

Cod întrebare:	MMP_0078	Nr. înreg. MMP	Nr. 161390/DM/30.03.2011
Nume	Lup Traian, Abrud		

Întrebare
<p>Petenul își exprima îngrijorarea fata de efectele lucrărilor (zgomotul generat de explozii, praful, mirosul de la steril etc.)</p> <p>Atasament: Se anexează la solicitarea către SC RMGC SA scrisoarea petentului</p>

Răspuns
<p>Problematica impactului lucrarilor in diferitele faze ale proiectului este dezbatuta pe larg in cap. 4 – „Impactul potențial” din Raportul EIM.</p> <p>Analiza impactului proiectului din perspectiva zgomotului și a vibrațiilor asupra zonei din vecinătate este prezentată în cadrul subcapitolului 4.3 – Zgomot și Vibrații. Informațiile din acest subcapitol sunt obținute prin determinarea predictivă a nivelului de zgomot în urma considerării efectelor cumulative ale diverselor activități din zona amplasamentului (activități miniere, trafic greu din zonă și din exteriorul amplasamentului) luând în calcul suprapunerea diverselor activități la diverse momente din perioada de existență a proiectului.</p> <p>Rezultatul analizei este prezentat în mod grafic în planșele atașate acestui subcapitol, putând fi astfel estimat impactul asupra întregii vecinătăți a proiectului.</p> <p>Din interpretarea informației grafice prezentate în planșele 4.3.1 la 4.3.10 rezultă că – din perspectiva zgomotului și vibrațiilor generate de activitățile miniere – nu există niciun impact în afara amplasamentului minier,.</p> <p>În egală măsură, în cadrul acestui subcapitol sunt prezentate măsuri specifice de reducere a impactului asociat activităților de construcție și exploatare prin implementarea unor măsuri în concordanță cu cele mai bune tehnici disponibile, măsuri ce fac parte din “Planul de management al zgomotului și vibrațiilor”, plan ce va fi continuu ajustat în funcție de informațiile obținute din monitorizarea acestor factori în diverse puncte din aria proiectului, precum și funcție de reacția locuitorilor în privința eficacității acestor măsuri.</p> <p>In ceea ce priveste impactul asupra calitatii aerului in vederea evaluării impactului maxim generat de activitățile miniere generale, acesta a fost analizat separat pentru perioadele de construcție, operare și închidere. Dată fiind natura exploatării miniere, majoritatea surselor sunt tranzitorii, fiind astfel dificil să se aleagă o singură perioadă de timp corespunzătoare condițiilor celor mai nefavorabile. Astfel, din ansamblul ciclului de viață al minei au fost selectați șase ani reprezentativi pentru cel mai nefavorabil scenariu potențial.</p> <p>Pentru faza de operare au fost selectați patru ani (anul 9, 10, 12 și 14) ca reprezentând contextul cel mai nefavorabil pentru exploatările din cele patru cariere (Cetate, Cârnic, Orlea și Jig). În fiecare dintre cele patru scenarii se așteaptă o producție minieră generală de vârf. Cu toate acestea, producția va fi diferită pentru fiecare carieră, atât din punct de vedere cantitativ, cât și al amplasamentului, în funcție de anul considerat. Prin urmare, cea mai realistă situație va fi să se considere că indiferent de anul analizat, nu vor opera simultan decât două cariere. Acest fapt este argumentat de numărul limitat de utilaje și de cerința de a evita suprasolicitarea uzinei de procesare.</p> <p>Anul 9 corespunde exploatării în toate cele patru cariere, cu o rată de producție înaltă în cariera Jig și cu o activitate susținută în partea de nord a carierei Cârnic. Anul 10 este mai tipic, corespunzând unei activități simultane în trei cariere. Anul 12 corespunde ratei maxime de producție minieră, cu operații simultane în Cetate</p>

și Orlea. Acest an cuprinde de asemenea, activități de refacere a mediului în cariera Cărnăc. În sfârșit, pentru anul 14, scenariul prevede o rată înaltă de producție în cariera Cetate, fără alte activități în restul carierelor. Cu toate că scenariile prevăzute pentru cei patru ani de modelare presupun activități desfășurate 24 de ore pe zi și 365 de zile pe an, impactul pe termen scurt și impactul mediu anual au fost modelate utilizând emisiile orare și anuale medii maxime, deoarece emisiile medii anuale iau în calcul factorii de încărcare ai utilajelor și nu ar fi adecvate pentru modelarea impactului pe termen scurt.

Rezultatele obținute pe baza scenariilor pentru anii 9, 10, 12 și 14 indică faptul că toate maximele prognozate pentru concentrațiile din afara amplasamentului datorate activităților Proiectului din faza de operare se situează sub valorile limită corespunzătoare atât pentru zonele cu receptori sensibili, cât și pentru celelalte zone de impact.

Pentru detalii suplimentare legate de dispersia poluanților atmosferici, va invităm să consultați ***“Raport privind impactul asupra calității aerului generat de proiectul Roșia Montană”*** elaborat de **S.C. WESTAGEM S.R.L.**