



Mattilsynet
Felles Postmottak
Postboks 383
2381 BRUMUNDDAL

Att: Friede Andersen

Deres ref:

Vår ref: 2014/827

BERGEN 25.06.2014

Arkivnr.

Løpenr: 7008/2014

VARSLING OM SVÆRT HØY SMITTEPRESS I OPPDRETTSINTENSIVE OMRÅDER FRA ROGALAND TIL OG MED NORD-TRØNDELAG I JUNI 2014

Havforskningsinstituttet overleverte 13. juni en foreløpig rapport til MT og NFD vedrørende lakselussituasjonen langs deler av Norskekysten ("*Framdriftsrapport til Mattilsynet over lakselusinfeksjonen på vill laksefisk i mai og begynnelsen av juni 2014*").

Den foreløpige rapporten konkluderte med at mye av laksesmolten sannsynligvis har kommet seg ut av fjordene på vestlandet og i midt-Norge uten for mye lus. Havforskningsinstituttet uttrykte imidlertid stor bekymring for sterkt økende infeksjonstrykk i første del av juni, og betydelige negative effekter utover sommeren.

Neste framdriftsrapportering til MT og NFD er avtalt til medio september.

Havforskningsinstituttet's løpende overvåkning viser imidlertid allerede nå svært høyt smittepress på sjørret langs store deler av kystavsnittet Rogaland – nord Trøndelag, og vi vurderer situasjonen for sjørreten over store geografiske områder som svært alvorlig:

- På enkelte lokaliteter i Ryfylker en nå nesten all sjørret (ca 100 % prevalens) infisert med rundt 50 lus.
- I ytre Hardanger er nesten all sjørret infisert med lus, halvparten av fisken har mellom 50-100 lus, og enkeltindivider har over 300 lus. I tillegg finner vi svært mye lus på "vaktbur" med oppdrettssmolt.
- I Herdla (utenfor Vosso, pers. med. Bjørn Barlaup UNI Research Miljø) er infeksjonen tilsvarende høy.
- I ytre Sogn har vi ikke data enda, men vi forventer høy infeksjon basert på resultatene fra målingen i mai/juni.
- I Voldafjordsystemet ved Ålesund er nesten all fisk infisert med over 100 lus, enkeltindivider har opp mot 500 lus
- I Romsdalssystemet har nesten all sjørret opp mot 50-100 lus ved enkelte lokaliteter, enkeltindivider med over 300 lus
- I Nord-Trøndelag har nesten all sjørret mellom 30 og 100 lus.

Det er i tillegg alvorlig at den infeksjonen vi nå ser i felt domineres av nypåslåtte copepoditter og larver. Det betyr at mengden infektive copepoditter i sjøen nå er svært høyt over store geografiske områder. Dette vil også ramme oppdrettsnæringen de kommende dager og uker.

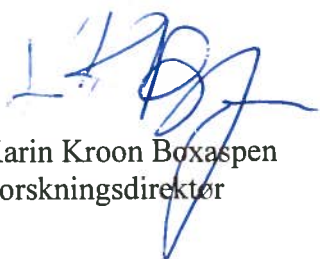
Havforskningsinstituttet er derfor bekymret for at også oppdrettsnæringen langs kysten fra Rogaland og til og med nord-Trøndelag kan risikere å komme i en svært alvorlig situasjon.

Vi ber derfor MT ta nødvendige forhåndsregler.

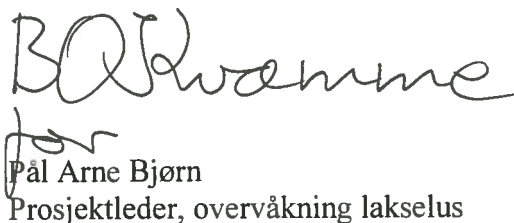
Våre observasjoner på vill sjøørret er også understøttet av foreløpige modeller som beregner utslipp av lakseluslarver fra oppdrettsanlegg. Disse viser også svært høye utslipp av lakseluslarver i kystavsnittet Rogaland-Trøndelag i mai og juni 2014. Mer detaljerte spredningsmodeller fra testlokaliteter viser også høye nivåer av copepoditter i sjøen. Dette stemmer godt overens med det vi nå finner i felt i samme områder. Vi fester derfor lit til observasjoner fra vårt løpende overvåkningsprogram, selv om disse enda ikke er tilstrekkelig analysert og kvalitetssikret.

Oppsummert vurderer Havforskningsinstituttet smittepresset som svært høyt over store kystområder på vestlandet og i midt-Norge, og frykter at situasjonen raskt kan bli svært alvorlig - ikke bare for vill sjøørret, men også for oppdrettsnæringen.

Med vennlig hilsen



Karin Kroon Boxaspen
Forskningsdirektør



Pål Arne Bjørn
Prosjektleder, overvåkning lakselus