



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 105 din 09.09.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC C.M.C. SRL**, cu sediul în județul Maramureș, comuna Dumbrăvița, localitatea Cărbunari, str. Principală, nr. 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 7130 din 19.06.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului 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 Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC C.M.C. SRL – Carieră de marmură „Buteasa II”**, din localitatea **Buteasa, zona Masiv Preluca, nr. topo 4024-14, coordonate stereo 1970 – x=661800,0, y=392479,0; x=661876,5, y=392555,0; x=661764,8, y=392651,9; x=661699,0, y=392564,0** care prevede desfășurarea următoarei activități (conform cod CAEN):

- **cod CAEN Rev. 2 - 0811 (cod CAEN Rev. 1 – 1411) - Extracția pietrei ornamentale și a pietrei pentru construcții, extracția pietrei calcaroase, gipsului, cretei și a ardeziei.**

Documentația conține: Fișă de prezentare și declarație, elaborată de Ecoterra Ing SRL; Plan de încadrare în zonă, plan de situație și secțiuni ale perimetrului de exploatare; Acte de folosință a spațiilor – Extras CF nr. 1060/1996; Dovada mediatizării solicitării în Graiul Maramureșului din 14.06.2019; Dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu; Referat de evaluare, nr. 7726 din

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 BAI A MARE, Strada: Iza nr. 1A, Județ: MARAMUREȘ

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel : 0262-276 304; Fax: 0262-275 222; <http://apmmm.anpm.ro>

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



04.07.2019 încheiat în urma verificării amplasamentului; Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 809 din 11.07.2019 **și următoarele acte și documente emise de alte autorități:** Cod Unic de Înregistrare 2196745 conform CÎ J24/913/1991 și Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere nr. 33526/2013 emise de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș, Protocol pentru utilizarea drumurilor comunale nr. 600/2014 emis de Primăria Șomcuta Mare completat cu avizul nr. 8/2014, Autorizație de gospodărire a apelor nr. 51-MM-2018 emisă de ABAST Cluj-Napoca – Sistemul de Gospodărire a Apelor Maramureș; Act adițional nr. 3 la licența de exploatare nr. 1379/2000 emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- în conformitate cu art. 15, alin (2), lit. a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările ulterioare: „Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării”;
- titularul prezentei autorizații de mediu va solicita revizuirea acesteia, ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei;
- se vor reînnoi contractele și actele și documentele emise de alte autorități care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;
- respectarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- titularul activității are obligația să notifice APM Maramureș dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- conform art. 94. litera l, din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, operatorul/titularul de activitate, are obligația să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu sau de accident major;
- respectarea prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completată prin HG nr. 210/2007 pentru modificarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu completările și modificările ulterioare;
- respectarea prevederilor HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;



- respectarea prevederilor din HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- respectarea prevederilor HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe chimice periculoase cu modificările ulterioare;
- se vor respecta și aplica prevederile Legii nr. 19/2008 pentru aprobarea OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul este răspunzător de toate daunele produse mediului înconjurător din vina sa și este obligat să aplice atât măsurile de protejare a mediului, cât și finanțarea și execuția operativă a lucrărilor de reconstrucție ecologică a perimetrelor afectate;
- respectarea prevederilor Legii minelor nr. 85/2003 cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor 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”;
- respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu completările și modificările ulterioare;
- respectarea tehnologiei de exploatare avizate de ANRM, conform Ordinului nr. 187/2002;
- titularul are obligația să execute și să finalizeze lucrările de refacere a mediului în perimetrele afectate de activități miniere, conform prevederilor legii minelor;
- va fi realizată igienizarea perimetrului de exploatare și a drumului de acces la perimetrul de exploatare, indiferent de natura și proveniența deșeurilor;
- fără a produce disconfort în zona de desfășurare a activității;
- în cazul apariției unor informații suplimentare referitor la probleme de mediu care pot avea efecte semnificative asupra mediului sau a unei schimbări de fond a datelor din documentația care a stat la baza eliberării prezentei autorizații, se va notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- titularul are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației
- activitatea de închidere a carierei se va desfășura în baza unui proiect tehnic, conform legislației în vigoare la data închiderii carierei.

Prezenta autorizație este valabilă 5 (cinci) ani, de la 09.09.2019, data eliberării, până la **08.09.2024**.

Pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul activității va prezenta la APM Maramureș cu minimum 45 de zile înaintea datei de expirare a valabilității autorizației de mediu existente, o documentație tehnică întocmită conform art. 8 din Ordinul MMDD nr. 1798/2007.



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

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

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

- a) suprafața carierei – 15000 m²;
- b) instalații, utilaje, mijloace de transport: - 2 perforatoare pneumatice, un excavator cu cupă și cu picon, o autobasculantă cu capacitatea de 16 t, un buldozer, un motocompresor MC 10, un grup electrogen mobil;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: material util (marmură, piatră brută, piatră spartă) - 951 t/an, material steril - 742 m³ (690 m³ steril constituit din micașturi, paragnaise și calcar dolomitic cristalin fisurat, rezultate din coperișul zăcământului și 56 m³ sol vegetal); motorină – 3 t/an, material expandant (de tipul FRACT AG) - 12740 kg/an; ulei - 600 l/an, benzină – 115 l/an;

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- **Alimentarea cu energie electrică** – nu deține;
- **Încălzirea** nu e cazul;
- **Alimentarea cu apă** nu e cazul; pentru băut se folosește apă îmbuteliată;
- **Evacuare ape:**
 - **uzate menajere:** nu e cazul;
 - **pluviale:** în v. Ursului.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: Exploatarea marmurei în carieră se face, prin aplicarea „Metodei de exploatare cu trepte drepte, în felii orizontale descendente, cu extragerea feliei prin fâșii”; principalele faze ale activității, sunt: decopertare, dislocare prin expandare, extracția pietrei, sortare, depozitare material de decopertă, fasonare, comercializare produse.

Detașarea blocurilor din masiv se face prin perforarea mecanică de găuri coplanare și dislocarea acestora cu ajutorul unor materiale expandate (de tipul FRACT AG) sau a penelor. Distanța dintre găuri va fi de 4-8 ori diametrul găurii, adică 15-25 cm, funcție de rocă ($L_d = 11,6 \text{ m/m}^3$). Vor rezulta în final blocuri de dimensiuni mai mari și forme mai mult sau mai puțin regulate, în general stânci, blocuri mici cu forme geometrice neregulate și material mărunț. Blocurile mai mari (stâncile) sunt tratate pe platforma de lucru pentru fasonare, unde se realizează operațiunea de detașare a părților neregulate în scopul aducerii lor la o formă aproximativ paralelipipedică sau



se vor transporta la Atelierul de prelucrare al CMC SRL Cărbunari, unde sunt transformate cu ajutorul utilajelor de tăiere în blocuri industriale, ce ulterior se vor procesa în secția de prelucrare a rocilor ornamentale, sau vor fi vândute altor firme. Sterilul de zăcământ se transportă și se depozitează la halda de steril situată în partea nord-vestică a perimetrului de exploatare, pe o suprafață de 1260 m².

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: total producție 951 m³/an compusă din blocuri industriale: 33% = 637 m³/an, piatră pentru construcții, piatră spartă: 67% = 303 m³/an, pierderi de exploatare (steril): 742 m³/an.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu deține;

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): cod CAEN 4941 - Transporturi rutiere de mărfuri (exclusiv substanțe, mărfuri și deșeuri periculoase), CAEN 4690 – Comerț cu ridicata nespecializat (piatră pentru construcții).

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămâna, 200 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):

Pentru evitarea antrenării de către apele pluviale a fracției fine din incinta carierei, a haldei de sterii și a drumurilor de acces, sunt realizate următoarele lucrări:

- șanț de gardă pe conturul din flancul sudic al perimetrului carierei cu lungimea de 150 m, care dirijează apele pluviale colectate de pe terenurile din amonte de carieră în afara acesteia;
- canal colector pe latura estică pentru colectarea apelor pluviale de pe vatra carierei, care dirijează apele pluviale în afara carierei;
- filtru natural din pietrișuri și nisipuri având $L = 1,50$ m, în canalul colector de la limita estică a carierei, $L = 60$ m;
- întubarea cursului Văii Ursului pe o lungime de $L = 90$ m, $D = 1,0$ m, cu traseul la limita nordică a carierei, pentru a evita încărcarea apei cu suspensii de pe treptele carierei și a haldei de steril;
- șanțul de gardă și canalul colector au o lungime totală $L = 250$ m, cu profil trapezoidal ($l = 1$ m, $L = 1,5$ m, $H = 0,60-0,80$ m) și descarcă apele pluviale în emisarul Valea Ursului;
- bazin de decantare a apelor pluviale colectate de pe vatra carierei $V = 3$ m³, înainte de evacuarea acestora în emisar - pârâu Valea Ursului.

