

Gjeldende luseplan for PO7

Innholdsfortegnelse

| | |
|---|---|
| Bakgrunn: | 2 |
| Informasjons- og erfaringsutveksling | 2 |
| Nabobesøk..... | 2 |
| Statistikk og analyse..... | 2 |
| Lusetellinger og kontroll for tidlig intervensjon: | 3 |
| Behandling mot lus..... | 3 |
| Oppsamling av lus..... | 3 |
| Uttesting av behandling | 3 |
| Medikamentell behandling..... | 3 |
| Tiltak mot utvikling av resistens..... | 3 |
| Felles droppsoner | 4 |
| Enkeltmerdbehandling | 4 |
| Effektvurdering av medikamentelle behandlinger | 4 |
| Ikke-medikamentell behandling | 4 |
| Effektvurdering av ikke-medikamentelle behandlinger | 4 |
| Følsomhetsovervåking i området | 4 |
| Utslakting | 4 |
| Kontaktinfo soner og lokaliteter | 5 |

Bakgrunn:

Selskapene i PO 7 er omforent om denne planen for effektiv kontroll og bekjempelse av lakselus, jfr. Luseforskriftens §4.: [Forskrift om bekjempelse av lakselus i akvakulturanlegg - Lovdata](#)

Planen dekker PO 7 og beskriver samordnede tiltak for å ivareta hensynet til ville bestander av atlantisk laks, samtidig som hensynet til fiskevelferd og fiskehelse for akvakulturdyr i merdene er vektlagt tungt.

En oversikt over navn, lokalitetsnummer og kontaktdetaljer for akvakulturanleggene i PO 7 finnes i vedlegg 1, jfr. Soneavtalen.

Ytterligere tiltak for samordning og informasjonsutveksling beskrives her.

Informasjons- og erfaringsutveksling

Selskapene deler informasjon og erfaringer om lusesituasjonen, behandlinger og andre tiltak i styringsgruppemøtene.

Forebyggende tiltak på selskapsnivå i PO 7 omfatter alt fra barnehagedrift, utsett av postsmolt, bruk av luseskjørt, rensfisk, ultralyd, stembiont og nyere driftsmetoder som nedsenkbare merder og semilukkede og lukkede merder. Stikkord knyttet til deling av informasjon er: behandlinger, effekt, dose, holdetid, dødelighet relatert til behandling, ev. årsakssammenheng.

I tillegg gjennomføres sonevise møter etter behov, for eksempel i forkant av kritiske faser med lusebehandling.

Nabobesøk

For å utveksle beste praksis, utvikle samarbeidet og sikre åpenhet, praktiseres nabobesøk mellom anleggene. Det kan for eksempel foregå ved at et anlegg sender fra seg to personer, og mottar to fra et annet anlegg. Deltakerne gjennomfører lusetelling, og diskuterer luserelevante problemstillinger og erfaringer.

Statistikk og analyse

Det føres statistikk over lusenivåene i PO 7, samt antall behandlinger m.v. Statistikken og særskilte forhold gjennomgås av Styringsgruppen.

Lusetellinger og kontroll for tidlig intervensjon:

Ved innføring av nye tellemetoder informeres fiskehelsegruppa i PO 7.

Behandling mot lus

Alle behandlinger skal ivareta mattrygghet, miljø, effekt og fiskevelferd. Fiskevelferd skal være like tungtveiende som de overnevnte punkter, alle behandlinger skal risikovurderes og evalueres av fiskehelsepersonell.

Oppsamling av lus

Oppsamling av lus skal gjennomføres ved alle behandlinger.

Uttesting av behandling

Ved uttesting av nye behandlingsmetoder skal medlemmene i Fiskehelsegruppen og koordinator varsles. Resultater og vurdering av metoden skal deles. Det skal være åpen deling av dokumentasjon av fiskevelferd med nye metoder.

