

Mattilsynet  
Seksjon fiskehelse og fiskevelferd  
v/Magnhild Daltveit  
postmottak@mattilsynet.no

DERES REF.: EPOST M.DALTVEIT 22.8.22

VÅR REF.: 22/09228

ÅS, 25.08.2022

## Innspill om ferskvannsbehandling av lakselus og innrapporteringskjema for lakselus

22.08.22 ble Veterinærinstituttet, ved Kari Olli Helgesen, på mail stilt to spørsmål om ferskvannsbehandling av lakselus og innrapporteringskjema for lakselus: Hvor mange ferskvannsbehandlinger er foretatt så langt i 2022 sammenliknet med i 2021? Og: Hvilke behov for endringer i rapporteringen av lusebehandlinger ser Veterinærinstituttet? I dette svarbrevet besvarer vi spørsmålene ved å oppsummere ferskvannsbehandlinger rapportert til Mattilsynet, samt oppsummerer tidligere innspill gitt om innrapporteringskjemaet for lakselus. Vi har valg å også inkludere innspill til de andre delene av rapportskjemaet, da rapporteringen av lusebehandlinger henger sammen med resten av rapporteringskjemaet.

### Ferskvannsbehandlinger

I uker 1-32 i 2022 identifiserer vi 283 behandlingsuker med ferskvann alene eller i kombinasjon med andre avlusningsmetoder, mot 200 for samme uker i 2021. Disse tallene er beregnet på samme måte som for Tabell 7.1.2 i Fiskehelse rapporten 2021. Tallene må regnes som foreløpige, da vi ikke har gjort noen ny kontrollsjekk av rutine for å identifisere behandlingstype ut fra tekstbeskrivelsene i rapporteringskjema og fordi seint innkomne skjemaer potensielt kan øke tallet.

### Innspill til luserapporteringen

Her er en oppsummering av tidligere gitte innspill til innrapporteringskjemaet for lakselus, gitt 24.03.2020 som høringsvar på ny lakselus forskrift, Mattilsynets saksnummer 2018/218399, og 25.10.2021 som svar i sak «Resistens lakselus, Mattilsynets saksnummer 21/193107».

\*Veterinærinstituttet mener at dagens innrapportering av resistens bør endres; den bør omfatte alle behandlingstyper (ikke kun medikamentelle behandlinger) og innebære innsending av originalresultater fra den som har utført resistenstesten. Dette i motsetning til dagens subjektive innrapportering av resistens.

\*Dato for lusetelling og behandling bør oppgis. Hvis behandling og telling registreres på samme dato, må rapporten opplyse om telling ble utført før eller etter behandling. Veterinærinstituttet ser at dette ikke er mulig å gjennomføre uten å i tillegg gå over til merdvis rapportering, da datoene ikke nødvendigvis er felles for hele anlegget.

\*For å kunne nyttiggjøre seg av kunnskapen om telledato og lusetall per enhet til beregninger av produsert lusesmitte bør også fisketall per produksjonseenhet rapporteres i den ukentlige luserapporten, da disse tallene foreløpig ikke er tilgjengelig med en så fin oppløsning fra andre kilder.

\*På grunn av splitting og flytting av fisk vil det være langt større verdi i innrapportering av lusedata per fiskegruppe framfor per produksjonsenhet, der hver fiskegruppe har en unik ID som det er mulig å følge gjennom produksjonen. Dette er igjen et behov som oppstår dersom en går over til merdvis innrapportering.

\*Veterinærinstituttet mener at felter for behandlingsmetode, helst i form av liste med muligheter og fritekstfelt dersom en velger «annet» som metode bør inkluderes i det nye skjemaet, også for medikamentfrie metoder. Ut fra et velferds- og resistenssynspunkt er det viktig at innrapporteringen om metode blir mest mulig detaljert.

\*Det bør ligge et krav om innrapportering av utstyrsinnstilling der dette er særlig relevant for effekt på lus eller velferd (f.eks. temperatur benyttet i termisk avlusing).

\*Alle tiltak mot lus bør være rapporteringspliktige, også rensefisk og ulike forebyggende tiltak. Tallmaterialet som da vil samles inn gjennom rapporteringen vil gi mulighet til å tallfeste effekten av tiltakene som settes inn for å begrense lakselus.

\*Brukskonsentrasjon av badebehandling bør rapporteres inn. Bruk av økt konsentrasjon er viktig å kjenne til av dyrevelferds-, mattrygghets- (på grunn av restkonsentrasjoner), resistens- og miljøhensyn. Brukskonsentrasjonen til bademidler er ikke mulig å regne ut fra innrapporterte resepter i VetReg, da en ikke kjenner behandlingsvolumet eller hvor mye av mengden forskrevet som ble brukt. Dersom en i innrapporteringsskjemaet låser enhet etter at virkestoff er valgt, f.eks. låser til mg/1000 l for virkestoffet deltametrin, vil alle måtte rapportere inn på samme format.

Med vennlig hilsen

Edgar Brun  
Avdelingsdirektør  
Avdeling for fiskehelse og velferd

for Kari Olli Helgesen  
Seniorforsker  
Seksjon for epidemiologi