



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

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

