



ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 102 din 25.05.2022

Titularul activității : SC BIMET SRL

Adresa: comuna Gilău, sat Gilău, strada Someșului Rece, nr. 1186 B, județul Cluj

Punct de lucru: comuna Gilău, sat Someșul Rece – Perimetrul Pârâul Custurii,
județul Cluj

Locația activității: comuna Gilău, sat. Somesu Rece fn, 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	Data revizuirii
0811	Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, gipsului, cretei și a ardeziei	19	1411	Extracția pietrei pentru construcții	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: comuna Gilău, sat Someșul Rece – Perimetrul Pârâul Custurii, județul Cluj.

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

Data emiterii: 25.05.2022



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; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



Titular: **S.C. BIMET S.R.L.**
Sediul social: comuna Gilău, sat Gilău, strada Someșului Rece, nr. 1186 B, județul Cluj
Punct de lucru: comuna Gilău, sat Someșul Rece – Perimetrul Pârâul Custurii, județul Cluj.
Telefon: 0264 413148
Fax: 0264 413006
Cod unic de înregistrare: 17636321
Nr. de înmatriculare: J12/2003/2005

Temeiul legal

Ca urmare a cererii de emitere a autorizației de mediu adresate de **S.C. BIMET S.R.L.**, cu punctul de lucru comuna Gilău, sat Someșul Rece – Perimetrul Pârâul Custurii, județul Cluj înregistrată la APM Cluj cu nr. 23109/09.10.2019, completată cu nr. 14085/24.05.2022 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. BIMET S.R.L.**, cu punctul de lucru **Cariera PÂRÂUL CUSTURII**

Documentația conține:

- fișa de prezentare și declarație; elaborată de: beneficiar (proiectant Claudia GOIA);
- autorizația nr. 306/11.11.2014, revizuită la data de 02.09.2016, emisă de A.P.M. Cluj (în original);
- contract de închiriere nr. 31 din 28.04.2011 (închiriere teren în suprafață de 118.000 mp), încheiat cu COMPOSESORATUL PĂDURILOR ȘI PĂȘUNILOR DIN SATUL SOMEȘUL RECE și Act adițional;
- adresă nr. 3434 din 10.03.2011 privind faptul că *amplasamentul este situat în afara zonei naturale protejate de interes județean Valea Someșului Rece și Someșului Cald*, emisă de CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ;
- acord de reabilitare nr. 322/14.01.2019 (să efectueze transportul materialului exploatat în carieră pe drumuri publice din raza comunei Gilău, condiționat de asumarea responsabilității de a reabilita infrastructura rutieră și a clădirilor adiacente drumurilor de acces afectate de activitatea de transport efectuată și cu respectarea CL nr. 19 din 03.02.2009 privind taxa de acces pe drumurile comunale pentru vehiculele și utilajele de mare tonaj), emis de COMUNA GILĂU;
- contract de prestări servicii de salubritate pentru societăți comerciale, instituții nr. 5841/08.12.2010, încheiat cu S.C. QUATRO ECO SALUB S.R.L. și Act adițional nr. 01/23.09.2019;
- contract de vânzare-cumpărare de energie electrică la clienți eligibili non-casnici nr. E129417E din 31.05.2019, încheiat cu CEZ VÂNZARE S.A.;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



14746

- contract de prestări servicii nr. 655/05.12.2011 pentru preluare deșeuri ce rezultă din activitatea industrială, încheiat cu S.C. ROUES S.R.L. și Anexă;
- comandă-contract nr. 43/05.12.2018 pentru lucrări de forare-împușcare și lucrări de împușcare, încheiat cu S.C. SSE EXPLO ROMÂNIA S.R.L.;
- rapoarte de încercare nr. 690/30.05.2018, 438/25.04.2019 emise de LABORATORUL DE ANALIZE DE MEDIU ICIA;
- planul de refacere a mediului, întocmit de ing. Claudia GOIA;
- proiectul tehnic pentru refacerea mediului, întocmit de ing. Claudia GOIA;
- adresă nr. 1223/24.05.2022 prin care S.C. BIMET S.R.L. specifică faptul că servisarea utilajelor se realizează la sediul de firmă;
- adresă emisă de S.C. BIMET S.R.L. cu privire la lucrările de refacere de mediu executate pe amplasament;
- contract nr. 1/20.01.2022 pentru realizarea serviciilor de încercări și determinări de laborator, încheiat cu S.C. NEW TEST DRUM S.R.L.;
- rapoartele de încercare agregate naturale de carieră nr. 11, 12, 13, 14, 15, 16 din 28.01.2022 și anexe, emise de S.C. NEW TEST DRUM S.R.L.;
- fișa perimetrului, plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- extras CF nr. 51196 Gilău;
- chitanță plată 500 lei nr. 700/23.09.2019 -tarif emitere autorizație de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare Seria B Nr. 3383965, Cod Unic de Înregistrare: 17636321 din 30.05.2005; Nr. de ordine în registrul comerțului: J12/2003/30.05.2005 eliberat de OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI CLUJ;
- certificat constatator nr. 66729/21.01.2022, emis de OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI CLUJ;
- certificat de furnizare de informații nr. 764416/22.04.2019, eliberat de OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI;
- permis de exploatare nr. 21862/28.05.2019, emis de AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU RESURSE MINERALE și Notă de constatare nr. 174/08.04.2019;
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 54 / CJ din 14.10.2019, emisă de Administrația Națională "APELE ROMÂNE" - ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ "SOMEȘ-TISA";

