



ROMÂNIA
Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 41 din 07.02.2012

Revizuită în data de 18.04.2016

Revizuită în data de 02.08.2022

Titularul activității: S.C. COMSIS SERVICE S.R.L.

Adresa: comuna Feleacu, sat Feleacu, strada Calea Turzii, nr. 329, jud. Cluj

Punct de lucru: S.C. COMSIS SERVICE S.R.L.

Locația activității: comuna Băișoara, sat Băișoara, 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
0811	Extractia pietrei ornamentale si a pietrei pentru constructii, extractia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei si a ardeziei	19	1411	Extracția pietrei pentru construcții	2.A.7.a	040616
0990	Activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor	19	1411	Extracția pietrei pentru construcții	2.A.7.a	040616

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate la adresa:

"Cariera Băișoara 3"

din localitatea Băișoara, comuna Băișoara, județul Cluj.

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

Data emiterii: 07.02.2012

Data revizuirii 1: 18.04.2016

Data transferului autorizației de la S.C. NAPOCAMIN S.R.L. la S.C. COMSIS SERVICE S.R.L.: 06.04.2020

Data revizuirii 2: 02.08.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

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

Titular: S.C. COMSIS SERVICE S.R.L.
Sediul social: comuna Feleacu, sat Feleacu, strada Calea Turzii, nr. 329, județul Cluj
Punct de lucru: localitatea Băișoara, Perimetrul "Cariera Băișoara 3", județul Cluj
Telefon/Fax: 0264 415226, 0264 403210
Persoană de contact: Nicolae Ioan CRIȘAN -administrator
Cod unic de înregistrare: 244358
Nr. de înmatriculare: J12/1627/1992

Temeiul legal

Ca urmare a cererii de revizuire autorizație de mediu adresate de **S.C. COMSIS SERVICE S.R.L.** cu punctul de lucru din comuna Băișoara, localitatea Băișoara, "Cariera Băișoara 3", jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 21884/27.09.2021, completată cu nr. 11171/20.04.2022, a documentelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu înregistrate la APM Cluj cu nr. 25003/26.08.2011, completată cu nr. 26601/09.12.2011 și a și a documentelor care au stat la baza revizuirii din data de 18.04.2016; nr. 27336/18.11.2013, completată cu nr. 24942/01.09.2015 (pentru revizuirea autorizației de mediu) 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 emiterie 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. COMSIS SERVICE S.R.L.
cu punctul de lucru "CARIERA DE DACITE BĂIȘOARA 3"
din comuna Băișoara, sat Băișoara, jud. Cluj,

Documentația conține:

- ✓ Documentația depusă pentru revizuirea autorizației de mediu:
- cerere solicitare revizuire autorizație de mediu;
- fișa de prezentare și declarație; elaborată de: beneficiar (S.C. COMSIS SERVICE S.R.L.. prin Nicolae CRIȘAN –administrator);
- autorizația nr. 41/07.02.2012, revizuită la data de 18.04.2016, emisă de A.R.P.M. Cluj-Napoca (copie conformă);
- decizia nr. 109 din 06.04.2020 de transfer autorizație de mediu nr. 41/07.02.2012, revizuită la data de 18.04.2016, transfer de la S.C. NAPOCAMIN S.R.L. la S.C. COMSIS SERVICE S.R.L., emisă de A.P.M. Cluj;
- fișa erimetru de exploatare;
- chitanță plată 250 lei din 23.09.2021 -tarif revizuire autorizație de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Aviz nr. 27 din 16.05.2022, emis de AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU ARII NATURALE PROTEJATE –Serviciul Teritorial Cluj;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 166/23.05.2022 emisă de AN "APELE ROMÂNE" ABA MUREȘ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

e-mail : office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 416 716

15652

✓ **Documentația depusă pentru revizuirea1 autorizației de mediu:**

- fișa de prezentare și declarație; elaborată de: beneficiar (S.C. NAPOCAMIN S.R.L.. prin Virgil Pop –director general și Anca Lăcrămioara Borza –responsabil de mediu);
- autorizația nr. 41/07.02.2012, emisă de A.R.P.M. Cluj-Napoca (în original)
- decizia etapei de încadrare nr. 86/04.03.2013 pentru extindere carieră cu 70.330 mp, emisă de A.P.M. Cluj;
- contract de comodat nr. 458/02.06.2014 de cedare drept de folosință teren, încheiat cu FARCAȘ MUGUREL;
- studiu de stabilirea cantității de exploziv care să asigure protecția seismică a construcțiilor aflate în vecinătatea carierei Băișoara, efectuat de S.C. MAXAM ROMÂNIA S.R.L.;
- documentația tehnică pentru obținerea permisului de exploatare;
- documentația tehnică -proiectul tehnic de refacere a mediului;
- documentația tehnică -planul de refacere a mediului;
- plan de refacere a mediului;
- fișa perimetrului;
- chitanță plată 250 lei nr. 15222 -tarif revizuire autorizație de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr. 2273707, Cod Unic de Înregistrare: 15088320, Nr. de ordine în regimul comerțului: J12/2548/12.12.2002, emis de ORC de pe lângă TRIBUNALUL CLUJ;
- certificat constatator nr. 40611/25.06.2015, emis de ORC de pe lângă TRIBUNALUL CLUJ;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 133/29.05.2015 emisă de AN "APELE ROMÂNE" ABA MUREȘ;
- Aviz de principiu nr. 4771/19.07.2012 de folosire temporară a terenului din fondul forestier național în suprafață de 82.100 mp, emis de INSPECTORATUL TERITORIAL DE REGIM SILVIC ȘI VÂNĂTOARE CLUJ;
- Decizie nr. 65/28.05.2015 de ocupare temporară a terenului din fondul forestier național în suprafață de 0,9949 ha, emisă de COMISARIATUL DE REGIM SILVIC ȘI CINEGETIC CLUJ-NAPOCA;
- Decizie nr. 66/28.05.2015 de ocupare temporară a terenului din fondul forestier național în suprafață de 0,9995 ha, emisă de COMISARIATUL DE REGIM SILVIC ȘI CINEGETIC CLUJ-NAPOCA;
- Decizie nr. 67/28.05.2015 de ocupare temporară a terenului din fondul forestier național în suprafață de 0,9998 ha, emisă de COMISARIATUL DE REGIM SILVIC ȘI CINEGETIC CLUJ-NAPOCA;

