

Bekjempelsesplan for lakselus

Denne planen er utarbeidet i henhold til FOR-2012-12-05-1140 Forskrift om bekjempelse av lakselus i akvakulturanlegg for å sikre en effektiv kontroll og bekjempelse av lakselus.

Plan for forebygging og bekjempelse av lakselus og resistente lusepopulasjoner		
Planen gjelder for tidsperioden	<startdato>	<sluttdato>
Lokalitet	Esøya	<Lokalitetsnr>

Drift	Periode
I henhold til produksjonsplan.	<start> - <slutt>
Brakkleggingsperiode	Perioder
I henhold til produksjonsplan.	<start> - <slutt>

Samordnet plan

Lokaliteten Esøya inngår i produksjonsområde 8 (PO 8), inngår i det subregionale sonesamarbeidet, som inkluderer blant annet samordnet brakklegging, biosikkerhetsplan og bekjempelse av lakselus.

Avtale om subregionalt samarbeid fornyes årlig av bedriftens fiskehelseansvarlig.

På bakgrunn av lokalitetens beliggenhet, har vi kommentert nabolokaliteter innenfor radius 10 km, som kan være relevant for samarbeid:

Lokalitet 38057 Hamnsundet.
Kontaktinfo: Akvafuture, Thomas Myrholt, tlf. +47 454 52 930
Epost: tm@akvafuture.no

Lokalitet 18936 Igerøy Ø
Kontaktinfo: Nova Sea, Vega Sjøfarm
Epost:

Eventuelle nyetableringer i området vil bli fortløpende vurdert.

Begrunnelse for valg av områdets omfang

Samarbeid med lokalitet 38057 Hamnsundet (5,2 km) og 18936 Igerøy (8km) vil bli etablert ved start av planlegging av drift.

Modellering av vannstrømmen viser en nordøstlig hovedstrøm ved Esøya. Basert på SINMOD Nordland 2022 kan lokaliteten antas å tilhøre det blå smittenettverket (figur 3 og 4 i biosikkerhetsplanen), hvor smitte hovedsakelig forventes å drive nordover. Grunnet de relativt store avstandene mellom lokalitetene vurderes risikoen for smitteoverføring nordover primært som lav.

Tiltak for å begrense forekomsten av lakselus og utviklingen av resistens

Tiltak		
Begrense forekomst	10 m skjørt, innfestet til bunnring, samt omrøring	(ref. Akvaplan-niva rapport 2022 62335.01)
Begrense forekomst	Laseravlusing	
Begrense forekomst	Nedsenket/dypdrift	
Begrense utvikling og resistens	Risiko skal vurderes før medikamentvalg	
Begrense utvikling og resistens	Gentest og tradisjonelt bioessay likestilles mht. resultater	
Begrense utvikling og resistens	Alle tester som utføres i anlegget skal meldes til koordinator for biosikkerhetssamarbeidet, og deles etter nærmere avtale med aktørene	

Rutiner for samordning av behandlinger

Lokaliteten skal følge forskriftens krav til bl.a. lusetelling og utføre behandlinger når grenseverdier overstiges. Avlusningene skal koordineres, med tanke på strømbildet rundt lokaliteten.



Resistensbildet blir testet før behandling gjennomføres, i samarbeid med fiskehelsebiolog.

Det tilstrebes rotasjon av avlusningsmetode for å oppnå god effekt av avlusing. Det prioriteres å bruke mekanisk avlusning før bruk av medikamentelle midler.

Lusebehandlingene vil bli planlagt med relevante nabolokaliteter igjennom en felles avtale. Det settes også tiltaksgrenser i avtalen, og sikrer en god samordnet behandling mot lus.

Dette sees i sammenheng med samordnede utsett og brakklegging, jmf soneavtalen.

Produksjonsplaner og drift skal gjennomføres i henhold til regelverk og avtalt sonestruktur:

- Koordinert utsett
- Koordinert brakklegging (hviletid mellom produksjonssykluser)

Rutiner for utveksling av informasjon mellom akvakulturanlegg

Rutiner for utveksling av informasjon mellom akvakulturanlegg innenfor området som er nødvendig for å gjennomføre samordnet kontroll og bekjempelse utarbeides og tas inn i internkontrollen. Informasjonsutvekslingen skal minst inneholde opplysninger om gjennomførte behandlinger, resultater fra følsomhetsundersøkelser og tellinger av lakselus. Torghatten Farming AS vil dele også følgende informasjon: utveksling av resultat av lusetellinger, resultat av følsomhetsundersøkelser og resultat av avlusninger.

Torghatten Farming AS inngår i subregional biosikkerhetsplan som er et samarbeid mellom oppdrettsaktørene i PO8. Der er det utarbeidet en felles retningslinje for gjennomføring av biosikkerhetstiltak utover forskriftskrav etter gitte vilkår. Planen inneholder bl.a. risikomatriser og spesifikke tiltak for ulike fartøystyper.

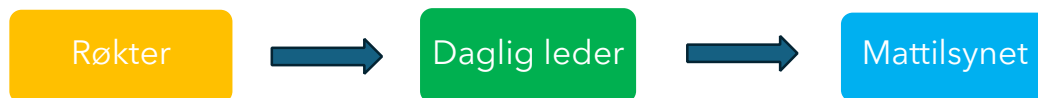
Varsling

Tiltak	Krav om utførelse	Ansvar
Varsel	Varsler i h.h.t. varslingsliste <u>Lakselus og resistens</u> og rapporteres som intern hendelse. Ellers skal alternativ behandlingen evalueres og rapporteres til mattilsynet og særskilt følsomhetsundersøkelse iverksettes.	Røkter
Alternativ behandling	Ved mistanke om at anlegget ikke vil overholde gitte maksimumsgrenser etter gjennomført avlusing, vurdere alternativ medikamentell behandling.	DL / fiskehelse ansvarlig
Utslakting	Dersom alternativet behandling ikke finnes, eller ikke kan gjennomføres innen rimelig tid, eller vil representere velferdsmessige plager for fiske, skal en planlegge gjennomføring av nødslakt.	DL / fiskehelse ansvarlig
Brakkleggingstid	Vurdere om forleggende resistens-situasjon krever økt brakkeleggingstid.	DL / fiskehelse ansvarlig

Varsling ved lakselus og resistens

Ansvarlig for varsling	Varsling til
Den som oppdaget hendelsen / situasjon	Daglig leder, eller stedfortreder
Daglig leder / stedfortreder	Mattilsynet

Flytskjema for varslings rutine



Navn	Tittel	Navn	Tlf. nr.	epost
TF AS	Daglig leder	Knut Bråthen	915 19 194	knut.brathen@aquacultureinnovation.no
CBF AS	Fiskehelsebiolog	Janitha Singdahlsen	414 10 876	Janitha.singdahlsen@campusbla.no
Mattilsynet			22 40 00 00	