



**INFORMAȚII CARE TREBUIE COMUNICATE PUBLICULUI ÎN CAZUL  
PERICOLELOR DE ACCIDENTE MAJORE ÎN CONFORMITATE CU ART. 14 ȘI  
ANEXA 6 LA LEGEA NR.59/2016**

**1. Numele operatorului și adresa amplasamentului:** CUPRU MIN SA ABRUD, Piața Petru Dobra nr.1 515100, jud. Alba

**2. Confirmarea faptului că amplasamentul intră sub incidența reglementărilor și/sau a dispozițiilor administrative de punere în aplicare a prezentei legi și că notificarea prevăzută la art. 7 alin. (1) sau raportul de securitate prevăzut la art. 10 alin. (1) au fost înaintate autorității competente;**

Politica de prevenire a accidentelor majore pentru CUPRU MIN SA a fost elaborată de S.C. ONCON ECORISC Turda Jud. Cluj. La pag. 56 în documentația amintită se precizează. – Societatea CUPRU MIN SA ABRUD care face obiectul studiului intră sub incidența legii nr. 59/2016 25.0.72007, deoarece în cadrul activității desfășurate pot fi prezente substanțe periculoase în cantități mai mari decât cele prevăzute în Anexa 1, partea 1 și 2 a acestei legi.

Pentru evaluarea riscului asociat accidentelor potențiale identificate prin analiza calitativă de risc, în cadrul acestui studiu a fost utilizată metodologia „bazată pe consecințe” care realizează evaluarea consecințelor unor posibile accidente, evitând astfel incertitudinile inerente care apar la cuantificare explicită a frecvențelor de producere a accidentelor potențiale. Metoda are o bază rațională similară cu „cel mai grav scenariu imaginat”.

Politica de prevenire a accidentelor majore a „CUPRU MIN” SA ABRUD, constituie un angajament de asigurare continuă a siguranței în operarea instalațiilor și a echipamentelor, de reducere a riscurilor de accidente generate de depozitarea și manipularea substanțelor periculoase aflate pe amplasament. Baza acestei politici este aplicarea unor măsuri tehnice și organizatorice corespunzătoare. În întreaga activitate desfășurată pentru a asigura protecția ridicată a mediului și populației.

Unitatea a întreprins toate acțiunile necesare și adecvate conform cu legislația în vigoare în scopul reducerii riscurilor de vătămare a mediului, angajaților și a comunităților învecinate. În cadrul amplasamentului se vor aplica măsuri specifice de menținere a siguranței în operare, care să corespundă conceptului de securitate.

**3. Explicarea, în termeni simpli, a activității sau a activităților desfășurate în cadrul amplasamentului**

CUPRU MIN SA ABRUD este titularul licenței de exploatare nr. 660/1999 emisă de Agenția Națională a Resurselor Minerale București, obiectul licenței fiind concesiunea dreptului de exploatare și livrare în forme specifice a resurselor și rezervelor de minereu de cupru, din Zăcămintul Roșia Poieni, a resurselor de andezit industrial și de construcție, din acoperișul zăcămintului de minereu cuprifor Roșia Poieni.

Tehnologia de lucru pentru activitatea de extracție implică împușcarea cu materii explozive. Aceasta presupune amplasarea explozivilor în găuri de mină sau găuri de sondă și activarea controlată a acestor încărcături în scopul mărunțirii și afănării rocii de bază. Activitatea este discontinuă, frecvența fiind de 3-4 împușcări pe săptămână.

CUPRU MIN SA ABRUD deține autorizația nr. 665 /2003 privind prepararea, deținerea, transportul, comercializarea și utilizarea materiilor explozive precum și autorizația nr. 777/2005, privind depozitul de materiale explozive emise de inspectoratul Teritorial de Muncă Alba și Inspectoratul Poliției Județene Alba. Depozitul complex de explozivi este împrejmuit, accesul în incintă este supravegheat și asigurat cu pază conform prevederilor legislative în vigoare.

Politica de prevenire a accidentelor majore a CUPRU MIN SA ABRUD constituie un angajament de asigurare continuă a siguranței în operarea instalațiilor și a echipamentelor, de

reducere a riscurilor de incidente și accidente ce pot fi generate de depozitarea și manipulara substanțelor periculoase aflate în amplasament. Baza acestei politici este aplicarea unor măsuri tehnice și organizatorice consacrate pe plan mondial în întreaga activitate desfășurată pentru a putea asigura o protecție ridicată a mediului și a populației din vecinătate.