✓ **Documentația inițială de autorizare:**

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de geolog Vasile ITU;
- bilanț de mediu nivel 0;
- propunere program de conformare (măsurile de refacere a mediului afectat de lucrările miniere);
- contract de comodat din 25 octombrie 2010 între S.C. ATHOS BMB S.R.L. și S.C. NAPOCAMIN S.R.L. asupra folosinței și exploatarea terenului în suprafață de 65.000 mp;
- contract de cesiune nr. 136/02.11.2010 al contractului în participațiune nr. 1/11.01.2008 încheiat între S.C. ATHOS BMB S.R.L., S.C. PANPETROL COM S.R.L. și COMPOSESORATUL BĂIȘOARA;
- declarație pe proprie răspundere privind substanțele periculoase;
- acordul de mediu nr. 6/17.05.2010 și Decizie nr. 261/20111 tranfer acord de mediu de la S.C. PANPETROL COM S.R.L. la S.C. NAPOCAMIN S.R.L.;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

e-mail : office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 416 716



- autorizația de mediu nr. 338/17.09.2009 și Decizie nr. 9/2011 de transfer autorizație de mediu de la S.C. PANPETROL COM S.R.L. la S.C. NAPOCAMIN S.R.L.;
- ordin de plată 500 lei, nr. 1/2011 -tarif emitere autorizație de mediu și chitanță plată 1.000 lei tarif finalizare program de conformare;
- fișa de localizare a perimetrului de exploatare;
- plan de situație; plan de încadrare în zonă;
- anunț ziar – mediatizare emitere autorizație de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare seria B nr. 2273707, J12/2548/2002, CUI 15088320, emis de OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI DE PE LÂNGĂ TRIBUNALUL CLUJ;
- certificat constatator nr. 27546/18.05.2011 emis de OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI DE PE LÂNGĂ TRIBUNALUL CLUJ;

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 Ordinul nr. 17982007, 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;

I. luarea tuturor măsurilor:

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

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- respectarea tehnologiei de exploatare (exploatarea cu trepte descendente, cu derocarea utilului prin pușcare și prelucrarea dăcitului pe amplasament –concasare-sortare);
- bornarea perimetrului de exploatare; desfășurarea activității strict în perimetrul propus și avizat, fiind interzisă afectarea altor suprafețe;
- **se interzice înaintarea perimetrului de exploatare în zonele pentru care nu s-a obținut aprobarea pentru scoterea terenului din circuitul silvic;**
- întreținerea instalațiilor 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;
- se vor lua toate măsurile de consolidare/taluzare halde de steril astfel încât riscul producerii de alunecări de teren sau alte procese geomorfologice gravitaționale să fie minim;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- întreținerea corespunzătoare a autovehiculelor și utilajelor, pentru a nu se produce poluări ale solului sau apei cu pierderi de uleiuri;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

e-mail : office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 416 716



- alimentarea utilajelor/instalațiilor cu carburanți, completările de ulei și/sau alte operațiuni care ar putea produce poluarea mediului vor fi executate în zonele 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 zona perimetrului de exploatare și traseul utilizat până la punctul de prelucrare vor fi utilizate și întreținute corespunzător; în perioada caldă și secetoasă vor fi stropite cu apă în vederea reducerii nivelului de pulberi ce se degajă;
- golirea periodică a decantoarelor și curățarea permanentă a drenurilor colectoare în scopul realizării unui proces de decantare corespunzător;
- 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;
- 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;
- transportul substanțelor periculoase se va realiza doar de firme specializate autorizate în acest sens;
- utilizarea explozivilor doar de către persoane specializate din cadrul firmei sau 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;
- repararea mijloacelor de transport (inclusiv schimbul de ulei) din dotare se face în service-uri și nu pe amplasament, pe amplasament realizându-se doar completări de ulei; **se interzice total realizarea schimbului de ulei pe amplasament;**
- nu se depozitează definitiv, nu se incinerează în cadrul obiectivului niciun tip de deșeu;
- colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform 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;
- 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;
- instruirea personalului asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare; titularul activității va desemna un responsabil în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după



caz; persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;

- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici,
- 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 înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
 - obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;
 - reînnoirea tuturor autorizațiilor/avizelor/permise care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații/care sunt necesare funcționării obiectivului.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr. 107/1996, actualizată;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea Minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, modificată și completată cu Legea nr. 49/2011;
- Ordinul nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 1248/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- O.M. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul nr. 2387/2011;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

e-mail : office@apmcej.anpm.ro Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 416 716



- 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;
- 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;
- Regulamentul nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- H.G. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- 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;
- Ordinul nr. 211/2003 pentru aprobarea reglementărilor privind condițiile tehnice pe care trebuie să le îndeplinească vehiculele rutiere în vederea admiterii în circulație pe drumurile publice din România –RNTR 2, cu modificările și completările ulterioare; Ordonanța nr. 27/2011 privind transporturile rutiere;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 modificată și completată cu Legea nr. 292/2007, O.G. nr. 25/2008, O.U.G. nr. 37/2008 și O.U.G. nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, O.U.G. nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011 și Ordonanța nr. 31/2013;
- Ordinul nr. 549/2006 privind aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificată cu Ordinul nr. 1477/2010 și Ord. nr. 35/2014;
- 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 și Ordinul nr. 1648/2009 și Ord. nr. 1032/2011 și Ord. 192/2014;



- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, O.U.G. nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.

