

## INFORMARE PUBLICĂ

conform dispozițiilor legii nr.59/2016, art. 14 alin. (1) și alin. (2) lit. a)

### PARTEA 1

1. Denumirea operatorului: **S.C. ROMALTYN MINING S.R.L.**; jud. Maramureș; loc. Baia Mare; str. Victoriei nr.77B; CUI RO 19064722; J24/1507/2006; tel. 0262/275662; fax.0262/275663

2. Amplasamentul instalației de procesare a sterilelor de flotație aparținând S.C. ROMALTYN MINING S.R.L., situat pe str. Victoriei nr.77 B, intră sub incidența reglementărilor și dispozițiilor Legii nr. 59 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase și, ca urmare, Notificarea prevăzută la art. 7 alin. (1), respectiv Raportul de securitate prevăzut la art. 10 alin. (1), au fost înaintate autorității competente;

3. S.C. ROMALTYN MINING S.R.L intenționează să reproceze deșeurile miniere depozitate în Iazul Central, situat în orașul Baia Sprie. Activitatea va consta, în principal, din:

- Dislocarea sterilului de pe amplasament prin spălare cu apă de proces
- Clasarea și îngroșarea turburelii de steril în instalația de tratare primară, aflată în Tăuții de Sus la baza Iazului Central
- Transportul hidraulic al suspensiei apă-steril pe o distanță de 8.3 km, până la uzina de tratare de pe str. Victoriei nr.77B
- Extragerea metalelor prețioase (Aur și Argint) din sterilul procesat, folosind cianură și tehnologia CIP-CIL
- Distrugerea cianurii reziduale din turbureală, folosind tehnologia INCO SO<sub>2</sub> AIR
- Transportul hidraulic al suspensiei apă - steril epuizat pe o distanță de 5.4 km, până la Iazul Aurul
- Depozitarea sterilului epuizat în Iazul Aurul și epurarea apelor reziduale în Stația de Epurare.

În momentul de față, S.C. ROMALTYN MINING S.R.L nu desfășoară nici un fel de activitate de producție, dar are depozitată, în incinta de pe str. Victoriei nr.77 B, cianură de sodiu sub formă de soluție

4. Pe amplasamentul uzinei de tratare de pe str. Victoriei nr.77B, în momentul de față, se găsește o cantitate de 39,398 t soluție de cianură de sodiu. După demararea activității, pe amplasamentul uzinei și al Stației de Epurare se vor afla și alte substanțe chimice periculoase, cum ar fi: *acid clorhidric, hidroxid de sodiu, metabisulfid de sodiu, oxigen lichefiat, hipoclorit de sodiu, sulfat de cupru, apă oxigenată, clorură ferică.*

Dintre substanțele prezente pe amplasament, **cianura de sodiu** este cea care ar putea provoca un accident major. Cianura este o substanță cu toxicitate acută și periculoasă pentru mediu.

**S.C. ROMALTYN MINING S.R.L**

C.U.I. RO 19064722

STRADA VICTORIEI NR.77B, BAIA MARE 430072 ROMANIA

TEL:0262/275662 FAX: 0262/275663

Nr. crt.	Denumire	Nr. CAS	Fraza de pericol Cf. Reg. (EC) Nr. 1272/2008	Clasa de pericol Cf. Directivei 67/548/CEE sau 1999/45/CE	Categoria de pericol
1	Cianură de sodiu	0143-33-9	H300; H310; H330; H400; H410; H290; H370; H372	T+ Foarte toxic R26/27/28; R32 N-Periculos pentru mediu R50; R53 T+; R39/26/27/28 T; R48/23/24/25	H1 TOXICITATE ACUTĂ categoria 1

5. **S.C. Romaltyn Mining SRL nu exclude total posibilitatea producerii unui accident major în care să fie implicate substanțe periculoase, chiar dacă acest lucru are o probabilitate foarte mică.** Aplicarea cu strictețe a măsurilor și reglementărilor specifice din domeniu, reduce la minim probabilitatea ca un astfel de eveniment să se producă vreodată. În cazul în care totuși se întâmplă, autoritățile (ISU Maramureș, Garda de Mediu, APM MM, Primărie) vor fi informate urgent telefonic și în scris, iar populația va fi avertizată prin semnale acustice, astfel:

- **Alarmă chimică:** 5 semnale (impulsuri) a 16 secunde fiecare, cu o pauză de 10 secunde între ele;
- **Calamitate naturală:** 3 semnale (impulsuri) a 32 secunde fiecare, cu o pauză de 12 secunde între ele;
- **Terminarea alarmei:** un semnal continuu, cu durata de 2 minute.

