

Formular de raspuns

Cod:	MMPA_0052	Domeniu:	Q&A Septembrie 2011
-------------	-----------	-----------------	---------------------

Intrebare

Completați studiul de evaluare a riscului pe starea de sănătate, capitolul apa, prin implementarea monitorizărilor de control și audit conform Legii apei potabile 458/2002, modificată și completată. Această monitorizare va trebui să includă:

1. Evaluarea inițială a expunerii populației (prin apa de băut) la situații și substanțe periculoase, cu accent pe plumb, cadmiu, nichel, mercur și cianuri;
2. Monitorizarea de control și audit în același mod ca la pct. 1, pentru a permite analiza dinamică a riscurilor asupra stării de sănătate (în etapa a doua).

Raspuns

Evaluarea solicitata a fost deja efectuată și inclusă în Raportul EIM în studiile de condiții inițiale. Pentru monitorizarea conformării în etapele viitoare ale proiectului, rețeaua de monitorizare propusă în Capitolul 6 – Monitorizarea, din Raportul EIM a ținut cont de prevederile Legii 458/2002. Conform prevederilor legale în vigoare, monitorizarea va fi efectuată de către laboratoare certificate de Ministerul Sănătății.

Metodologia de evaluare a Condițiilor de referință pentru sănătate (Studiu de condiții inițiale pentru sanătate din Raportul EIM) a fost bazată pe un chestionar de evaluare a expunerii populației din localitatea Roșia Montană și a altor 26 localități din zona învecinată, care a cuprins mai multe secțiuni. Într-una dintre aceste secțiuni au fost incluse întrebări privind amplasarea locuințelor față de obiectivele miniere existente și față de cursurile de apă din zonă, care au fost considerate ca surse de alimentare cu apă în sistem centralizat sau în sistem individual. Pentru evaluarea riscului calității apelor de suprafață asupra stării de sănătate a populației în etapa inițială au fost utilizate datele obținute prin programul de monitorizare a calității apelor de suprafață din arealul analizat, program efectuat de RMGC (Studiul privind condițiile inițiale ale calității apei, Raportul EIM). Programul de monitorizare a calității apei de suprafață a inclus și determinarea concentrațiilor de metale grele și de cianuri, în diferite secțiuni de monitorizare relevante, urmărind în primul rând impactul activităților miniere asupra calității apelor de suprafață. Acest program de monitorizare nu a inclus în mod special calitatea apei potabile din localitățile situate în zona de implementare a proiectului.

Pentru evaluarea inițială a expunerii populației la impactul potențial al calității apei potabile, în etapa de construire a proiectului se va implementa un program de monitorizare a apei utilizate în scop potabil. Acest program va fi stabilit de comun acord cu autoritatea de sănătate publică județeană, cuprinzând punctele relevante de prelevare și detaliile privind acest program de monitorizare a calității apei potabile, cum ar fi: frecvența de prelevare a probelor, parametrii de calitate monitorizați, valorile concentrațiilor maxime admise, etc. în conformitate cu prevederile legale privind calitatea apei potabile – Legea nr. 458/2002 cu modificările ulterioare și cu cerințele autorității de sănătate publică județeană. Programul de monitorizare va cuprinde obligatoriu parametrii de calitate relevanți pentru evaluarea impactului potențial al activităților miniere asupra calității apei potabile, respectiv metale grele (plumb, cadmiu, nichel, mercur) și cianuri. Determinările vor fi efectuate în conformitate cu prevederile legale, respectiv, într-un laborator aprobat de Ministerul Sănătății, cu metodele de analiză și cu respectarea caracteristicilor de performanță specificate în Legea nr. 458/2002.

Acest program de monitorizare a calității apei potabile se va continua și în etapa de operare, în conformitate cu prevederile legale privind monitorizarea de control și audit a calității apei potabile, pentru a permite analiza evoluției rezultatelor parametrilor de calitate ai acestora și corelarea acestei evoluții cu riscurile asupra stării de sănătate.