

Formular de raspuns

Cod:	MMPA_0091	Domeniu:	Q&A Septembrie 2011
-------------	-----------	-----------------	---------------------

Intrebare

Se va prezenta locația stațiilor fixe de monitorizare a zgomotului și vibrațiilor, numărul acestora, precum și echipamentele utilizate care să aibă agrement EU.

Raspuns

Locația stațiilor fixe de monitorizare a zgomotului și vibrațiilor este prezentată în capitolul 4.3 Zgomot și vibrații al Raportului EIM, după cum urmează:

Planșa 4.3.1 – Emisiile cumulative de zgomot datorate surselor fixe și mobile – construcția drumurilor principale

Planșa 4.3.2 – Emisiile cumulative de zgomot datorate surselor fixe și mobile – construcția drumurilor principale (Varianta sudică)

Planșa 4.3.3 – Emisiile cumulative de zgomot datorate surselor fixe și mobile – exploatarea carierei Sulei și construcția barajului inițial și a barajului secundar de retenție

Planșa 4.3.4 – Emisiile cumulative de zgomot datorate surselor fixe și mobile – construcția barajului Cetate și a carierei Paraul Porcului

Planșa 4.3.5 – Emisiile cumulative de zgomot datorate surselor fixe și mobile – faza de exploatare anul 9

Planșa 4.3.6 – Emisiile cumulative de zgomot datorate surselor fixe și mobile – faza de exploatare anul 10

Planșa 4.3.7 – Emisiile cumulative de zgomot datorate surselor fixe și mobile – faza de exploatare anul 12

Planșa 4.3.8 – Emisiile cumulative de zgomot datorate surselor fixe și mobile – faza de exploatare anul 14

Planșa 4.3.9 – Emisiile cumulative de zgomot datorate surselor fixe și mobile – faza de închidere anul 19

De asemenea, locația stațiilor de monitorizare a zgomotului și vibrațiilor este prezentată și în Planul E, Planul de management al zgomotului și vibrațiilor, anexa la Raportul EIM.

Așa cum este reflectat în planșele enumerate mai sus, RMGC va instala o serie de stații de monitorizare permanente, semiautomate lângă structurile reprezentative identificate pe parcursul studiului pre-exploatare în conformitate cu NM-03, "Monitorizarea zgomotului ambiental și a vibrațiilor". Selecția structurilor ce vor fi monitorizate va fi inițial bazată pe judecată profesională, pe rezultatele studiului de referință prezentat în Secțiunea 6.1.1., a Planului E (Planul de management al zgomotului și vibrațiilor), pe modelarea impactului produs de zgomot realizată pentru studiul de impact asupra mediului al Proiectului (reflectată în benzile ilustrate al Planului E, Figura 6.2) și pe preocupările sau solicitările specifice ale factorilor interesați transmise către RMGC prin procesele de comunicare definite de *Planul de consultare și informare a publicului*. După cum se precizează în NM-03, stațiile de monitorizare vor fi dotate cu echipamente de înregistrare a nivelurilor de zgomot și vibrații, care se vor activa în general la valori ale vibrațiilor seismice de jumătate din viteza general maximă a particulei (prag 2,5 mm/s). Aparatura de monitorizare va fi capabilă și de o monitorizare continuă; datele vor fi colectate în mod curent pentru fiecare pușcare. Inițial, descărcarea datelor din aparatura de monitorizare se va face săptămânal. În timpul fazei de exploatare a proiectului, este posibil să se activeze un sistem de transmitere a datelor prin telemetrie către clădirea administrativă a minei.

Monitorizarea zgomotului și vibrațiilor în cadrul Proiectului

Stațiile de monitorizare menționate în Secțiunea 6.1.3 din Planul de management al zgomotului și vibrațiilor vor funcționa în regim continuu în conformitate cu NM-03, "Monitorizarea zgomotului ambiental și a vibrațiilor". Se vor efectua inspecții periodice de verificare ale structurilor sau locuințelor selectate pentru a vedea dacă pușcările au produs deteriorări (sau au exacerbat deteriorări existente). În plus, se vor efectua verificări ale monitorizării zgomotului în anumite puncte din comunitățile adiacente, cel puțin odată pe lună, cu ajutorul unui sonometru conectat la un aparat înregistrator cu bandă. Se vor înregistra cel puțin trei probe de 15 minute în fiecare zi pentru fiecare amplasament de monitorizare, împreună cu viteza și direcția vântului și cu alți factori (zgomotul de la trafic, animale sau insecte) care ar putea influența rezultatele monitorizării.