

Samordnet plan for kontroll og bekjempelse av lakselus 2019-2020

Mål:

Formålet med denne planen er å beskrive kontroll med lakselus, oppfølging og gjennomføring av avlusing hos oppdrettsaktørene i Finnmark, samt beskrive hvordan oppdrettsvirksomhetene i Finnmark samarbeider regionalt. Planen er utarbeidet med bakgrunn i kravene fra «forskrift om lakselusbekjempelse» §§4.

Bakgrunn - Lakselusforskriftens krav

§ 4.Samordnet plan for kontroll og bekjempelse av lakselus

Akvakulturanleggene skal ha en plan for effektiv kontroll og bekjempelse av lakselus. Planen skal være samordnet med andre akvakulturanlegg innenfor et nærmere bestemt geografisk område. Omfanget på det geografiske området skal bestemmes ut fra hydrografiske forhold og plasseringen av akvakulturanlegg, slik at området er egnet for å få til en effektiv kontroll og bekjempelse.

Planen skal beskrive samordnede tiltak som gjennomføres for å ivareta hensyn til ville bestander, og skal spesielt omfatte tiltak som sikrer lavest mulig forekomst av infektive stadier av lakselus i sjøen i perioder som er kritiske for ville bestander av laks og sjøørret. Planen skal minst inneholde følgende:

- *a. navn, lokalitetsnummer og kontaktdetaljer for akvakulturanlegg som er omfattet av det geografiske området med samordnet plan*
- *b. begrunnelse for valg av områdets omfang,*
- *c. tiltak som gjennomføres i akvakulturanlegg i området for å begrense forekomsten av lakselus og utviklingen av resistens, herunder rutiner for samordnet utsett i og brakklegging av akvakulturanlegg,*
- *d. rutiner for samordning av behandlinger gjennom året med tidsrom og tiltaksgrense for disse behandlingene. Dette gjelder også samordnede behandlinger om våren, jf. § 8,*
- *e. rutiner for utveksling av informasjon mellom akvakulturanlegg innenfor området som er nødvendig for å gjennomføre samordnet kontroll og bekjempelse. Informasjonsutvekslingen skal minst inneholde opplysninger om gjennomførte behandlinger, resultater fra følsomhetsundersøkelser og tellinger av lakselus.*

Planen skal til enhver tid være oppdatert, og tiltak skal gjennomføres i samsvar med planen. Planen skal være tilgjengelig på akvakulturanlegget og oversendes årlig til Mattilsynet innen 1. oktober. Endringer av planen skal umiddelbart varsles inn til Mattilsynet.

Gjennomføring:

Grieg Seafood Finnmark AS, NRS Farming AS reg Finnmark, Cermaq Norway AS, Lerøy Aurora AS og Salmar Farming AS har blitt enig om følgende plan for gjennomføring:

Lus telles på lokalitetene i henhold til regelverket. Fiskehelsepersonell skal så fremt det lar seg gjøre delta på lusetellingene når de er på helsekontroll på anleggene. I tillegg kan fiskehelsetjenesten rekvireres til lusetelling eller initiere lusetelling utenom rutinebesøkene. Alle røktere skal ha opplæring for å kunne telle lus korrekt. Lusedata blir rapportert til Altinn etter krav i forskrift. I tillegg utveksles informasjon mellom aktørene, som ferske lusetall, planlagte behandlinger, hendelser, avvik, følsomhetstester m.m.

Samtlige virksomheter nevnt over deltar i et samarbeid om felles bekjempelse av lakselus i region Finnmark. Involverte parter møtes minimum to ganger i året og evaluerer fiskehelsestatus og lusesituasjonen. Samarbeidet er forpliktende, og alle parter har signert skriftlig avtale.

Koordinator for lusegruppen: Stine Mari Myren Åkerblå AS, fiskehelsebiolog

Oppdrettslokalitetene i Finnmark som i inneværende sesong, etter gjeldende driftsplaner, blir omfattet av avtalen er:

Salmar Farming AS Lokalitetsnr	Lokalitetsnavn	Avdeling	Driftsleder	Telefon
13813	Kvitelv	Laksefjord	Tommi Pirrtim^ki	988 83 850
13143	Bondejorda	Laksefjord	Vegard Kristiansen	415 47 370
13337	Hovdenakken	Laksefjord	Vegard Kristiansen	415 47 370
15516	Marøyfjord	Laksefjord	Kent Magnor Angell	917 37 536
36417	Borvika	Hammerfest	Kent Magnor Angell	91737536
34697	Øyra	Laksfjord	Kent Magnor Angell	917 37 536
32637	Veidnes	Syltefjord	Bengt Karlsen	994 51 880 Borvika

