



**WEBINAR 6. MAI 2022 KL 09-11:**

**OBJEKTIV DOKUMENTASJON OG BESTE  
PRAKSIS FOR Å FORBEDRE TERMISK AVLUSING  
(TERMVEL)**

# Program kl 09-11

---

- **Velkommen og prosjektets bakgrunn**  
Merete Bjørgan Schrøder, SINTEF Ocean
- **Effekt på dyrevelferd av gjentatt termisk behandling med ulik Dt**  
Lars Helge Stien, Havforskningsinstituttet
- **Standardisering av datainnsamling og avklaring av dødelighetsårsaker ved termisk avlusning**  
Morten Lund, PatoGen
- **Effekten på fiskevelferd etter termisk avlusning**  
Morten Lund, PatoGen

# Termvel – FHF 901649

---



Prosjektleder: Merete Bjørgan Schrøder, SINTEF Ocean

Presentasjonene vil bli publisert her: <https://www.fhf.no/prosjekter/prosjektbasen/901649/>

# Bakgrunn for prosjektet

---



Mattilsynet meldte i 2019 at termisk avlusing bør fases ut i løpet av to år dersom ikke ny kunnskap tilsier at metoden kan brukes på en fiskevelferdsmessig forsvarlig måte



[https://www.mattilsynet.no/fisk\\_og\\_akvakultur/fiskevelferd/mattilsynet\\_forventer\\_mer\\_forebygging\\_og\\_mer\\_skaans\\_om\\_behandling\\_mot\\_lakselus.42755](https://www.mattilsynet.no/fisk_og_akvakultur/fiskevelferd/mattilsynet_forventer_mer_forebygging_og_mer_skaans_om_behandling_mot_lakselus.42755)

# TermVel

## – Svar på en FHF-utlysning våren 2020

---

### Hovedmål

Å skaffe til veie objektiv dokumentasjon av kritiske faktorer for laks ved termisk avlusing

### Delmål

- Foreta standardiserte dataregistreringer, avklare dødelighetsårsaker og effekten på fiskevelferd i forbindelse med bruk av termiske metoder
- Avdekke effekt av ulike temperaturer og gjentatte termiske behandlinger på fiskevelferd
- Utvikle og validere verktøy for å forstå og tilpasse termisk avlusingsoperasjoner for bedre fiskevelferd og redusert dødelighet

# TermVel Oversikt

---

**AP1: Standardisering av datainnsamling, avklaring av dødelighetsårsaker og effekten på fiskevelferd i forbindelse med termiske metoder.**

- PatoGen

**AP2: Effekt av ulike temperaturer og gjentatte termiske behandlinger på fiskevelferd – Lab**

- Nord Universitet og Havforskningsinstituttet

AP3: Panikkrespons, eksponeringstid og behandlingstemperatur ved termisk avlusing i felt

- SINTEF Ocean - utsatt pga Covid-restriksjoner i felt

AP4: Formidling og kommunikasjon til sluttbrukere og administrasjon av prosjektet

- SINTEF Ocean

# Program kl 09-11

---

- **Velkommen og prosjektets bakgrunn**  
Merete Bjørgan Schrøder, SINTEF Ocean
- **Effekt på dyrevelferd av gjentatt termisk behandling med ulik Dt**  
Lars Helge Stien, Havforskningsinstituttet
- **Standardisering av datainnsamling og avklaring av dødelighetsårsaker ved termisk avlusning**  
Morten Lund, PatoGen
- **Effekten på fiskevelferd etter termisk avlusning**  
Morten Lund, PatoGen

