



**Statens forurensningstilsyn (SFT),  
Postboks 8100 Dep,  
0032 Oslo**

DATO:  
280206

SAKSBEHANDLER:  
Bjørn Blix

TLF:  
95088858

E-POST:  
bjorn.blix@hfel.no

## **Høringsvar fra Hammerfest Energi: Snøhvit LNG – Søknad om tredjepartstiltak for reduksjon av NOx-utslipp**

Viser til Statoils søknad om tredjepartstiltak for tre flytende fartøy i stedet for å for å redusere NOx-utslipp fra energianlegget på Melkøya.

NOx er i stor grad giftig. NOx bidrar også til sur nedbør. NOx kan sammen med ultrafiolett lys forårsake dannelse av bakkenært ozon. **NOx er en gift som påfører skade lokalt hvor den slippes ut.**

Det er en miljøbelastning å slippe ut 424 tonn NOx i Hammerfest. Hvis tredjepartstiltaket gjennomføres i umiddelbar nærhet av Hammerfest og skal være der i det forurensende gasskraftverkets levetid vil tiltaket ha riktig effekt.

De fartøyene Statoil søker om tredjepartstiltak er:

Stril Pioner – 10 års leiekontrakt med Simon Møkster Rederi AS.

Viking Avant – 10 års leiekontrakt med Eidesvik (5 år i Barentshavet).

Normand Skipper – 5 års leiekontrakt med Solstad Skipping AS.

Nå er det slik at flytende fartøy flyttes rundt etter behov. Statoils virksomhetsområde er over hele verden og vi kan således forvente at de tre flytende fartøyer får operasjonsområde over hele verden. Det forventes også at det forurensende kraftverket på Melkøya har lengere levetid enn leiekontraktene Statoil har med de nevnte rederiene. Dermed er det høyst sannsynlig at den omsøkte løsning blir en miljøbelastning for Hammerfest.

**Det er rimelig å forlange at tredjepartstiltaket skjer slik at virkningen av forgiftningen dempes.**

Ensidige utslipp av NOx fra Melkøya kan gi så store utslipp i Hammerfest at lokalmiljøets tålegrense tangeres. Slik kan en tillatelse til de omsøkte tredjepartstiltak blokkere for miljøriktig gasskraftteknologi i Hammerfest.

Hammerfest Energi planlegger å bygge gasskraftverk på 100 MW med CO<sub>2</sub>-håndtering og NOx-rensing til 5 ppm. I trinn II vil Hammerfest Energi bygge gasskraftverk på 400 – 800 MW med CO<sub>2</sub>-håndtering og NOx-rensing til 5 ppm. Rensingen av disse kraftverkene vil balansere utslippene fra det forurensende gasskraftverket på Melkøya. Kraftverkene skal lokaliseres i Hammerfest og forsyne Finnmark internt og framtidig utbygging av den petrokjemiske industrien i Finnmark. Dette er kraft Statoil vil nyte godt av. Derfor har Statoil fordel av at den gjennomføres. Her ligger også Statoils reelle mulighet til å dempe skadevirkningen av NOx-utslippene fra det forurensende kraftverket på Melkøya.

Hammerfest Energi foreslår at tredjepartstiltaket til Statoil blir å støtte Hammerfest Energis gasskraftverk med samme sum som direkte rensing av det forurensende kraftverket på Melkøya er beregnet å koste.

Med hilsen for Hammerfest Energi AS

**Bjørn Blix, prosjektdirektør**