



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 63 din 31.03.2014

Ca urmare a cererii adresate de **SC CUPRU MIN SA** cu sediul în județul Alba, orasul Abrud P-ta Petru Dobra nr.1, înregistrată la numarul 359 din 15.01.2013, în urma analizarii documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 48/2013 privind organizarea și functionarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru **SC CUPRU MIN SA cu sediul Abrud, str.Petru Dobra , nr.1**, din județul ALBA, puncte de lucru pe teritoriul comunelor Lupsa, Bucium și Rosia Montana; tel: 0258/780083, fax 0258780296 care prevede desfasurarea urmatoarelor activitati: Extractia pietrei ornamentale și a pietrei de constructii; extractia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei și a ardeziei: cod CAEN Rev2 - 0811 (Rev1 – 1411; 1412); Depozitari: cod CAEN Rev2 5210 (Rev1 – 6312).

Documentatia contine:

- Fisa de prezentare și declaratie întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului, OP nr.8/14.01/2013;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului;
- Anunț public privind solicitarea de obținere a autorizației de mediu, mediatizat prin afisaj la sediul Primariei orasului Abrud la data de 14.01.2013;
- Notificare SEVESO înregistrata la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. nr.4518/30.09.2013;
- Fise tehnice de securitate pentru substantele și preparatele chimice periculoase utilizate;

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

- Certificat constatator nr. 250/08.01.2013, CUI 11551757, J1/64/1999 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Cu minimum 45 de zile inainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizatiei de mediu, titularul activitatii are obligatia de a solicita APM Alba reautorizarea activitatii, conform prevederilor OM 1798/2007 art.8 alin (1).

Nerespectarea conditiilor impuse in prezenta autorizatie atrage dupa sine aplicarea prevederilor OUG nr.195/2005, privind protectia mediului.

Autorizatia de mediu isi pierde valabilitatea in cazul suspendarii sau retragerii actelor de reglementare care au stat la baza eliberarii autorizatiei de mediu.

Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia APM Alba si a publicului revine in intregime titularului activitatii.

Conditii specifice:

- Depozitul de materiale explozive - amplasament SEVESO – intra sub incidenta HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase, *si este incadrat in categoria – obiective de risc minor*. Titularul/operatorul activitatii are obligatia sa respecte Hotararea de Guvern , sus mentionata .

Titularul /operatorul activitatii are obligatia de a lua toate masurile necesare pentru a preventi producerea accidentelor si a limita consecintele acestora asupra sanatatii populatiei si asupra calitatii mediului . Titularul/operatorul activitatii are obligatia de a dovedi autoritatilor competente , in orice moment si in special in cadrul activitatilor de control , ca a luat toate masurile necesare , potrivit prevederilor HG 804/2007 .

Titularul/operatorul activitatii are obligatia sa numeasca la nivelul amplasamentului un responsabil in domeniul managementului securitatii in vederea ducerii la indeplinire a prevederilor HG 804/2007;

Titularul/operatorul activitatii are obligatia elaborarii unui document care sa stabileasca politica sa de preventie a accidentelor majore si care sa garanteze ca aceasta este implementata in mod corespunzator in scopul protejarii , la un nivel ridicat , a sanatatii populatiei si mediului , prin mijloace , structuri si sisteme de management adecvate. Documentul se va inainta Secretariatului de risc al APM Alba .

In cazul in care are loc modificarea unui amplasament , unei instalatii , unei unitati de stocare , unui proces , a naturii sau cantitatii de substante periculoase utilizate , care ar putea avea consecinte semnificative in cazul producerii unui accident major , titularul /operatorul activitatii are obligatia sa reexamineze si , unde este necesar sa revizuiasca politica de preventie a accidentelor majore, sistemul de management al securitatii si procedurile la care se face referire in art. 8 al HG 804/207 ;

In cazul producerii unui accident major , titularul/operatorul activitatii are obligatia sa informeze in termen de maxim 2 ore autoritatile publice competente la nivel judetean cu privire la :