Medikamentell behandling

Ved bruk av legemiddel i behandling mot lakselus skal behandlingen gjennomføres med et legemiddel som forventes å ha god effekt basert på relevante følsomhetsundersøkelser. Behandlingen skal gjennomføres i alle produksjonsenhetene i akvakulturanlegget, med mindre det kan dokumenteres at behandling av alle produksjonsenhetene er åpenbart unødvendig, jfr. Lakselusforskriftens § 9.

Medikamentell behandling skal risikovurderes av fiskehelsepersonell.

Tiltak mot utvikling av resistens

Vurdering av risiko for utvikling av resistens skal vurderes av fiskehelsepersonell. Gentest og tradisjonelt bioessay likestilles mht. resultater. Bruk av legemiddel med forventet redusert effekt mot lus skal unngås.

Myndighetenes overvåkningsprogram for resistens hos lakselus ble avsluttet i 2023.

Oppdretterne i PO7 ønsker å videreføre dette arbeidet for å holde oversikt over resistensutviklingen av legemidler og ferskvann i området. PO7 er et av områdene i landet som benytter mest ferskvann til avlusning. Antall bioassay for ferskvann utvides derfor til 6 per år, for å dokumentere følsomhetsstatus av hyppig brukte behandlingsregimer.

Felles droppsoner

Informasjon omkring droppsoner og bruk av disse deles i fiskehelsenettverket. Ved behov omforenes nettverket omkring felles droppsoner for områder. Kartlegging av felles forsvarlige områder for droppsoner i nettverket utarbeides av en ekstern aktør.

Enkeltmerdbehandling

Ved bruk av medikament skal fiskehelseansvarlig vurdere om enkeltmerder kan behandles. Mattilsynets veileder følges:

[Behandling mot lakselus i enkelte merder / deler av oppdrettsanlegget | Mattilsynet](#)

Erfaringer knyttet til resistens og fiskevelferd deles i nettverket.

Effektvurdering av medikamentelle behandlinger

Alle behandlinger skal evalueres av ansvarlig veterinær/ fiskehelsebiolog.

Effektsvikt / betydelig nedsatt følsomhet er definert som < 70% reduksjon ved bruk av legemidler. Fiskehelsegruppen orienteres om effektvurderinger.

Ikke-medikamentell behandling

Det skal gjennomføres en risikovurdering i forkant av behandling, der fiskehelsepersonell er involvert.

Effektvurdering av ikke-medikamentelle behandlinger

Alle behandlinger skal evalueres.

Mistanke om redusert følsomhet for ikke-medikamentelle metoder skal meddeles Styringsgruppen direkte eller via koordinator.

Følsomhetsovervåking i området

Overvåking av følsomhet mot legemiddel og ferskvann videreføres i området på lik linje med OK-programmet gjennomført av Veterinærinstituttet tidligere år. Resultater av følsomhetstestene og kostnader knyttet til disse deles i nettverket.

Utslakting

Utslakting skal vurderes som tiltak dersom andre tiltak ikke vurderes som forsvarlig iht. fiskevelferd, mattrygghet, miljø og effekt. Fiskehelsegruppen orienteres.

Spredning av lus ved slaktekjøring og ventemerddsetting skal begrenses iht. til relevante biosikkerhetstiltak i denne avtalen.