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

Titularul autorizației are și 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 O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu O.U.G. nr. 114/2007 și O.U.G. 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 nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu:

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

(6) **”Pentru solicitările transmise în termen mai scurt decât cel specificat la alin. (4), autoritatea publică pentru protecția mediului acceptă solicitarea și, în termen de 5 zile lucrătoare, transmite titularului o notificare cu privire la nerespectarea termenului de solicitare și suspendarea actului de reglementare pe o perioadă echivalentă cu perioada de întârziere față de termenul specificat la alin. (4). Perioada de suspendare începe după data emiterii autorizației/autorizației integrate de mediu (ziua și luna). Totodată, autoritatea publică pentru protecția mediului informează Garda Națională de Mediu”.**
- respectarea H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive, revizuirea la 5 ani sau în urma unor schimbări substanțiale în exploatarea a planului de gestionare a deșeurilor la instalațiile pentru deșeuri;
- întocmirea planului de refacere a mediului și stabilirea anuală a garanției de refacere a mediului afectat; realizarea anuală a măsurilor de refacere a mediului afectat; conform prevederile art. 37, alin 3) din Legea minelor: **”concesionarii sau administratorii răspund material și financiar până la refacerea tuturor factorilor de mediu afectați de activitățile miniere în conformitate cu planul de refacere a mediului”**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

e-mail : office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 416 716



- 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 (constituite ca garanție de mediu), vor avea ca scop refacerea/renaturarea/redarea funcționalității mediului afectat în urma exploatării resurselor de roci magmatice (dacit industrial și de construcții) și vor conține următoarele lucrări:

- continuarea lucrărilor de amenajare zonă limitrofă carierei (zona dinspre DJ 107N Băișoara-Valea Ierii) astfel încât să fie luate toate măsurile de siguranță față de circulația auto pe acest drum, măsuri de reducere la minim a riscului de prăbușire bolovani și obstrucționare trafic, măsuri de colectare a apelor din carieră și deversarea controlată acestora (astfel încât să nu fie deversate și/sau pe zona carosabilă), măsuri de ecologizare permanentă a vetrei carierei;
- retragerea utilajelor de pe amplasament perimetrului de exploatare;
- ecologizarea amplasamentului;
- amenajare suprafețe exploatate prin formarea treptelor și aducerea taluzului la unghiul final (taluzarea treptelor la un unghi de 60° și formarea bermelor de siguranță cu lățimea de 3 m) ;
- acoperirea bermei de bază cu un strat de sol vegetal cu grosimea de minim 15 cm, urmată de lucrări pedoameliorative și de ajutorare a vegetației spontane pentru dezvoltare rapidă;
- halda exterioară se va nivela și taluza după care se vor executa lucrări de înierbare și plantare arbuști caracteristici zonei, accelerându-se integrarea acesteia în peisajul local;
- amenajare taluz drum și depunere sol vegetal;
- construirea de șanțuri de gardă și rigole intraperimetrare necesare drenării apelor pluviale;
- întreținerea și completarea rigolelor de colectare și canalizare a apelor pluviale pe întreaga suprafață a perimetrului de exploatare, în ritmul înaintării lucrărilor de deschidere, pregătire și exploatare;
- 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;

- măsurile de refacere a mediului se vor realiza progresiv, în corelație cu ritmul de exploatare și conform cu programul stabilit prin Devizul general/Anexa 1 (5) Garanție minieră;

- este obligatorie realizarea măsurilor anuale de refacere a mediului afectat;

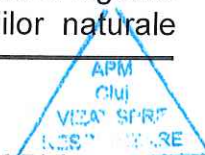
- amplasamentul carierei a fost cuprins în arealul **ariei naturale protejate Situl Natura 2000 Pajiștile de la Liteni – Săvădisla (ROSCI0427) prin Ordinul nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;**

- a fost emis **Avizul nr. 27 din 16.05.2022, emis de AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU ARII NATURALE PROTEJATE –Serviciul Teritorial Cluj**, cu următoarele condiții:

- desfășurarea activității se va face strict pe suprafața menționată conform coordonatelor stereo transmise cu respectarea prevederilor din documentația tehnică, în vederea reducerii potențialului impact asupra potențialului impact asupra speciilor protejate din aria naturală protejată ROSCI0427 Pajiștile de la Liteni-Săvădisla;



- gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare, respectiv O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- este strict interzisă ocuparea și extinderea altor suprafețe de teren (exploatare, depozitare, drumuri acces, etc) în alte zone, decât cele menționate în harta atașată avizului;
- pentru orice lucrări de extindere, amenajare/amplasare utilaje, etc.; se va solicita avizul administratorului ariei naturale protejate;
- se interzice afectarea, sub orice formă, a vecinătăților amplasamentului analizat;
- se vor folosi utilaje și mijloace de transport care nu prezintă un grad de uzură ridicat sau pierderi de carburanți/lubrifianți, cu inspecția tehnică periodică realizată;
- în cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere se vor aplica imediat substanțe absorbante;
- în punctul de lucru vor fi asigurate toalete ecologice, se va încheia contract cu o firmă specializată pentru igienizarea acestora;
- se impune ecologizarea periodică a amplasamentului;
- se vor utiliza doar căile de acces existente, fiind interzisă realizarea unor noi căi de acces;
- reducerea emisiilor poluante și a producerii de praf în timpul lucrărilor;
- întreținerea corespunzătoare a autovehiculelor și utilajelor pentru a nu se produce poluări ale solului sau apei cu pierderi de uleiuri;
- pe toată durata funcționării este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți, lubrifianți în apele de suprafață sau subterane;
- drumurile din zona perimetrului de exploatare și traseul utilizat până la punctul de prelucrare, vor fi utilizate și întreținute corespunzător prin stropirea cu apă, în vederea reducerii nivelului de pulberi ce se degajă;
- este interzisă depozitarea pe malurile râurilor a materialului rezultat din descoperțări sau orice resturi tehnologice;
- se vor lua toate măsurile necesare de protecție a mediului și a populației existente în zonă, cu anunțarea în prealabil a acestor, referitor la intervalul de timp când se vor folosi împușcături pentru dislocarea rocilor;
- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată aria naturală protejată **ROSCI0427 Pajiștile de la Liteni**, se va anunța în cel mai scurt timp administratorul – A.N.A.N.P.-Serviciul Teritorial Cluj, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul;
- echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența sitului de importanță comunitară **ROSCI0427 Pajiștile de la Liteni-Săvădisla**, în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestuia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate în cadrul activității desfășurate;
- titularul va fi direct responsabil pentru orice incident/accident de natură a aduce prejudicii speciilor sau integrității sitului, suportând costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor care fac obiectul desemnării **ROSCI0427 Pajiștile de la Liteni – Săvădisla**;
- beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale



protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

Alte condiții specifice de protecție a a amplasamentului sitului de importanță comunitară **ROSCI0427 Pajiștile de la Liteni-Săvădisla;**