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: [office\[@\]apmcj.anpm.ro](mailto:office[@]apmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- respectarea tehnologiei de 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 descopertă și utilizarea acestuia pentru renaturarea zonelor afectate;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități 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 deservește 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: [office\[@\]apmcj.anpm.ro](mailto:office[@]apmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



- titularul 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: [office\[@\]apmcj.anpm.ro](mailto:office[@]apmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



Titularul 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. 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*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: [office\[@\]apmcj.anpm.ro](mailto: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



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;
- 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;

- **deoarece amplasamentul se află în vecinătatea ariei protejate de interes județean Valea Someșului Rece și Valea Someșului Cald**, se impun următoarele condiții (unele prezentate în adresa Consiliului Județean Cluj nr. 3434/10.03.2011):

- protejarea văii Custurii, adiacente exploatarei; protejarea versantului nordic, situat între exploatarea de amfibolit și drumul județean;
- evitarea transportului materialului excavat pe drumul județean 107N, care reprezintă drumul de acces spre zona protejată și spre localitatea Someșul Rece;
- respectarea cu strictețe a amplasamentului;
- întreținerea/păstrarea funcționalității sistemului de colectare și descărcare ape pluviale în rețeaua hidrografică;
- se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației prin producerea de praf și zgomot, fiind obligatoriu să se respecte să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare; evitarea producerii de poluare fonică excesivă (maxim 60 dB la perimetrul proprietății);
- se impune ecologizarea periodică a amplasamentului;
- se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și care nu generează zgomot peste limitele admise;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400600

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



- se va evita deversarea pe sol de produse petroliere, combustibili, alte substanțe contaminante;
 - se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor de acces, în scopul evitării impactului asupra habitatelor și speciilor de importanță comunitară;
 - se interzice afectarea de orice formă a vecinătăților amplasamentului analizat;
 - este interzisă uciderea sau rănirea tuturor speciilor de faună sălbatică din perimetrul și din vecinătatea obiectivului;
 - protejarea adăposturilor: peșteri, scorburi de copaci;
 - evitarea activităților care distrug sau degradează habitatul speciilor;
 - menținerea într-o stare nealterată a habitatelor forestiere, lizierelor și poienilor;
- respectarea condițiilor din Autorizația de gospodărire a apelor nr. 54 / CJ din 14.10.2019, emisă de Administrația Națională "APELE ROMÂNE" - ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ "SOMEȘ-TISA":
- să respecte toate prevederile documentației vizată de Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa spre neschimbare și să păstreze documentația și autorizația la punctul de extracție;
 - să întocmească planul de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase și planul de combatere și prevenire a poluării accidentale al obiectivului și să respecte prevederile și obligațiile ce-i revin din acestea;
 - să folosească drumurile existente, avizate, pe baza unor Convenții încheiate cu deținătorii acestora;
 - să obțină și alte autorizații legale pentru funcționare și să reglementeze statutul juridic al terenului, înainte de începerea execuției;
 - să respecte regulamentul de exploatare și tehnologia de extracție, conform documentației tehnice care a stat la baza emiterii Autorizației de gospodărire a apelor;
 - să asigure evacuarea apei pluviale de pe taluzul în trepte de excavație în scopul prevenirii surpărilor și alunecărilor de teren;
 - în situația în care titularul intenționează să desfășoare activități de exploatare, concasare și sortare a andezitului din Perimetrul Pârâul Custurii și după expirarea valabilității prezentei autorizații, îi revine obligația de a solicita o nouă autorizație de gospodărire a apelor, desfășurarea activităților de exploatare a amfibolitului din perimetrul menționat fiind permisă numai în perioada de valabilitate a autorizației de gospodărire a apelor;

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: [office\[@\]apmcj.anpm.ro](mailto: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

I. Activitatea autorizată

Cariera de amfibolit PÂRĂUL CUSTURII – SOMEȘU RECE
cu utilaje de prelucrare piatră (concasor și stație de sortare mobilă)

- **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
0811	Extractia pietrei ornamentale si a pietrei pentru constructii, extractia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei si a ardeziei	Carieră de amfibolit - 0,051 kmp	374.400	Tone rocă metamorfică/ perioada de permis

Suprafața totală a perimetrelor de exploatare este de 0,051 kmp, fiind localizate prin următoarele coordonate STEREO 70:

Pct.	x	y
1.	581 440	374 680
2.	581 570	374 810
3.	581 331	374 970
4.	581 252	374 761
5.	581 293	374 711
6.	581 359	374 709

Perimetrul actual de exploatare – Perimetrul Pârâul Custurii 6 (S=43.600 mp).

