



 **NTNU**
Taskforce lakselus

Taskforce lakselus

NYHETSBREV 2-2017

Nettside

Taskforce lakselus har fått nettsiden sin i drift. Her er det nå litt informasjon om prosjektet, kontaktpersoner og partnere, samt medieoppslag og nyheter. Siden skal oppdateres underveis. Følg oss på:

<https://www.ntnu.edu/oceans/taskforce>

Epostliste for partnerbedriftene

Vi har fått opprettet en epostliste for alle partnerbedriftene, der både primærkontakter og andre involverte er med. Dette er en rask måte å komme i kontakt på. Adressen er: Taskforce-partnere@oceans.ntnu.edu. Koordinator Anna S. Båtnes administrerer lista, så bare gi beskjed om noen skal legges til eller tas bort.

Feltarbeid i sommer og høst

Alle de tre PhD-stipendiatene har gjort feltarbeid i sommer og høst. Ane Nytrø har vært med Norsk Institutt for Naturforskning (NINA) i felt og undersøkt lus på villfanget ørret- og laksesmolt. Hun jobber også med å utvikle en metode for å samle lus som faller av under trenging, som et ledd i forskningen på potensiale for re-smitte.

Lone og Maria har startet «sesong-prøvetakingen», der de tar prøver av luselarver i og utenfor merder på tre ulike anlegg ca 1 gang i måneden. I tillegg har de tatt prøver i forbindelse med notvask og notbytte, og jobber fortsatt med å analysere disse prøvene. Lone har vært på en konferanse nå i

oktober der hun har presentert noen resultater fra forskningen. Dette vil snart bli sendt ut til alle involverte i Taskforce lakselus.

Samarbeid med rådgivende gruppe i gang

28. august hadde vi en workshop med alle medlemmene i rådgivende gruppe, veiledere og stipendiater. Det ble diskutert rundt prosjektene til de tre stipendiatene som er i gang, og hva den rådgivende gruppen kan bidra med. I etterkant har vi blant annet jobbet med å danne en prosjektgruppe med blant annet medlemmer fra rådgivende gruppe, som støtte for Maria Guttu sitt arbeid med ikke-medikamentelle metoder. Prosjektgruppen vil blant annet bidra med planlegging av datainnsamling og statistisk behandling av data. Mer informasjon om dette vil komme i et eget skriv.

Nye studenter tilknyttet Taskforce lakselus

I høst skal masterstudenten Carlos Torres fra Danmarks Tekniske Universitet (DTU) være i Trondheim, og Yngvar Olsen og Maria Guttu er medveiledere for han. Han skal være med i felt på undersøkelser av trenging/avlusing, og se på smittepotensiale fra disse prosessene.

Luciana Alves Musialak fra University of Florianópolis i Brasil er i Trondheim fram til jul i en praksisperiode som er en del av bachelor-graden hennes. Hun har vært med Lone Jevne i felt og i laboratoriet de siste ukene, og vurderer å søke opptak til mastergrad på NTNU neste høst.

I løpet av høsten blir det tatt opp mange nye masterstudenter ved Marin seksjon ved Institutt for biologi, NTNU, og vi jobber med å rekruttere flere av disse til masteroppgaver knyttet til Taskforce lakselus.

Prosjektsamarbeid – søkt FHF-prosjekt

I august søkte vi i Taskforce lakselus sammen med Hallgeir Solberg AS på en utlysning kalt «Uttesting av nye metoder og tiltak for forebygging av lakselus» hos FHF. Hallgeir Solberg jobber med å utvikle en metode for rengjøring av oppdrettsanlegg, der groen/avfallet suges opp og filtreres (KORAL). Det omsøkte prosjektet skulle finansiere utviklingen av en prototype, og Taskforce skulle være med på uttesting av utstyret og dokumentere en eventuell effekt på mengden planktoniske lakselus i vannet ved bruk av denne metoden, sammenlignet med tradisjonell notvask og notbytte. Søknaden ble dessverre nylig avslått. Imidlertid har Henning Solberg AS fått innvilget en SkatteFUNN-søknad, slik at prototypen likevel kan utvikles. Dette skal skje i løpet av 2017, og når prototypen er ferdig, vil Taskforce være åpen for et videre samarbeid der vi vil være med på uttesting av utstyret og undersøke effekten av denne rengjøringsmetoden på lakselus.

Nytt prosjektgruppemøte

Vi planlegger et nytt prosjektgruppemøte **13. desember**, for å informere om hva som har skjedd siden sist, presentere resultater og hva stipendiatene jobber med, samt fortsette den faglige diskusjonen med partnerne i prosjektet. Invitasjon og nærmere informasjon kommer senere, men sett av datoen allerede nå!