



Fundatia de SPEOLOGIE

Cod fiscal: 8067078

Tel: 0230 524464

CP 4 5125 Suceava 720300

e-mail: hrlan@ons@yaho.com

Catre,

The World Bank Office Romania

- 83 boulevard Dacia, Bucharest, sector 2 -

Am fost invitați la ședința Colectivului de Analiză Tehnică organizată la Suceava în 30 septembrie 2005, pentru cunoașterea și comentarea documentației tehnice "Închiderea perimetrelor miniere Negoiu Românesc - Pietricelu - Călimani", titular Ministerul Economiei și Comerțului.

Au participat reprezentanți ai titularului, ai proiectantului, ai organelor implicate în avizarea proiectului, precum și 4 reprezentanți ai finanțatorului, Banca Mondială.

Organizatorii nu au oferit din timp informațiile necesare pentru formarea unui punct de vedere, prezentarea documentației în ședință a fost sumară, astfel încât titularul și proiectantul au putut oculta numeroasele aspecte nerezolvate generate de calitatea proastă a proiectului în discuție. Ca urmare, concluziile ședinței din 30 septembrie 2005 au fost false.

Pentru următoarea ședință a Colectivului de Analiză Tehnică organizată la Suceava la 5 ianuarie 2006, am solicitat sprijinul geologului Emil Băntaru, membru al Consiliului Științific al Parcului Național Călimani, pentru a ne putea forma un punct de vedere fundamental. Deoarece dumneavoastră nu ați avut reprezentanți în această ședință de analiză, vă transmitem alăturat o copie a notei depuse de noi, în care sunt menționate principalele noastre observații la proiectul în discuție.

La observațiile din notă mai adăugăm una, poate cea mai importantă: este contrar oricărui principiu de dezvoltare durabilă să împrumutăm bani mulți, pe care îi vor plăti urmașii, pentru finanțarea unui proiect care nu propune repararea mediului agresat ci doar îl ascunde.

Ing. Adrian Done
președinte

Suceava, 20 februarie 2006

02/03 08 10 2006

Notă privind:

**“Proiect tehnic de închidere
a perimetrului
Negoiu - Pietricelu - Călimănești,
judetul Suceava”**

Ianuarie 2006

Geolog Botanro Enal

- membru al Consiliului Științific al Parcului Național Călimani
- consilier al Fundației de Speologie "Club Speo Bucovina" Suceava

Suceava, 5 ianuarie 2006

Notă privind

**"Proiect tehnic de închidere a
perimetrului Negoiu – Pietricea, Călimani – județul Maramureș"
Simbol 25 – 262 (avizat de Institutul Tutelar în 13.14.2003)**

Din studierea documentelor și documentațiilor enumerate în anexa 1, rezultă că proiectul în discuție este o bază incertă, superficială și de o competență îndoielnică, ce nu poate oferi fundamentul unui aviz. Dintre multe deficiențe din proiect și din desfășurarea întâlnirilor din 21. 2. și 29. 3. 2005, se pledează cu prețuirea obținării avizelor, voi aminti doar câteva:

A - Proiectantul și institutul au propus 3 alternative de închidere a carierei:

- a - mărirea bazei Purosoșul Ișpoi în carieră, după ce se depun pe sațcă toate reziduurile poluante de la dezafectarea incintei industriale, celei sociale, etc. Pe sațcă joasă de gunoș marșopată
- b - oprirea evacuării apelor din cuva carierei, pentru realizarea unui lac, cu toate reziduurile poluante pe fund. Pe sațcă, tot joasă de gunoș
- c - abandonarea carierei așa cum se află, cu nesocotirea prevederilor de siguranță din "Manualul de închidere a minelor" și din "Regulamentul privind măsurile de siguranță la închiderea minelor și carierelor".

Consiliul de vedere al Consiliului Științific al Parcului Național Călimani, transmis proiectația în 21. aprilie 2005, respinge toate cele 3 variante tehnice și responsabile, propunând o soluție alternativă, curățirea carierei de deșeurile tehnologice miniere, amenajarea bermelor și taluzelor cu conformitate cu manualul și regulamentul citate mai sus, în scopul păstrării ca muzeu, obiectiv turistic și obiectiv de cercetare științifică. Argumente:

A.1 - Negoiul Românesc a fost declarat rezervă științifică în 1973, pentru protejarea vulcanocarsului, fenomen natural unic în lume (anexele II și III).