Accesul în carieră se face din DN1 (E60) Cluj-Napoca – Gilău pe drumul județean DJ 107 N Gilău - Răcătău, aval de localitatea Someșu Rece la circa 500 m. Din drumul județean, accesul la treptele carierei este realizat printr-un drum de acces în pantă pe malul drept al pârâului Custurii, cu direcția NV-SE. În partea de est a perimetrului drumul de acces existent este racordat la treapta +550 m pe întreaga lungime a acesteia și se continuă pe versantul nord-estic. De asemenea, din drumul de acces, sunt realizate racordurile de acces la treptele de exploatare.

Dotări specifice lucrărilor miniere de exploatare la suprafață:

- utilaje și mijloace auto:
 - 2 excavatoare Komatsu;
 - 7 autobasculante Man și Iveco;
 - 1 încărcător frontal Volvo;
 - 1 autoutilitară cisternă (pentru apă);
- cântar auto tip pod-basculă;
- concasor mobil Kleemann Reiner MZ120Z, cu capacitate de producție de 2000 tone/8 ore, compus din:
 - buncăr de alimentare;
 - concasor;
 - benzi de transport;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: [office\[@\]apmcj.anpm.ro](mailto: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



- sortator Extec E 7, cu capacitate de producție de 500 tone/oră, compus din:
 - buncăr de alimentare;
 - benzi de transport;
 - ciururi vibratoare;
 - instalație de umectare (cu 2 instalații de pulverizare și un rezervor de 1000 l);
- zonă administrativă:
 1. pavilioane (3 barăci modulare) cu spațiu birouri, vestiar, spații depozitare diverse (piese de schimb, scule-unelte, diverse produse; etc.), grup sanitar ecologic;

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

- extras:
 - geologic – 374.000 mc rocă utilă;
 - extras industrial – 299.520 mc
- combustibili :
 - motorină - aprox. 100.000 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 – 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 recipienți 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 pârâul 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 descoperțare (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 **374.000 mc rocă utilă**; pușcarea se va face de către firmă specializată;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: [office\[@\]apmcj.anpm.ro](mailto: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



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 descoperță 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 mobil Kleemann Reiner MC120Z
 - 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 EXTEC E 7
 - deversare material concasat în buncărul 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

Cariera este situată în vecinătatea "**Zonei naturale protejate de interes județean Valea Someșului Rece și Someșului Cald**".

Consiliul Județean Cluj a emis adresa nr. 3434/10.03.2011 în care specifică faptul că amplasamentul carierei este în afara zonei naturale protejate iar pentru funcționare sunt stabilite câteva condiții/măsuri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: [office\[@\]apmcj.anpm.ro](mailto:office[@]apmcj.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs	Produs/Subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	amfibolit	374.00	Tone/an	- comercializate la terți sau prelucrate în stații de prelucrare proprii și utilizate în construcții civile
	categorii de sorturi, conform solicitărilor; se 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)	299520	Tone/an	-comercializate la terți sau prelucrate în stații de prelucrare proprii și utilizate în construcții civile

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 revizuirii

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 revizuirii

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.



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



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

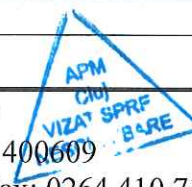


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: [office\[@\]apmcl.anpm.ro](mailto:office[@]apmcl.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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



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

- 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. 54 / CJ din 14.10.2019, 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 Custurii (X=581285; Y=374708)	pluvială	Reziduu filtrat	2000	Miligrame/Litru
		Materii în suspensie	35,0	Miligrame/Litru
		pH	6,5-8,5	Unități pH

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

Zgomot

- 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;



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



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 Custurii (X=581285; Y=374708)	pluvială	Reziduu filtrat	Discontinua	semestrială, în perioade ploioase semestriala semestriala	Conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 54 / CJ din 14.10.2019, 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;



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



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	3100,0	Metri cubi/an	Valorificare	R 13	Stocarea de deșeuri înaintea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	De la personal	3,0	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

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate – Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

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

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



--	--

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.



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



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 - 100.000 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

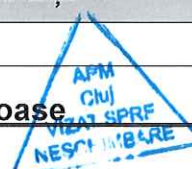


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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



- 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. BIMET 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

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;

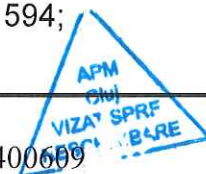


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: [office\[@\]apmcj.anpm.ro](mailto: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



-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.

**DIRECTOR EXECUTIV
Adina SOCACIU**



**ȘEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN**

**ȘEF SERVICIU CFM
dr. Paul BELDEAN**

Întocmit:

- la data de 25.05.2022

Consilier Nicolae DURA

Consilier Greti CRISTU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: [office\[@\]apmcej.anpm.ro](mailto:office[@]apmcej.anpm.ro); Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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