Unitatea noastră întreprinde toate acțiunile necesare și adecvate pentru reducerea riscului de vătămare a mediului a angajaților și a comunităților învecinate. În cadrul amplasamentului se vor aplica măsuri specifice de menținere a siguranței în operare care să răspundă conceptului de securitate:

- Toate activitățile se desfășoară în așa fel încât să permită reducerea la minim a potențialelor riscuri prin evaluarea precisă a necesităților de securitate ierarhizate funcție de tipul și anvergura „pericolului așteptat”;
- Se asigură conformarea cu normele și reglementările legale.
- Pregătirea întregului personal în vederea cunoașterii riscurilor și problemelor de mediu pe care activitatea lor o implică,
- Comunicarea permanentă cu toate părțile interesate pentru asigurarea transparenței în ce privește posibilele consecințe negative ale activității proprii în mediul extern.

Prevenirea accidentelor majore în care pot fi implicate substanțe periculoase este o parte integrantă a întregii politici de siguranță care constituie un obiectiv prioritar în managementul de securitate.

Înțelegând faptul că responsabilitățile față de mediu și comunitatea în care se desfășoară activitatea sunt corelate cu performanțele dorite în activitatea companiei **CUPRU MIN SA ABRUD** se angajează ca prin politica sa să promoveze protecția mediului și siguranța instalațiilor prin:

- Desfășurarea activităților în deplină conformitate cu legislația în vigoare și cu alte cerințe de mediu aplicabile aspectelor de mediu generate de activitățile, produsele și serviciile sale.
- Îmbunătățirea continuă a performanțelor de mediu în special prin adoptarea măsurilor de prevenire a poluării, diminuarea generării de deșuri, re folosirea și reciclarea în procesele desfășurate când este tehnic fezabil și justificabil economic.
- Responsabilitate socială prin abordarea tuturor nevoilor de mediu și siguranță ale comunităților și încurajarea

Folosirii cu răspundere a resurselor naturale, utilizarea eficientă a energiei, materiilor prime și a materialelor

În activitățile desfășurate,

- Prevenirea riscurilor tehnologice și accidentelor ce pot avea repercusiuni negative asupra mediului înconjurător

asigurarea funcționării în siguranță a instalațiilor prin respectarea riguroasă a normelor tehnice privind exploatarea

instalațiilor, utilajelor și mașinilor, precum și echiparea acestora cu aparatură de control și automatizare

- Verificarea și menținerea aparaturii în stare perfectă de funcționare.

**CUPRU MIN SA ABRUD** se angajează să asigure întregului personal un mediu de lucru sănătos în condiții de securitate. Principiile de acțiune referitoare la controlul și gestionarea pericolelor de accident major adoptate și aplicate de societatea noastră, sunt în deplină concordanță cu legislația, cu politicile, procedurile și standardele în domeniu și vizează:

- **Evaluarea riscurilor** și stabilirea măsurilor și responsabilităților în prevenirea acestora,
- **Prioritatea protecției și salvării vieții oamenilor:**
- **Asumarea responsabilității** gestionării de urgență de către conducerea societății și factorii desemnați cu atribuții,
- **Cooperarea** la nivel local și județean cu autoritățile și populația,
- **Transparența** activităților desfășurate pentru gestionarea situațiilor de urgență, astfel încât acestea să conducă la refacerea efectelor produse,
- **Operativitatea și eficiența** acțiunilor de prevenire, intervenție și salvare, pentru limitarea impactului și consecințelor asupra populației și mediului.
- **Conlucrarea activă și coordonarea** acțiunilor și coordonarea acțiunilor cu autoritățile competente cu atribuții în domeniu

**4. Denumirile comune sau, în cazul substanțelor periculoase cuprinse în partea I a anexei nr.1, denumirile generice ori categoria generală de pericolozitate a substanțelor periculoase relevante din cadrul amplasamentului care ar putea provoca un accident major, indicându-se în termeni simpli principalele lor caracteristici periculoase;**