- circumstantele accidentului , substantele periculoase implicate , datele disponibile pentru evaluarea efectelor accidentului asupra sanatatii populatiei si mediului si masurile de urgență luate ;
- actiuni pe care intentioneaza sa le intreprinda pentru atenuarea efectelor pe termen mediu si lung ale accidentului si pentru a preveni repetarea unui astfel de accident ;
- actualizari ale informatiilor furnizate , daca investigatiile ulterioare dezvaluie elemente suplimentare , care modifica informatiile initiale sau concluziile formulate anterior .
- Autorizatia de mediu este valabila numai insotita de licenta de exploatare, in termen de valabilitate, eliberata de A.N.R.M Bucuresti.
- Autorizatia de mediu include prevederile autorizatiei de gospodarire a apelor in vigoare. Orice revizuire a autorizatiei de gospodarire a apelor va fi comunicata autoritatii de mediu.



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor si al deseurilor de baterii si acumulatori;
- HG 743/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere interna, destinate masinilor mobile nerutiere si stabilirea masurilor de limitare a emisiei de gaze si particule poluante provenite de la acestea;
- Hotararii Guvernului nr 1209/2004 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor destinate a fi montate pe masini mobile nerutiere si a motoarelor secundare destinate vehiculelor pentru transport rutier de persoane sau de marfa si stabilirea masurilor de limitare a emisiei de gaze si particule poluante provenite de la acestea in scopul protectiei atmosferei.

Prezenta autorizatie este valabila 10 ani de la 31.03.2014, data emiterii autorizației, pana la 31.03.2024.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si/sau anularea acesteia, dupa caz.

I. Activitatea autorizata:

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizzate in activitate):

- Cariera Dealul Jgheabului – cariera andezit cota 990 mdM; Statia de concasare – granulare – sortare Dl. Jgheabului: concasor cu falci C12090, tunel de stocare si alimentare, concasor conic Sandvik H4800 si concasor conic Sandvik H3500 2 buc, 2 ciururi vibrante .
- Cariera Tichileu si Varsii Mari – cariera andezit, prelucrarea pietrei exploatare se face la statia de concasare Varsii Mici;
- Cariera Paraul Romaneasa – cariera calcar, calcarul fiind utilizat la suprainaltarea barajului iazului de decantare Valea Sesei. Sterilul va fi depozitat pe halda de steril Hoanca lui Colan.

Suprafete construite (cladiri) – Dl. Jgheabului 297 mp, depozit exploziv 650 mp. Depozitul de explozivi deserveste carierele de piatra si cariera Rosia Poieni (minereu cuprifer). In cadrul depozitului exista 1 hala de depozitare azotat de amoniu poros si 3 camere de depozitare materii explozive. Capacitatea stocare depozit: amorse electrice 50,70 ekg TNT, sistem nonel 7,56 ekg TNT, fitil Bickford 74,10 ekg TNT, fitil detonant 2860 ekg TNT, dinamita 39000 ekg TNT, gel exploziv 26470 ekg TNT, nitramon 7000 ekg TNT, boostere 5000 ekg TNT, azotat de amoniu 550 to.

Utilaje din dotare: foreza SBS 250 - 1 buc, excavator EKG 5 mc - 1 buc, excavator S 1202 – 2 buc, buldozer S1500 – 1 buc, wola 1 buc, incarcator frontal A3603 – 1 buc, autogredar AG 180 – 2 buc, incarcator Komatsu WA 500 – 1 buc, tractor U651 – 1 buc.

Atelier mecanic – polizor, masina de gaurit, aparat de sudura, compresor.

Mijloace de transport utilizate : autobasculante Belaz 27 t – 2 buc, autobasculanta RABA 16 t – 2 buc, autobasculanta MAN – 4 buc, autoturisme teren – 2 buc.

Alimentarea cu carburant si service-ul mijloacelor de transport/ utilajelor se realizeaza in cadrul atelierului Dl. Țofului.

2. Materiale prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite- mod de ambalare, depozitare, cantitati:

capacitate productie:	piatra (andezit)	55 000 t/an
	calcar	60 000 t/an.

