

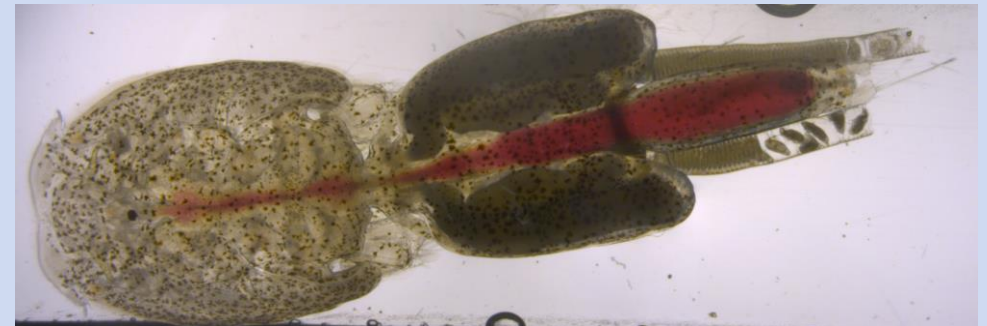
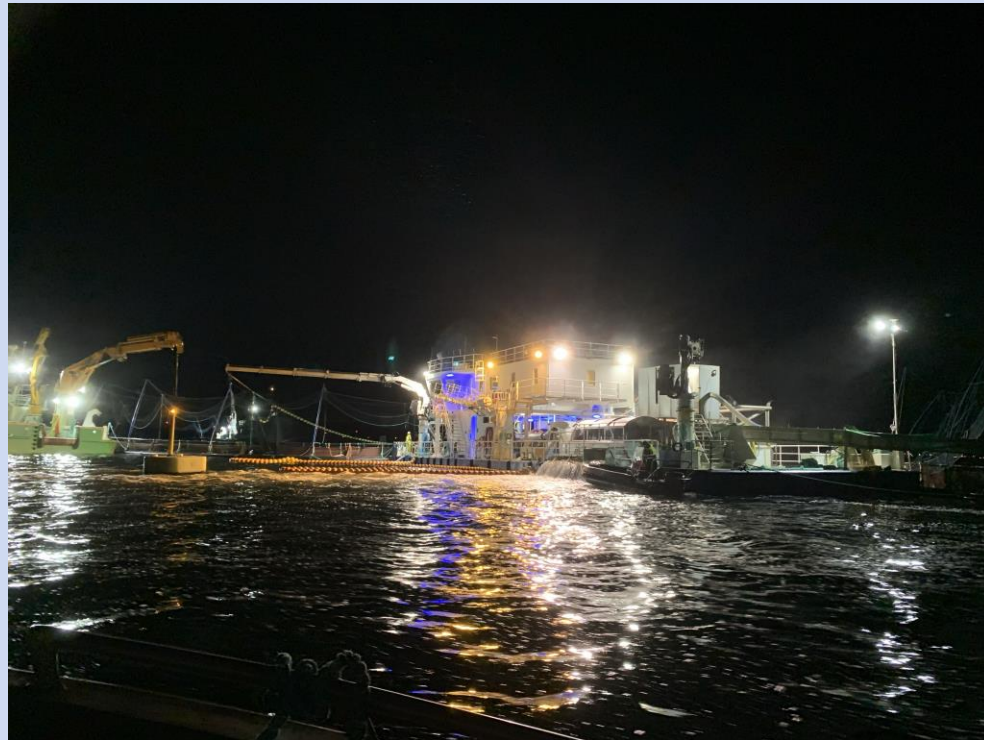


