

Miljødirektoratet
Att: Glenn Storbråten
Postboks 5672 Torgarden
7485 TRONDHEIM

Nordic Rutile AS - Uttalelse til søknad om endring av prosesskjemikalier i tillatelse etter forurensningsloven til gruvedrift i Engebøfjellet

Vi viser til epost datert 02.07.2020.

Der ber dere om vår uttalelse til Nordic Rutile AS sin søknad om endring av prosesskjemikalier for gruvedrift i Engebøfjellet.

I søknaden sin ber Nordic Mining AS, på vegne av datterselskapet Nordic Rutile AS, om tillatelse til å erstatte seks ulike kjemikalier med tre nye. Fiskeridirektoratet ser positivt på at det årlig forbruket av kjemikalier blir betydelig redusert, fra 1 972 tonn/år til 9 tonn/år. Begrunnelsen for reduksjonen er endring og optimalisering av utvinningsprosessen for rutil.

Fiskeridirektoratet region Vest sin interesse i utslippssaker er å sikre marint biologisk mangfold i tillegg til fiskeri- og havbruksinteressene i området.

Vi ser det som særlig viktig at det blir tatt tilstrekkelig hensyn til viktige marine ressursområder, som for eksempel gytefelt.

Å opprettholde det marine mangfoldet er viktig for å sikre framtidig høsting av marine ressurser. Derfor er det viktig at tiltakshaver har kunnskap om, og tar hensyn til, de marine leve- og oppvekstområdene når det planlegges tiltak som kan føre til forurensing.

Hele ytre del av Førdefjorden er et regionalt viktig gyteområde for torsk.

Det er rikt fiske i fjorden. Det blir trålet etter reker og fisket med garn og line etter blant annet torsk og sei.

I følge Vann-Nett er vannkvaliteten i Førdefjorden er god, både økologisk og kjemisk.

De kjemikaliene som vil lekke ut i Førdefjorden er i hovedsak natriumisobutylxanat, SIBX, og Magnafloc 5250.

En høringsuttalelse fra Havforskningsinstituttet, HI, fra oktober 2019, tar for seg spredning av gruveavfallet i Førdefjorden. De har også vurdert påvirkningen dette avfallet har på fisk i fjorden. Blant annet på laksesmolt som er på vandring og på kysttorsk som har gytefelt i fjorden. De skriver at dette sannsynligvis også vil ha negativ påvirkning på flere rødlistede arter. Fiskeridirektoratet ber derfor om at dette høringsnotatet blir vurdert i behandlingen av den nye søknaden.

Xananat er tidligere vurdert til å være meget giftig for vannlevende organismer. Det har også vist seg å være bioakkumulerende i en del vannplanter.

Nordic Mining ASA ble derfor pålagt å få utført flere undersøkelser om hvordan SIBX oppfører seg i fjorden. Disse ble utført av SINTEF, resultatet er vedlagt søknaden. De nye undersøkelsene viser mindre spredning enn tidligere antatt. Utlekkingen av SIBX fra avgangsmassene viser seg å være lavere enn først antatt. Dette medfører at mindre mengde SIBX er løst i vannmassene og tilgjengelig for å bli tatt opp av vannorganismene.

Magnafloc 5250 er en polymer, blanding av akrylamid og akrylsyre. Akrylamid er klassifisert som kreftfremkallende.

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

Ut fra disse vurderingene vil vi anbefale at Nordic Rutile AS bli pålagt å overvåke økosystemet i fjorden. Fiskeridirektoratet anbefaler at både miljøet i fjorden og påvirkningen på smolt og andre levende organismer blir overvåket. Dette for at uheldig påvirkning kan bli avdekket før det er gjort uopprettelig skade.

Vi ber om kopi av tillatelsen.

Med hilsen

Leni Marie Lisæter
seksjonssjef

Tone Teigen
seniorrådgjevar

Brevet er godkjent elektronisk og sendes uten håndskreven underskrift.



Mottakerliste:
Miljødirektoratet

Postboks 5672
Torgarden

7485 TRONDHEIM