Grieg Seafood Lokalitetsnr	Lokalitetsnavn	Avdeling	Områdeleder/ Driftsleder	Telefon
10825	Steinviknes	Loppa	Kai-Roar Strand	958 17 247
27015	Kjøsen	Loppa	Kai-Roar Strand	958 17 247
10275	Auskarnes	Loppa	Kai-Roar Strand	958 17 247
10795	Olaneset	Loppa	Kai-Roar Strand	958 17 247
13316	Storvik	Loppa	Kai-Roar Strand	958 17 247
37557	Davatluft	Alta	Roger Karlsen	976 00 905
20396	Bergsneset V	Alta	Roger Karlsen	976 00 905
10814	Mårsanjarga	Alta	Roger Karlsen	976 00 905
13119	Hesten	Alta	Roger Karlsen	976 00 905
10616	Vinnlandet	Hammerfest	Tom Ove Johansen	950 01 223
10828	Kleppenes	Hammerfest	Tom Ove Johansen	950 01 223
15517	Tinnlandet	Hammerfest	Tom Ove Johansen	950 01 223
15460	Laholmen	Nordkapp	Tom Ove Johansen	950 01 223
15462	Sarnes	Nordkapp	Tom Ove Johansen	950 01 223
15461	Storvika	Nordkapp	Tom Ove Johansen	950 01 223
38857	Vannfjorden	Nordkapp	Tom Ove Johansen	950 01 223
10652	Vedbotn	Nordkapp	Tom Ove Johansen	950 01 223

Lerøy Finnmark Lokalitetsnr	Lokalitetsnavn	Avdeling	Driftsleder	Telefon
15957	Latvika	Gandvik	Odd Eilert Ingilæ	970 31 021
29416	Åpenvika	Gandvik	Bjørn Terje Larsen	995 97 260
33777	Lausklubben	Gandvik	Bjørn Terje Larsen	995 97 260
10674	Brennelvbukt	Gandvik		
13691	Oterfjord	Bugøynes		

15956	Storbukt	Bugøynes		
10677	Vangfjorden	Bugøynes		
13865	Spergittklubben	Jarfjord		
16255	Skarvfjell	Jarfjord		
NRS Farming Finnmark			Områdeleder	Telefon
Lok.nr	Lokalitet	Område		
31797	Fartøyvika	Snefjord	Hallvar Stjern	98070703
33517	Petternes	Snefjord	Hallvar Stjern	
33998	Klubben	Dønnesfjord	Joachim Sundheim	90967340
33997	Næringsbukta	Dønnesfjord	Joachim Sundheim	
37237	Børfjord	Dønnesfjord	Joachim Sundheim	
10794	Mortensnes	Årøya	Joachim Sundheim	
10819	Elva	Årøya	Joachim Sundheim	
10281	Store Kvalfjord	Røgnundet	Joachim Sundheim	
13317	Lille Kvalfjord	Røgnundet	Joachim Sundheim	
10840	Lille Kufjord	Røgnundet	Joachim Sundheim	
10839	Store Kufjord	Røgnundet	Joachim Sundheim	
10841	Pollen	Røgnundet	Joachim Sundheim	
36099	Store Kobbøy	Kobbefjorden	Hallvar Stjern	
16055	Kråkeberget	Kobbefjorden	Hallvar Stjern	
35957	Danielsvika	Revsbotn	Hallvar Stjern	
32598	Kokelv	Revsbotn	Hallvar Stjern	

Cermaq Norway As	Lokaliteter	Område	Lokalitetsleder	Telefon
lokaliteter				
32797	Ellevika	Ryggefjord	Åge-Willy Amundsen	482 04 403
10660	Skinnstakkvika	Ryggefjord	Åge-Willy Amundsen	482 04 403

31917	Kirkeneset	Hammerfest	Ronny Mortensen	Brakk
10635	Toknebuktnes	Vargsund	Ronny Mortensen	901 49 850
34577	Enkeneset	Vargsund	Ronny Mortensen	Brakk
10838	Slettnes	Sørøysund	Tore Wirkola	900 54 193
10837	Kuvika	Sørøysund	Tore Wirkola	Brakk
21016	Husfjord	Sørøysund	Frank Arne Dagsvold	905 76 772
13996	Hamnefjord	Sørøysund	Frank Arne Dagsvold	905 76 772
29557	Komagnes	Vargsund	Jo Hugo Brochmann	478 40 385
33197	Jernelva	Vargsund	Jo Hugo Brochmann	Brakk
24535	Storholmen	Vargsund	Tor Espen Olausen	971 19 077
10790	Olderfjord	Vargsund	Tor Espen Olausen	971 19 077
10791	Nordnes	Vargsund	Lars Richard Aas	957 99 638
10789	Store Lerresfjord	Vargsund	Lars Richard Aas	957 99 638
10614	Kråkevika	Vargsund	Erlend Amundsen	414 48 418
33317	Seglnes	Vargsund		Brakk
10796	Hundbergan	Loppa	Odd Harald Aas	994 21 881
32237	Sloppegrunn	Loppa	Odd Harald Aas	Brakk
10611	Marøya	Loppa	Klaus Harald Aas	992 91 514
18117	Vassvika	Loppa	Klaus Harald Aas	992 91 514
32617	Ytre Koven	Langfjorden	Eilif Johansen	468 07 553
10822	Rivarbukta	Langfjorden	Jacob Dahn	901 02 095
10819	Eidsnes	Langfjorden	Jacob Dahn	901 02 095
10821	Tuvan	Langfjorden	Jacob Dahn	901 02 095
10276	Sommarbukta	Langfjorden	Jøran Erdal	908 06 527

Begrunnelse for områdets omfang:

Finmark fylke danner et naturlig samarbeidsområde som følge av geografiske og hydrografiske forhold samt plassering og drift av akvakulturanlegg i nær tilhørighet med hverandre.

