



Miljøverndepartementet, Avdeling for
naturforvaltning
Postboks 8013 Dep
0030 Oslo

Deres ref:

Vår ref: 2013/82
Arkivnr. 317
Løpenr. 1868/2013

Bergen 28.02.2013

HØRING - KVALITETSNORM FOR VILLAKS

Vedlagt følger Havforskningsinstituttets høringssvar til foreslått Kvalitetsnorm for villaks. I korthet har instituttet lagt vekt på metoder for å måle genetisk integritet, og lakselus som menneskeskapt påvirkning, men har også kommentert andre elementer hvor Havforskningsinstituttet har relevant kompetanse.

Havforskningsinstituttet støtter at det arbeides med å innføre et egnet verktøy for forvaltningen av de viktigste norske laksebestander, men mener at det pr i dag ikke er et tilstrekkelig kunnskapsgrunnlag for å vurdere 99 villaksbestander etter den foreslåtte Kvalitetsnormen. Det er mangelfull kunnskap både om situasjonen for laksebestandene, og effekten av påvirkning. Videre er det behov for utvikling av metoder, avklaring av grenseverdier for de viktigste påvirkningsfaktorene og et kvalitetssikret overvåkingsprogram.

Det anbefaler at % genetisk oppdrett i gytebestand/ungfiskbestand må verifiseres med genetiske metoder, og at innblanding av rømt fisk i sportsfiske/gytebestand kun kan benyttes som varslingsindikator. Grenseverdiene som er foreslått i Kvalitetsnormen for % genetisk oppdrett (med genetiske metoder) vurderes satt for strengt av både måletekniske og forvaltningsmessige årsaker. Havforskningsinstituttet foreslår derfor grenseverdiene som foreslått i rapporten "Forslag til førstegenerasjons målemetode for miljøeffekt (effektindikatorer) med hensyn til genetisk påvirkning fra oppdrettslaks til villaks, og påvirkning av lakselus fra oppdrett på villlevende laksefiskbestander, Fisken og havet, særnummer 2 -2013" vurderes inntil ny kunnskap foreligger.

Havforskningsinstituttet

Postboks 1870 Nordnes, 5817 Bergen
Tlf.: 55 23 85 00
Faks: 55 23 85 31
E-post: post@imr.no

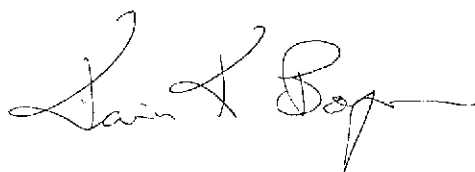
Avdeling: Forsknings- og rådgivningsprogram
Akvakultur
Saksbehandler: Terje Svåsand
Tlf.: 55 23 68 91
E-post: terjes@imr.no
Besøk: Nordnesgaten 50

Org.no. NO 971 349 077

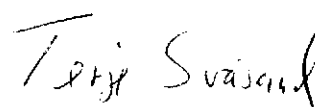
Bank: 7694.05/00849
Swift-adr.: DNBANOKK
IBAN: NO74 7694 0500 849
www.imr.no

For vurdering av lus som menneskeskapt faktor har Havforskningsinstituttet foreslått en alternativ modell basert på områdemessig miljømessig bærekraft som vil være et robust, og etter hvert modellbasert system for risikovurdering. Systemet legger også til rette for raskere tiltak fra sektormyndighet når grenseverdier overskrides og før irreversibel skade oppstår. Havforskningsinstituttet mener at dette systemet bør utvikles videre og benyttes inn mot både Kvalitetsnorm og Vannforskrift.

Vennlig hilsen



Karin Kroon Boxaspen
Forskningsdirektør



Terje Svåsand
programleder rådgivning og
forskningsprogrammet
akvakultur

Kopi til:
Fiskeri- og kystdepartementet