



 NTNU  
Taskforce lakselus

# Taskforce lakselus

## NYHETSBREV 3-2019

### Kjemisk økologi-seminar 25. oktober

Taskforce lakselus arrangerer dette seminaret med bakgrunn i at kjemisk økologi er ett av forskningsområdene i prosjektet.

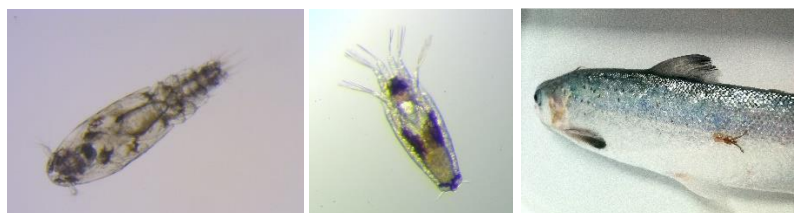
Kjemiske signaler – luktstoffer – er en viktig del av kommunikasjonen mellom organismer i havet, og er svært utbredt i alle grupper; fra bakterier til krepser og fisk. Dette gjelder også interaksjoner mellom lakselus og vertsfisk. Forskning på hvordan individer bruker kjemiske forbindelser gir oss derfor en bedre forståelse av for eksempel livssyklus og smittmekanismer hos lakselus. Dette kan potensielt bidra til å utvikle nye metoder for å håndtere lakselusproblemet.

Til seminaret har vi invitert foredragsholdere fra internasjonale forskningsmiljøer som jobber med marin kjemisk økologi; både spesifikt med lakselus og også med andre typer organismer. Her vil du få vite mer om forskningsområdet og hvordan det vil kunne påvirke vår kunnskap om marine organismer i havet og i oppdrettsanlegg.

Program og oppdatert informasjon legges ut her:

<https://www.facebook.com/events/416750789192049/>

Påmelding innen 22. oktober: <https://www.ntnu.no/machform/view.php?id=523015>



## Prosjektgruppemøte og generalforsamling 28. november

Halvårets prosjektgruppemøte vil arrangeres 28. november på Powerhouse Brattørkaia. Det vil blant annet bli presentasjoner fra prosjektets PhD- og masterstudenter, og det vil bli mulighet for å treffe de nye masterstudentene som har kommet til i høst.

På grunn av at vi må levere deltakerliste til Powerhouse i forkant av arrangementet, trenger vi påmelding på epost til [anna.s.batnes@ntnu.no](mailto:anna.s.batnes@ntnu.no) innen 26. november.

Program med titler på foredrag sendes ut i løpet av uke 46.

Generalforsamling avholdes på NTNU SeaLab like etter prosjektgruppemøtet.

## Publikasjon om lusepress

Lone Jevne har sammen med veileder Kjell Inge Reitan publisert en artikkel i Journal of Fish Diseases, med tittel «How are the salmon lice (*Lepeophtheirus salmonis* Krøyer, 1837) in Atlantic salmon farming affected by different control efforts: A case study of an intensive production area with coordinated production cycles and changing delousing practices in 2013–2018”. Artikkelen kan lastes ned her: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/jfd.13080> eller på Taskforce lakselus [eRom](#).

Det ble også laget en sak i kyst.no om denne publikasjonen:

<https://www.kyst.no/article/brakklegging-har-effekt-paa-lusenivaet/>

## Deltakelse på konferanse – Aquaculture Europe 2019 i Berlin

7.-10. oktober ble konferansen Aquaculture Europe arrangert i Berlin. Anna deltok med en poster som presenterte noe av forskningen vi har gjort på lysresponser hos lakselus-larver. Det var også mange andre fra NTNU på konferansen, som bidro med blant annet presentasjoner og workshop.



## NRK på besøk hos Taskforce

I starten av september hadde vi besøk av en journalist fra NRK som lagde en reportasje om Taskforce lakselus, lusekulturene vi har og noen av forsøkene vi holder på med. Reportasjen ble ferdig produsert med tanke på å sendes på Midtnytt, men ble dessverre likevel ikke sendt på tv. Vi fikk reportasjen tilsendt og har lagt den på eRom, slik at dere som er interessert kan logge inn og se den likevel.



## Facebook-gruppe og intern prosjektnettside

På Facebook-gruppen for Taskforce lakselus deler vi det som skjer av stort og smått på prosjektet, og legger ut beskjeder om møter og annet. På prosjektnettsiden vår, eRom Project, legger vi ut aktuelle dokumenter og presentasjoner.

<https://www.facebook.com/groups/taskforcesalmonlice/>



## Lone Jevne deltok i Forsker Grand Prix

Nå har støvet lagt seg etter Forsker Grand Prix 2019, der Lone deltok i den regionale finalen 26. september. Vi var mange kolleger av Lone i salen for å høre på, og vi var skikkelig imponerte over hvordan hun klarte å legge fram komplekst materiale på en underholdende og informativ måte. Hun fikk gode tilbakemeldinger og gode karakterer fra dommerne. Det har vært mye arbeid for Lone, og hun har kommet ut i andre enden med mange nye erfaringer og som en enda bedre forskningsformidler!

Forsker Grand Prix kommer til å sendes på NRK2 Kunnskapskanalen på nyåret.

Se mer om årets Forsker Grand Prix her:

<https://www.ntnu.no/forsker-grand-prix/>

<https://forskning.no/forskningsformidling-partner-psykologi/daniel-vethe-fra-ntnu-vant-forsker-grand-prix-2019-med-lys-og-sovn/1570551>



Foto: Thor Nielsen