc

Nisip argilos = 1.300 mc

Eșalonarea trimestrială a lucrărilor de pregătire pentru perioada de solicitare a permisului de exploatare se prezintă astfel:

| Nr. crt. | Specificație | UM | Total | Eșalonare | | | |
|----------|---------------|----|-------|-----------|---------|----------|---------|
| | | | | Trim I | Trim II | Trim III | Trim IV |
| 1. | Sol vegetal | mc | 800 | 500 | 300 | | |
| 2. | Nisip argilos | mc | 1.300 | 800 | 500 | | |
| | TOTAL | mc | 2.100 | 1.300 | 800 | | |

Lucrări de exploatare

Metoda de exploatare care se va aplica va fi "Metoda de exploatare cu trepte drepte descendente, cu derocare mecanică și transport rutier al sterilului la halde".



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; Fax: 0264 410 716

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

Lucrările de exploatare se vor desfășura în trepte de exploatare, sensul de avansare nord-sud, direcția de avansare est-vest.

Lucrările se vor desfășura în 3 trepte de exploatare cu înălțime de 6 m, configurate astfel:

- treapta 1 - cota + 632,0 m
- treapta 2 - cota + 626,0 m
- treapta 3 - cota + 620 m

Unghiul de taluz va fi de 65°.

Elementele geometrice ale treptelor de util sunt următoarele:

- înălțimea maximă a treptei 6 m
- lățimea bermei de lucru 5 m
- unghiul de taluz 65°
- limita în adâncime + 620 m

Nisipul și pietrișul brut exploatat va fi încărcat direct în autobasculante și va fi transportat la beneficiari.

Nu se vor utiliza explozivi nici pentru lucrările de descoperire și nici pentru cele de exploatare a nisipului și pietrișului.

Pe toată durata executării lucrărilor vor fi respectate normele specifice privind exploatarea substanțelor minerale utile și normele de protecția muncii în exploatarea miniere la zi.

Evidența volumelor de agregate naturale extrase se va ține permanent (zilnic), pe baza unui registru de evidență.

Volumul total evaluat pe toată suprafața este de 145.600 mc, din care:

Volum cantonat în pilieri și taluzuri = 85.400 mc

Volum exploatabil = 60.200 mc

volum treapta 1 + 632 m = 7.600 mc

volum treapta 2 + 626 m = 27.100 mc

volum treapta 3 + 620 m = 24.500 mc

Volum de terasamente total = 62.300 mc, din care:

- Volum decopertă = 2.100 mc

- Volum util = 60.200 mc

Lucrări de haldare

Solul vegetal, în volum de 800 mc, va fi depozitat perimetral, urmând ca, după finalizarea exploatarei, să fie utilizat pentru refacerea amplasamentului.

Materialul steril, reprezentat de nisip argilos, în volum de 1.300 mc, va fi depozitat în partea de sud-est a perimetrului, suprafața ocupată fiind de circa 270 mp.

Nivelul producției

Volum exploatabil = 60.200 mc

volum treapta 1 + 632 m = 7.600 mc

volum treapta 2 + 626 m = 27.100 mc

volum treapta 3 + 620 m = 24.500 mc

Eșalonarea trimestrială a producției pentru perioada de derulare a permisului de exploatare se prezintă astfel:

| Nr. crt. | Specificație | UM | total | Eșalonare | | | |
|----------|------------------------|----|--------|-----------|---------|----------|---------|
| | | | | Trim I | Trim II | Trim III | Trim IV |
| 1. | Consum de rezerve | mc | 60.200 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | 15.200 |
| 2. | Pierderi de exploatare | mc | 600 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| 3. | Extras industrial | mc | 59.600 | 14.850 | 14.850 | 14.850 | 15.050 |



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; Fax: 0264 410 716

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

Eșalonarea trimestrială a producției pe trepte se prezintă astfel:

| Nr. crt. | Specificație | UM | total | Eșalonare | | | |
|----------|-------------------------|----|--------|-----------|---------|----------|---------|
| | | | | Trim I | Trim II | Trim III | Trim IV |
| 1. | Consum de resurse total | mc | 60.200 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | 15.200 |
| | Tranșee de deschidere | mc | 3.020 | 3.020 | | | |
| | treapta 1 + 632 m | mc | 7.600 | 7.600 | | | |
| | treapta 2 + 626 m | mc | 25.080 | 4.380 | 15.000 | 5.700 | |
| | treapta 3 + 620 m | mc | 24.500 | | | 9.300 | 15.200 |

Pierderile de exploatare sunt estimate la 1 %, din cantitatea totală extrasă.