Kontaktinfo soner og lokaliteter

| Sone Flatanger Sør | | | | |
|--|----------------|--------------------|----------|---------------|
| Lokalitetsnr | Lokalitetsnavn | Kontaktperson | Telefon | Firma |
| 26795 | Austvika | Anders Laugsand | 90100107 | MOWI Nord |
| 13271 | Aldmurden | Anders Laugsand | 90100107 | MOWI Nord |
| 29537 | Eldviktaren | Mads Kristiansen | 99297428 | Bjørøya |
| 37157 | Brattvika II | Mads Kristiansen | 99297428 | Bjørøya |
| Sone Flatanger Nord | | | | |
| Lokalitetsnr | Lokalitetsnavn | Kontaktperson | Telefon | Firma |
| 29876 | Flotaren | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalMar |
| 12633 | Lyrneset | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalMar |
| 35477 | Makrellskjæret | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalMar |
| 19356 | Kvalrosskjæret | Mads Kristiansen | 99297428 | Bjørøya |
| 21676 | Kråkholmen | Mads Kristiansen | 99297428 | Bjørøya |
| 12624 | Feøyvika | Anders Laugsand | 90100107 | MOWI Nord |
| 12625 | Bjørgan | Anders Laugsand | 90100107 | MOWI Nord |
| 45117 | Knubben | Mads Kristiansen | 99297428 | Bjørøya |
| Sone Namsos- Fosnes-Follafjord (NFF) | | | | |
| Lokalitetsnr | Lokalitetsnavn | Kontaktperson | Telefon | Firma |
| 31877 | Barøya | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalMar |
| 24695 | Årnes | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalMar |
| 13748 | Saltkjelvika | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalMar / VESO |
| 18755 | Klungset | John-Ove Sinkaberg | 90979755 | SBH |
| 32017 | Ånholmen | Robert Aakvik | 95181310 | Emilsen |

| | | | | |
|-------|----------------|------------------|----------|------------------|
| 10410 | Hindholmen | Oddbjørn Johnsen | 91753723 | Val vgs/ Pharmaq |
| 29356 | Smineset N | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalmoNor |
| 45046 | Stasøya | Robert Aakvik | 95181310 | Emilsen |
| 12662 | Ternskjæret II | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalmoNor |
| 12659 | Digerneset | Anders Laugsand | 90100107 | MOWI Nord |
| 12660 | Kipholmen | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalmoNor |
| 12678 | Vedøya | Anders Laugsand | 90100107 | MOWI Nord |
| 39537 | Gyltneset | Anders Laugsand | 90100107 | MOWI Nord |
| 10408 | Kjelneset | Anders Laugsand | 90100107 | MOWI Nord |

Gult: Indre sone NFF, flytting Indre Folla hit

Barnehagesone
Indre Folla

| Lokalitetsnr. | Lokalitetsnavn | Kontaktperson | Telefon | Firma |
|---------------|----------------|------------------|----------|-----------|
| 30177 | Torgerhaugen | Anders Laugsand | 90100107 | MOWI Nord |
| 10421 | Storvikbukta | Anders Laugsand | 90100107 | MOWI Nord |
| 34797 | Kalvhagen II | Anders Laugsand | 90100107 | MOWI Nord |
| 37577 | Stevika | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalmoNor |

Sone Vikna Sør

| Lokalitetsnr | Lokalitetsnavn | Kontaktperson | Telefon | Firma |
|--------------|-----------------|--------------------|----------|----------|
| 10256 | Bondøya | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalmoNor |
| 37177 | Djuptaren | Mads Kristiansen | 99297428 | Bjørøya |
| 32057 | Lyngøya | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalmoNor |
| 30076 | Kyrøyene | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalmoNor |
| 26335 | Geitholmen | Robert Aakvik | 95181310 | Emilsen |
| 26315 | Nord-Gjæslingan | Robert Aakvik | 95181310 | Emilsen |
| 30997 | Skrubholmen | John-Ove Sinkaberg | 90979755 | SBH |
| 12590 | Helligholmen | Robert Aakvik | 95181310 | Emilsen |
| 32837 | Ursbakken | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalmoNor |

| | | | | |
|-------|---------------|-----------------|----------|-----------|
| 31357 | Geitryggen | Anders Laugsand | 90100107 | MOWI Nord |
| 13581 | Ramstadholmen | Anders Laugsand | 90100107 | MOWI Nord |