Mai multe informații adecvate cu privire la conduita potrivită în situația unui accident major se pot afla pe site-ul firmei [www.romaltyn.ro](http://www.romaltyn.ro)

6. **Ultima vizită comună a autorităților de la ISU Maramureș, APM Maramureș și Garda Națională de Mediu pe amplasamentele SC Romaltyn Mining SRL, a avut loc în perioada 9 - 11 octombrie 2018. Nu s-au constatat deficiențe în aplicarea reglementărilor specifice prevăzute în Legea 59/2016.**

7. Mai multe informații relevante referitoare la aplicarea reglementărilor Legii 59/2016 se pot obține de la:

- **SC Romaltyn Mining SRL, Baia Mare, str. Victoriei 77B;**
- **Agenția de Protecție a Mediului Maramureș;**
- **Garda Națională de Mediu Maramureș;**
- **Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Gheorghe Pop de Băsești” al județului Maramureș;**

## PARTEA 2

1. Prin natura activităților specifice ce urmează a fi desfășurate de Romaltyn Mining și care implică utilizarea, vehicularea și depozitarea de substanțe toxice și potențial nocive, obiectivul pe care îl gestionează poate constitui sursa unui accident major cu efecte negative pentru angajați, public și mediul natural, fapt pentru care își asumă responsabilitatea luării tuturor măsurilor pentru controlul acestui pericol.

Potențialul de pericol deosebit al activității este generat de :

- existența unor tehnologii și instalații care utilizează substanțe nocive sau periculoase (în special cianuri și metale grele);
- vehicularea unor cantități importante și existența unor stocuri mari de materiale conținând substanțe cu potențial nociv;
- amplasarea celor trei incinte tehnologice în locații aflate la mare distanță între ele și existența unor magistrale lungi de hidrotransport al unor substanțe hazardoase;
- posibilitatea erorii umane în operare.

Cianura este o otravă care acționează rapid și care, în lipsa primului ajutor, poate ucide în câteva minute. Cianura este eliminată din organism cu ajutorul ficatului și nu se știe să producă cancer. Oamenii care suferă intoxicații nefatale își revin complet repede, iar experiența arată că dacă oamenii nu sunt expuși unor concentrații mult peste limitele impuse pentru perioade mai lungi de timp, nu există efecte pe termen lung. Deși cianura reacționează rapid în mediu și degradează sau formează complecși și săruri cu stabilități diferite, aceasta poate avea efecte adverse asupra organismelor vii și este considerată periculoasă pentru mediu.

Principalele tipuri de scenarii de accidente majore se referă în primul rând la stocare și vehiculare de substanțe toxice și potențial periculoase, degajări sau deversări curențe și accidentale de substanțe toxice sau nocive pentru mediu. Pentru minimalizarea efectelor unui eventual accident tehnologic SC Romaltyn mining SRL a luat o serie de măsuri în concordanță cu cele mai bune practice disponibile. Astfel:

- A identificat și evaluat pericolele majore
- S-a procedat la automatizarea proceselor și monitorizare tehnologică strictă
- Se efectuează monitorizarea permanentă a factorilor de mediu
- S-a realizat planificarea pentru situații de urgență (care cuprinde Plan de urgență internă și Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale)

2. Prevenirea accidentelor majore, este pentru SC Romaltyn Mining SRL un angajament pentru o dezvoltare durabilă, orientată către protecția sănătății oamenilor, a mediului natural și o economie prosperă. În „Planul de urgență internă” și „Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale” în conformitate cu reglementările specifice, sunt prevăzute proceduri exacte pentru intervenții în caz de accident tehnologic, procedura de alarmare a serviciilor de intervenție externe și atribuțiile echipelor proprii de intervenție etc..

3. Uzina de retratare a sterilelor de flotație al SC Romaltyn Mining SRL nu funcționează și nici nu se cunoaște un calendar exact de punere în funcțiune a acesteia. Planul de urgență externă este întocmit la Inspectoratul pentru Situații de Urgențe „Gheorghe Pop de Băsești” al județului Maramureș. SC Romaltyn Mining SRL se angajează că va urma toate instrucțiunile și va răspunde la toate solicitările din partea serviciilor de intervenție în caz de urgență în timpul unui eventual accident.

4. Amplasamentul Uzinei Romaltyn se află în apropierea frontierei cu alte state. În acest sens, în anul 2015 s-a întocmit un studiu de impact al activității Uzinei Romaltyn asupra mediului sub aspect transfrontalier. Prin studiul de impact realizat printr-o colaborare între Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca și Universitatea Tehnică de Construcții din București, s-a constatat, că activitatea Uzinei nu generează efect transfrontalier.

## **S.C. ROMALTYN MINING S.R.L**

C.U.I. RO 19064722

STRADA VICTORIEI NR.77B, BAIA MARE 430072 ROMANIA

TEL:0262/275662 FAX: 0262/275663