Q pluvial = 0,305 l/s - suprafața de colectare S 15000 m².

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

- rigole perimetrare (șanț de gardă) pentru colectarea și dirijarea spre bazinul de decantare a apelor pluviale.



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

ape - respectarea limitelor impuse de HG 188/2002 modificat și completat prin HG 352/2005, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare; respectarea prevederilor autorizației de gospodărire a apelor;

aer - respectarea concentrațiilor maxim admise la limita incintei prevăzute de STAS 12574/1987 „Aer din zonele protejate. Condiții de calitate”;

zgomot – conform STAS 10009/1988;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisiile de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: nu e cazul.

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

a.) anual, până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare se va face raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor, atât pe suport hârtie cât și electronic, conform art. 49 alin (4) din Ordonanța de urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

b.) orice alte date la solicitarea APM Maramureș.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

1. Deșuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

Tip deșeu	U.M.	Cod deșeu*	Cantitate	Mod de eliminare a deșeurilor
deșeu menajer	kg/lună	20 03 01	33	evacuate din perimetru de către C.M.C. SRL
deșeu de exploatare (steril de exploatare)	m ³ /5 ani	01 01 02	6864	depozitat în halda de steril
sol vegetal	m ³ /5 ani		279	depozitat în depozitul de sol vegetal

* - conform HG nr. 856/2002

2. Deșuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): Cantitățile de deșuri colectate sunt menționate la IV.1;

3. Deșuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșuri menajere; materialul de decopertă se depozitează pe halda temporară



amenajată în carieră urmând să fie folosit la refacerea mediului; haldarea sterilului la halda de steril, amenajată în perimetrul de exploatare, sub un unghi maxim de 40°; pentru a preveni dispersarea materialului depozitat în aval, înălțimea maximă a treptei la halda de steril va fi 3,0 m; se va asigura haldarea distinctă a solului vegetal pentru a putea fi utilizat la refacerea mediului, la închiderea carierei;

4. Deșeuri valorificabile (tipuri, compoziție, cantități): subprodusele se comercializează; eventualele deșeuri reciclabile din deșeurile menajere vor fi colectate separat, pe tipuri și vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: deșeurile menajere sunt transportate de către operatorul de salubritate; transportul deșeurilor colectate se face cu mijloacele auto autorizate;

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): haldă, în suprafață de 1260 m², pentru depozitarea materialului de decopertă (steril), amplasată lângă perimetrul de exploatare; haldă, în suprafață de 123 m², pentru depozitarea solului vegetal care va fi folosit la refacerea amplasamentului; sterilul de exploatare este folosit pentru refacerea drumurilor de acces; deșeurile menajere se evacuează la rampa de deșeuri menajere prin operatorul de salubritate;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența lunară a gestiunii deșeurilor, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 din HG nr. 856/2002, pentru fiecare tip de deșeu;

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități: nu este cazul

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): nu e cazul.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): motorină – 3 t/an, ulei - 600 l/an, benzină – 115 l/an; pe amplasamentul autorizat nu se depozitează substanțe periculoase sau materiale explozibile;

2. Modul de gospodărire:

• **ambalare:** canistre și butoaie metalice pentru motorină, benzină și uleiuri – se refolosesc;

• **transport:** se face cu mijloace auto specializate;

• **depozitare:** nu e cazul, nu se depozitează pe amplasamentul carierei;

• **folosire/comercializare:** pentru alimentarea utilajelor proprii; mijloacelor de transport se alimentează la stațiile de distribuție carburanți.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: nu e cazul;



4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: nu e cazul;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: nu e cazul.

VI. Programul de conformare - Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Eva BOLDAN



Director Executiv
Gabriel TĂMĂIAN



Consilier
Avize, Acorduri, Autorizații
Mihail-Gayril FĂȚ

