



Ref: e-post av 24.02 fra Kristina Landsverk

Vår ref. 17/21703

Dato 13.03.17

Risikovurdering av mulig ILA-smitte fra Sundsfjord smolt

Til grunn for en risikovurdering ligger det en beskrivelse av situasjonen, definisjoner og en fareidentifisering. Flere av svarene på Mattilsynets spørsmål kan ha samme begrunnelse og vi vil derfor sette dette inn i en større sammenheng. Det er viktig at argumentasjonen rundt risikovurderingene er åpen. Veterinærinstituttet vil kunne levere en slik vurdering i midten av mai.

Etter samtale med Arnt Inge Berget den 10.03 kom behovet om et hastesvar på Mattilsynets spørsmålet om: «Epidemiologisk betydning av funn av ILA-virus i prøver tatt 4 dager etter levering fra Sundsfjord smolt til Matfiskanlegg ved Hesthammeren».

Etter avtale med Arnt Inge Berget vil vi derfor dele besvarelsen på opprinnelig forsepørsel fra Mattilsynet i to:
Veterinærinstituttet besvarer spørsmålet ovenfor innen utgangen av uke 11, mens risikovurderingen leveres i midten av mai.

Bakgrunn - generell

Det er nødvendig med en definisjon av ILA-viruset, overlevelse i vann og i biofilm (HPR0, ILA smitte, ILA virus). En generell vurdering av infeksjonsdynamikken og sykdomsutviklingen og hvor lang tid dette kan ta, må være med.

Hvordan er forekomsten av ILAV HPR0 og HPRdel i norske settefiskanlegg og på Færøyene? Er det noen forskjell på forekomst av ILAV i gjennomstrømningsanlegg sammenlignet med de som bruker resirkulering?

Det må gjøres en generell vurdering av slektskapsanalyser med tanke på styrker og svakheter før det trekkes konklusjoner om smitteveier.

Muligheten for kontaminasjon av prøver må også tas i betraktning. Vi vil også bruke erfaringer fra tidligere utbrudd der det sannsynligvis har vært brønnbåtsmitte og eksempel vi har med smitte fra settefiskanlegg.

Bakgrunn - spesiell

Vi må kartlegge status for ILA og ILAV-påvisninger i nord i 2016 med en sporing av hendelsesforløpet. Tidslinjer for alle utsett fra Sundsfjord smolt må settes opp. Her kan det bli nødvendig å fylle ut med mer opplysninger for å få oversikt over smottleveringer både med og uten ILA eller ILAV-påvisninger. Brønnbåttransporter av egen fisk, men også brønnbåttransporter i regionen må kartlegges.

Det kan bli aktuelt å beskrive forhold ved Sundsfjord smolt noe tilbake i tid og fram til i dag. Data fra helsekontroller, analyseresultater og diagnoser må holdes opp mot produksjonsdata og leveranselister. I tillegg vil rutiner for flytting av fisk, bruk av folk og utstyr, bygningstekniske forhold og vannforsyning si noe om hvor gode hygieniske skiller det er mellom avdelingene.

Ved Sundsfjord smolt er det allerede gjort en del tiltak for å hindre smittespredning og anlegget er i dialog med Mattilsynet. Dette må også tas hensyn til i vurderingen.

Risikovurdering

Ut i fra denne bakgrunnskunnskapen, vil vi ha mulighet til å si noe om risikoen for at Sundsfjord smolt har bidratt til smittespredning. Innsamling av opplysninger som nevnt over, er tidkrevende og Veterinærinstituttet vil nok trenge tida fram til midten av mai for denne prosessen. Vi ønsker å ha møter med Mattilsynet og anlegget underveis.



Brit Tørud
Fagansvar fiskehelse