

24 AUG 2018

MOTTATT

FOSEN NATURVERNFORENING

Adr. : Ytre Ringvei 32, 7100 Rissa Tlf. : 73851430

- foreningen for et bredt, helhetlig og aktivt naturvern på Fosen

Vår ref :R.17.4mø

Deres ref :

Dato : 17.08.18

**INDRE FOSEN KOMMUNE
RÅDHUSVEIEN 13
7100 RISSA****Vikingbase smolt SUS. Søknad om etablering av akvakulturanlegg på Kvithyll næringsområde i Rissa kommune. Merknader.**

Det vises til søknad om produksjon av stor smolt på Kvithyll næringsområde i Rissa kommune. Søknaden omfattet tidligere en årlig produksjon på 6,4 mill stk. 750 grams postsmolt av laks og regnbueørret tilsvarende biomasse på 4 480 tonn for leveranse til matfiskprodusenter. Det søkes nå om produksjon av 10 millioner stk 1 kg postsmolt, dvs. en biomasse på 10 000 tonn. Dette blir da mer enn en dobling av tidligere planer. Anlegget skal ha resirkuleringsanlegg med RAS- teknologi. Det skal benyttes både ferskvann (10 m³ pr. time/10% av vannverkets årlige tillatte uttak) og sjøvann som desinfiseres (500 m unna/60 – 100 m dyp). Dette var tidligere oppgitte tall – nå må en antagelig regne med behov for det dobbelte. Avløpet skal ligge nærmere land på 5 – 10 m dyp, og vannet skal filtreres slik at opptil 60 – 70% av partikulært stoff vil bli filtrert bort, noe behandles i bioreaktor og benyttet til biogassproduksjon lokalt eller på Skogn.

Ferskvannsforbruket vil bli relativt høyt, og det vil være utfordrende i enkelte situasjoner når hele 10 - 20% av uttaket av Dyrendahlsvannet går med. Vannverket har tidligere oppgitt at de kunne levere inntil 10% av uttaket.

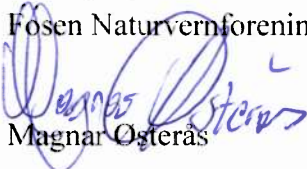
Beskyttelsesregimet for nasjonale laksefjorder (bl.a. Trondheimsfjorden) har bestemmelser om restriksjoner på akvakultur. Summen av endringer i nasjonale laksefjorder skal over tid ikke medføre økt, snarere redusert risiko for villaksen. Nye konsesjoner matfisk tillates ikke. Rent generelt er det åpnet for produksjon av stor smolt opptil 1 kg innenfor ordinære tillatelser for landbasert oppdrett, men i nasjonale laksefjorder vil det være kontroversielt. Det er ingen generell åpning for etablering av nye konsesjoner som i dette tilfellet.

I dette tilfellet skal avløpet filtreres mv., men opptil 30 – 40% av partiklene vil gå ut i sjøen. Dette medfører risiko for områdets villaksbestand mht. smitte. I tillegg er det bare 2,5 km til utløpet av lakseelva Skauga. Hovedstrømretningen er delvis mot Skaugamunningen. Utslipp fra brønnbåter og tankbiler utgjør i tillegg en fare. Organisk stoff og all næringssalt vil utgjøre en fare for områdene rundt. Det drives mye fritidsfiske i området. Det er badestrender. Det er viktige strandenger, strandsumper, ålegras og bløtbunnsområder. Ålegrassamfunnet i Sundsbukta er betegnet som svært viktig. Fjæreområdene og gruntvannsområdene benyttes av en mengde forskjellige fuglearter. Flere målinger viser at mye av strømmen fra utslippspunktet er nordover (gjennomsnittlig og maksimal strømhastighet). I søknaden er anført at dominerende strømretning er nordover.

Det er utløp fra kommunalt kloakkrenseanlegg i Sundsbukta fra før, og det vil snart bli en nytt kommunalt avløp ved Kvithylla, like utenfor inntakspunktet for oppdrettsanlegget. I tillegg er det en blåskjellbedrift på Kvithylla. Området er påvirket fra industri og skipsverft på Kvithylla. Det er ennå en god del forurensset grunn på området til skipsverftet og på Nordmololeira tross opprydding. Vi vet at en god del blåsesand, med tungmetaller, er ulovlig deponert i sjøen og i strandkanten utenfor skipsverftet. Det er et undersjøisk deponi som lekker utenfor skipsverftet. Dette utgjør en risiko i forhold til inntaksvannets kvalitet og produksjonen av fisk. I tillegg må en konkludere med at den samlede belastning vil bli for stor med nok en utslippskilde i dette viktige området, jfr. bestemmelser i Naturmangfoldlovens § 10.

Det er anført at andelen 0- målinger (0 – 1 cm/sek) er hele 25,9% på 7 meters dyp. Dette vil forsterke anleggets påvirkning av omgivelsene. Det mangler nøyaktige data fra utslippspunktet. Målingene er tidligere gjort 1000 m unna utslippspunktet.

De forurensningsmessige ulemper ved tiltaket overstiger langt de eventuelle fordeler tiltaket medfører, og det vil derfor være i strid med Forurensningsloven å gi tillatelse. Det er i strid med beskyttelsesregimet for nasjonale laksefjorder og laksevassdrag. På bakgrunn av dette vil vi påklage tillatelsen.

Med hilsen
Fosen Naturvernforening

Magnar Østerås

Sign.
Esther Haaverstad