

<b>Cod întrebare:</b>	MMP_0051	<b>Nr. înreg. MMP</b>	Nr. 161308/DM/ 23.03.2011
<b>Nume</b>	Fam. Bejan		

### Întrebare

Petentul împreună cu familia este împotriva proiectului:

"..... De la bun început dorim să spunem răspicat, pe înțelesul tuturor că NU, NU, NU suntem de acord cu ceea ce dorește să facă firma canadiană Gold Corporation, la Roșia Montană. Dorința noastră este să-și strângă sandramaua și să dispară definitiv de pe meleagurile noastre românești.

Este o mare crimă, o mutilare înimaginabilă, ce doresc să facă, asupra a tot ce este românesc cu tradiție, istorie națională, antichitate, peisaj, arheologie, cultură și nu în ultimul rând asupra naturii în fața căreia omul este atât de plapând și fără nici o putere.

Ne sunt proaspete în ființa catastrofele petrecute pe întreg globul când natura s-a răzvrătit, dând o lecție celor ce nu o respectă. Nu trebuie să ne cerem osândă prin crearea de ruine în urma sticării caselor cum se întâmplă acum la Roșia Montană. Nu am uitat nici otrăvirea de la Baia Mare cu cianura, cea mai aprigă din Europa și nici cele petrecute în Ungaria la Kolontar. Sunt clare că lumina zilei distrugerile rămase în urma Goldului pe unde și-a mai desfășurat activitatea satanista în lume.

Să nu uităm că este doar al nostru tot ce este la Roșia Montană, munții, minereurile, galeriile, apele, pădurile, zona cu totul și nu trebuie să acceptăm ca să vină străini și să ne priveze de avutul nostru valoros în dorința de înăvutire iar noi să rămânem cu deseuri și cianuri pe veci.

Nu este nimeni stăpan și nici nu are dreptul cineva să decida asupra naturii și a ceea ce ne-a lăsat Dumnezeu....".

### Răspuns

Licența de concesiune pentru exploatare în perimetrul Roșia Montană nr. 47/1999 ("Licența Roșia Montană") a fost încheiată în temeiul și conform procedurilor prevăzute de fosta Lege a Minelor nr. 61/1998 în vigoare la data încheierii Licenței, fiind subsecvent modificată în câteva rânduri.

Proiectul minier propus de RMGC are în vedere exploatarea resurselor și rezervelor descoperite în urma ansamblului de studii și activități pentru identificarea zăcămintelor, evaluarea cantitativă și calitativă a acestora, precum și prin determinarea condițiilor tehnice și economice de valorificare. Noua exploatare minieră este planificată și proiectată cu respectarea standardelor internaționale și va implica utilizarea celor mai bune tehnici disponibile în vederea operării sigure, a protecției mediului și a atenuării impactului.

În conformitate cu dispozițiile legale, RMGC urmează întreaga procedură de autorizare pentru noile exploatare miniere, dezbateră publică a Raportului la Studiul de Impact asupra Mediului fiind o etapă obligatorie în cadrul acestui proces de autorizare.

În ceea ce privește iazul de decantare al sterilelor (IDS) de la Baia Mare, acesta are criterii de proiectare fundamental diferite de iazul de decantare al sterilelor (IDS) pentru proiectul minier Roșia Montană. În tabelul de mai jos sunt evidențiate criteriile de proiectare pentru fiecare iaz în parte

Caracteristica	Baia Mare IDS <sup>(1)</sup>	RMGC IDS <sup>(2)</sup>	BAT <sup>(3)</sup>	Comentarii
<b>Iazul de decantare a sterilelor</b>				
Concentrația de cianură	Totală aprox 400 mg/L Liberă 100 - 120 mg/L Ușor eliberabile 120 - 400 mg/L	Totală aprox 7 - 10 mg/L Ușor eliberabile aprox 5 - 7 mg/L	Ușor eliberabile Maxim 10 mg/L	Cianurile ușor eliberabile sunt cele mai importante din punct de vedere al impactului asupra mediului
Refolosirea CN	Refolosirea CN	Cea mai mare	Refolosirea	Reduce cantitatea de