A.2 - În vatra carierei a fost deschis un zăcămint de sulf nativ, căutat de 560 de ani, alflat acum în baza de resurse minerale a României

A.3 - Cu excavațiile din carieră s-a obținut o secțiune verticală amplă prin care s-a vădit, de o mare valoare științifică, didactică și educativă. Secțiunea trebuie să servească în continuare studiilor privind geneza și evoluția mineralizației de sulf, a vulcanocarsului și a posibilității participării la "poluarea" masivă a apelor întregii zone, a unei populații de bacterii anaerobe, care utilizează metal-sulfatul sulfidului, producând gaze și acizi acestuia

Argumentele Consiliului Științific al Parcului Național Călimani nu au fost luate în considerare, în viziunea solicitată nu a fost examinată de către proiectant, care rămâne pe soluția abandonării carierei. Așadar abandonarea carierei cu toate valorile ei științifice ca se o joasă de gunoș împrejmuată cu sărmă ghimpată, la marginea drumului Vatra Dornei - Toplița

b) necunoașterea de planșeare, volumul 1 din manual, care îndreptă datele de bază, împreună cu proiectantul să calculeze informații care sunt exacte și reale. Interpretarea informațiilor trebuie făcută, pe lângă proiectantului, de către persoane calificate și abilitate în acest sens

Proiectul este plin de erori, contradicții și informații nefondate, precum și de interpretări înșelătoare, pe baza cărora volumul 2, "Proiectul tehnic", nu poate găsi soluții tehnice reale

B.1 - Se afirmă că există "ape poluate" și "ape convențional curate". În baza acestei afirmații se proiectează lucrări costisitoare, complicate, deversări de pârâie, ansambluri hidrotehnice, rețele lungi de conducte. Mai mult, se instaurează o regulă formă, dar netestată, că apele care spală fontul obiectiv minier sunt poluate iar celelalte nu. În realitate chiar puținele analize din proiect, demonstrează fără echivoc că ambele categorii au pH 4 - 4,5

02/03 '06 10:35 FAX 4021218671

B.2 - Monitorizarea post închidere concepută de proiectant nu poate fi acceptată pentru că se fundamentează pe o premisă falsă. În același timp, pe baza acestei monitorizări (care nu este relevantă, nu proiectență și stafia de operare (cu costuri de realizare și de operare enorme) care nu poate rezolva problema de fond.

B.3 - Închiderea lucrărilor miniere subterane se sprijină pe date de bază extrem de puține și confundatorii. Manualul impune prezentarea în detaliu a legăturilor cu suprafața și identificarea tuturor categoriilor de lucrări miniere și foraje, pe toată perioada de existență a obiectivului amier. Se impune evidențierea pe hărțile topografice, atât a lucrărilor vechi, cât și a celor active, pentru ca toți deținătorii viitori ai perimetrului să poată interpreta eventualele mișcări ale suprafeței, amarații toxice, etc.

În documentul nr. 6/06 - "Regulamentul Informații din etapa 1" se menționează în detaliu în ceea ce privește motivul că etapa s-a încheiat. Dar, atenție, include lucrările subterane în Fișa Tehnică pentru obținerea Acordului Unic.

B.4 - Modul de arhivare al documentelor legate de dezvoltarea istorică până la încheierea activității este exemplu de superficialitate. S-a preluat din manual acest fapt și s-a încheiat capitoul în numai 2 rânduri. Parcul Național Călimani, viitorul deținător al perimetrului, trebuie să dețină integral set de documentația existent la proiectant. Inventarul acestora trebuie inclus în proiectul actual.

B.5 - Întregul proiect sugerează fie că proiectantul nu l-a citit, fie că acesta este în afara problemelor perimetrului. În toate secțiunile proiectului există gafe de concepție și scriere necorectate. De exemplu în proiect se spune chiar de la început că perimetrul este situat "la limita cu județele Harghita și Bistrița-Năsăud", iar în Fișa Tehnică pentru obținerea Acordului Unic același amplasament este "la limita cu județele Harghita, Mureș și Bistrița-Năsăud". În realitate, județul Bistrița-Năsăud începe la peste 10 Km spre vest. Nu continuăm, proiectul este plin de asemenea exemple. Este o notă proastă pentru lucrare, incompatibilă cu colaborarea cu Banca Mondială.

C - Proiectul omite să trateze existența înaintea de deschiderea exploatarea a "Refugiului Lăncuș" (cu se vede în Ghidul turistic, 1969), preluat, amplificat și utilizat de viitoarea exploatare, în prezent abandonat și propus pentru demolare. Este necesar ca proiectul să prevadă restituirea spațiului necesar pentru reconstituirea refugiului, pentru a fi utilizat de către Parcul Național Călimani cu următoarele funcții:

- sediul în teren al parcului național (autoritate, pază, control, monitorizare);
- centru de documentare (arhivă, muzeu, teren);
- centru de cercetare (silvic, geologic, biologic, hidrogeologic, geomorfologic, speologie, etc.);
- punct turistic (informare, educație, refugiu).

Concluzii:

Ca urmare a deficiențelor proiectului, dintre care am enumerat câteva, pe scurt se impune restituirea la proiectant pentru reluare și prezentare într-o formă corespunzătoare și în concordanță cu "Manualul de închidere a minelor" și cu "Regulamentul privind măsurile de securitate la închiderea minelor și carierelor".

Dacă fiind capacitatea demonstrată de proiectant este necesară consultarea permanentă pe parcurs cu Consiliul Științific al Parcului Național Călimani și cu reprezentanții instituțiilor care vor participa la emiterii avizelor și Acordului Unic.

Membrii ai Consiliului Științific al Parcului Național Călimani
Geolog Emil Butnaru

Președinte al Fundației de Speologie "Club Speo Bucovina" Suceava
Ing. Adrian Done