

Formular de răspuns

Cod întrebare:	MMPA_0083	Domeniu:	Q&A Septembrie 2011
-----------------------	-----------	-----------------	---------------------

Întrebare

Se vor prezenta măsurile de remediere a solului de pe amplasament și zonele învecinate

Răspuns

În cadrul secțiunilor 7 și 8 aferente Capitolului 4.4 "Sol" din Raportul EIM, sunt prezentate în detaliu planul de reabilitare a terenurilor, precum și programul de monitorizare a solului.

În cadrul măsurilor de protecție a solului aferente proiectului, zonele perturbate de activitățile de exploatare minieră vor fi progresiv reabilitate pentru reducerea impactului, în special eroziunea solului, după faza de construcție sau exploatare. Măsurile corespunzătoare de protecție sunt descrise în cadrul Raportului EIM, în Capitolul 4.4 "Solul", secțiunile 7 și 8.

De asemenea trebuie menționat că operațiunile legate de sol, de la decopertare și până la reabilitarea ecologică a profilurilor solurilor vor fi efectuate sub îndrumarea unui specialist în pedologie. Acest specialist va furniza calcule privind adâncimea de decopertare a stratului superior de sol cât și a straturilor inferioare și va supraveghea ridicarea haldelor de pământ, în compartimente separate de sol fertil și sol mineral. Specialistul pedolog va monitoriza de asemenea evoluția haldelor de pământ și va recomanda măsurile necesare, pe baza unor analize efectuate de o companie certificată. Tot pe baza analizelor, specialistul pedolog va monitoriza evoluția solului nedecopertat, în ceea ce privește acidificarea acestuia și încărcarea cu metale grele. Această activitate se va realiza anual, începând cu primul an de exploatare și până la închiderea site-ului.

În cazul unor scurgeri accidentale de substanțe chimice sau combustibili, specialistul pedolog va preleva probe și le va transmite spre analiză la un laborator autorizat, indicând de asemenea măsurile necesare, în funcție de tipul și intensitatea poluării. În perioada de închidere/post-inchidere, pedologul va supraveghea desființarea haldelor de pământ, transportul solului la locațiile de reecologizare și reconstituirea profilurilor solului.

Pedologul se va asigura că straturile de bază sunt construite cu o textură adecvată. Altfel, pedologul va indica amestecul de texturi ce trebuie realizat. În plus, va supraveghea așezarea stratului de sol fertil.

Măsurile indicate de pedolog vor fi aplicate de Rosia Montana. Drept urmare, măsurile de remediere vor fi actualizate pe parcursul proiectului în funcție de realitățile punctuale ce pot interveni în practică, ceea ce va asigura eficiența activităților și măsurilor de remediere dacă acestea vor rezulta a fi necesare.