

Vedlegg 35

Norconsult as
Notveien 17
8013 Bodø



Oslo, 20-04-2010

INNSIGELSE MOT REGULERINGSARBEID I FORSAN

Norges Miljøvernforbund (NMF) går mot Mainstream Norway AS' foreslåtte reguleringsarbeid for etablering av et nytt settefiskanlegg ved Forsan i Steigen kommune. NMF krever at etableringen av flere akvakulturanlegg opphører, da næringen helhetlig sett ikke er bærekraftig og tvert i mot er til skade for miljøet. De økologiske konsekvensene av det foreslåtte planarbeidet vil potensielt være så negative at de utveier antatte positive konsekvenser (f.eks. lokal sysselsetting). NMF er en nasjonal høringsinstans, men har ikke fått innsyn i saken før nå. Vi påberoper oss derfor retten til å sende en høringsuttalelse likevel, selv om høringsfristen er utløpt.

Formålet med Mainstream Norway AS' reguleringsplan er å legge til rette for etablering av et nytt settefiskanlegg for produksjon av laksesmolt. Dette skjer i forbindelse med Nord Salten Kraftlags (NSK) etablering av Forsavatnet kraftverk som skal forsyne anlegget med ferskvann. NSK er gitt konsesjon til å regulere Forsavatnet enda den endelige plassering av kraftstasjonen ikke er fastsatt. NMF finner dette kritikkverdig fordi man da kan ta seg til rette og uhindret gjøre et **betydelig inngrep i villmarkspreget kystnatur og et uberørt vassdrag** – dette til tross for at NSK ifølge Norconsult AS' brev om planvarsel av den 15. februar 2010 ikke vil båndlegge mer areal enn høyst nødvendig. Kommuneplanens arealdel har blitt revidert, og ble vedtatt i 2005. Planområdet er i hovedsak lagt ut som LNF-1 område der bygging ikke tillates. Den kommunale arealplanen er basert på grundige høringsrunder i kommunen, og definerer hvilke lokaliteter akvakulturanlegg skal legges til. NMF protesterer på dette grunnlag mot at enkeltaktører skal gis spesiell dispensasjon.

De siste beregningene fra Norsk Institutt for Vannforskning og Bioforsk viser at utslippene av nitrogen og fosfor til norskekysten har økt med henholdsvis 20 og 55 prosent siden 2000. **Hele denne økningen i utslipp skyldes fiskeoppdrett.** Ved for høye konsentrasjoner av næringssalter i vann, blir vannet overgjødset. Dette fører til økt vekst av uønskede alger og oksygenfattig vann. Alvorlig overgjødning kan føre til økosystemendringer, og fisk og andre dyr kan forsvinne. Vannforskriftens §4 sier: "Tilstanden i overflatevann skal beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og god kjemiske tilstand". En lokalisering av et settefiskanlegg ved Forsan vil potensielt ha **sterkt negative økologiske konsekvenser på lokal flora og fauna.** Forsan er et viktig hiområde for oter, som i følge den norske rødlista er en art som bør overvåkes (DM). Tre par rødstilk er også registrert i området Forselva/Forsbukta. Ellers hekker kvinand og siland i området, hvor det også er mange måkefuglarter. Rødstilk og siland er for øvrig norske ansvarsarter, dvs. arter som forekommer med minst 25% av den europeiske bestand i Norge. Det påpekes også at den nær truede gulnebbblomsten

Norges Miljøvernforbund

Hovedkontor:

Postboks 593
5806 BERGEN
Skuteviksboder 24
Bank: 9521.05.71982
Internett: www.nmf.no

Tlf: 55 30 67 00
Faks: 55 30 67 01
Org.nr. 871 351 082 MVA
Epost: nmf@nmf.no

Region Sør / Øst

Postboks 9261
Grønland
0134 OSLO
Tlf: 55 30 67 00
Epost: oslo@nmf.no

Region Nord-Norge

Postboks 446
9255 TROMSØ
Tlf: 913 57 125
Epost: nord@nmf.no





Norges Miljøvernforbund

Gavia adamsii er registrert i området. I tillegg er gruntområdene og gammel innmark ved Forsanelvas utløp i sjøen sannsynligvis viktige funksjonsområder for ender og gjess på trekk.

Det råder mye usikkerhet i forhold til dagens oppdrettsmetoder; kjente problemer er spredning av lakselus og andre patogener og sykdommer, fare for storstilt rømming fra oppdrettsanleggene, og skade på villfisken. Disse økologiske konsekvensene kan unngås ved at oppdrettsindustrien trapper ned og legger om sine produksjonsmetoder. Forskere ved Norsk Institutt for Naturforskning, SINTEF Fiskeri og Havbruk og Nofima Marin har studert **samspeillet mellom oppdrett og det øvrige økosystemet** ved flere fiskeoppdrettsanlegg, og har funnet ut at et gjennomsnittlig anlegg tiltrekker seg minst 10 tonn med villfisk. Dette dreier seg i særlig grad om sei og den rødlistede kysttorsken, som beiter på fôrspillet og fiskeavføringen. Konsekvensene av dette er at villfisken endrer atferd, får i seg medisiner og for store mengder fett. Dette fettet gulpes i noen grad opp igjen av fisken, og legger seg som et hydrofobt lag øverst i vannflaten. Dette fettlaget kan gjøre skader på badestrender og andre populære fellesarealer. Fisk som har store mengder fett i bukhulen som kan få svekket immunforsvar, og dermed være mindre motstandsdyktige mot sykdommer og parasitter. Dette vet vi går sterkt utover bestanden av sei og ikke minst kysttorsken som er en rødlistet art. Det er også kjent at torsken unngår å gyte i fjorder der det finnes oppdrettsanlegg.

Det er etter en helhetlig vurdering av saken at NMF går mot Mainstream Norway AS' foreslåtte reguleringsarbeid for etablering av et nytt settefiskanlegg ved Forsan i Steigen kommune. NMF krever at etableringen av flere akvakulturanlegg opphører, da næringen helhetlig sett ikke er bærekraftig og tvert i mot er til skade for miljøet. De økologiske konsekvensene av det foreslåtte planarbeidet vil potensielt være så negative at de utveier antatte positive konsekvenser (f.eks. lokal sysselsetting).

Miljøvennlig hilsen

Kurt W. Oddekalv
Leder

Cecilia Hoel
Saksbehandler