Taskforce lakselus - mekanismer for spredning av lakselus

Anna S. Båtnes og Cecilie Miljeteig



Nytt om lakselus under og etter ikke-medikamentell avlusing

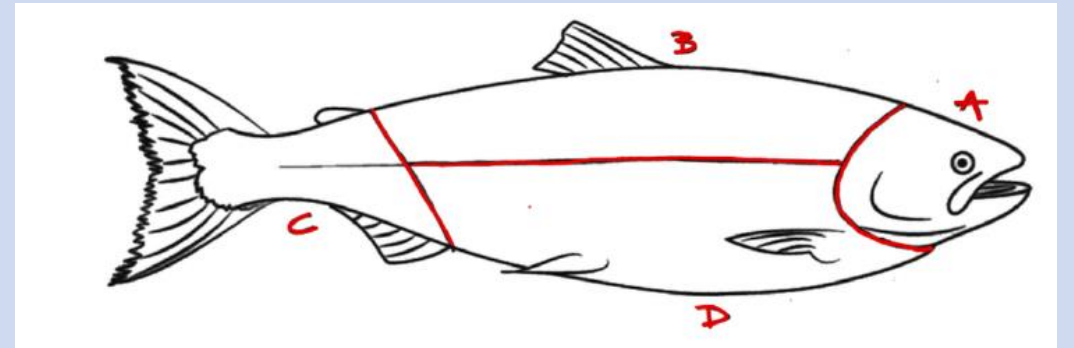


Hydrolicer-behandling: undersøkelser av trenging og avlusing

Marit Nersten og Preben Røstad Antonsen

3 lokaliteter i PO8

- Talte lus i hver trenging (29 trenginger totalt)
- Stadium og plassering på fisken ble registrert

