

Rio Doce Manganese Norway AS
Postboks 394
8601 MO I RANA

Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep, 0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Telefon: 22 57 34 00
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@sft.no
Internett: www.sft.no

Dato: 14.02.2007
Vår ref.: 2002/77-40 408/2002-026
Deres ref.:
Saksbehandler: Bjørn A Christensen, telefon: 22573642

**Støvsituasjonen i Mo i Rana;
Pålegg om å bidra til å dekke kostnader ved videre undersøkelser**

SFT pålegger Rio Doce Manganese Norway AS å bidra til å dekke kostnader ved en utvidet kartlegging og karakterisering av støvutslipp fra Mo Industripark.

Vi viser til Deres brev av 15.01.07 samt tidligere korrespondanse vedrørende støvutslipp fra bedriften og støvsituasjonen i Mo i Rana.

Kommentarer til bedriftens statusrapport

Det framgår av statusrapporten at bedriften har identifisert en rekke utslippsreduserende tiltak og gjennomført flere av disse. Bedriften antar at tiltakene har medført en utslippsreduksjon, selv om det hittil ikke har vært mulig å kvantifisere denne.

Til tross for de tiltakene som hittil er gjennomført ved bedriftene innen Mo Industripark, ble det i løpet av januar i år registrert 7 overskridelser av døgnmiddelgrensen på 50 µg/m³ på målestasjonen på Moheia. Dette tilsier at det er stor sannsynlighet for at antall overskridelser vil bli større enn 35 for hele året, og at det således må gjennomføres ytterligere tiltak for å redusere støvutslippene. SFT forutsetter derfor at bedriften fortsetter sine bestrebelser på å redusere støvutslippene ytterligere.

Ved SFTs befaring på bedriften 10.01.07 ble diffuse støvutslipp fra utstøping av mangan spesielt diskutert. I bedriftens brev av 15.01.07 er det opplyst at bedriften planlegger å nytt avsug og rensing av støvutslippet fra dette prosessstrinnet. Etter SFTs vurdering er dette et spesielt viktig tiltak, og SFT anmoder bedriften om å gjennomføre tiltaket så snart som mulig.

SFT forutsetter ellers at bedriften så raskt som mulig skaffer seg en rimelig god oversikt over sine samlede støvutslipp, slik at årlige utslippsmengder kan rapporteres i framtidige egenrapporter til SFT.

Pålegg om å bidra til å dekke kostnader ved utvidet kartlegging av støvutslipp

Basert på DNVs forslag av 12.01.07 ønsker SFT gjennomført en videre undersøkelse av svevestøvsproblematikken i Mo i Rana. SFT legger til grunn at disse undersøkelsene kan bidra både til avklaring av de helsemessige konsekvenser av de høye svevestøv-konsentrasjonene og hvilke utslippskilder som bidrar mest til disse.

SFT ser det som viktig at de planlagte undersøkelsene gjennomføres så raskt som mulig og legger til grunn at Mo Industripark AS koordinerer detaljplanlegging, igangsettingen og gjennomføring i samarbeid med bedriftene i MIP. Det forutsettes også at kostnadsfordelingen avklares direkte mellom virksomhetene i industriparken.

Selv om bedriftene kommer til enighet om en innbyrdes kostnadsfordeling, ser SFT det som hensiktsmessig å gi pålegg til den enkelte bedrift om å bidra økonomisk for å sikre at undersøkelsene blir gjennomført som forutsatt. Det vises i denne forbindelse til SFTs brev av 20.12.06 der et slikt pålegg ble varslet.

Følgende pålegg gis:

Rio Doce Manganese Norway AS skal bidra til finansieringen av videre undersøkelser av svevestøvsproblematikken i Mo i Rana i tråd med det undersøkelsesprogrammet som Molab har utarbeidet på grunnlag av DNVs forslag av 12.01.07. Bedriftens bidrag skal stå i rimelig forhold til bedriftens samlede støvutslipp.

Tilsvarende pålegg gis til de andre bedriftene i MIP med tillatelse fra SFT. Om nødvendig vil SFT senere kunne fastsette en fordeling mellom virksomhetene, dersom disse ikke selv kommer til enighet.

Det forutsettes at bedriften fører en detaljert logg over aktiviteter som kan ha betydning for utslippene, slik at denne i etterkant kan brukes i forbindelse med vurdering av resultatene av de undersøkelsene som nå skal startes opp og den rutinemessige luftovervåkingen som pågår på målestasjonene Gruben og Moheia.

SFT forventer også at det blir etablert overvåkning av utslipp med videokamera på området til Mo Industripark slik at det blir enklere å identifisere kilden i situasjoner med høye støvkonsentrasjoner.

Oppfølging av varsel om pålegg om å redusere produksjonsnivået og stanse støvende aktiviteter utendørs i perioder med høye svevestøvkonsentrasjoner i omgivelsene.

SFT varslet i brev av 20.12.06 at bedriftene i MIP kan bli pålagt å redusere produksjonen og/eller stanse spesielt støvende utendørs aktiviteter i perioder med høye svevestøvkonsentrasjoner i omgivelsene.

SFT har vurdert om det er behov for å iverksette pålegget om redusert produksjon og/eller stans av utendørs støvende aktiviteter ved høye svevestøvkonsentrasjoner allerede nå. Antall overskridelser av døgnmiddelgrensen for støv i omgivelsene så langt i år tilsier at det vil kunne bli mer enn de tillatte 35 overskridelsene på årsbasis, og det således vil kunne bli behov for et slikt tiltak.

SFT har i bedriftens brev av 04.01.07 mottatt kommentarer til varselet. Bedriften mener at det normale utslippet fra virksomheten er så lavt at redusert produksjon ikke vil bidra vesentlig til forbedring av luftkvaliteten. Bedriften oppfatter det derfor som urimelig å bli pålagt å redusere driften i slike perioder.

Etter å ha vurdert situasjonen, vil SFT i denne omgang kun stille krav om redusert produksjon til de bedriftene som har størst utslipp. Ut fra bedriftens rapporterte utslippsmengder mener SFT at bedriften ikke hører med til de største bidragsyterne til luftkvalitetsproblemene, og det antas derfor at redusert produksjon vil ha beskjeden effekt. Det vil derfor i denne omgang ikke bli stilt krav om at bedriften skal redusere produksjonen i slike tilfeller, men SFT tar forbehold om nødvendig å kunne revurdere dette senere.

Hjemmelsgrunnlag og klagerett

Pålegget om å bidra til å dekke kostnader til videre undersøkelser av svevestøvproblematikken gis med hjemmel i forurensningslovens § 51.

Pålegget kan påklages til Miljøverndepartementet innen 3 uker. En eventuell klage bør begrunnes og skal sendes til SFT.

Med hilsen

Siri Sorteberg (e.f.)
seksjonssjef

Bjørn A Christensen
senioringeniør



Kopi til:

Rana kommune, Postboks 173, 8601 Mo i Rana
Fylkesmannen i Nordland, Moloveien 10, 8002 Bodø