



Vox populi

Redactor: Oameni buni, ce faceți dacă vor să vă strămute?

Localnic 1: Nu-mi place! La anii ăștia nu se poate...Am familie și am vecini și am cunoștințe. Eu unde să mă duc? În străini? Nu mai cunosc pe nimeni...Eu nu mai am timp să îmi mai formeze prieteni și vecini...Și nici nu plătesc...Vă rog să mă credeți. Mie mi-au dat 2 miliarde o sută. Pe tot ce am : casă nouă, bună...Pe casa asta cu patru camere și pe livadă și grădină și tot nu pot să-mi iau un apartament bun, la oraș.

Localnic 2: Ei acum acaparează foarte multă lume ca să vină la ei...Toți care au case în jur, sunt momiți.Îi angajează,...până pun piciorul în scară...Pe urmă, la revedere! Pentru că se va lucra totul automat la uzină. Nu au nevoie de oameni...Lumea nu se gândește! Zice „Avem loc de muncă...” Nu ai, domnule. Nu ai! Vor să îi aibă la mână până-și vând casele și vând totul...

Redactor: E aur mult aici?

Locuitori: Vai de noi!...Aici e păcat că statul dă cu piciorul la bogățiile astea toate. Să dai aurul, să dai pădurile?...Ce mai rămâne?

Redactor : Vă mutați de aici?

Locuitoare: Da! Viața e foarte grea aici. Numai mineritul merge...Altceva nu. E foarte greu. Am 9 copii. Mina s-a închis...Altceva nu se poate face aici. Eu cred că firma Gold va merge...Au venit multe oferte ca să se facă turism. Acum nu există turism...Nu ai ce să vizitezi, credeți-mă! Oricine ar veni, l-aș caza ca să fac un ban, dar nu vine nimeni! Avem cinci lacuri, dar nu vine nimeni...După ce va porni mina s-ar putea să fie turism, dar acum nu.

Redactor: Ce vă faceți cu lacurile alea de cianuri care vor apărea ca urmare a exploatării minei?

Locuitor: Aici e problema!Toată lumea se supără! Și ungerii...Oricine ar fi...Dacă ești om și ții la viață, te superi. Dacă nu te interesează, atunci zici că procedeul de cianurare se folosește și în alte părți ale lumii.

Locuitor tânăr : E vorba de bani și ursul joacă...Noi suntem mărunți. Degeaba vorbim noi...Hotărârile mari se iau în altă parte.

Dacă barajul ar ceda...?

M. Săndulescu: În proiectul dumneavoastră pentru lacul de acumulare, prevedeați să se ridice treptat un baraj de 180 de m. O întrebare pe care am pus-o și Ministerului Mediului a fost : Cum apreciază societatea dumneavoastră seismicitatea indusă a unui baraj de greutate? Nu știu dacă sunteți în măsură să-mi răspundeți...E mai înalt decât orice baraj din România. Fundamentul pe care construiți dumneavoastră barajul, eu sunt geolog de meserie, e un teren care e supus alunecărilor. Dacă barajul o să o ia la vale, ce faceți cu toată apa din spatele lui?

H Avram: Aveți dreptate. Barajul este de 185 de m. Este cel mai înalt din România. Va fi un baraj de arocamente ce are rol de stabilizare...

M Săndulescu: Se numește baraj de greutate, spre deosebire de barajele care sunt încastrate în rocile ambientale.

H Avram: Va fi încastrat în versanții Văii Cornii...

M Săndulescu: Nu se poate să fie așa.

H Avram: Va avea rol de stabilizare a sterilelor. Nu este un baraj de retenție, de acumulare a apei...

M Săndulescu: Și apa cine o ține?

H Avram: Într-un iaz de decantare, descărcarea se face de pe coronamentul iazului, are loc un proces de sedimentare...Apa este la 800 de metri de baraj. Iazul de decantare va avea 400 ha, dar nu vor fi acoperite în totalitate cu apă. Apa va fi undeva într-o zonă din coada iazului...Va fi circulată tot timpul, pentru că este principala sursă de apă tehnologică...

M Săndulescu: Dumneavoastră încercați să vindeți castraveți la grădinar. Vă rog...În materie de geologie și de geotehnică, cred că nu mă puteți contrazice. Întrebarea mea e firească și aștept răspunsul...

H Avram: Vă vom răspunde în scris...

Redactor: Totuși, domnule Horia Avram, există un astfel de pericol?

H Avram: Nu există...

G. Petrescu: Sunteți Nostradamus? Cum puteți prevesti viitorul?

H Avram: La un cutremur de 8 grade pe scara Richter...

G Petrescu: La Baia Mare cum s-a întâmplat?

H Avram: Este o mare diferență...La Baia Mare era un iaz de șes...Toate laturile erau construite

din steril. Aici este un iaz de vale. Barajul este de arocament și are rol de stabilizare a sterilelor depozitate.

M. Săndulescu: Eu v-am întrebat despre seismicitatea indusă și dumneavoastră îmi spuneți de scara Richter. Aia e seismicitate naturală, știm foarte bine. Închipuiți-vă că geologii știu în țara românească cum e seismicitatea naturală și ce probleme pune seismicitatea indusă. Nu aveți ce să-mi răspundeți, pentru că probabil nici nu știți ce este asta.

Amenințarea cianurii

Redactor:Și pentru că tot vorbim de eventuale accidente și ne gândim ce s-ar putea întâmpla, aș vrea să vă întreb, domnule Avram, dacă există posibilitatea să fie contaminat bazinul hidrografic din acea zonă cu cianură,...În eventualitatea în care se întâmplă un accident?

H Avram: În urma exploatărilor miniere, se vor forma iazuri de decantare. Cianura va avea o concentrație, în momentul în care se descarcă în iaz, între 5 și 7 părți pe milion, adică între 5 și



G Petrescu: Nu este vorba de cea indusă de greutatea barajului, ci și de exploziile care vor fi în mine.

M Săndulescu: Vă rog foarte mult să aveți curiozitatea pe care nu ați avut-o - și acest lucru este de nepermis - să consultați studiile făcute de geologi și de Institutul geologic și de Întreprinderea de Prospekțiuni privind zona Roșia Montană și pe urmă mai discutăm despre omogenitate...

H Avram: Din câte știu eu, acele studii au stat la baza proiectării programului de cercetare geologică. Dar colegii mei, geologi, o să vă furnizeze toate informațiile de care aveți nevoie.

7 miligrame la fiecare litru. Directiva Europeană pentru sterilele din industria extractivă crede că aceasta poate fi de maxim 10. După depunerea în iaz, continuă procesul de degradare a cianurii.

Redactor:Concentrația este foarte mică. Asta am înțeles, dar tot cianură este...

H Avram: Da. Însă limitele la nivel internațional pentru păsări sunt stabilite la 50 de miligrame la litru. Deci cianura în iaz va fi de cel puțin de zece ori mai mică decât limitele internaționale, care stabilesc asta pentru păsările care pot veni pe un astfel de iaz de decantare să bea apă...

Redactor:Există riscul unor infiltrații, chiar dacă această cianură este într-un procent relativ mic?