- se interzice distrugerea, degradarea oricăror specii de plante și animale, care au stat la baza declarării Sitului Natura 2000 Pajiștile de la Liteni – Săvădisla (ROSCI0427), conform Formularului standard;
- se interzice introducerea de specii alohtone;
- se vor stabili trasee astfel încât să se păstreze distanță față de arealul ariei protejate; se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor de acces, în scopul evitării impactului asupra habitatelor și speciilor de importanță comunitară;
- lucrările de deschidere, pregătire și exploatare se vor face astfel încât să se evite deteriorarea terenurilor adiacente perimetrului carierei;
- la încetarea activității, se vor lua măsuri care să prevină procesele de degradare și eroziune, astfel încât vecinătățile să nu fie afectate; realizarea lucrărilor de reconstrucție ecologică a zonei se va realiza etapizat, corelat cu înaintarea frontului de lucru; terenurile folosite pentru depozitarea materialului steril se vor acoperi cu covor vegetal, ierbos, pe toate suprafețele libere și acolo unde este posibil, în momentul finalizării depozitării; se impune plantarea de specii autohtone și din material genetic local;
- se interzice iluminarea excesivă a perimetrului pe timpul nopții; vor fi iluminate continuu doar spații absolut necesare pentru paza perimetrului; de asemenea, se vor utiliza doar surse de iluminare lipsite de radiație UV în vederea minimizării impactului asupra speciilor;
- se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației prin producerea de praf și zgomot, fiind obligatoriu să se respecte să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;
- se impune ecologizarea periodică a amplasamentului;

- respectarea condițiilor din Autorizația de gospodărire a apelor nr. 166 din 23.05.2022, emisă de Administrația Națională "APELE ROMÂNE" - ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ:

• să întrețină corespunzător șanțurile colectoare a apelor pluviale, în scopul evitării creșterii turbidității colectoarelor pluviale. Șanțurile de gardă se vor descărca în emisarul din zona pragurilor de retenție cu rol de sedimentare și reținere a particulelor aflate în suspensie în apele pluviale. În cazul în care se constată că descărcarea pluvialului colectat de pe amplasament determină creșterea turbidității emisarului, ne rezervăm dreptul de a impune execuția unui sistem de decantare dimensionat corespunzător pentru remedierea acestei situații;

• să exploateze cariera și instalațiile în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;

• să întrețină instalațiile și să respecte tehnologiile și adâncimile de extracție specifice zonelor de exploatare;

• să nu producă prejudicii riveranilor sau altor beneficiari;

• beneficiarul va respecta pilierii de siguranță impuși:

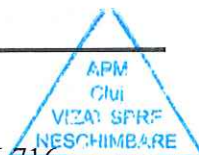
- minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare;
- exploatare va respecta distanțele minime prevăzute în normativele în vigoare, față de obiectivele existente în zonă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

e-mail : office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 416 716



- se interzice cu desăvârșire depozitarea deșeurilor de orice fel pe drumul de acces sau pe amplasamentul obiectivului;
- manipularea carburanților și a uleiurilor pentru utilaje se va face în locuri special amenajate și autorizate, în afara perimetrului de exploatare;
- se interzice crearea de depozite (halde) de orice fel pe malul cursului de apă;
- după extragerea rezervelor exploatabile, se vor efectua obligatoriu lucrări de refacere a mediului;
- în măsura posibilităților, recologizarea zonei se va face treaptă cu treaptă, pe măsura finalizării lucrărilor de exploatare a fiecărei trepte;
- beneficiarul are obligația de a avea la punctul de lucru un exemplar din documentația tehnică și o copie după autorizația de gospodărire a apelor care îi permite funcționarea;
- în zona amplasamentului se interzice folosirea substanțelor prioritare – prioritar periculoase așa cum sunt ele definite de H.G. nr. 570/2016 și a oricăror substanțe care pot produce poluarea de orice natură a solului /apei freactice;

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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

I. Activitatea autorizată

Cariera de roci magmatice (dacit industrial și de construcții) Băișoara 3

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0811, 0990	Extragerea/Prelucrarea resursei de roci magmatice Cariera Băișoara 3	840.000	Tone/an

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

Perimetrul Băișoara 3 este format din:

- Perimetrul Băișoara 2
- Perimetrul Băișoara 2 extindere

Amplasamentul total al carierei este format din: zona lucrărilor de exploatare, zona lucrărilor de prelucrare dacit, zona haldelor de steril, drumurile de transport, zonă depozitare combustibili și alimentare cu carburanți, zonă ocupată cu construcții (baracă modulară pentru muncitori și baracă modular pentru depozitare diverse materiale), parcări, alte zone.

