

OptiLok er et tverrfaglig forskningsprosjekt finansiert av FHF. Hovedmålet i prosjektet er å bruke kunnskap om ulike smitteagens og hydrodynamikk til å beregne vannkontakt mellom samtlige norske lokaliteter godkjent for produksjon av laksefisk. Basert på dette vil prosjektet anbefale en optimal områdeorganisering for å redusere sannsynligheten for smitte av vannbårne smitteagens, noe som vil kunne bidra til bedre biosikkerhet i næringen og øke forutsigbarheten for alle involverte parter.

Prosjektet startet i fjerde kvartal 2023, og vi vil i dette foredraget presentere de første resultatene fra prosjektet. Dette innebærer funn fra intervjuer med næringsaktører om deres erfaringer og synspunkt på vannbåren smitte, oppsummering av den biologiske kunnskapsstatusen om stabilitet til aktuelle virus basert på en litteraturstudie og modellert smitte mellom samtlige norske lokaliteter under ulike stabilitets-antagelser.