

Miljødirektoratet
Att: Kari Kjørnigsen
Postboks 5672 Torgarden
7485 TRONDHEIM

Nussir ASA - Høring av dokumentasjon for kjemikaliebruk

Fiskeridirektoratet region Nord viser til brev av 16 november 2020 om ovennevnte.

Fiskeridirektoratet er forvaltningsmyndighet for fiskeri og akvakultur. Vi har et særskilt ansvar for marine ressurser og marint miljø.

Bakgrunn

Fiskeridirektoratet hadde innsigelse til reguleringsplanen for gruvedrift i Kvalsund, område Nussir og Ulveryggen. Innsigelsen var begrunnet i at flere nasjonale og regionale interesser er truet. Konsekvensutredning (KU) er mangelfull på et generelt grunnlag, og spesielt med hensyn til gyte- og oppvekstområder. Det mangelfulle kunnskapsgrunnlaget tilsier at føre var prinsippet kommer til anvendelse.

Fiskeridirektoratet hadde også innsigelse på høring om driftskonsesjon for Repparfjord kobberforekomst i Kvalsund kommune. Da det er store fiskeriinteresser i Repparfjorden og fjorden er kartlagt som et nasjonalt viktig gytefelt. I tillegg er det omtrent tre kilometer utenfor åpningen til Repparfjorden to akvakulturlokaliteter der rent vann er en forutsetning.

Dokumentasjon

Miljødirektoratet satt som krav i tillatelsen at Nussir ASA skal sende inn nødvendig dokumentasjon for bruk av kjemikalien SIBX og hvordan SIBX vil påvirke fjorden. SIBX er en kjemikalie av typen xantat som er vanlig å benytte ved utvinning av kobberminerale.

Analysene er utført av Promin, og beregningene for påvirkning konkluderer med at de sannsynlige verdiene er langt lavere enn de verdiene som kan gi en påvirkning på livet i Repparfjorden.

Havforskningsinstituttet (HI), som er vårt fremste rådgivende organ i saker som berører marint biologisk mangfold og utnyttelsen av marine ressurser, har på det sterkeste frarådet at det gis tillatelse. Viser her til høringsuttalelse fra HI til søknad om utslippstillatelse datert 06.03.12.

I en høringsuttalelse fra HI, fra oktober 2019, tar de for seg driftstillatelsen for utvinning av rutil i Engebøfjellet der xantater skal brukes i prosessen. Xantat er tidligere vurdert til å være meget giftig for vannlevende organismer. Det har også vist seg å være bioakkumulerende i en del vannplanter.

Halveringstiden til xantater er i Repparfjorden antatt å være omtrent 90 dager ved 4 – 7.5°C. HI har uttalt seg i flere høringsuttalelser om bruk av xantater og mener på et generelt grunnlag at det ikke bør gis utslippstillatelser for store mengder kjemikalier som er regnet som giftige for vannlevende organismer. Og selv om dette kjemikaliyet er biologisk nedbrytbar så kan det ved kontinuerlige utslipp akkumulere giftige nivåer i sedimentene. HI stiller også spørsmål om hvorfor ikke mesteparten av kjemikaliene kan samles opp fra flotasjonsprosessen og bli destruert på land fremfor å skulle følge avgangen ned i sjøen. Fiskeridirektoratet region Nord ber derfor om at disse vurderingene blir tatt med i betraktning i spørsmålet om utvidet tillatelse.

Vi vil for øvrig påpeke at alle utslipp av kjemikalier i et fiskefelt er negativt for norsk fisk sitt gode rykte og for Norge som fiskerinasjon.

Konklusjon

Hvis det gis utslippstillatelse for xantater, må Nussir ASA pålegges å overvåke økosystemet i fjorden (vann, sediment og biota). Både miljøet i fjorden og påvirkningen på smolt og andre levende organismer må inngå i en slik overvåking. Dette for å kunne avdekke mulige uheldige effekter før det er eventuelt gjøres uopprettelig skade.

Med hilsen

Otto Andreassen
seksjonssjef

Silje-Kristin Jensen
rådgiver

Brevet er godkjent elektronisk og sendes uten håndskreven underskrift.



Mottakerliste:

Miljødirektoratet

Postboks 5672
Torgarden

7485 TRONDHEIM

