

Klima- og Forurensningsdirektoratet

Postboks 8100 Dep

0032 OSLO

postmottak@klif.no

Tromsø 09.03.12

Høringsuttalelse til søknad fra Nussir ASA om å etablere sjødeponi for gruveavfall i Repparfjorden, Kvalsund kommune.

Norges Miljøvernforbund kan ikke akseptere at Nussir ASA skal få etablere sjødeponi for kobberholdig gruveavfall i Repparfjorden. Et sjødeponi bestående av 30 millioner tonn giftig kobberslam vil ødelegge fjordsystemet for all fremtid. Slamdeponeringen vil ikke bare begrense seg til det omsøkte sjødeponiet, men få konsekvenser for hele fjorden. Fjorden som gyteområde for kysttorsk vil bli ødelagt. Fjorden vil bli ødelagt som ernæringsområde for fisk, sjøfugler og sjøpattedyr. Et sjødeponi i fjorden vil undergrave Repparfjordens status som nasjonal laksefjord. Miljøvernforbundet krever at det ikke åpnes for deponering av kobberslam i Repparfjorden. Fjorden og de marine økosystem vil bli ødelagt for all fremtid.

Norges Miljøvernforbund (NMF) viser til søknad fra Nussir ASA som søker KLIF om å få slippe ut 50 000 tonn kobberkonsentrat, kobberslam, i året i et avgrenset deponiområde i Repparfjorden.

Repparfjorden

Repparfjorden er et fjordsystem som har begynt å få økte fiskerier igjen etter at Folldal verk la ned driften på slutten av 1970-tallet. Folldal verk var i drift i perioden 1971-1978 og sto for utslipp av kobberslam i den indre delen av fjorden i den perioden. Som en følge av dette var det en dramatisk nedgang i fjordfiske. Hvilke økologiske konsekvenser dette hadde for bunnfaunaen vites ikke som følge av manglende undersøkelser, men man må anta at det meste ble drept av kobberslammet. Fjordfisket har i de siste årene tatt seg opp igjen og fjorden er i dag viktig som gyte og oppvekstområde for torsk. Undersøkelser har også vist en økende vekst av tang og tare

etter gruvedriften noe som gir grunnlag for bedre oppvekstforhold for ulike typer fisk. Småsildas tilstedeværelse i fjorden mesteparten av året gjør at fjorden er et viktig beiteområde både for torsk, sjøfugl og sjøpattedyr. Repparfjordelva har en sterk bestand av laks og er et av landets 10 viktigste laksevassdrag. Stortinget har ønsket å gi vill-laksen et ekstra vern og har derfor gitt Repparfjorden, som en av flere fjorder i landet, status som nasjonal laksefjord. Repparfjorden antas også å være et viktig vandrings- og oppholdsområde for annen vill-laks.

Sjødeponi

Nussir ASA søker om å få slippe ut 50 000 tonn kobberkonsentrat, kobberslam, i året i et avgrenset område i Repparfjorden. Samlet forventer Nussir ASA å slippe ut til sammen 30 millioner tonn kobberslam i driftsperioden. Dette utslippet utgjør et totalutslipp på 1500 tonn av den svært giftige miljøgiften kobber. Kobber er akutt giftig for vannlevende organismer selv ved lave konsentrasjoner.

Repparfjorden ødelegges

Et utslipp av kobberslam til det planlagte sjødeponiet vil ikke bare kun være avgrenset til sjødeponiet. Som følge av at kobberslammet vil være finpartikkulert og at det er sterke strømmer som hersker i Repparfjorden, vil store deler av vannsøyla i fjorden være forurenset med slampartikler gjennom hele driftsperioden. Hele fjorden vil i større eller mindre grad bli negativt påvirket som følge av slamdeponeringen. Slammet i vannsøyla vil begrense lysets mulighet til å nå vannsøyla og bunnen i fjorden. Dette vil medføre en reduksjon i primærproduksjonen og begrense veksten hos de organismer i fjorden som er avhengig av lys. Dette vil begrense tilstedeværelsen av plankton som er en viktig næringskilde for fisk. Slammet vil også fungere som en «vegg» for den fisken som er på vandring i fjorden. Dette vil føre til fisken vil vegre seg til å svømme inn i de deler av fjorden der vannsøyla er forurenset med slam. Fisken vil forsvinne fra fjorden.

Sjødeponiet vil være en katastrofe for både sjøørreten og ikke minst laksen som ikke kommer seg til Repparfjordelva for å gyte. Å etablere et sjødeponi for kobberslam i fjorden vil undergrave Repparfjorden som nasjonal laksefjord.

Slammet vil iløpet av kort tid dekke fjordbotn og de organismer som finnes der. Deponeringen av slam på fjordbotn vil føre til at botn som ernæringsområde for fugl, fisk og andre organismer

vil være ødelagt. Kobberslammet vil drepe alt liv på fjordbotn både fysisk og kjemisk. Selv om deponeringen av kobberslam en gang i framtiden skal stoppe så vil fjordbotn være permanent ødelagt for en rekke organismer. Det er finnes ingen garanti for at de marine økosystem man finner i Repparfjorden i dag og som vil bli ødelagt av deponeringen av kobberslam, noen gang vil kunne reetablere seg. Dette vil få innvirkning på økosystemene i fjordsystemet for all fremtid.

De organismer som i framtiden vil forsøke å etablere seg på den forurensede fjordbotn vil være påvirket av den kjemiske forurensingen. Den kjemiske forurensingen vil også akkumuleres oppover i næringskjeden.

Området avsatt til sjødeponi er brukt som gyteområde for torsken. En deponering av kobberslam vil gjøre gyteområdet ubrukelig så lenge deponeringen foregår. Forurensingen av kobber i bunnsedimentene vil gjøre gyteområdet ubrukelig i mangfoldige år framover som følge av den kjemiske forurensingen. Dette er fullstendig uakseptabelt.

Vi har et felles ansvar for å ikke ødelegge gyteområdet for kysttorsken og da kan man ikke akseptere et sjødeponi av kobberslam i Repparfjorden.

Norges Miljøvernforbund kan ikke akseptere at Nussir ASA skal få etablere sjødeponi for kobberholdig gruveavfall i Repparfjorden.

- . Et sjødeponi bestående av 30 millioner tonn giftig kobberslam vil ødelegge fjordsystemet for all fremtid.
- . Slamdeponeringen vil ikke bare begrense seg til det omsøkte sjødeponiet, men få konsekvenser for hele fjorden.
- . Fjorden som gyteområde for kysttorsk vil bli ødelagt.
- . Fjorden vil bli ødelagt som ernæringsområde for fisk, sjøfugler og sjøpattedyr.
- . Et sjødeponi i fjorden vil undergrave Repparfjordens status som nasjonal laksefjord.

Miljøvernforbundet krever at det ikke åpnes for deponering av kobberslam i Repparfjorden. Fjorden og de marine økosystem vil bli ødelagt for all fremtid.

Miljøvennlig hilsen

Norges Miljøvernforbund

Ørjan Holm

Regionleder