Plan for bekjempelse av lakselus PO 7

Innhold:

Plan for bekjempelse av lakselus PO 7 1

1.0 Samarbeidet i PO 7 om biosikkerhet og lusebekjempelse 1

1.1. Organisering av samarbeidet i PO 7 2

2.0 Felles tiltak for å begrense forekomst av lakselus 2

2.1. Statistikk 2

2.2 Informasjon og erfaringsutveksling 2

2.3 Felles brakklegging 3

2.4 Andre forebyggende tiltak (skjermet drift) 3

2.5 Uttesting av nye metoder/kombinasjoner 3

3.0 Medikamentell behandling 3

3.1. Risikovurdering 3

3.2. Felles veileder for bruk av Salmosan 3

4.0 Ikke-medikamentelle behandlinger 3

4.1 Resistensovervåking 3

5.0 Slakting og transport 4

6.0 Godkjent 24. september 2025 4

1.0 Samarbeidet i PO 7 om biosikkerhet og lusebekjempelse

I henhold til Luseforskriften skal alle akvakulturanlegg ha en plan for effektiv kontroll og bekjempelse av lakselus, som skal være samordnet med nærliggende lokaliteter og sendes Mattilsynet innen 1. oktober hvert år.

Samarbeidet mellom selskapene i PO 7 omfatter biosikkerhet, lusebekjempelse og felles brakklegging i soner og omfatter følgende avtaler:

Tittel	Tema	Kommentar	Sist revidert
Soneavtale PO 7	Definerer soner for felles brakklegging og tidspunkter	Inneholder navn, lokalitetsnummer og kontaktperson	18.09.2025
Biosikkerhetsplan PO 7	Biosikkerhetstiltak	Krav til brønnbåter og servicebåter	18.09.2025
Luseplan PO 7	Lusebekjempelse	Tiltak utover felles brakklegging	18.09.2025

Alle avtaler er tilgjengelig på www.biosikkerhet.no. Soneavtalen er relevant både for biosikkerhetstiltak og lusebekjempelse og sendes Mattilsynet innen 1. oktober sammen med Luseplanen. Den inneholder navn, lokalitetsnummer og kontaktdetaljer for alle matfisklokaliteter i PO 7. Sonene er utviklet over tid med utgangspunkt i erfaringer og modelleringer av vanndynamikken i PO 7 og ble sist revidert i 2015. I tillegg til vanndynamikken har en sett hen til lokalitetenes plassering og fordeling mellom selskapene av lokaliteter for vår- og høstutsett.

1.1. Organisering av samarbeidet i PO 7

Samarbeidet er organisert i to fora, Styringsgruppen og Fiskehelsegruppen. Begge fora møtes 6-8 ganger i året. Fiskehelsegruppen møter alltid i forkant av Styringsgruppen og gir faglige råd og anbefalinger. Beslutninger fattes ved konsensus.

Aqua Kompetanse AS koordinerer samarbeidet. Alle som deltar i samarbeidet, har taushetsplikt. Det skal innhentes godkjenning fra samarbeidet dersom informasjon ønskes delt utenfor samarbeidet.

2.0 Felles tiltak for å begrense forekomst av lakselus

Selskapene i PO 7 vektlegger at alle behandlinger skal ivareta effekt og fiskevelferd. Fiskevelferd skal være like tungtveiende som effekt.

2.1. Statistikk

Selskapene i PO 7 fører felles ukentlig statistikk over lusenivåer på lokalitetsnivå. Statistikken inneholder nivåer av bevegelige, fastsittende og kjønnsmodne hunnlus. I tillegg rapporteres type behandling og når behandlingen fant sted. Statistikken er et viktig analyseverktøy for samarbeidet om lusebekjempelse.

2.2 Informasjon og erfaringsutveksling

Deling av informasjon og erfaringsutveksling er en viktig del av samarbeidet. Selskapene i PO 7 deler relevant informasjon om lusenivåer, valg av behandlingsmetode samt erfaringer med, og resultater av behandlinger. Effekt versus fiskevelferd vektlegges.