- 1.Argon tehnic gazos îmbuteliat- În concentrații ridicate este asfixiant. Ambalarea în recipiente sub presiune cu pericol de explozie în caz de încălzire
- 2.Acetilenă, dizolvată- Gaz extrem de inflamabil. Ambalarea în recipiente sub presiune cu pericol de explozie în caz de încălzire
- 3.Oxigen tehnic gazos îmbuteliat- Nu este nociv
- 4.Riogel St-Riogel he-Riogel xe- Explosiv, nociv în caz de înghițire, provoacă praf și fum, leziuni oculare grave, poate agrava un incendiu, oxidant, provoacă arsuri grave ale pielii
- 5.Detinel(MS/LP/ S/UG/DDX/SCXLLX/BC- Risc de explozie la șoc, frecare, foc sau alte surse de aprindere. Manipularea necorespunzătoare poate provoca explozie
- 6.Riobooster/rioseis/rioseis p/rioseis de p- Risc de explozie la șoc, fricțiune, foc, scântei, descărcări electrostatice. Fumul rezultat este toxic
- 7.Riosplit wr-riosplit wf-dynopre-riogel troner xe-riogel troner he-riogel kupula-riogel kupula plus- Risc de explozie la șoc, frecare, foc sau alte surse de aprindere. Poate provoca arsuri și leziuni oculare grave
- 8.Riomax he-riomax xe- Risc de explozie la șoc, frecare, foc sau alte surse de aprindere. Poate provoca arsuri și leziuni oculare grave
- 9.Acid azotic- Poate agrava un incendiu este oxidant, provoacă arsuri grave ale pielii, lezarea ochilor coroziv pentru metale
- 10.Acid clorhidric- Poate agrava un incendiu este oxidant, provoacă arsuri, grave ale pielii lezarea ochilor coroziv pentru metale
- 11.Acid sulfuric- Provoacă arsuri grave ale pielii, lezarea ochilor, coroziv pentru metale
- 12.Alcool etilic absolut- Toxicitate acută prin inhalare, iritarea pielii, iritarea ochilor, pericol de aprindere
- 13.Amoniac soluție 25%- Provoacă arsuri, toxicitate acută pentru mediu acvatic, provoacă iritație, bronșită, tuse durere gastrică
- 14.Clorură de amoniu- Provoacă iritarea gravă a ochilor, nociv în caz de înghițire, toxicitate acută
- 15.Clorura de potasiu- Provoacă iritarea ușoară a pielii.
- 16.Tiosulfat de sodiu 0.1 N- Provoacă iritări, tuse, vomă, dureri abdominale
- 17.Disobutil ditiofosfat de sodiu (AERO 3477)- Provoacă iritări oculare, ale pielii și arsuri. Inhalarea de vapori poate provoca somnolență, dureri de cap, greață, amețelală
- 18.Xantat isobutilic de sodium (SIBX)- Inhalarea poate provoca: amețeli, dureri de cap, greață,

diaree. Poate provoca arsuri ale ochilor, gurii și gâtului

19.Xantat etilic de sodiu(SEX)- Inhalarea poate provoca: amețeli, dureri de cap, greață, diaree.

Poate provoca arsuri ale ochilor, gurii și gâtului

20.Disecbutil ditiiofosfat de sodiu (AFRO 404)- Nociv în caz de înghițire. Poate provoca leziuni ale pielii și ochilor. Provoacă somnolență sau amețală

21.Xantat amilic de potasiu (PAX)- În caz de înghițire, poate provoca: amețeli, dureri de cap, greață, diaree. Poate provoca arsuri ale gurii și gâtului.

22.Dowfroth 250 (spumant de flotație)- Daunator dacă e înghițit. Provoacă iritarea gravă a ochilor și a pielii

23.Azotat de amoniu- Lezarea și iritarea ochilor

**5. Informații generale cu privire la modalitățile de avertizare a publicului interesat, dacă este necesar; informații adecvate cu privire la conduita potrivită în situația unui accident major sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic;**

În perioada situațiilor de urgență:

- Avertizarea populației instituțiilor și agenților economici din zonele de pericol,
- Declararea stării de alertă în cazul iminenței amenințării sau producerii situației de urgență,
- Punerea în aplicare a măsurilor de prevenire și de protecție specifice tipurilor de risc și după caz, hotărârea evacuării din zona afectată sau parțial afectată.