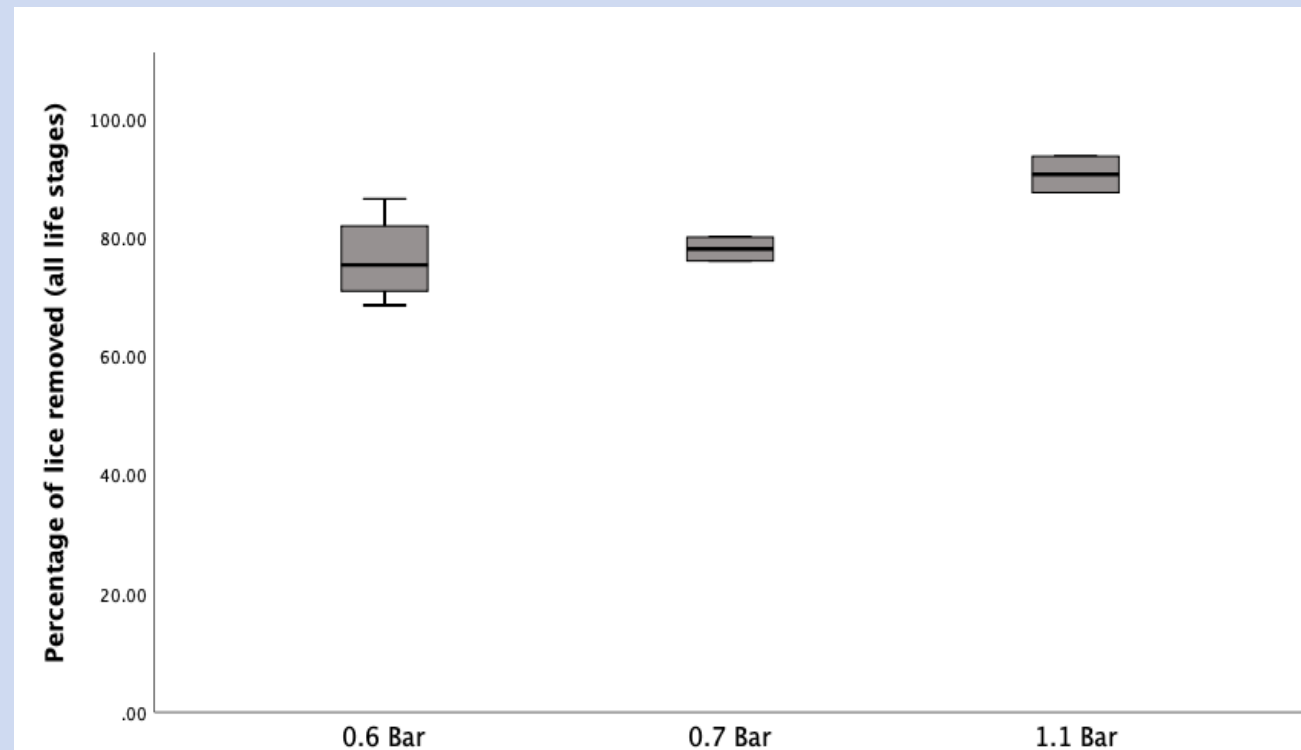
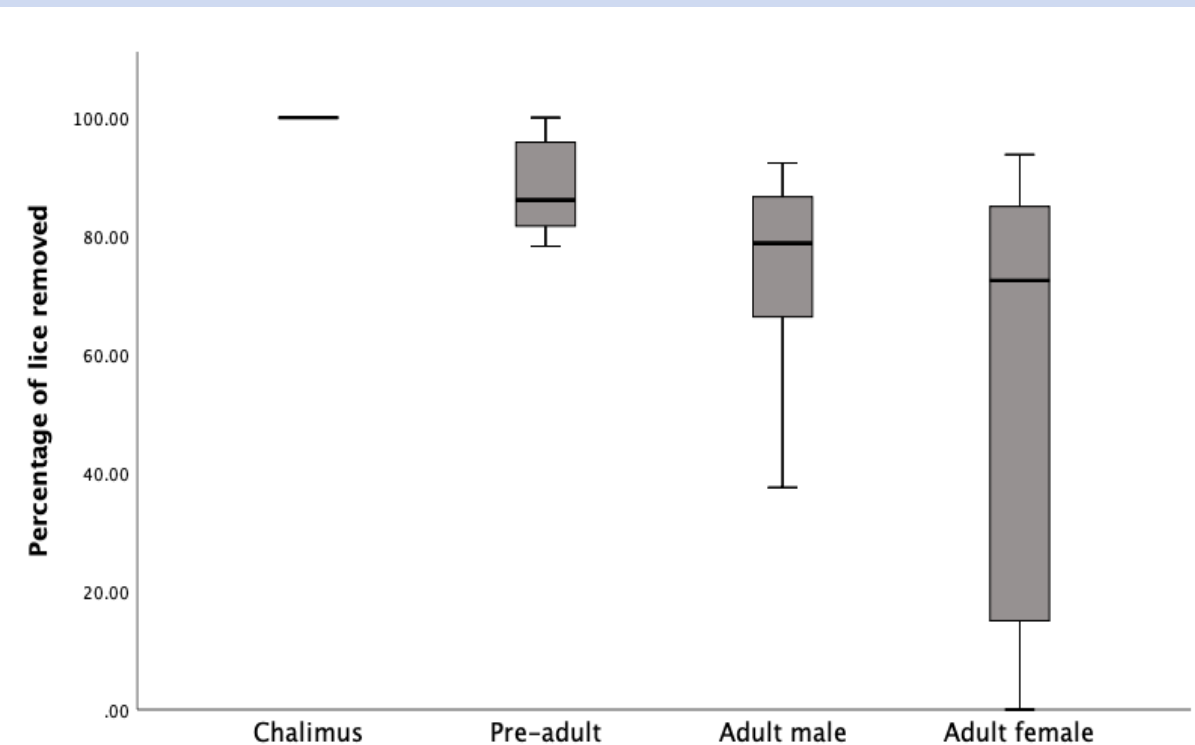