Materiale auxiliare: sape foraj – 2 buc/an, materii explozivie (amorse electrice, sistem nonel, fitil Bickford, fitil detonant, dinamita, gel exploziv, nitramon, boostere, azotat de amoniu), carburant motorina 100 000 l/luna, benzina 1 000 l/an, uleiuri 5 000 kg/an.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- evacuarea tuturor utilajelor si instalatiilor tehnologice care au deservit cariera ;
- nivelare in zona vetrei carierei, acoperire cu sol vegetal, plantare vegetatie specifica;
- monitorizarea post inchidere a carierelor (urmarea stabilitatii geomorfologice a terenului, gradul de dezvoltare a vegetatiei).

3. Concentratiile si debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii:

Se vor respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator : Pulberi in suspensie (PM_{10}) – valoare limita zilnica pentru protectia sanatatii umane: $50 \mu g/m^3$ si ale STAS 12574/87 privind calitatea aerului in zonele protejate: CMA pulberi sedimentabile : $17 g/m^3/luna$.

Nivelul de zgomot echivalent la limita perimetru functional (cariere si statii de concasare – sortare) nu va depasi valoarea maxima admisa de $65 dB$ ($Cz=60$), conform prevederilor STAS 10009/1988.

Intretinerea santurilor de garda pentru asigurarea colectarii si evacuarii apelor pluviale din perimetru fiecarei cariere.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor: -
2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:
 - urmărirea in timp a eventualelor fisuri apărute in terenul limitrof ca urmare a pescarilor in cariere ;
 - se va tine o evidenta a operatiilor de pescare in cariere; evidenta va fi puse la dispozitia organelor de control in domeniul protectiei mediului, la cerere.

- **Anual**, pana la data de 15 martie, titularul activitatii va transmite la Agenția pentru Protecția Mediului Alba chestionarele privind emisiile de poluanți in atmosferă, completate cu datele solicitate pentru anul anterior, conform prevederilor Ordinului nr.3299 din 28.08.2012, art7, pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți in atmosferă.

IV. Modul de gospodarie a deseuriilor si a ambalajelor

1. Deseurile produse (tipuri, componitie, cantitati):

Deseuri menajere (cod deseu 20.03.01)	
Ulei uzat (cod deseu 13.02.05*)	1 to/an
Anvelope uzate (cod deseu 16.01.03)	1 to/an
Baterii/acumulatori auto uzați (cod deseu 16.06.01*)	25 buc/an
Fier vechi (17.04.05)	10 to/an
Deseuri otel (17.04.05)	1 to/an
Deseuri cupru, bronz, alama (17.04.01)	0,1 to/an
Deseuri aluminiu (cod deseu 17.04.02)	0,1 to/an
Steril din descoperta (cod deseu 01.04.08)	60 000 to/an

2. Deseurile colectate (tipuri, componitie, cantitati, frecventa): -

3. Deseurile stocate temporar (tipuri, componitie, cantitati, mod de stocare):

Deseuri menajere (cod deseu 20.03.01)	– container metalic
Ulei uzat (cod deseu 13.02.05*)	1 to/an – recipienti metalici, spatiu amenajat (Dl. Tofului)
Anvelope uzate (cod deseu 16.01.03)	1 to/an – spatiu amenajat (Dl. Tofului)
Baterii/acumulatori auto uzați (cod deseu 16.06.01*)	25 buc/an – spatiu amenajat (Dl. Tofului)



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- carburant - pentru utilajele proprii folosite in activitatea de exploatare si prelucrare andezit si piatra calcaroasa;
- 3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase: - Ambalajele rezultate de la materialele explozive sunt distruse in procesul de puscare odata cu aceste substante.
- 4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident:
 - depozit amenajat pentru stocarea materialelor explozive (1 hala depozitare azotat de amoniu poros si 3 camere de depozitare materii explozive)
 - rezervorul de combustibil este metalic, montat suprateran pe platforma betonata D1. Tofului, prevazut cu cuva de retentie.

În cazul producerii unui accident major, titularul/operatorul depozitului de materiale explozive are obligatia sa informeze in termen de maxim 2 ore autoritatile publice competente la nivel judetean cu privire la :

- circumstantele accidentului, substantele periculoase implicate, datele disponibile pentru evaluarea efectelor accidentului asupra sanatatii populatiei si mediului si masurile de urgența luate ;
- actiuni pe care intentioneaza sa le intreprinda pentru atenuarea efectelor pe termen mediu si lung ale accidentului si pentru a preveni repetarea unui astfel de accident ;
- actualizari ale informatiilor furnizate, daca investigatiile ulterioare dezvaluie elemente suplimentare, care modifica informatiile initiale sau concluziile formulate anterior .

