



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 593 / 13.01.2023
Referitor dosar nr. 3439/1008/20.02.2020

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. SB 11 din 13.01. 2023

Titularul activității: COMTRAM S.A.

Adresa: Sibiu, str. Henri Coandă, nr. 75, județul Sibiu

Punct de lucru: Cariera de amfibolite Lotrioara

Locația activității: com. Boița, sat Lazaret, județul Sibiu

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN N Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
0811	Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții; extracția pietrei calcaroase, gipsului, cretei și a ardeziei	19	1411	Extracția pietrei pentru construcții

Emisă de: APM Sibiu

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform O.U.G NR. 195/2005 privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare).

Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care aceasta 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, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020, art. 5, alin. 4, anexă la procedură.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de COMTRAM S.A., cu punctul de lucru din com. Boița, sat Lazaret, jud. Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 3439/1008/20.02.2020, în urma analizării documentelor transmise, a verificării și a completărilor ulterioare, a analizării în cadrul Comisiei Interne de Analiză din data



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012; Fax. 0269/444.145;

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



de 23.11.2022, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a 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 a O.M nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru COMTRAM S.A., cu punctul de lucru Cariera de amfibolite Lotrioara din com. Boița, sat Lazaret, jud. Sibiu,

Documentația conține:

cerere; fișa de prezentare și declarație; piese desenate, OP nr. 117/19.02.2020 - 250 lei; OP din 07.05.2020 – 250 lei; proces-verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului 11202/25.06.2022; anunț ziar Tribuna din 07.05.2020; Autorizația de mediu SB 83/07.07.2010; decizia de emitere a autorizației de mediu nr.182/23.11.2022, postată pe pagina web din data de 24.11.2022.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Certificat de înregistrare seria B, nr. 1244161, emis de O.R.C. Sibiu, J32/300/1991, CUI 2680930; Certificat constatator nr. 29190/20.04.2022 emis de O.R.C. Sibiu; CF 100110; CF 100207; Contract de închiriere spațiu nr. 2523/09.05.2022, încheiat cu Primăria Boița; Plan și Proiect tehnic de refacere a mediului din anul 2020, emis de Cepromin SA Deva; OP 10410 – dovada garanție refacere mediu pt. anul 2020; Licența de exploatare nr. 2604/2001, emisă în 12 noiembrie 2008 – pentru părimetrul de exploatare Lotrioara; Adresa nr. 5147/1/13.06.2020 emisă de Garda Forestieră Brașov; Avizul nr. 151/ST-SB din 22.09.2022, emis de A.N.A.N.P. – Serviciul teritorial Sibiu; Certificat de atestare nr. 964/19.05.2011 emis de A.N.R.M.; hg NR. 783/2008 PRIVIND APROBAREA Licenței de concesiune a activității miniere de exploatare; Contract de comodat pentru recipiente deșeuri, nr.169/28.10.2016 încheiat cu SOMA SRL; contract de prestări servicii colectare deșeuri nr. 537/01.11.2009, cu anexe, încheiat cu SC JIFA SRL; Autorizația de gospodărire a Apelor nr. SB 156/04.11.2022, emisă de S.G.A. Sibiu;

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;
- titularul activității are obligația de a notifica A.P.M Sibiu dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, înainte de a realiza modificării conform O.U.G nr. 195/2005 privind



