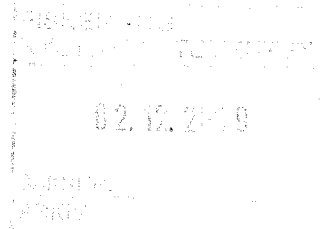




Fiskeri- og kystdepartementet  
Postboks 8118 Dep  
0032 Oslo



Deres ref.:

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
**2009/16646 ART-FF-ASI**  
Arkivkode:  
**008**

Dato:  
**30.11.2009**

## Høring av forskrift om kapasitetsøkning i lakse- og ørretoppdrett i 2010

Vi viser til deres høringsbrev og ønsker igjen å minne om miljøvirkningene av dette forslaget.

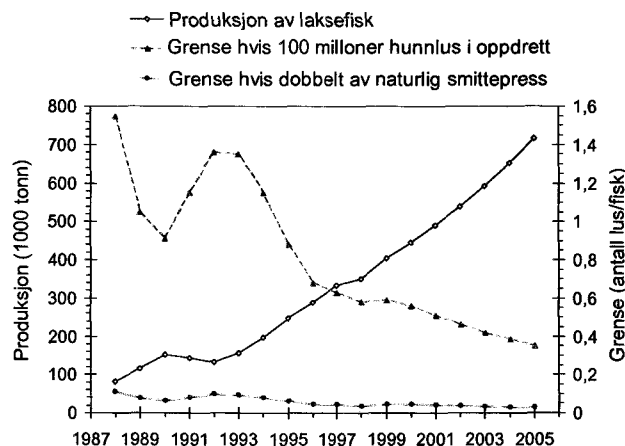
Direktoratet for naturforvaltning er svært bekymret over utviklingen i miljøpåvirkninger fra oppdrett på vill laksefisk.

Det foreliggende forslaget om en kapasitetsøkning på 5 % må også ses i lys av den siste tids utvikling med tanke på lakselus, samt vedvarende høye innslag av rømt oppdrettsfisk i gytebestandene. Direktoratet for naturforvaltning har gjentatte ganger varslet om at situasjonen i næringen ikke er under kontroll og at norsk oppdrett ikke er bærekraftig. Selv om næringen skulle kunne klare å nå målet om å holde seg under tiltaksgrensene for 0,5 pr fisk, vil dette likevel være 4 - 10 ganger over beregnet tålegrense for villfisken. Vi kan nå stå overfor en katastrofe for både oppdrettsnæringen og våre ville stammer av laks og sjørret.

Direktoratet foreslår derfor at vedtaket om kapasitetsøkning trekkes tilbake og at det i stedet settes i verk en omfattende biomassereduksjon av oppdrettsfisk langs hele kysten spesielt fra Rogaland og t.o.m. Nordland, som må være avsluttet senest en måned før utvandring av laksesmolt.

Direktoratet for naturforvaltning har i flere år advart mot økt produksjonen av lakselus med sammenfallende utvikling av resistens og multiresistens. I tillegg har innslaget av rømt oppdrettsfisk i gytebestandene holdt seg på nivåer langt over tålegrensen. Kommer situasjonen ikke under kontroll står vi nå i fare for å miste en rekke verdifulle villfiskbestander av laks og sjørret.

Kilde: Veterinærinstituttet



Besøksadresse:  
Tungasletta 2  
Postadresse:  
N-7485 Trondheim

Telefon:  
73 58 05 00  
Telefaks:  
73 58 05 01

Videokonf:  
73 90 51 40

Internett:  
[www.dirmat.no](http://www.dirmat.no)  
E-post:  
[Postmottak@dirmat.no](mailto:Postmottak@dirmat.no)

Saksbehandler:  
Arne Sivertsen  
Telefon:  
73 58 07 31

Den samlede biomasseøkningen i norsk oppdrett viser en sterk vekst fra slutten på 80-tallet og frem til i dag. Samtidig er det kontinuerlig gjort produksjonsforbedringer både for å hindre rømming og for bedre å kunne bekjempe sykdommer. Til tross for stor innsats på disse områdene er veksten i næringen – økningen i biomasse, av et slikt omfang at miljøpåvirkningene øker.

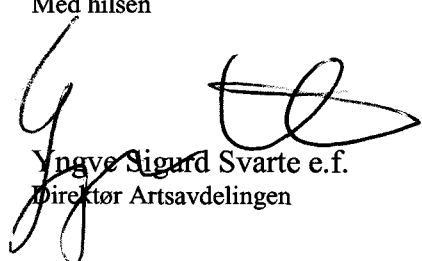
Med dagens produksjonsvolum antar vi at det i dag står om lag 350 - 400 millioner fisk i sjøen. Hvis vi forutsetter at samtlige produsenter ikke har mer enn 0,5 hunlus pr fisk i snitt, tilsvarer det altså 200 millioner reproduktive hunlus (med eggstrenger). De siste lusetellingene viser imidlertid at nivået langs kysten høyst sannsynlig er mer enn 0,5 MRD kjønnsmoden hunlus totalt, samtidig som nedsatt følsomhet og resistens mot de mest effektive behandlingsmidlene griper om seg.

Den øvre grensen for hva dagens bestander av anadrom villfisk kan leve med (tålegrense), er imidlertid av vitenskapelige miljø beregnet til 10-50 millioner lus.

I flg. beregninger, utført av Vitenskaplig råd for lakseforvaltning, har den totale produksjonen av lakselusegg økt med 42 % fra 1. mai 2000 til 1. mai 2008. Smittepresset i dag er minimum 4 -10 ganger mer enn beregnet bærekraftig nivå. I en slik situasjon er det etter vår vurdering uforsvarlig å legge til rette for økt biomasse nå, når hver ekstra fisk i sjøen bidrar til å øke mengden lakselus.

- **Dersom situasjonen ikke bringes til kontroll innen våren 2010 vil dette få svært alvorlige konsekvenser for vill laksefisk.**
- **Situasjonen er spesielt kritisk fra Rogaland til og med Trøndelag, men også i Nordland rapporteres det om alvorlige tilstander.**
- **Evt. løsninger på en alvorlig situasjon må også ivareta sjørreten. Den er i dag spesielt utsatt på strekningen Rogaland til og med Nord-Trøndelag. På sørvest -landet ser flere bestander ut til å være nær utryddet.**
- **Direktoratet for naturforvaltning ser med stort alvor på situasjonen, og mener at vedtaket om vekst i oppdrettsproduksjon må trekkes tilbake.**
- **Det må samtidig iverksettes en storstilt planmessig og myndighetsstyrt biomassereduksjon langs hele kysten, spesielt fra Rogaland og t.o.m. Nordland, med påfølgende brakklegging der hvor situasjonen ikke er under kontroll.**
- **Biomassereduksjonen må starte opp snarest og være avsluttet senest en måned før utvandring av laksesmolt.**
- **På samme tid er det behov for en rask genbankoffensiv for å sikre og berge verdifulle norske laksestammer.**

Med hilsen



Yngve Sigurd Svarte e.f.  
Direktør Artsavdelingen



Raoul Bierach  
Seksjonssjef

Kopi; MD, Alle FM.