- Intervenția operativă cu forțe și mijloace speciale constituie în funcție de situație, pentru limitarea

- Acordarea de asistență și eventul despăgubiri personale fizice sau juridice afectate, efectelor negative,
- Oricare alte măsuri prevăzute de legislația în vigoare.

Schema de organizare în caz de urgență din cadrul depozitului este formată din:

- Celula pentru situații de urgență,
- Echipa de intervenție organizată din rândul personalului de operare,
- serviciul de pază asigurat de personalul propriu cu avizul IPJ Alba.

Sistemele de alarmare din cadrul amplasamentului sunt activate de către operatorii din obiectiv, șef de depozit la

dispoziția șefului celulei de urgență sau din proprie inițiativă, conform procedurilor interne stabilite, în cazul producerii unor evenimente sau a unor dezastre naturale.

Alarmarea de către unitate a personalului propriu și a populației din zonă în cazul producerii unui accident major se realizează prin stații de amplificare telefonică mobilă și cu sirenă acționată electric. Semnalele de alarmare se introduc astfel:

- Pentru amplasament și obiectivele din imediata apropiere de către dispecerul de serviciu al operatorului economic,
- Pe teritoriul locațiilor învecinate – dacă este cazul – se introduc prin sistemul local, la ordinul primarului, din

Punctul de Comandă al Localității.

Alarmarea zonelor neacoperite de sirena de alarmare și a centrelor vulnerabile se execută cu stații de amplificare instalate pe autovehiculele protecției civile, poliției, jandarmeriei, prin aceleași mijloace transmițându-se și norme

De comportare către populație.

Sistemul de înștiințare-alarmare este organizat pe două nivele independente astfel:

- Primul nivel se situează la nivelul operatorului economic sursă de risc,
- Al doilea nivel este organizat și controlat de ISU.

În cazul producerii unui eveniment ale cărui efecte pot depăși limitele obiectivului, unitatea se obligă să anunțe autoritățile teritoriale de Protecția Mediului și de Protecție Civilă din cadrul Inspectoratului Județean pentru Situații de Urgență care în funcție de gravitatea situației și de măsurile care se impun înștiințează comitetele locale pentru

Situații de urgență și alarmează populația din zona posibil a fi afectată.

#### **Informații adecvate cu privire la conduita portivă în situația unui accident major**

În situația producerii unui accident major, acțiunile pe care trebuie să le întreprindă populația sunt:

- să informeze autoritățile, prin orice mijloace, prin apelarea numărului de urgență 112 despre iminența producerii sau producerea oricărei situații neconvenționale despre care au cunoștință;
- să respecte și să aplice normele stabilite de autoritatea administrației publice locale;
- să cunoască și să respecte semnalele de alarmare;

#### **SEMNALELE DE ALARMARE**

- Alarma aeriană:

15 sunete (impulsuri) a patru secunde fiecare cu pauza de 4 secunde între ele;

- Alarma la dezastru:

5 sunete (impulsuri) a 16 secunde fiecare cu pauza de 10 secunde între ele;

- Prealarma aeriană:

3 sunete (impulsuri) a 32 secunde fiecare cu pauza de 12 secunde fiecare;

- Încetarea alarmei:

1 sunet (impuls) continuu, de aceeași intensitate, cu durata de 2 minute;

**6. Data ultimei vizite efectuate pe amplasament, în conformitate cu art. 20 alin. (5), sau indicarea locului în care informațiile respective pot fi accesate electronic; informații cu privire la locul unde este posibil să se obțină, la cerere, informații mai detaliate despre inspecție și planul de inspecție, sub rezerva dispozițiilor art. 22;**

Data ultimei vizite efectuate pe amplasament de către autoritățile competente ISU Alba, APM Alba, SCJ GNM Alba: 09.05.2018;

Informații mai detaliate despre ultima inspecție și planul de inspecție pot fi accesate la sediul acestor autorități.

**7. Detalii privind sursele de unde se pot obține mai multe informații relevante, sub rezerva cerințelor de la art. 22.**

Mai multe informații relevante se pot obține de la autoritățile competente cu atribuții de inspecție ISU Alba, APM Alba și SCJ GNM Alba și de la biroul SSM-SU din Cupru Min SA, zilnic în zilele lucrătoare între orele 8 și 15.30, după adresarea oficială a unei scrisori, aprobate de conducerea Cupru Min SA.

09.07.2018