-Suprafața totală a amplasamentului este de 198.277 mp, format din :

- Zona lucrărilor de exploatare: 125.326 mp;
- Zona lucrărilor de prelucrare dacit: 10.933 mp;
- Zona haldelor de steril: 35.241 mp;
- Drumuri de transport: 13.000 mp;
- Zona de depozitare combustibili / alimentare cu carburanți: 4.200 mp;
- Zona cu construcții administrative și zona de parcare: 9.500 mp;

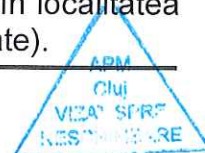
Accesul la carieră se face din DJ 107M Luna-Băișoara-Buru, înainte de intrarea în localitatea Băișoara, pe un drum de exploatare de 500 m (drum asfaltat, întreținut de societate).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

e-mail : office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 416 716



- zona de exploatare este de 125.326 mp –perimetru localizat prin următoarele coordonate STEREO 70:

Pct.		
1.	566 423	381 250
2.	566 500	381 265
3.	566 616	381 432
4.	566 419	381 527
5.	566 294	381 540
6.	566 293	381 580
7.	566 279	381 598
8.	566 247	381 608
9.	566 229	381 652
10.	566 156	381 623
11.	566 152	381 621
12.	566 110	381 686
13.	566 008	381 652
14.	566 093	381 508
15.	566 177	381 416
16.	566 273	381 290
17.	566 327	381 238

- zona de prelucrare dacit (unde sunt amplasate stațiile de concasare/sortare și anexele acestora) este de 10.933 mp –perimetru localizat prin următoarele coordonate STEREO 70:

Pct.		
20.	566 258,183	381 742,263
21.	566 258,886	381 928,662
22.	566 294,988	381 940,132
23.	566 215,505	381 948,188
24.	566 199,084	341 948,188
25.	566 210,223	381 798,586
26.	566 237,826	381 739,291

Dotări specifice lucrărilor miniere de exploatare în carieră:

- Instalații de prelucrare:
 - Instalație de sortare-concasare fixă;
 - 2 instalații mobile de sortare-concasare;
- Platformă cântărire vehicule rutiere (max. 60 t).
- Rezervor motorină (cu pereți metalici dubii, cu V=20.000 l, cu pompă de alimentare);
- Spații administrative: baracă modulară pentru muncitori – vestiar și birou; baracă modulară pentru depozitare diverse materiale; cabină paznic; grup sanitar;
- Zonă de parcare utilaje și mijloace auto;
- Mijloace auto: buldoexcavator, excavator pe șenile, excavator cu încărcător frontal, încărcător tip WOLA, electrocompresor, autobasculante.

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

- extras (anual)
 - ✓ consum de rezerve – 840.000 mc/an;
- combustibili :
 - ✓ motorină –aprox. 168.000 l/an;

Motorina necesară se aduce cu cisterna și se transvazează în rezervorul metalic, cu capacitate de 20.000 l, dotat cu pompă de alimentare.

- ✓ ulei de motor, ulei pentru sistemul hidraulic și ulei de transmisie (doar pentru completări) -16.800 l/an.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

e-mail : office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 416 716



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

➤ material explozibil: dinamită -16.800 kg/an, capse -8.400 buc./an;

Materialul explozibil este procurat/utilizat de o societate specializată autorizată (S.C. EXPLOCONSULT S.R.L.). Se aduce pe amplasament doar cantitatea de explozivi necesară pentru o pușcare, cantitate folosită în ziua respectivă, fără a necesita și a se realiza depozitarea pe amplasament. Transportul, manipulare și operațiunile de pușcare se realizează de firme autorizate pentru operațiuni cu substanțe explozive. De asemenea resturile de materiale de pușcare (deșeurile specifice) sunt preluate de această firmă.

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	extras (Consum rezervă de dacist)	Materie primă	840.000	Tone/an	rocă naturală	pentru construcții	-se depozitează pe amplasament, în spații stabilite în managementul amplasamentului	nu este periculos
Alte materii	motorină	Combustibili	168.000	Litri/an		pentru funcționarea utilajelor	-se depozitează în rezervorul metalic, suprater, de 20.000 l	periculos
Alte materii	ulei de motor, ulei pentru sistemul hidraulic și ulei de transmisie (doar pentru completări)	Materie auxiliară	16.800	Litri/an		pentru funcționarea utilajelor	-se aduce în recipienți metalici și se depozitează în spațiu amenajat corespunzător; se folosește doar pentru completări de nivel la utilajele folosite	periculos
Alte materii	material explozibil	Materie auxiliară	16.800 + 8.400	kg/an buc/an		-pentru exploatarea resurselor de granit	-se gestionează de firme autorizate de specialitate (aceste firme aduc materialul explozibil pe amplasament în cantitățile necesare pentru o pușcare); nu se fac depozități pe amplasament.	periculoasă



Evaluarea volumelor:

- cantitatea de dacit evaluată în Perimetrul Băișoara 2 a fost de 711.600 mc (1.850.000 t);
- în perioada 2011-2019 a fost exploatată o cantitate de 1.423.468 t dacit;
- resursă rămasă neexploată -426.532 t dacit;
- cantitatea de dacit evaluată în Perimetrul Băișoara 2 Extindere a fost de 2.174.000 mc (5.652.000 t);
- în perioada 2013-2020 a fost exploatată o cantitate de 1.136.403 t dacit;
- resursă rămasă neexploată -4.146.090 t dacit;

Cantitatea totală a resurselor de dacit în Perimetrul Băișoara 3 este de 4.572.532 t.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Apa	-apă potabilă - se aduce din surse externe amplasamentului (din comerț sau din surse de apă potabilă)	400	Litri/luna
Apă	Ape tehnologice – în procesul tehnologic de extracție roci magmatice și prelucrare primară a acestor (concasare-sortare) -nu se folosește apă tehnologică		
Apa	-alimentare cu apă pentru stropirea căilor de acces –din râul Iara, cu ajutorul unei motopompe;	4,00	Metri cubi/zi
Apa	-evacuare ape pluviale de pe amplasamentul carierei -colectate prin șanțuri de gardă cu praguri de retenție, ulterior deversate în râul Iara		
Canalizare	-toaile ecologice pentru -ape uzate fecaloid menajere		
Energie	-energie electrică -de la rețeaua electrică din zonă	460	Kw/oră
Altele	- încălzire spații administrative - cu radiatoare electrice		

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

■ Lucrări de exploatare a balastului:

-Tehnologia de exploatare a rocilor magmatice (dacit industrial și de construcții), conform metodei de exploatare aplicate în Cariera Băișoara 3 (extragerea dacitului la zi, în carieră, în trepte descendente, cu derocare cu explozivi, haldarea sterilului rezultat din descoperță în halda exterioară și prelucrarea materialului extras pe amplasament în instalațiile de concasare-sortare) constă în executarea următoarelor tipuri de lucrări:

-**lucrări de deschidere** (zăcământul este deschis, nu sunt necesare alte lucrări specifice);

-**lucrări de pregătire programate** sunt necesare lucrări descoperțare a zăcământului, ce se vor executa în avans ață de cele exploatate; solul vegetal și intercalațiile de roci sterile se vor depune, separat, în haldele amenajate; de întreținere drumuri și amplasament);

-**lucrări de exploatare** (metoda de exploatare folosită: exploatare cu trepte descendente, cu derocare cu explozivi și transport rutier al sterilului la haldele exterioare; sensul de avansare este de VNV-ESE, direcția de avansare de la NNE spre SSV; se va menține înclinarea bermelor de lucru ale carierei de 0,5% spre exterior, astfel încât să se asigure scurgerea gravitațională a apelor meteorice din carieră);

-**lucrări de haldare** (haldarea corespunzătoare a solului vegetal/rocă alterată); lucrări de amenajare/renaturare halde;

-**Principalele faze tehnologice de exploatare** a rocilor magmatice sunt:

- derocarea primară - cu explozivi în găuri de sondă (verticale sau orizontale pentru steril tare; verticale sau înclinate pentru util)
- spargerea blocurilor intermediare de granit cu excavatorul cu picon;
- încărcare și transport la stațiile de instalațiile de concasare-sortare;
- prelucrare în stațiile de instalațiile de concasare-sortare și obținere sorturi;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

e-mail : office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 416 716



➤ transport materiale obținute (sorturi) la punctele de lucru sau la beneficiari;
Frontul carierei este orientat VNV-ESE, direcția de avansare fiind de la NNE spre SSV.
Lucrările de exploatare se vor desfășura în trepte de exploatare, astfel:

-treapta 2	-cota +620 m;
-treapta 3	-cota +605 m - + 620 m
-treapta 4	-cota +590 m - + 605 m
-treapta 5	-cota +575 m - + 590 m
-treapta 6	-cota +560 m - + 575 m
-treapta 7	-cota +545 m - + 560 m
-treapta 8	-cota +530 m - + 545 m
-treapta 9	-cota +515 m - + 530 m

Elementele geometrice ale carierei sunt: înălțimea maximă a treptelor -20 m (pentru subtrepte 10-15 m), înclinarea taluzurilor de lucru -70° , înclinarea taluzurilor definitive -70° , lățimea bermei de lucru -17-20 m, lățimea bermei de lucru -17 - 20 m, lățimea bermei de siguranță - 2-3 m, limita de adâncime -520 m;

Sterilul rezultat din exploatare/descoperă (aprox. 84.000 mc/an) se depozitează în haldat separat, în depozitul situat în afara perimetrului de extracție.

■ Lucrări de pușcare:

Sunt realizate de firmă specializată în acest sens (S.C. EXPLOCONSULT S.R.L.). Pentru un control maxim al lucrărilor de pușcare, S.C. MAXAM ROMANIA S.R.L. a realizat un studiu.

Lucrările de pușcare presupun următoarele:

- executare găuri de mină, cu foreza, perpendicular pe frontul treptei de exploatare, găurile fiind amplasate paralel cu taluzul treptei, având lungimea de cca. 10 m.;
- derocare –executăta cu ajutorul explozivilor amplasați în găuri de sondă;
- explozivi utilizați: exploziv de bază: Nagolita; exploziv de inițiere: gel exploziv tip RIOGEL; inițierea încărcăturii explozive se face cu elemente ale sistemului Primadent/Detinel sistem care permite reducerea la minim a încărcăturilor detonate și controlul asupra efectului seismic;
- activitatea de pușcare se realizează doar în timpul zilei;

■ Lucrări prelucrare material extras:

- prelucrare în cele 3 instalații de concasare-sortare roci naturale (o instalație fixă, 2 instalații mobile);
- obținere sorturi diverse de dacit concasat (sorturi de 0 – 40 mm; 40 – 80 mm; 80 – 160 mm; și alte sorturi conform solicitărilor);

■ Lucrări haldare sol vegetal și material steril:

- haldarea materialului steril și a solului vegetal rezultat din lucrările de descoperă și prelucrare se va face pe haldele existente, situate în partea estică a perimetrului, în afara zonei de exploatare;
- volumele anuale de material steril care se vor depozita în halde:
 - 84.000 mc rezultat din intercalații de steril și rocă alterată;
 - 14.132 mc material rezultat din prelucrare;
- caracteristici halde:

○ Halda 1:	înălțime: 5,0 m;	volum: 48.565 mc;
○ Halda 2:	înălțime: 4,5 m;	volum: 7.321 mc;
○ Halda 3:	înălțime: 4,5 m;	volum: 22.828 mc;
○ Halda 4:	înălțime: 5,0 m;	volum: 21.020 mc;
○ Halda 5:	înălțime: 4,5 m;	volum: 34.087 mc;
○ Halda 6:	înălțime: 4,0 m;	volum: 28.124 mc;



- Localizarea haldelor prin următoarele coordonate STEREO 70:
Halda 1:

Pct.		
27.	566.334,502	382.025,424
28.	566.350,462	382.046,108
29.	566.352,645	382.073,679
30.	566.318,002	382.084,871
31.	566.278,157	382.058,431
32.	566.236,242	382.043,990
33.	566.137,297	382.125,997
34.	566.099,611	382.104,022
35.	566.142,105	382.054,992
36.	566.183,333	382.046,053
37.	566.212,539	382.030,164
38.	566.276,095	382.029,549

Halda 2:

Pct.		
39.	566.256,346	382.010,797
40.	566.198,619	382.011,877
41.	566.170,835	382.030,234
42.	566.167,438	382.026,265
43.	566.195,112	382.991,361
44.	566.227,213	382.981,913

Halda 3:

Pct.		
45.	566.126,090	381.914,763
46.	566.051,193	382.090,801
47.	566.035,389	382.087,363
48.	566.062,187	381.989,717
49.	566.092,421	381.909,262

Halda 4:

Pct.		
50.	566.165,432	381.757,464
51.	566.155,584	381.760,508
52.	566.144,141	381.791,500
53.	566.138,057	381.825,814
54.	566.134,463	381.874,240
55.	566.134,463	381.898,869
56.	566.144,258	381.914,200
57.	566.167,091	381.914,749
58.	566.162,667	381.875,347
59.	566.173,175	381.776,834

Halda 5:

Pct.		
60.	566.104,202	381.778,189
61.	566.064,544	381.746,808
62.	566.054,091	381.773,882
63.	566.060,240	381.836,337
64.	566.081,145	381.893,254
65.	566.123,570	381.896,638
66.	566.128,181	381.875,410
67.	566.127,874	381.832,030



Halda 6:

Pct.		
68.	566.123,457	381.713,459
69.	566.133,702	381.755,498
70.	566.073,470	381.734,832
71.	566.044,877	381.667,385
72.	566.020,219	381.641,744
73.	566.053,353	381.582,059
74.	566.074,558	381.592,670
75.	566.076,433	381.672,982

■ **Lucrări refacere mediu afectat:**

- continuarea lucrărilor de amenajare zonă limitrofă carierei (zona dinspre DJ 107N Băișoara-Valea Ierii) astfel încât să fie luate toate măsurile de siguranță față de circulația auto pe acest drum, măsuri de reducere la minim a riscului de prăbușire bolovani și obstrucționare trafic, măsuri de colectare a apelor din carieră și deversarea controlată acestora (astfel încât să nu fie deversate pe zona carosabilă), măsuri de ecologizare permanentă a vetrei carierei;
- retragerea utilajelor de pe amplasament perimetrului de exploatare;
- demontarea tuturor instalațiilor și echipamentelor tehnice de pe amplasament;
- demontarea și dezafectarea tuturor dotărilor din incintă (barăci, magazii, etc.);
- ecologizarea amplasamentului;
- amenajare suprafețe exploatare prin formarea treptelor și aducerea taluzului la unghiul final (unghiul final al carierei se va calibra la circa 45° și se vor forma berme de siguranță cu lățimea de circa 3 m);
- suprafața vetrei carierei va avea o pantă de $3-7^{\circ}$ înspre șanțurile de gardă, în vederea scurgerii apelor pluviale;
- se vor recondiționa șanțurile de gardă;
- se va controla stabilitatea taluzurilor treptelor finale și se va îndepărta materialul care prezintă pericol de desprindere (se vor copturi zonele periculoase);
- acoperirea bermei de bază cu un strat de sol vegetal cu grosimea de minim 15 cm, urmată de lucrări pedoameliorative și de ajutorare a vegetației spontane pentru dezvoltare rapidă;
- materialele depozitate în haldă vor fi folosite la operațiunile de amenajare amplasament, pentru umplerea de goluri create sau amenajare finală vatra carierei și și bermele de siguranță; pe deasupra acestor zona amenajate se va pune un strat de sol vegetal din halda de sol vegetal; astfel se va crea suportul pentru dezvoltarea vegetației spontane; după caz, se poate proceda la semănarea de vegetație specifică zonei sau plantări de arbori și arbuști specifici zonei;
- haldele se vor nivela și taluza după care se vor executa lucrări de înierbare și plantare arbuști caracteristici zonei, accelerându-se integrarea acesteia în peisajul local;
- amenajare taluz drum și depunere sol vegetal;
- construirea de șanțuri de gardă și rigole intra perimetrare necesare drenării apelor pluviale;
- 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;



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

- amplasamentul carierei a fost cuprins în arealul ariei naturale protejate Situl Natura 2000 Pajiștile de la Liteni – Săvădisla (ROSCI0427) prin Ordinul nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România (se menționează faptul că amplasamentul carierei a fost supus procedurilor de mediu –acord, autorizare, anterior declarării ariei protejate);

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	-dacit (extras industrial) prelucrat pe diverse sorturi	831.600	Tone	-folosit în construcții

Cantitatea anuală de dacit preconizată a se exploata este de 840.000 t consum resurse, extrasul industrial fiind de 831.600 t, la un grad de recuperare de exploatare de 99%.

Pierderile de exploatare sunt estimate la 1%, respectiv 8.400 t.

Cantitatea exploatarea va fi parțial valorificată în stare brută -125.000 t, iar restul prelucrată în Instalația de concasare/sortare -706.600 t.

Cantitatea de sorturi rezultate este de 692.468 t (în condițiile unui grad de recuperare la prelucrare de 98%).

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

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

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

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

Nu sunt desfășurate alte activități pe amplasament.

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare

8 ore/zi; 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)

Nu este cazul.

Aer

Nu este cazul.

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

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

Sursă	Tip sursă

Apă

➤ Evacuare ape:

- personalul va utiliza un grup sanitar WC uscat;
- meteorice: -colectate prin șanțuri de gardă, pe care sunt amplasate praguri de retenție (cu rol de sedimentare), de unde după decantare sunt deversate în rețeaua hidrografică locală (râul Iara);

Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Măsuri:

- alimentarea utilajelor/completarea cu ulei se va realiza în afara perimetrului de exploatare, în zone amenajate, cu respectarea tuturor măsurilor de siguranță;
- deținerea pe amplasament de materiale de intervenție imediată (materiale absorbante, substanțe de neutralizare, lopată, recipient etanș pentru colectare sol contaminat) pentru a se putea interveni în cazul unei poluări locale;
- 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 cu care are încheiat contract societatea;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

e-mail : office@apmcej.anpm.ro Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 416 716



- Solul vegetal: se haldează în halde exterioare zonei de exploatare (sunt folosite la finalul exploatării pentru ecologizarea zonei).

