



Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 14-167 din 19.08.2014

Ca urmare a cererii adresate de **SC Mineral Zeolit SRL**, cu sediul în **județul Cluj**, localitatea **Cluj-Napoca**, str. **Emil Racoviță**, nr. **35/1**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 5296 din 12.06.2014, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice, cu completările și modificările 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 completările și modificările 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 Mineral Zeolit SRL – Carieră „Valea Morii”**, din localitatea **Văleni**, comuna **Călinești**, nr. topo 5001-00-66, coordonate stereo 1970 – x=698423, y=429114; x=698427, y=429069; x=698408, y=428986; x=698336, y=428998; x=698361, y=429101; x=698382, y=429134; x=698384, y=429157; x=698399, y=429151 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, ghipsului, cretei și a ardeziei.**

Documentația conține: Fișă de prezentare și declarație, elaborată de ing. Ortelecan Ioan; Acte de folosință a spațiilor – Contract de închiriere din 2013; Dovada mediatizării solicitării în Glasul Maramureșului din 06.06.2014; Decizia etapei de încadrare nr. 42/2013 emisă de APM Maramureș; contract pentru lucrări de forare-împușcare nr. 5/2014 cu Restart SRL Baia Mare; Contract deșeuri menajere cu



Glod Sal SRL Bârsana și următoarele acte și documente emise de alte autorități: Cod Unic de Înregistrare 32274179 conform CÎ J12/2903/2013 și Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere emise de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș, Aviz pentru utilizarea drumurilor comunale nr. 567/2014 emis de Primăria Bârsana, Permis de exploatare nr. 17083/2014 emis de ANRM; Notificare pentru punerea în funcțiune nr. 24/PIF-MM-2014 emisă de ABAST Cluj-Napoca – Sistemul de Gospodărire a Apelor Maramureș.

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 autorizațiile 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 210/2007 pentru modificarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014;
- 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. 1132/18.09.2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe chimice periculoase;
- 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 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 Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările ulterioare;
- respectarea tehnologiei de exploatare avizate de ANRM conform Ordinului nr. 187/2002;
- 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”;
- titularul are obligația să execute și să finalizeze lucrările de refacere a mediului în perimetrele afectate de activități miniere, conform prevederilor legii minelor;
- se va asigura scurgerea liberă a apei;
- 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.

Prezenta autorizație este valabilă 5 (cinci) ani, de la 19.08.2014, data eliberării, până la **18.08.2019**.

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 autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.



I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

- a) suprafața – 10000 m²;
- b) instalații, utilaje, mijloace de transport: 1 excavator S 1201, 2 autobasculante de 18 m³;

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități: piatră brută (tuf vulcanic) – 100000 t/an, motorină – 32 t/an, ulei - 500 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. Mijlocie.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: Metoda are la baza exploatarea în fâșii direcționale înclinate care pornesc dintr-o semitranșee longitudinală de pregătire care se caracterizează prin extragerea substanței minerale pe toată lungimea frontului de exploatare, sau pe sectoare ale acestuia; lățimea fâșiei de extragere va fi de 3 m, înălțimea treptei de exploatare max. 10 m, cu avansarea frontului perpendicular pe direcția fâșiei.

Elementele geometrice ale treptelor de exploatare sunt:

- înălțimea maximă a treptei 10 m;
- unghiul de taluz al treptei în exploatare 75°;
- unghiul general de taluz al carierei 50°;
- lățimea minimă a bermei de lucru 8 m;
- lățimea minimă a bermei de siguranță 2,5 m;
- unghiul de taluz al treptei definitive 50°;

Extracția se va realiza prin metoda de exploatare prin lucrări miniere la zi în carieră, în trepte descendente, care se caracterizează prin extragerea substanței minerale pe toată lungimea frontului de exploatare, sau pe sectoare ale acestuia.

Fazele tehnologice principale ale extracției tufului vulcanic, după pregătire frontului de lucru prin lucrările de pregătire (decopertă), sunt:

- forarea găurilor verticale de sondă;
- detonarea găurilor încărcate cu explozivi încartușați sau geluri explozive (se face de către firme specializate);
- răngurire și curățarea frontului de lucru;
- încărcarea cu excavatorul cu cupă inversă de 1,5 m³ a materialului în autobasculante;
- transportul materialului încărcat la beneficiari.



5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: piatră brută pentru construcții (tuf vulcanic) 100000 t/an, piatră spartă, pierderi de exploatare (pământ vegetal din decopertă) 2500 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): 4941 - Transporturi rutiere de mărfuri (exclusiv substanțe, mărfuri și deșeuri periculoase), 4690 – Comerț cu ridicata nespecializat (piatră pentru construcții).

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 220 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):

- șanț de gardă pe partea nordică a carierei pentru colectarea apelor pluviale;
- bazin de decantare a apelor pluviale colectate de șanțul de gardă cu volumul total de 12 m³;
- haldă de steril situată în partea de nord a perimetrului de exploatare, pe o suprafață de 600 m², înălțime 4,2 m;

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

- nu deține.

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 HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare; 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, vibrații – conform STAS 12025/2-1981; respectarea prevederilor autorizației de gospodărire a apelor.

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, evidența lunară a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu în parte, pentru anul anterior, conform art. 49 din Legea 211 din 2011 privind



- regimul deșeurilor, respectiv anexa 1 din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile;
- b) orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

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

- cod 01 04 08 – deșeuri de pietriș și spărturi de piatră (material de decopertă și steril) - 2500 m³/an;
- cod 20 03 01 - deșeuri menajere – 16,5 kg/lună;

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

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): deșeuri 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; 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): 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 600 m², pentru depozitarea materialului de decopertă, amplasată lângă perimetrul de exploatare în partea de nord; solului vegetal va fi utilizat la refacerea mediului, la închiderea carierei; 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 SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): motorină – 32 t/an, ulei - 500



l/an; pe amplasamentul autorizat nu se depozitează materiale explozibile nici substanțe sau deșeuri periculoase;

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** canistre și butoaie metalice – 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

Director executiv
Gabriel TĂMĂIAN



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Eva BOLDAN



Întocmit,
Consilier
Mihail-Gavril FĂT