În condițiile de lucru și cu tehnologia aplicată, diluția poate fi considerată egală cu zero.

Nisipul și pietrișul exploatat va fi valorificat în stare brută, fără a fi prelucrat.

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

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

| Tip produs/subprodus | Denumire produs/subprodus | Cantitate | UM | Destinație |
|----------------------|---------------------------|-----------|-------|-------------|
| Alte produse | Nisip și pietriș | 60200,00 | Mc/an | beneficiari |

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

8. Programul de funcționare

Obiectivul va funcționa circa 10-12 luni pe an (5 zile pe săptămână), programul de exploatare fiind în general de 8-10 ore/zi.

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.

Alte surse de poluare

| Sursă | Tip sursă |
|--|-----------|
| Emisii de la funcționarea mijloacelor de transport | Mobil |
| Emisii de la funcționarea utilajelor | Static |

Apă

Nu este cazul.

Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

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; Fax: 0264 410 716

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

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

- deșeurile de tip menajer se colectează în pubele ecologice și se evacuează periodic de către firme de salubritate;
- solul vegetal urmând a fi folosit ulterior la reconstrucția ecologică.;

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

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

Alte condiții de funcționare decît cele normale:

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

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

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

Concentrații maxime admise pentru apă tehnologică evacuată

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

Valori admise pentru sol

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

zgomot: Conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației și conform STAS 10009/2017 privind limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

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.

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

Zgomot:

Nu este cazul.

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.

- datele prezentate la punctul III.1 (dacă este cazul) și capitolul VII din prezenta autorizație și/sau datele 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 868 594;



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; Fax: 0264 410 716

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

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 | Procesul tehnologic | 2.100 | mc/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |
| 20 03 01 | Deșeuri municipale amestecate | Personal | 0,18 | to/an | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 |

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

Deșeuri comercializate

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.

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

Deșeuri transportate

Deșeurile menajere sunt preluate de firma de salubritate cu mașini speciale din dotare;

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Monitorizarea deșeurilor – (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) se va realiza conform Anexei 1 a HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

7. Ambalaje folosite

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; Fax: 0264 410 716

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

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

| Tip | Substanță chimică periculoasă / Categorie de amestec | Cantitate | UM | Fraza de precauție | Fraza de pericol |
|---------|--|-----------|-------|---|--|
| Amestec | Altele | 21.805 | l/an | Motorina – R20, R38, R40, R51/53, R65 | H226, H332, H315, H304, H351, H373, H411 |
| Amestec | Altele | 1,14 | to/an | Lubrifianti – R36, R38, R41, R51/53, R36/38, R43, R53, R52/53 | H304, H319 |

2. Modul de gospodărire

Toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate se gestionează în conformitate cu prevederile Legii nr. 360(r1)/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

- **ambalare:** alimentarea cu motorină se face cu ajutorul pompei autoamorsantă prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice). Schimbul de lubrifianți se face în service-uri autorizate.
- **transport:** conform prevederilor fișelor tehnice de securitate;
- **depozitare:** nu se fac depozități pe amplasament;
- **folosire/comercializare:** în procesul de producție.

1. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

- se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor.

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

- se depozitează în spații speciale închise, separate de restul materialelor; manipularea substanțelor se face astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de scurgere accidentală; se vor respecta prevederile din fișele tehnice de securitate.

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

3. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va ține o evidență strictă (cantități, caracteristici, mijloace de asigurare) a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin OUG nr. 57/2007 și OUG nr. 114/2007.



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; Fax: 0264 410 716

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

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

- **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.
- **raportare anuală** la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în format de hârtie și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM.
- **raportarea anuală**, la solicitarea APM Cluj, a substanțelor chimice și preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1970/2006 (REACH), privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

| 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. |

Prezenta autorizație de mediu conține 13 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
Adina SOCACIU

ȘEF SERVICIU A.A.A.
ing. Anca CÎMPEAN

ȘEF SERVICIU C.F.M.
dr. biol. Paul BELDEAN

Întocmit,
ing. Aurelia MUREȘIANU-MELEAN

SERVICIU C.F.M.
cons.

- la data de 02.03.2022, ora 10:11



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; Fax: 0264 410 716

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