



# Blue Planet

**Agenda Strategi lakselus - en enhetlig proaktiv lakselus strategi i Rogaland (FHF 901414)**

**Tid: 31 Oktober 2019, kl. 10-15.00**

**Sted: Måltidets hus. Richard Johnsens gate4. Stavanger**

## **Velkommen (5min)**

Eivind Helland, Blue Planet AS

- 1. Bakgrunn for prosjektet og forutsetninger for simulering av spredning av lakselus (10min).**  
Kjell Maroni, FHF

- 2. Er det mulig å forhåndsvarsle lusesmitte på oppdrettslokaliteter? (45 min)**  
"Rogaland water forecast" – online hydrodynamisk smitte modell, Lonan Kierans, Proactima

*Kan smitte av lakselus varsles i en online modell? Hvor godt varsler luse-modellen?*

*Hvor befinner lakselusa seg? Oppholder lakselusa seg langs land? Kan vi simulere spredning av patogener og alger i framtiden?*

Diskusjon og spørsmål

## **Lunsj 11.30-12.30**

- 3. Lakselus utvikling i et område med koordinert brakklegging, gjennom 3 produksjonssykluser (20 min), Lone Jevne, NTNU**
- 4. Hvor godt virker forebygging og behandlende tiltak mot lakselus? (1 time)**  
«Scenario simuleringer- hva hvis analyser», Magne Aldrin, Norsk Regnesentral.

*Hvor stor er effekten av bruk av storsmolt på lakselus situasjon? Har brakkleggingssoner effekt og hvilke forebyggende tiltak mot lakselus er de mest effektive?*

Diskusjon og spørsmål

**Hvor presise er modellene for lakselus? (15-20min)** Lars Qviller, Veterinærinstituttet.  
«Lusekalkulatoren»  
Sammenligning og presisjon av de ulike simuleringermodeller for lakselus.  
Diskusjon.

- 5. Strategi Rogaland. (15-20 min)** (Geir Magne Knutsen)

Hva betyr resultatene fra prosjekt og hvordan kan vi anvende kunnskapen for en mer bærekraftig havbruksnæring.

Diskusjon

Slutt 15.00