

Plan for forebygging og bekjempelse av lakselus

Rutiner for overvåkning av lus

- Det skal telles lus i henhold til gjeldende luseforskrift. Dette innebærer rutinemessige tellinger for å overvåke lusenivået og for å kunne planlegge behandlinger.
- Det skal dessuten telles lus rett før og etter behandling mot lus for å vurdere avlusningseffekten.
- Ansatte ved Kvarøy Fiskeoppdrett skal ha praktisk oppfølging av fiskehelsetjenesten mht bestemmelse av lusestadiene og metodikk for lusetelling jevnlig på helsetilsyn.
- Lusetall rapporteres ukentlig. Lusetall er åpent tilgjengelig på bl.a Barentswatch og Manolin's nettsider.

Metoder for overvåkning av lus

- Kvarøy Fiskeoppdrett overvåker lusenivåene med manuelle tellinger. I tillegg har vi samarbeid med aktører for automatisk overvåking i sanntid.

Rutiner og metodikk

- Kvarøy Fiskeoppdrett skal til enhver tid forholde seg til lusegrenser satt av myndigheter og andre kravsettere.
- Kvarøy Fiskeoppdrett vurderer fortløpende alle tilgjengelige tiltak for bekjempelse av lakselus. Dette gjøres i samråd med fiskehelsetjenesten, disse skal også være involvert i risikovurderinger i forkant av en eventuell avlusing.

Koordinert lakselusbekjempelse

- Som en del av det nasjonale luseprosjektet er det opprettet subregioner, og Kvarøy Fiskeoppdrett er del av Subregion Helgeland. Alle matfiskprodusentene på Helgeland er del av en subregional samarbeidsavtale som skal sikre en koordinert lakselusbekjempelse for hele subregionen.
- Det arrangeres fiskehelsemøter og oppdrettermøter hvor felles planer og strategier legges. Dette arbeidet koordineres igjennom HaVet AS.

Forebyggende tiltak for lusebekjempelse

- Bruk av rognkjeks
 - Ikke-resistensdrivende våpen mot lakselus.
 - Alt driftspersonell skal ha forståelse for viktigheten av godt rognkjekshold.
 - Rutiner for bruk av rognkjeks er beskrevet i interne prosedyrer og er implementert i bedriften.
 - Det bestrebes å bruke rognkjeks gjennom hele oppdrettssyklusen, og målet er å sette ut rognkjeks så tidlig som mulig etter utsett av laks.

- Fôr
 - Alle fôrtyper som brukes hos Kvarøy Fiskeoppdrett produseres på naturlige råvarer og stimulerer til økt slimproduksjon, noe som gir laksen økt beskyttelse mot lakselus og håndtering.
- Luseskjørt
 - Kvarøy Fiskeoppdrett har tatt i bruk luseskjørt som et prøveprosjekt høsten 2020.
 - Effekten av luseskjørt skal evalueres før høstutsettet 2021, der vil det bli vurdert om bruk av luseskjørt skal bli en fast del av Kvarøy Fiskeoppdretts strategi for forebygging av lakselus.
- Luselaser
 - Kvarøy Fiskeoppdrett har tatt i bruk luselaser på en av sine lokaliteter fra høsten 2020.
 - Effekten av luselaser skal evalueres før høstutsettet 2021, der det vil bli vurdert om luselaser skal tas i bruk på flere lokaliteter, og bli en fast del av Kvarøy Fiskeoppdretts strategi for forebygging av lakselus.

Reaktiv lusebekjempelse

- Mekanisk avlusing
 - Dersom forebyggende tiltak ikke klarer å holde lusenivåene lave nok, skal det vurderes å bruke mekanisk avlusing som f.eks. Optilice, Thermolice, FLS eller Hydrolice. Det vil prioriteres å velge teknologi som er mest mulig skånsom for fisken, samt er tilgjengelig i vårt område innenfor rimelig tid.
 - Kvarøy Fiskeoppdrett har avtale med ekstern aktør på mekanisk avlusing, dette for å sikre seg rask tilgang ved behov.
- Andre ikke-medikamentelle tiltak
 - Brakklegging av lokaliteter mellom hver generasjon.
 - Fremskynding av slakt kan vurderes som tiltak dersom avlusing, av ulike årsaker, er uaktuelt

Medikamentell lusebekjempelse

- Kvarøy Fiskeoppdrett har som en del av sin strategi for en mer miljørettet produksjon et ønske om ikke å bruke medikamentelle avlusninger.
- Medikamentell avlusing vil kun bli benyttet dersom det pålegges fra myndigheter og ingen andre alternativer er aktuelle.

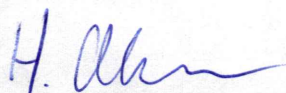
Strategi fremover

- Primærstrategi er bruk av forebyggende tiltak, mens sekundær strategi er mekanisk avlusing. Skulle det bli nødvendig med medikamentell avlusing vil kvalifiserte aktører utføre denne jobben for Kvarøy Fiskeoppdrett.
- Når det gjelder valg av metode for avlusning skal selskapet i samråd med fiskehelsetjenesten og andre akvakulturanlegg i nærheten bli enige om hvilke avlusningsmiddel som benyttes. Kontakten mellom oppdrettsselskapene ivaretas av HaVet AS.

Ivaretagelse av hensyn til ville bestander av laksefisk

1. God overvåking av lusenivåene med tanke på å kunne iverksette bekjempelsestiltak dersom lusenivået i anlegget overstiger fastsatte tiltaksgrenser. Dette bidrar til å redusere smitten også for vill laksefisk
2. Koordinering med andre aktører innenfor subregionen bidrar til en mer effektiv lusebekjempelse.
Samarbeidet forplikter og bidrar til kompetanseheving og felles innsats for å kontrollere lusenivåene i et område.
3. Deltakelse i koordinerte avlusinger, forskriftspålagte og frivillige, i den hensikt å redusere infeksjose stadier av lakselus i sjøen, spesielt i de deler av året da dette har størst betydning for vill laksefisk.
4. Deltakelse med andre oppdrettsaktører i prosjekt for å overvåke og kartlegge laksefiskbestander i vassdrag i nærområdet.

Indre Kvarøy, 08.12.20



Håvard Olsen,
Produksjonsleder Kvarøy Fiskeoppdrett AS



Iselin Karlsen,
Veterinær HaVet AS



Paal Neshagen,
Veterinær HaVet AS