



DIRECȚIA SILVICĂ SUCEAVA
PARCUL NAȚIONAL CĂLIMANI
Vatra Dornei, str. 22 Decembrie 5
Tel/Fax: 0230 371 104. www.calimani.ro
e-mail: calimani_park@yahoo.co.uk
Nr 5 din 21-04-2005



Punct de vedere al Consiliului Științific al Parcului Național Călimani asupra Proiectului Tehnic de închidere a perimetrului minier Negoiu Pietricelu din Călimani

În urma primirii documentației conținând „Proiectul tehnic de închidere a perimetrului Negoiu Pietricelu din Călimani” și a examinării acesteia de către membrii Consiliului Științific, în ședința din 18 - 19 aprilie 2005, s-a convenit asupra necesității modificării soluțiilor constructive prezentate.

Consiliul Științific a luat act de dorința de colaborare a echipei de proiectare și a echipei de coordonare a proiectului (finanțat de Banca Mondială), exprimată prin prezența acestora la întâlnirea sus menționată. Astfel Consiliul Științific nu este de acord cu forma prezentată, formulând următoarele observații și propuneri diferențiate pe zonele de lucru ale proiectului :

1. Închiderea carierei:

Se resping cele trei variante oferite de proiectant, propunându-se următoarele lucrări:

- Înlăturarea stâncilor de mari dimensiuni, aflate pe treptele din secțiunile care prezintă interes științific sau turistic, din motive de securitate a vizitatorilor;
- Construirea de balustrade de protecție, la marginea treptelor ce urmează a fi curățate și realizarea unor căi de acces în aceste zone;
- Amenajarea bazei patforinei oferind posibilitatea de vizitare a acesteia;

2. Dezafectarea construcțiilor și a utilităților:

- Pentru incinta industrială se acceptă propunerea proiectantului;
- Pentru incinta socială care cuprinde toate construcțiile non-industriale, se propune păstrarea a două din aceste construcții care vor face parte din organizarea de șantier a executantului, urmând să fie preluate apoi de către Administrația Parcului Național Călimani; totodată se propune și păstrarea utilităților existente în zonă, Parcul putând decide ulterior închiderii, asupra destinației clădirilor preluate și a utilităților aferente;

3. Lucrări privind sistematizarea și gospodărirea apelor în perimetru

- a) Revizuirea concepției generale privind stabilitatea haldelor și gospodărirea apelor și ca urmare, schimbarea soluțiilor proiectantului:
- Renunțarea la nivelarea platformelor, întrucât aici s-au declanșat primele stadii de instalare a vegetației naturale;
 - Renunțarea la lucrările de canalizare și îndiguire a apelor de pe platforme;
 - Instalarea vegetației ierboase/forestiere pe taluzele haldelor prin lucrări specifice ameliorării terenurilor degradate de mare altitudine;

Referitor la halde ; Nu se accepta propunerea proiectantului privind dirijarea apelor către carieră, iar ulterior spre stația de epurare, nu se acceptă nivelarea haldelor, intrarea cu utilaje grele pe halde, executarea coronamentelor și șanturilor propuse ; pe halda Pinu Consiliul Științific nu este de acord cu canalul de scurgere propus de proiectant pentru dirijarea apelor; de asemenea nu este de acord cu soluția prevăzută de proiectant pe halda Puturosu.

Referitor la platformele haldelor din Călimani, se apreciază ca nefezabilă soluția propusă de proiectant - de acoperire a haldelor cu un strat de pământ fertil (15-30 cm) și se solicită proiectantului prevederea de împăcuriri cu pământ de împrumut folosind specii locale (jneapăn, molid) ;

Pentru haldele care conțin sulf nativ, se propune monitorizarea proceselor (la platformele nivelate și cele nenivelate), amendare și terasare manuală (la taluzurile lungi și scurte) , împădurire pentru baza taluzului .

Pentru haldele cu oxizi de fier se propune împădurire pentru platformele nivelate, cele nenivelate, taluzurile scurte și baza taluzurilor, acțiuni de terasare manuală și împădurire pentru taluzurile lungi.

b) Baraje de retenție și captare

- Consiliul Științific nu este de acord cu supraînălțarea barajelor existente, decolmatarea acestora sau realizarea unui nou baraj (Pinul amonte) - întrucât ceea ce exista până acum a dovedit neviabilitatea soluțiilor anterioare;

c) Stația de epurare

- Consiliul Științific apreciază ca inoportună construcția unei stații de epurare datorită incapacității de separare a apelor poluate de apele convențional curate, precum și datorită imposibilității tehnice de tratare a apelor estimate prin proiectul propus; în absența stației de epurare se consideră că toate lucrările propuse de proiectant referitoare la canalizări și aducțiuni sunt inoportune. Se propune o monitorizare a calității apelor cu scopul evidențierii tendințelor de evoluție a

parametrilor fizico-chimici ale acestora, în vederea adoptării unei soluții definitive

4. Iazul de decantare Dumitreleu:

- Având în vedere amplasamentul iazului față de limitele PNC, se consideră lucrările propuse în această zonă, nu au influență asupra parcului; cu toate acestea se consideră că dezafectarea iazului de avarie prezintă o amplificare a riscurilor de poluare a apelor;
- Tot o amplificare a riscurilor este considerată acțiunea de decolmatare a haitului Dumitreleu; soluția de transport și depozitare pe halde a materialului aluvionat rezultat nu este acceptată;

5. Avându-se în vedere modificările propuse, se cere revizuirea programului de monitorizare postînchidere punându-se accentul pe dinamica proceselor geomorfologice, geochimice, pedologice și de dinamica vegetației.

Consiliul Științific își manifestă disponibilitatea de a colabora la modificarea proiectului în sensul adoptării unor soluții în conformitate cu tendințele în evoluție naturală și cu cerințele gestionării durabile a unei arii protejate.

Președintele Consiliului Științific
Prof. Dr. Radu Cenușă

