

## Formular de raspuns

<b>Cod:</b>	MMPA_0096	<b>Domeniu:</b>	Q&A Septembrie 2011
-------------	-----------	-----------------	---------------------

### Intrebare

Oferiți detalii despre stația de betoane - capacitate, materii prime utilizate, polunati, masuri de reducere a impactului asupra mediului

### Raspuns

Statia de betoane ce urmeaza a fi instalata si utilizata in perioada de constructie a facilitatilor industriale ale proiectului minier va fi amplasata in interiorul suprafetei mentionate in certificatul de urbanism nr 87 din 30.04.2010, locatia fiind indicata in plansa 2.8 "Construction phase facilities/Amenajari aferente fazei de constructie", aflata intre anexele capitolului 2 "Procese Tehnologice" al Raportului EIM. Conform celor mentionate in capitolul 2 al Raportului EIM (subcapitolul "**3.2.2 Dotări - Construcții temporare:**", pagina 51): statia va fi instalată în vecinătatea șantierului uzinei de procesare. Agregatele pentru procesul de preparare a betoanelor vor fi furnizate de cariere situate pe amplasamentul Proiectului.

În apropierea stației de preparare a betoanelor, va fi menținută o mică stivă de agregate. Stația de betoane va avea o capacitate de 40 m<sup>3</sup>/h și va fi alcătuită din: draglină pentru agregate, depozit de agregate și de ciment, dozator de apă gravimetric, transportor pentru ciment, malaxor și buncăr. Energia electrică va fi asigurată de un grup electrogen mobil cu motor diesel, care va funcționa până la finalizarea și reamplasarea principalei linii aeriene de curent, moment în care stația va fi deservită de o derivație temporară și de un transformator. La încheierea fazei de construcție a Proiectului, stația de preparare a betoanelor va fi dezafectată și îndepărtată de pe amplasament.

In privinta poluantilor rezultati in urma functionarii acestei statii, tot in capitolul 2 din Raportul EIM, subcapitolul "**3.3 Surse de poluare**", printre sursele identificate se mentioneaza ca activitățile generatoare de emisii includ: manevrarea (alimentare, depozitare și transfer) materialelor brute (agregate, nisip, ciment și var), prelucrarea materialului brut și transportul betonului sau cimentului în perimetrul de punere în operă. Prepararea betonului include stocarea materiilor prime (ciment, var, agregate, aditivi), transportul materialelor în silozurile de depozitare și în malaxoare, procesarea cimentului/betonului, încărcarea produselor în autobetoniere pentru transportul acestora în perimetrul construcțiilor. Vor rezulta emisii din operațiile de manevrare, depozitare și din potențiala eroziune a haldelor de agregate.

Masurile de reducere a impactului potential rezultat in urma functionarii statiei de preparare betoane sunt amintite in cadrul capitolului 2, ele fiind pe larg abordate in cadrul capitolului 4, sectiunea 4.2 Aer si sectiunea 4.3 Zgomot si Vibratii. Astfel in tabelele 4.2.7-4.2.9 sunt prezentate datele cu privire la inventarul emisiilor, iar in tabelele 4.2.10-4.2.11 este prezentata provenienta surselor de emisie, masurile de reducere a impactului fiind prezentate in mod detaliat in cadrul planurilor "*Plan de gestionare a deșeurilor*", "*Plan de gospodărire a apelor și de control al eroziunii*", "*Plan de management a calității aerului*", "*Plan de management a zgomotului și vibrațiilor*".