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012, Fax. 0269/444.145

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



protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- titularul are obligația respectării tuturor condițiilor impuse prin prezenta autorizație;
- titularul are obligația respectării tuturor condițiilor impuse prin avizele/autorizațiile emise de instituțiile competente, conform legii;
- titularul autorizației de mediu este obligat să notifice APM Sibiu dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiunare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- realizarea lucrărilor de închidere/reconstrucție (constituite ca garanție de mediu), vor avea ca scop refacerea/renaturarea/redarea funcționalității mediului afectat în urma exploatării agregatelor minerale;
- conform prevederilor art. 94, alin. 2 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, persoanele fizice sau juridice care prospectează, explorează ori exploatează resursele solului și subsolului au următoarele obligații:
 - să efectueze remedierea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
 - să anunțe autoritățile pentru protecția mediului sau, după caz, celelalte autorități competente, potrivit legii, despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și să acționeze pentru refacerea acestuia;
 - respectarea tehnologiei de exploatare avizate de ANRM conform Ordinului nr. Ordinul nr. 192/2021 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind conținutul documentațiilor pentru avizarea metodelor de exploatare cadru în mine și cariere/balastiere;
 - desfășurarea activității strict în perimetrul propus și avizat, fiind interzisă afectarea altor suprafețe;
 - 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;
 - în cadrul politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația respectării ierarhiei deșeurilor, în conformitate cu art. 4, din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului. Producătorul de deșeuri are obligația de a desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor legale sau să delege această



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012, Fax. 0269/444.145;

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



- obligație unei terțe persoane, care trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național. Conform art. 17, alin (3) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să introducă colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
 - titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
 - se vor utiliza drumurile de acces existente, fiind interzis accesul neautorizat;
 - nu vor fi făcute gropi de împrumut în sit;
 - este interzisă depozitarea deșeurilor (provenite de la utilajele folosite și/sau de la personalul muncitor) pe suprafața ariei naturale protejate;
 - se va realiza o supraveghere atentă a utilajelor – a stării tehnice a acestora, astfel să nu existe scurgeri de combustibil/ulei sau alte materiale poluante care ar putea polua solul;
 - personalul implicat în realizarea lucrărilor va fi informat în privința Sitului Natura 2000 și a restricționărilor ce se impun în vecinătatea acestuia;
 - se interzice pentru speciile de plante, animale sălbatice terestre și acvatice din situl Natura 2000, prevăzute în OUG 57/2007: recoltarea, capturarea, uciderea, distrugerea sau vătămarea exemplarelor aflate în mediul lor natural; tăierea, degradarea vegetației din habitatele de interes comunitar; perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, creștere, de hibernare și migrație; deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere, hibernare;
 - inspecția periodică a amplasamentului sitului unde se realizează lucrări pentru identificarea unor exemplare de mamifere, amfibieni, reptile și luarea măsurilor de conservare după caz;
 - la finalizarea lucrărilor se vor reface zonele deteriorate și vor fi redată funcționalitățile suprafețelor afectate sau ocupate temporar;
 - respectarea prevederilor Autorizației de gospodărire a Apelor nr. SB 156/04.11.2022, emisă de S.G.A. Sibiu;
 - la apariția oricărui eveniment neprevăzut se vor anunța autoritățile de mediu și administratorul ariei naturale protejate.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012, Fax. 0269/444745;

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



- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 105/2006, 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 de Legea nr. 19/2008 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordin nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Legea nr. 104/2011, cu modificările și completările ulterioare, 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;
- Ordinul nr. 202/2881/2348/2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- 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, cu modificările și completările ulterioare.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012, Fax. 0269/444.145;

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



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

Extracția pietrei (amfibolite) din Cariera Lotrioara se va face din perimetrul identificat prin nr. Top 5085-01, cod zăcământ 111001, cu suprafața de 70.000 mp. Terenul este situat în versantul stâng al Munților Lotrului., la 360 m de DN 7, terasa râului Lotrioara, mal stâng. Accesul se face din DN7, sensul spre Râmnicu Vâlcea, în dreptul loc. Lazaret - pe un drum de exploatare existent (300 – 360 m).

Coordonate stereo 70 ale amplasamentului:

Puncte	X(nord)	Y(est)
1	451432	442296
2	451312	442376
3	451226	442382
4	451166	442308
5	451166	442204
6	451068	442206
7	451068	442146
8	451266	442076
9	451382	442142
10	451414	442184
S=70.000mp		

Zăcământul Lotrioara se compune din 2 corpuri masive de amfibolit, unul în care a fost organizată activitatea de exploatare, care are cca. 130 m lungime, lățimea de 110 m și grosimi de 50 m. Al 2-lea corp are lungimea de 260 m, lățimea între 50-140 m și grosimi între 135 –145 m.