Selskapene har ikke funnet det hensiktsmessig generelt å foreta koordinerte behandlinger. Dersom behovet oppstår, avholdes koordineringsmøter innen de enkelte sonene.

Informasjon som kan påvirke gjennomføring av tiltak hos andre, skal rapporteres fortløpende til Styringsgruppen og Fiskehelsegruppen via koordinator. Hvilke faktorer som skal deles, bestemmes etter behov. Stikkord er: behandlinger, effekt, dose, holdetid, unormal dødelighet relatert til behandling, evt. årsak.

Informasjon deles i Styringsgruppen og Fiskehelsegruppen etter behov.

2.3 Felles brakklegging

Selskapene i PO 7 praktiserer felles brakklegging i en måned i de definerte sonene for å bekjempe spredning av lus. Koordineringen av tidspunkter for felles brakklegging gjennomgås hvert år i Styringsgruppen. Soneavtalen angir tidspunkter for felles brakklegging.

2.4 Andre forebyggende tiltak (skjermet drift)

Felles brakklegging anses som det viktigste felles tiltaket mot lus.

Flere av selskapene i PO 7 praktiserer i tillegg barnehagedrift for å unngå høye lusenivåer på settefisken og for å redusere behovet for lusebehandlinger. Selskapene utveksler erfaringer om ulike driftsformer. Selskapene vektlegger i tillegg nedsenkning og lukket produksjon. Erfaringsutveksling om driftsformer står sentralt i samarbeidet.

2.5 Uttesting av nye metoder/kombinasjoner.

Uttesting som ikke krever godkjenning etter forsøksdyrregelverket, kan gjennomføres på bestemte forutsetninger dersom det er nødvendig for å dokumentere metoden. Slik uttesting er ikke søknadspliktig, men skal meldes til Mattilsynet før oppstart.

Mattilsynet har utformet Veileder om fiskevelferd ved utvikling og bruk av metoder, utstyr og teknologi m.v. i akvakultur (juni 2020): Selskapene har forpliktet seg til å følge anbefalingene i veilederen.

Ved uttesting av nye behandlingsmetoder skal resultater og erfaringer deles innad i samarbeidet, herunder dokumentasjon for velferd med nye metoder.

3.0 Medikamentell behandling.

3.1. Risikovurdering

Risiko skal vurderes før medikamentvalg. Gentest og tradisjonelt bioessay likestilles med hensyn til resultater. Erfaringer deles.

3.2. Felles veileder for bruk av Salmosan

Fiskehelsegruppa har vedtatt en veileder for bruk av Salmosan i PO7.

4.0 Ikke-medikamentelle behandlinger

Mistanke om redusert følsomhet for ikke-medikamentelle metoder skal meddeles styringsgruppen via koordinator.

4.1 Resistensovervåking

Selskapene i PO 7 har iverksatt et arbeid med et eget prosjekt for å overvåke følsomhetsstatus ved bruk av ferskvannsbehandling.

5.0 Slakting og transport

Utslakting skal vurderes som tiltak dersom andre tiltak ikke vurderes som forsvarlig relativt til fiskevelferd og effekt.

Spredning av lus ved slaktekjøring og ventemerdsetting skal begrenses i henhold til Biosikkerhetsplan PO 7.

Oppsamling av lus skal så langt som mulig gjennomføres ved alle behandlinger.

6.0 Godkjent 24. september 2025

Planen ble sist revidert og godkjent i Styringsgruppemøtet 24. september august 2025 og er signert elektronisk.

----------	----------	----------
John-Ove Sinkaberg Sinkaberg	Robert Aakvik Emilsen Fisk	Mads Kristiansen Bjørøya
----------	----------	----------
Anders Laugsand Mowi	Kjell-Arne Raaum Salmar	Oddbjørn Johnsen Val Videregående skole