

**Programkonferansen HAVBRUK 2010**  
**Trondheim, 19.-21. april 2010**

**Foredragstittel:** Oversikt over tiltak mot lakselus – med fokus på FoU  
**Forfatter(e):** Randi Nygaard Grøntvedt

**Sammendrag innledningsforedrag:**

Lakselus utgjør en stor utfordring for oppdrett av laks og er samtidig et alvorlig problem for vill laksefisk. Bekjempelse av lakselus er den største utfordringen lakseoppdrettsnæringen nå står ovenfor. Registreringer av flere tilfeller av resistens og nedsatt følsomhet mot terapeutiske midler mot lus i lusepopulasjoner langs kysten, understreker nødvendigheten av at det settes et stort fokus på hvordan oppdrettsnæringen skal bekjempe lakselus på best mulig måte.

Det er et behov for et skifte i måten man bekjemper lakselus på. Behovet for å implementere ”integrated pest management” eller en helhetlig bekjempelsesstrategi der en tar i bruk alle tilgjengelig verktøy mot lus er tilstede i mange land, og det pågår prosesser for å få dette gjennomført i oppdrettsnæringen. Skal en oppnå en stabil forbedring må alle mulige tiltak valideres og implementeres, og nye komplementære tiltak og grunnleggende kunnskap om lakselusas biologi må fremkomme.

En helhetlig bekjempelsesstrategi består av flere områder. De ulike områder er strukturelle tiltak, forebyggende tiltak, biologiske tiltak, overvåkning og andre hittil ukjente tiltak. Flere forsknings og industriprosjekter i Norge er igangsatt på de ulike områdene nevnt ovenfor, og foredraget vil gi en oversikt over FoU prosjekter relatert til bekjempelse av lakselus.

<b>Prosjektnummer:</b>	FHF prosjekt: 900329
<b>Prosjektleder:</b>	Randi Nygaard Grøntvedt
<b>Prosjektansvarlig institusjon:</b>	Veterinærinstituttet
<b>Samarbeidende institusjoner:</b>	
<b>Institusjon(er) som støtter prosjektet økonomisk (f.eks. FHF):</b>	Fiskeri- og Havbruksnæringens forskningsfond.