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

- wolă;
- excavatoare;
- autobasculante transport;
- motocompresor;
- instalație de prelucrare agregate ce cuprinde: alimentator sanie, banbandă transportoare, concasoare cu fălci, ciur vibrator, ciur rotativ – în conservare;

Organizarea de șantier cuprinde: container birou și container vestiar, toaletă ecologică vidanjabilă.

Întreținerea și/sau reparațiile utilajelor se face în service-urile autorizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012, Fax. 0269/444.145;

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



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

- rezervele geologice de bilanț categoria B = resurse măsurate (331) = 20.000 tone/an (extras geologic);
- rezerve industriale = rezerve dovedite (111) = 18.000 tone (extras industrial);
- pierderi de exploatare 10% = 2.000 tone;
- grad de recuperare = 90%.

Din activitatea de exploatare desfășurată în cariera Lotrioara și a lucrărilor de cercetare executate de către S.C. EXPLO 06 S.R.L Craiova, cu ocazia studiului geologic, pentru reevaluarea rezervelor, s-a constatat lipsa intercalațiilor sterile. Rocile din acoperiș sunt reprezentate prin roci alterate de la suprafață, grohotiș, argile și sol vegetal. Acestea au grosimi reduse, cuprinse între 0,1-0,4 m. În ultimii ani nu s-au mai executat lucrări de descopertare, exploatarea s-a desfășurat în limitele perimetrului de exploatare în treptele de la cotele 395 – 380 m; 380 – 365 m. Capacitatea de producție a carierei este de 20.000 t/an.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Punctul de lucru este bransat la rețeaua de energie electrică printr-un post TRAFU. Activitatea nu este generatoare de ape uzate. Apa potabilă se asigură din sursă îmbuteliată. Pentru nevoi igienico sanitare - toaletă ecologică, vidanjabilă.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Lucrări de deschidere

Pentru tronsonul I al carierei nu se programează lucrări de descopertare deoarece zona în care sunt programate lucrările de exploatare este descopertată prin lucrările executate anterior.

Lucrări de deschidere nu sunt necesare deoarece condițiile naturale în care se află cantonate resursele de amfibolit precum și lucrările executate anterior au permis deschiderea întregului zăcământ.

Accesul este asigurat prin drumurile existente, care permit în condiții bune, transportul materialului extras cu mijloace auto de mare capacitate.

Lucrări de pregătire

Pentru tronsonul I al carierei unde activitatea de exploatare este organizată de peste 21 ani, lucrările miniere de pregătire sunt cele de formare a treptelor, de întreținere și ameliorare a drumului de acces la carieră și a drumului de transport de la zăcământ la stația de sortare.

Se vor executa:

- drum de acces pentru transportarea forezei cu lungimea de 50 ml;
- lucrări de întreținere a drumurilor interioare de acces pe o lungime de 200 ml. prin reprofilare ușoară cu buldozerul;
- platforma de poziționare a forezei folosită la perforarea găurilor de sondă; platforma va avea dimensiunile de 8x5 m și se va executa prin săpătură manuală sau unde este cazul prin dislocarea rocii cu ajutorul perforatorului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012, Fax. 0269/444.145;

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



Lucrări de exploatare

Exploatarea perimetrului se va face cu respectarea următorilor pilieri de siguranță:

- față de drumul de exploatare se va păstra o distanță de 3,0 m
- exploatarea se va face fără a coborî sub limita de adâncime de +365 mdMN
- față de malul drept al râului Lotrioara se va păstra un pilier de siguranță de minim 5 m neexploatat
- unghiul de taluz al treptelor 70 grade
- unghiul final de taluz al carierei va fi de 63 grade

Caracteristic pentru treptele de carieră sunt următoarele elemente geometrice;

- număr trepte: 2;
- înălțimea treptelor = 15 m;
- unghiul de taluz al treptelor = 70°
- unghiul final de taluz al carierei = 63°
- lățimea bermei de siguranță = 3 m.

Activitatea de exploatare va continua în tronsonul I al carierei, descendent, prin derocare cu explozivi.