Conform prevederilor HG 804/ 2007, art. 7: " Operatorul are obligația să elaboreze un document care să stabilească *politica sa de prevenire a accidentelor majore* și care să garanteze că aceasta este implementată în mod corespunzător în scopul protejării, la un nivel ridicat, a sănătății populației și mediului, prin mijloace, structure și sisteme de management adecvate ".

5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase: Se va tine evidenta cantitatilor de materiale explozive utilizate in activitatea de extractie resurse minerale. Evidenta va fi pusa la dispozitia APM Alba la cerere.

VI. Programul de conformare – Nu este cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,

Mihaiela DEHELEAN - MIH



**SEF SERVICIU AVIZE
ACORDURI, AUTORIZATII**

Doina BARBAT

INTOCMIT: Alexandra RISTIN

INSPECTORATUL TERITORIAL DE MUNCĂ
AL JUDEȚULUI ALBA

Nr. 2432, 26.03.2010

INSPECTORATUL DE POLIȚIE
AL JUDEȚULUI ALBA

Nr. 53167, 18.04.2010

AUTORIZAȚIE Nr. 834

În baza art. 8 din " Legea privind regimul materiilor explozive nr. 126/1995, cu modificările și completările ulterioare, se autorizează ... SC CUFORU DIN SA, cu sediul în ... ADORJAN, str. PETRU DORNA nr. 1, județul ALBA de a ... prepa... re, detine, transportă, comercializa și folosi materiale explozive, cu respectarea prevederilor legislației în vigoare.

DIRECTOR COORDONATOR
ITM al județului ALBA

Jf. FISI DOREL



ŞEF

Inspectoratul de poliție al județului ALBA

Nr. crt	Anul	ITM al județului	Inspectoratul de poliție al județului
1	2010	26.03.2010	27.03.2010
2	2011	22.03.2011	04.05.2011
3	2012	11.04.2012	04.05.2012
4	2013	12.04.2013	21.05.2013
5	2014	02.06.2014	29.05.2014
6	2015	06.06.2015	18.06.2015
7	2016	01.07.2016	27.06.2016
8			

PREPARE, DETINE, TRANSPORTA, COMERCIALIZA-
ZĂ SI FOLOSESTE MATERIALE EXPLOZIVE.

*) Se vor indica (inscrie) numai operațiile care fac obiectul autorizării

INSPECTORATUL TERITORIAL DE MUNCĂ
AL JUDEȚULUI ALBA

Nr. 2732, 26.03.2010

INSPECTORATUL DE POLIȚIE
AL JUDEȚULUI ALBA

Nr. 53167, 127.04.2010

AUTORIZAȚIE Nr. 835

In baza art. 9 din " Legea privind regimul materiilor explosive nr. 126/1995, cu modificările și completările ulterioare, se autorizează funcționarea depozitului de materii explosive, amplasat pe teritoriul (comună, oraș, municipiu) **ROȘIA DOBREI**, județul **ALBA**, apartinând de **SC CUDLU MIN SA**, cu sediul în **ALBUD**, str. **PETRU DODRĂ**, nr. **1**, judetul **ALBA**.

Depozitul are caracter **PERMANENT** și poate fi utilizat pentru păstrarea cantităților de materii explosive specificate pe verso.

DIRECTOR COORDONATOR
ITM al județului ALBA

J. F. ITM DOREL DRĂGEL



SEF
Inspectoratul de poliție al județului Alba

[Signature]

Nr. crt	Anul	ITM al județului	Inspectoratul de poliție al județului
1	2010	26.03.2010	27.04.2010 Seară
2	2011	22.03.2011	20.04.2011 Curs
3	2012	11.04.2012	07.05.2012 Curs
4	2013	12.04.2013	21.05.2013 Curs
5	2014	03.06.2014	29.05.2014
6	2015	02.06.2015	18.06.2015
7	2016	27.01.2016	27.06.2016

DEPOZIT DE BAZA DE SECURITATE

*) Se indică tipul depozitului conform Normelor Tehnice