-respectarea pilierilor de siguranță (1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare; respectarea distanțelor minime prevăzute în normativele în vigoare, față de obiectivele existente în zonă sau aflate în execuție);

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

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

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

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

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

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

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

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

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

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

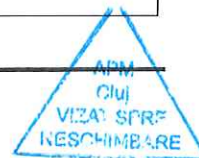
Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

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;

III. Monitorizarea mediului**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor****Monitorizarea aerului**

- **pulberi sedimentabile** (la limita amplasamentului înspre localitatea Băișoara) – **semestrial, probă de 30 zile**, determinările se fac în perioadă de maximă activitate;

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

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

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

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

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

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului -și/sau cele solicitate de reprezentanții APM Cluj; poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispecerat APM Cluj, program permanent, tel: 0766 86 85 94;



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
01 01 02	deșeuri de la excavarea minereurilor nemetalifere	-din activitățile de extracție resurse naturale	3200	Mc/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
01 04 08	deșeuri de pietriș și spărturi de piatră, altele decât cele specificate la 01 04 07	-din activitățile de extracție resurse naturale	8.400	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 17	metale feroase	-din activitățile de întreținere echipamente	1.000	Kg/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	-din activitățile de întreținere utilaje	10,00	Bucăți/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 06 01*	baterii cu plumb	-din activitățile de întreținere utilaje	5,00	Bucăți/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	-din activitățile de întreținere echipamente	50,00	Kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	-de la angajați	0,5	Kg/zi	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

e-mail : office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 416 716



							vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
--	--	--	--	--	--	--	---

2. Deșuri colectate

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

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

Deșuri comercializate

Deșuri comercializate

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

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate -Nu este cazul.

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

Deșuri de baterii și acumulatori colectate –Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșuri stocate temporar

Deșeurile din excavarea resurselor de dacit (sol vegetal/roci alterate) și deșeurile din spărtură sunt stocate temporar sub formă de halde (haldă sol vegetal/intercalații marnoase și haldă spărtură de piatră).

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Deșeurile din excavarea resurselor de granit (sol vegetal/roci alterate) și deșeurile din spărtură sunt valorificate prin folosirea acestora în operațiunile de refacere a mediului afectat.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

e-mail : office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 416 716



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**

Deșeurile menajere sunt colectate în saci menajeri și eliminate prin firme de salubritate.

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

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 se utilizează ambalaje pentru punerea pe piață a produselor proprii.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Bidoanele metalice (ambalajul folosite pentru transportul uleiurilor pentru motor, pentru sistemul hidraulic, pentru cutia de viteză folosite din baza de la Cluj) -sunt reutilizați.
Ambalajele contaminate rezultate în urma utilizării substanțelor explozive se colectează separat și se elimină prin firme de specialitate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite**

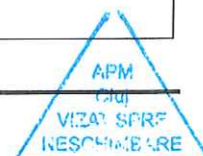
Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	168.000,00	Litri/an	Motorină: R 40, R 10	S 2, S 36/37
Amestecuri	Altele	16.800,00	Litri/an	Uleiuri de motor, hidraulice, de transmisie: R 22, R 34, R 36, R 38, R 41, R 43, R 50, R 51/53, R 53	S 24, S 61



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

e-mail : office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 416 716



2. Modul de gospodărire

- ambalare:

-motorina: se aduce cu cisterna și se transvazează în rezervorul de pe amplasament (rezervor metalic, cu pereți dublii, cu V=20.000 l, dotat cu pompă de alimentare);

-uleiurile pentru motor, pentru sistemul hidraulic, pentru cutia de viteză sunt aduse în bidoanele metalice (ambalajul folosite pentru transportul uleiurilor pentru motor, pentru sistemul hidraulic, pentru cutia de viteză folosite din baza de la Cluj); pe amplasament se realizează doar completări cu ulei iar schimbul de ulei se face doar în baza de producție din Cluj-Napoca;

- **transport:** cu cisternă auto; cu autovehiculele proprii

- depozitare:

- motorina se depozitează în rezervorul metalic, supratăran de 20.000 l;

-uleiurile pentru motor, pentru sistemul hidraulic, pentru cutia de viteză sunt ținute în bidoane metalice, depozitate în spații amenajate ;

- **folosire/comercializare:** pentru funcționarea utilajelor/vehiculelor;

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

Bidoanele metalice (ambalajul folosite pentru transportul uleiurilor pentru motor, pentru sistemul hidraulic, pentru cutia de viteză folosite din baza de la Cluj) -sunt reutilizați.

Ambalajele contaminate rezultate în urma utilizării substanțelor explozive se colectează separat și se elimină prin firme de specialitate.

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

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

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

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – Nu este cazul.

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

Sisteme de siguranță existente –Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- respectarea Legii nr. 360 r1/2003 republicată, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

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

-Sunt stabilite măsuri de refacere mediu afectat de lucrările miniere.

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

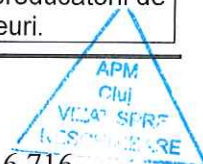
Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deseuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deseuri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

e-mail : office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 416 716



2	Raportare inventare locale emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
---	--	-------	-----------------------	----------------------------

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

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

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

6. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

-poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă –imediat la Dispecerat A.P.M. Cluj, program permanent, telefon: 0766 868 594;

-orice prejudiciu asupra mediului –în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, se va informa APM Cluj și GNM –CJ Cluj, cu:

-datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;

-caracteristicile prejudiciului adus mediului, cauzele care au generat prejudiciul; elementele de mediu afectate;

-măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;

-alte informații considerate relevante de operator;

Prezenta autorizație de mediu conține 27 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Adina SOCACIU**



**ȘEF SERVICIU AAA,
ing. Anca CÎMPEAN**

Întocmit: Nicolae DURA
-la data de 02.08.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

e-mail : office@apmcj.anpm.ro Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 416 716

...

.....