Fluxul tehnologic al exploatării este clasic și constă în: perforarea găurilor de sondă, încărcarea cu exploziv, împușcarea (derocarea primară), mărunțirea supragabaritilor (derocare secundară), încărcare și transport.

Perforarea se execută cu foreza tip ROC 203-ATLAS-COPCO care se poziționează pe platforma construită în cadrul lucrărilor pregătitoare.

Împușcarea se realizează de către personal autorizat.

Lucrările de exploatare nu vor depăși limita perimetrului de exploatare instituit și adâncimea maximă de exploatare stabilită (cota + 365m);

Pierderile de material rezultat la prelucrare (material căzut accidental la alimentarea concasoarelor, a ciurului sau de pe benzile transportoare) se va colecta și va fi utilizat integral la întreținerea drumului principal de acces și la consolidarea malurilor văii Lotrioara.

Haldarea materialului steril

Întrucât frontul de lucru este descoperit, nu sunt necesare lucrări de decopertare, astfel nu va rezulta material steril. Totuși dacă va rezulta o cantitate infimă de material steril generat de solul vegetal care alcătuiește coperta, acesta va fi depus în afara perimetrului de exploatare, într-un areal bine definit, ales în funcție de următoarele aspecte:

- să fie departe de zonele locuite
- panta terenului natural să fi cât mai mică
- să se evite zonele cu izvoare și pânza freatică aproape de suprafață
- distanța de transport a sterilului să fie cât mai redusă
- să se afecteze cât mai puțini factori de mediu

Haldarea constă în depunerea materialului steril și nivelare, prin împinderea pe taluz a materialului cu ajutorul buldozerului. Solul vegetal (materialul din haldă) se va utiliza la lucrările de refacere (reabilitare) a mediului și la amenajarea (întreținerea)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012, Fax. 0269/444.145;

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



drumurilor de acces, a celor din incintă și la realizarea platformelor de lucru. Nu se vor executa depuneri de steril pe malurile râului Lotrioara, care să optureze secțiunea actuală de scurgere.

Transportul materialului din zona de extracție, la punctele de lucru se face cu ajutorul autobasculantelor cu capacitatea de transport de 16-25 tone.

Prelucrarea

Resursa exploatată se folosește în stare brută la lucrările de terasamente, sau sorturi, pe care S.C. COMTRAM S.A le comercializează.

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

Amplasamentul carierei se suprapune cu ROSAC0085 și ROSPA0043 FRUMOASA. Pentru activitate a fost emis aviz favorabil nr. 151/ST-SB/22.09.2022 de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Sibiu

5. Produsele și subprodusele obținute

Capacitatea maximă de producție a carierei este de 20.000 t/an.

Producția maximă tehnologică pe sorturi : 7t/h, (56 t/zi)

Sorturi amfibolite de dimensiunile: 16- 40 mm, 40 – 63 mm, 63 – 120 mm, savură.

Cantitatea dintr-un anumit sort este în funcție de cererea pieței, putând fi modificată prin reglajele făcute concasorului.

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

Nu este cazul.

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

8. Programul de funcționare

- 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an;

- se va respecta programul de funcționare stabilit de Primăria Boița.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer - nu este cazul.

Alte surse de poluare - nu este cazul.

Apă - Apele pluviale de pe treptele de exploatare și de pe vatra carierei sunt dirijate prin canale deschise în bazinul decantor, cu evacuare în pâraul Lotrioara, prin subtraversarea drumului de exploatare.

Sol – nu este cazul.

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

- se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea poluărilor accidentale, iar în cazul manifestării riscului, se va interveni operativ pentru înlăturarea cauzelor și diminuarea efectelor;

- se vor lua măsuri pentru prevenirea oricăror scurgeri accidentale de produse petroliere sau de ulei, pe sol;

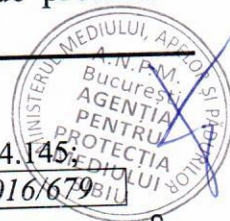


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012, Fax. 0269/444.145;

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



- umectarea drumurilor tehnologice de transport ori de câte ori situația o impune, funcție de frecvența traficului, condițiile atmosferice, etc.;
- montarea ecranelor de protecție cauciucate la concasor, sau a sistemelor de umectare;
- respectarea întocmai a măsurilor de diminuarea impactului asupra factorilor de mediu, în timpul desfășurării activității, prevăzute în fișa de prezentare declarație;

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

Aer: pulberile sedimentabile în imisii nu vor depăși valoarea prag de 17g/mp/lună, conform STAS 12574/1987.

