

Formular de răspuns

Cod întrebare	MMPA_0087	Domeniu	Q&A Septembrie 2011
----------------------	-----------	----------------	---------------------

Întrebare

Dacă stratul de pământ îndepărtat de pe site nu este suficient pentru a acoperi toate carierele, de unde veți lua cantitatea rămasă necesară?

Răspuns

Prima activitate de construcție la Roșia Montană va consta în decopertarea întregului strat superior de sol fertil și depozitarea acestuia în zone de stocare special amenajate. Solul va rămâne stocat timp de cel puțin cinci ani până când începem procesul de reecologizare (concomitent cu exploatarea minieră).

La momentul închiderii minei, solul va fi utilizat pentru a acoperi suprafețele haldelor de steril și iazului de decantare. Tabelele 4-10 și 4-11 din Planul de Închidere a Minei demonstrează că pământul stocat (stratul de sol superior și subsol) este în cantitate suficientă pentru a acoperi haldele de deșeuri, zonele din uzină și alte suprafețe necesare. Pentru a facilita lectura acestor informații, RMGC a atașat Tabelul 4-10 și Tabelul 4-11., care compară volumul total necesar pentru cuverturi și volumul estimat a fi colectat în faza de decopertare și de colectare a stratului de sol superior și subsol în timpul construcției.

Tabel 4-1. Sinteza suprafețelor cu deșeuri minier care vor fi acoperite și materialele necesare pentru amenajarea cuverturilor

	Suprafața ocupată	Grosimea stratului acoperitor		Volum sol	Volum sol vegetal
		Sol	Sol vegetal		
Amenajare	(m ²)	(m)	(m)	m ³	m ³
Cariera Cetate	52.227	0,2	0,1	10.445	5.223
Cariera Cârnic	385.971	0,2	0,1	77.194	38.597
Cariera Orlea	299.630	0,2	0,1	59.926	29.963
Cariera Jig	182.881	0,2	0,1	36.576	18.288
Halda de roci sterile Cetate ***	368.804	0,2	0,1	73.761	36.880
Halda de roci sterile Cârnic ***	1.390.059	0,2	0,1	278.012	139.006
Barajul sistemului iazului de decantare	438.246	0,2	0,1	87.649	43.825
Bazinul sistemului iazului de decantare	3.122.674	1,1**	0,1	3.434.942	312.267
Total	6.240.493			4.058.505	624.049

* estimări minime actuale

** din care 0,3 m, silt argilos compactat

*** Se presupune că întregul volum de material din depozitele de roci sterile va fi haldat în stivă

Tabel 4-2. Volume de sol vegetal și sol depozitate (Cifrele sunt luate din Planul de management al deșeurilor)

	Sol	Sol vegetal
Volumul depozitat	3.893.061	1.041.512