	după limpezire în TMF	parte a CN este recuperată înainte de instalația detox	CN este conform BAT	NaCN utilizată și depozitată
CN totală stocată în TMF	> 50 tone	Cca. 7 tone <sup>(6)</sup>		
Capacitatea de stocare a apei în TMF	Capacitatea de a stoca ploile extreme de până la 118 mm	Capacitate pentru 2 PMP (1 PMP = 450 mm),	1 PMP	Capacitatea de stocare a PMP este o caracteristică esențială pentru minimalizarea riscului
Flexibilitatea operațională dacă este necesară evacuarea de apă	“evacuare zero” Fără instalație de detoxificare a cianurii	Evacuarea este posibilă în cazul în care este nevoie, fiind prevăzută inclusiv o instalație de rezervă pentru detoxificarea CN	Evacuarea apei este conform BAT dacă există un bilanț pozitiv al apei	Atât Baia Mare cât și Roșia Montană au un bilanț al apei pozitiv în anumite condiții.
<b>Baraje</b>				
Materiale de construcții	O parte din sterilele depozitate pe iaz	Metoda de construcție pe linie centrală folosind umplutură de rocă cu consolidare din steril numai în amonte	Metoda de construcție pe linie centrală este conformă BAT și BET <sup>(4)</sup>	La Roșia Montană, calitatea materialelor de construcție va fi monitorizată și controlată permanent
Posibilitatea de a mări înălțimea barajului	Limitată și depinzând de producția de steril a instalației de procesare	Foarte flexibilă, materialele de construcție fiind ușor accesibile		Posibilitatea de a mări înălțimea barajului pentru a asigura capacitatea de stocare dorită este esențială. La Roșia Montană va menține permanent capacitatea de a stoca 2 PMP consecutive.
Protecție împotriva scurgerilor de suprafață	Fără protecție	Partea aval a barajului construită exclusiv din rocă		Riscul deteriorării structurii barajului datorat scurgerilor de suprafață, în cazul proiectului Roșia Montană, este foarte scăzut
Pânza freatică și infiltrări controlate	Exfiltrări controlate prin metoda originală de depunere a sterilului.	Scurgere liberă prin corpul barajului, pe deasupra barajului de amorsare	Consolidarea accelerată a depunerilor de steril folosind scurgeri și pompe este conform BAT	Apele scurse sunt controlate și monitorizate prin colectarea la baza barajului în iazul secundar de retenție.
<b>Management</b>				

Clasificarea TMF	Categoria C	Categoria A		Categoria C nu necesită supravegherea și monitorizarea specială
Planul de management al cianurii (CMP)	Nu este menționat în raportul UNEP <sup>(1)</sup>	CMP este conform Codului internațional de management al cianurii	CMP este conform BAT	CMP formulează cele mai bune proceduri pentru a asigura manipularea și folosirea în siguranță a cianurii
Pregătirea în caz de urgență, răspunsul în caz de urgență și măsurile de comunicare publică (APELL <sup>(5)</sup> )	Nu sunt menționate în raportul UNEP <sup>(1)</sup>	Fac parte din planul de management de mediu și social (ESMP)	APELL este conform BAT	Procedurile APELL asigură că, în caz de urgență toate persoanele responsabile sunt informate cât mai repede cu putință iar procedurile de urgență exersate funcționează reducând așadar impactul.
Capacitatea de a adapta proiectul la noi circumstanțe	Nu este menționat în raportul UNEP <sup>(1)</sup> După evenimentul care a avut loc în anul 2000, aceasta a fost îmbunătățită	Proceduri de operare standard		Proceduri care asigură că dacă se schimbă circumstanțele, se schimbă și modul de operare

(1) Report "Spill of Liquid and Suspended Waste at the Aurul S.A. Retreatment Plant in Baia Mare", United Nations Environment Programme (UNEP)/ Office for the Co-ordination of Humanitarian Affairs (OCHA), Assessment Mission Romania, Hungary, Federal Republic of Yugoslavia, (23 February – 6 March 2000), Geneva, March (2000)

(2) Studiul de fezabilitate, Roșia Montană Gold Corporation

(3) Best Available Techniques for Management of Tailings and Waste-Rock in Mining Activities. EUROPEAN COMMISSION, DIRECTORATE-GENERAL JRC JOINT RESEARCH CENTRE, Institute for Prospective Technological Studies, Technologies for Sustainable Development, European IPPC Bureau, Final Report, July 2004 (<http://eippcb.jrc.es/pages/FActivities.htm>)

(4) HELCOM recommendation 13/6: definition of Best Environmental Practice, adopted (6 February 1992), having regard to Article 13, Paragraph b) of the Helsinki Convention

(5) APELL is "Guidance for the Mining Industry in Raising Awareness and Preparedness for Emergencies at Local Level" dezvoltat de Programul de Mediu al Națiunilor Unite (UNEP). Vezi Raportul Tehnic 41. Programul APELL este un proces care ajută populația să prevină, să se pregătească și să acționeze în mod adecvat în cazul unor accidente și situații de urgență.

(6) Volumul de apă din lazul de Decantare, în condiții normale de operare este de 1 milion m<sup>3</sup>. Acesta, multiplicat cu concentrația de cianuri totale indică conținutul total de Cianură în lazul de Decantare. O creștere a volumului de apă în lazul de Decantare nu va conduce la o creștere a conținutului de cianuri depozitate în iaz, datorită faptului că volumul apei din iaz poate crește în cazul în care vor avea loc evenimente climatice (ploi).