Tiltak:

Forebyggende tiltak

Lusegruppens medlemmer vil alltid jobbe for å gjøre gode forebyggende tiltak. Forebyggende tiltak som god sonestruktur, luseskjørt og rognkjeks m.m. er viktig i arbeidet mot lakselus.

Bruk av kjemiske lusemidler

Slice: Forebyggende tiltak mot videre resistensutvikling for emamektinbenzoat er at ingen fiskegrupper behandles med Slice mer enn 1 gang pr generasjon. Behandling skal skje iløpet av første år i sjø.

Bruk av slice med indikasjon skottelus vurderes i hvert enkelt tilfelle.

Kitinsyntesehemmere: Som hovedregel skal kitinsyntesehemmere ikke benyttes. Unntakstilfeller tas opp i gruppen.

Ved bruk pyretroider, azametifos eller hydrogenperoksid skal det gjøres en vurdering i forkant basert på hva som vil gi best effekt utfra gjeldende følsomhetstester og behandlingsevalueringer i området. Oppdrettsaktørene skal bestrebe seg etter å rullere på de ulike medikamentene slik at behandlingene er minst mulig resistensdrivende.

Unntak for praksisen over kan kun gjennomføres i samråd med koordinator og resten av lusegruppen.

Synkronisert utsett og brakklegging

Oppdrettsaktørene har delt området inn i ulike brakkleggingsgrupper i henhold til Akvakulturdriftsforskriften §40 og brevet «Praktisering av forebyggende tiltak for å bedre fiskehelsen og fiskevelferden styrkes» (ref: 2017/3911) fra Mattilsynet. Gruppene er basert på kunnskap om strømforhold og erfaringer med smittespredning av lakselus i området. Se de ulike oppdrettsaktørenes driftsplaner for oversikt.

Nye reviderte soner er under utarbeidelse. Målet er å forbedre eksisterende sonestruktur.

Ikke medikamentelle metoder:

Det bestrebes å bruke ikke-medikamentelle metoder som termiske og mekanisk avlusningsenheter når det er aktuelt. Dette er et område som er i utvikling, og gruppen tilstreber å ha en strategi for å velge det som er mest hensiktsmessig både ift fiskens velferd og effekt, etter fiskehelsestatus, størrelse fisk, årstid m.m.

Tiltak ved nedsatt behandlingseffekt

Ved nedsatt behandlingseffekt, eller mistanke om nedsatt behandlingseffekt, skal lusesituasjonen i anlegget avklares. Avklaringen består i første rekke av dokumentasjon og bekreftelse på den reelle situasjonen i anlegget. Dokumentasjonen skal bestå av behandlingsevalueringer og følsomhetstester

av lusen, samt annen relevant informasjon som kan forklare nedsatt behandlingseffekt. Nedsatt behandlingseffekt skal kommuniseres til oppdrettsaktørene i Finnmark og til lusekoordinator.

Dette skal gjøres på en slik måte at alle oppdrettsaktørene i Finnmark blir gjort oppmerksom på gjeldende situasjon.

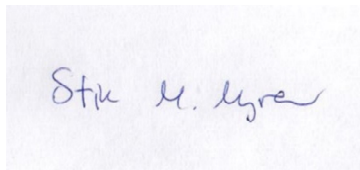
Ved nedsatt behandlingseffekt i enkelte anlegg eller områder skal oppdrettsaktørene ta høyde for dette ved valg av strategi for videre lusebekjempelse.

Utvexling av informasjon:

Koordinator og aktørene i lusegruppa holdes løpende orientert om nivåene av lakselus, følsomhetstester, avlusinger som skal gjennomføres, og som er gjennomført, samt evaluering av gjennomført avlusing. Koordinator fungerer som en kommunikasjonskatalysator og deler relevant informasjon videre til andre aktører ved behov og koordinator er derigjennom unntatt taushetsplikten internt i lusegruppen når det gjelder forhold som er relevant for fiskehelse og lusesituasjonen i Finnmark. Koordinator sin rolle er listet opp i samarbeidsavtalen.

På vegne av lusegruppen i Finnmark (Grieg Seafood Finnmark AS, NRS Farming AS reg Finnmark, Cermaq Norway AS, Leroy Aurora AS og Salmar Farming AS)

Molde 30.9.19

A photograph of a handwritten signature in blue ink on a white background. The signature reads "Stine M. Myren".

Stine Myren

Koordinator Lusegruppe Finnmark

Fiskehelsekonsulent Åkerblå AS