

Mo Industripark AS
Postboks 500
8601 MO I RANA

RANA KOMMUNE		
Saksnr.:	Lopenr.:	
07/1317-2	(3608/09)	
Kontor:	-6 APR. 2009	Saksbeh.:
UTV		HSM
Arkiv:		
k 23		

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: 25.03.2009

Vår ref.: 2008/318-20 408/89-092

Deres ref.:

Saksbehandler: Bjørn A Christensen, telefon: 22573642
Ingrid Aarre, telefon 22573409

Varsel om pålegg om å bidra til rensing av avløpsvann fra CO-gassnettet i Mo Industripark for PAH

SFT varsler at Mo Industripark AS vil bli pålagt å bidra til å rense avløpsvann fra CO-gassnettet i Mo Industripark for PAH med virkning fra 1. mars 2010. Vi forutsetter at tiltakene gjennomføres i samarbeid med Rio Doce Manganese Norway AS. Vi ber om kommentarer til varselet innen 3 uker.

Bakgrunn

Indre Ranfjord har kostholdsråd på konsum av skjell på bakgrunn av høye verdier av PAH. Visse PAH-forbindelser kan blant annet virke kreftfremkallende og PAH er derfor en prioritert miljøgift for myndighetene.

I den fylkesvise tiltaksplanen fase 2 for Ranfjorden og NIVA-rapport 5161 konkluderes det med at den såkalte hovedkloakken fra Mo Industripark er hovedkilden til PAH-utslipp til indre Ranfjord, med beregnet utslipp av PAH på om lag 65 kg per år. I følge den rutinemessige overvåkingen i hovedkloakken som Mo Industripark AS står for, har PAH-utslippene via hovedkloakken variert mellom 13 og 96 kg de siste årene. En av hovedprioritetene for å nå målet om opphevelse av kostholdsrådet i Ranfjorden, i henhold til den fylkesvise tiltaksplanen, er derfor å begrense tilførslene av PAH til hovedkloakken.

Ranfjorden er med i første planperiode for oppfyllelse av Vanndirektivet. Vanndirektivet stiller krav om god økologisk og kjemisk status i fjorden. Planlagte tiltak for å oppfylle slik status skal iverksettes i løpet av 2009. Det er derfor viktig at tiltak mot forurensning av fjorden utføres snarlig.

I løpet av de par siste årene har det blitt klarlagt og dokumentert at det slippes ut til dels betydelige mengder PAH fra gassnettet som distribuerer CO-gass fra RDMNs

smelteovner til andre virksomheter i Mo Industripark. I følge brev av 12. mars 2009 fra RDMN til SFT ligger disse utslippene på 50 – 100 kg/år, angitt som PAH (EPA 16).

SFTs vurderinger

SFT anser det som meget viktig at tilførslene av PAH til Ranfjorden blir redusert vesentlig for å få opphevet kostholdsrådet for Ranfjorden og for at vandirektivets mål om god vannstatus skal kunne oppnås så raskt som mulig. Etter SFTs vurdering er det derfor nødvendig å rense avløpsvannet fra gassledningsnettet for PAH.

RDMN vil etter SFTs vurdering være hovedansvarlig for å få redusert utslippene, siden CO-gassen som er kilden til utslippene av PAH til vann fra gassnettet genereres i RDMNs smelteovner. SFT har derfor varslet RDMN om pålegg om tiltak, jf vedlagte kopi av brev til RDMN.

Siden CO-gassnettet eies av Mo Industripark AS, anser imidlertid SFT det som nødvendig og rimelig at også Mo Industripark AS bidrar økonomisk og praktisk for å få gjennomført tiltakene.

Varsel om pålegg om i bidra til å rense avløpsvann fra CO-gassnettet

SFT varsler at Mo Industripark AS vil bli pålagt å bidra til å rense avløpsvann fra CO-gassnettet i Mo Industripark for PAH-forbindelser med virkning fra 1. mars 2010.


Pålegget vil bli gitt med hjemmel i forurensningslovens § 7 fjerde ledd og vil kunne påklages til Miljøverndepartementet innen 3 uker.


SFT forutsetter at nødvendige tiltak blir gjennomført i samarbeid med RDMN og at Mo Industripark AS og RDMN avklarer innbyrdes hvordan kostnadene skal fordeles.

SFT forutsetter videre at det blir gjennomført systematiske utslippsmålinger av PAH fra CO-gassnettet etter at rens tiltakene er gjennomført. SFT vil eventuelt kunne fastsette utslippsgrenser for PAH fra CO-gassnettet senere dersom dette anses for nødvendig.

Vi ber om kommentarer til varselet innen 3 uker.

Med hilsen


Siri Sorteberg
seksjonssjef


Bjørn A Christensen
senioringeniør

Vedlegg:

Kopi av brev til RDMN

Kopi til:

Rana kommune
Fylkesmannen i Nordland
Rio Doce Manganese Norway AS