Zgomot: NAEC la limita spațiului funcțional nu va depăși 65 dB(A), conform SR 10009/2017.

Sol: conform prevederilor Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, pentru solul din zona de influență, se vor respecta următorii indicatori de calitate:

Loc prelevare	Indicator analizat	Adâncime (cm)	Prag alertă mg/kg substanță uscată		Prag de intervenție mg/kg substanță uscată	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
În limitele perimetrului de exploatare	Hidrocarburi din petrol	50,00	200	1000	500	2000

Notă: locația și adâncimea de prelevare a probelor poate fi modificată în situația constatării necesității de către autoritatea de mediu.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

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

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

Apă

Nu există ape tehnologice. Apele pluviale pluviale evacuate din bazinul decantor în pâraul Lotrioara se vor încadra în parametrii impuși prin Autorizația de Gospodărire a Apelor – emisa de S.G.A. Sibiu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012, Fax. 0269/444.145

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



III. Monitorizarea mediului

Monitorizarea calității apelor pluviale evacuate din bazinul decantor în pârâul Lotrioara se va face conform prevederilor Autorizație de Gospodărire a Apelor emisă de S.G.A. Sibiu.

Monitorizarea indicatorilor precizați la pct. II. nr. 3, se va realiza prin metode acreditate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate. Monitorizarea se va realiza la solicitarea autorității de mediu, prin sondaj, în cazul unor sesizări sau poluări accidentale.

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

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

V. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	angajați	0,53	t/an	Eliminare	D5

Întreținerea și/sau reparațiile utilajelor se face în service-urile autorizate.

Toate deșeurile rezultate din reparația/întreținerea utilajelor din carieră vor fi valorificate prin firme autorizate în acest sens.

2. Deșeuri colectate Unitatea nu colectează deșeuri de la alți operatori.

3. Deșeuri stocate temporar Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) În situația actuală nu se vor face decopertări. Solul existent se va refolosi la lucrările de refacere a mediului, Conform Proiectului Tehnic de refacere a mediului întocmit de CEPROMIN S.A. Deva.

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

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002; gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, faună sau floră;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012, Fax. 0269/444.145;

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



- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosului;
 c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

7. Ambalaje folosite nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

Nu este cazul.

Derocarea materialului, prin explozie, se va face prin firmă autorizată pentru folosirea explozibilului în cariere.

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite Nu este cazul.

2. Modul de gospodărire Nu este cazul.

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 Nu este cazul.

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase Nu este cazul.

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

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

Raportări în SIM:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
2	Raportarea privind conformarea activității cu prevederile autorizației de mediu Registrul nonIED	anual	Perioada 1 aprilie – 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat NONIED

Alte raportări:

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A.P.M. Sibiu și G.N.M. - C.J. Sibiu
Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002. Datele de raportare se transmit în format electronic sau pe suport de	anual	până la data de 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012, Fax. 0269/447.145

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



hârtie			
Raportarea inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă, conform Ordinului M.M.P. nr. 3299/2012	anual	până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea sau conform solicitării A.P.M. Sibiu	A.P.M. Sibiu
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu

Notă:

A.P.M. Sibiu: Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

GNM - C.J. Sibiu: Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu.

Prezenta autorizație de mediu conține 13 (treisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian SIMULESCU**

**p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Mariana Paraschiva SUCIU**



**p.ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU,
Flaviu TOMUȚĂ**

**ÎNTOCMIT,
consilier Simona ZAMBORI
consilier Gabriela Căpățână**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0743037012, Fax. 0269/444.145;

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