Sone Vikna Nord-
Vest

| Lokalitetsnr | Lokalitetsnavn | Kontaktperson | Telefon | Firma |
|--------------|----------------|--------------------|----------|-----------|
| 12652 | Kråkøya | John-Ove Sinkaberg | 90979755 | SBH |
| 22775 | Kvaløya | John-Ove Sinkaberg | 90979755 | SBH |
| 35197 | Hjortøya | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalmoNor |
| 36617 | Harbakholmen | Robert Aakvik | 95181310 | Emilsen |
| 12712 | Slokkholmen | Anders Laugsand | 90100107 | MOWI Nord |
| 30537 | Steinsflesa | Anders Laugsand | 90100107 | MOWI Nord |
| 12705 | Skrosen | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalmoNor |
| 36457 | Kvingra | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalmoNor |
| 39597 | Gåsflestaren | Mads Kristiansen | 99297428 | Bjørøya |

Sone Vikna Nord-
Øst

| Lokalitetsnr | Lokalitetsnavn | Kontaktperson | Telefon | Firma |
|--------------|------------------|--------------------|----------|----------|
| 10417 | Storbukta | Robert Aakvik | 95181310 | Emilsen |
| 29016 | Båfjordstranda | Robert Aakvik | 95181310 | Emilsen |
| 35877 | Eiterfjorden | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalmoNor |
| 35797 | Årsetfjorden | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalmoNor |
| 25235 | Humulen | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalmoNor |
| 12727 | Kvitneset | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalmoNor |
| 12714 | Gjerdinga | John-Ove Sinkaberg | 90979755 | SBH |
| 21495 | Risværgalten | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalmoNor |
| 12730 | Båfjorden | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalmoNor |
| 10262 | Lille Kvitholmen | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalmoNor |
| 34257 | Lekafjorden II | John-Ove Sinkaberg | 90979755 | SBH |

| 14245 | Jakobsteinsvika | Anders Laugsand | 90100107 | MOWI Nord |
|--|-----------------|--------------------|----------|-----------|
| 45127 | Hellerflesa | Mads Kristiansen | 99297428 | Bjørøya |
| Sone Kjellafjorden | | | | |
| Lokalitetsnr | Lokalitetsnavn | Kontaktperson | Telefon | Firma |
| 10425 | Heggvika | John-Ove Sinkaberg | 90979755 | SBH |
| 40117 | Otervika | John-Ove Sinkaberg | 90979755 | SBH |
| Sone Ursfjorden | | | | |
| Lokalitetsnr | Lokalitetsnavn | Kontaktperson | Telefon | Firma |
| 27876 | Olderbakken | Anders Laugsand | 90100107 | MOWI Nord |
| 10885 | Jektvika II | Anders Laugsand | 90100107 | MOWI Nord |
| 19755 | Klubben | Anders Laugsand | 90100107 | MOWI Nord |
| 45013 | Sandskjæret | Anders Laugsand | 90100107 | MOWI Nord |
| Sone Klampvika | | | | |
| Lokalitetsnr | Lokalitetsnavn | Kontaktperson | Telefon | Firma |
| 40377 | Klampvika N | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalmoNor |
| Sone Terråkfjorden | | | | |
| Lokalitetsnr | Lokalitetsnavn | Kontaktperson | Telefon | Firma |
| 10862 | Båsen | John-Ove Sinkaberg | 90979755 | SBH |
| 10858 | Mulingen * | John-Ove Sinkaberg | 90979755 | SBH |
| 14019 | Øksningen | John-Ove Sinkaberg | 90979755 | SBH |
| *Lukket anlegg, ikke samme krav til brakklegging | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Sone Tosen | | | | |

| Lokalitetsnr | Lokalitetsnavn | Kontaktperson | Telefon | Firma |
|--------------|----------------|--------------------|----------|----------|
| 37077 | Oksbåsen | John-Ove Sinkaberg | 90979755 | SBH |
| 34917 | Tosen | John-Ove Sinkaberg | 90979755 | SBH |
| 38677 | Kollsvika | Kjell Arne Raaum | 95797078 | SalmoNor |