Hydrolicer-behandling: undersøkelser av trenging og avlusing

Resultater

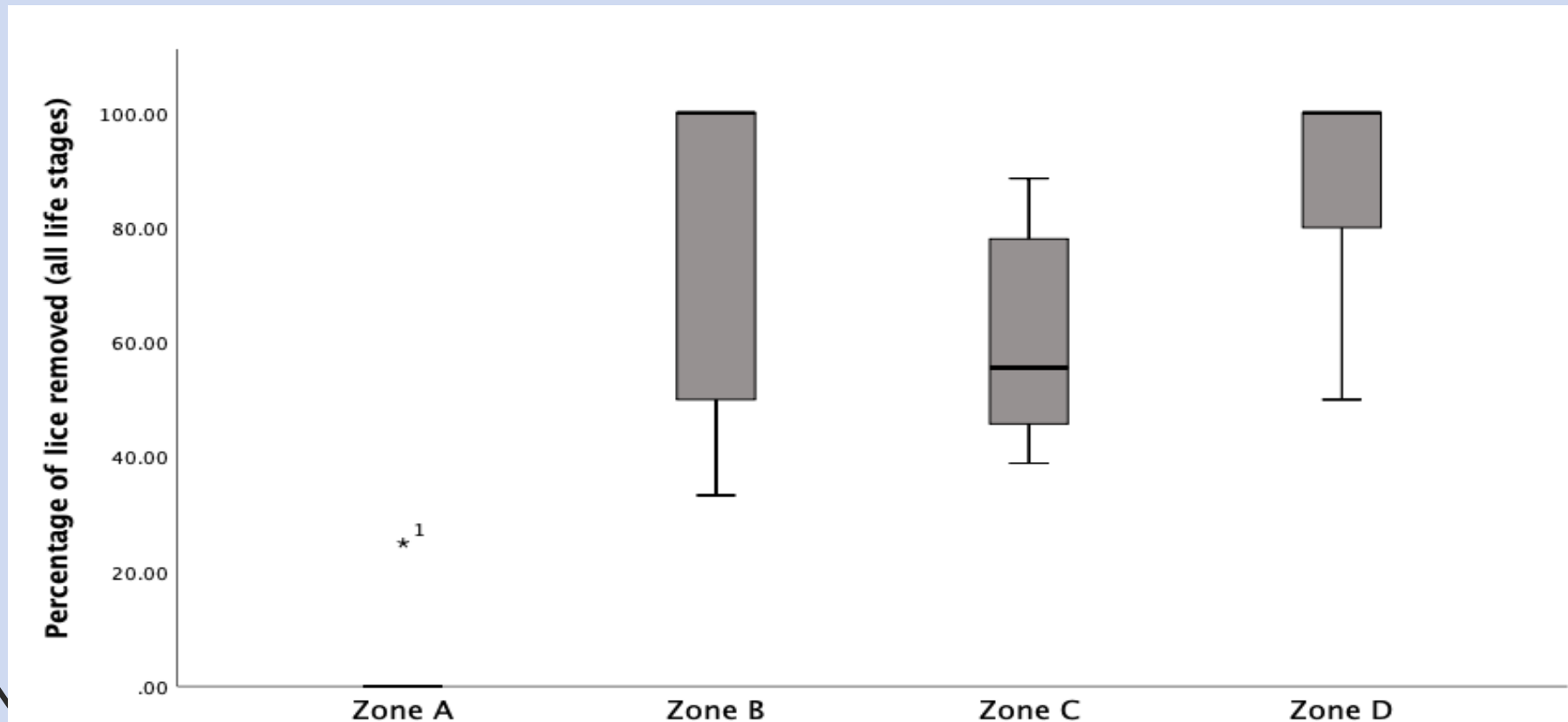
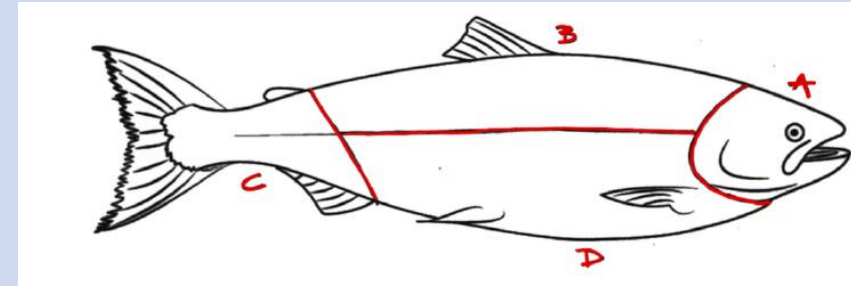
Minkende avlusingseffekt med økende livsstadium

Lav korrelasjon mellom effekt og trykkjustering ($R^2 = 0,216$)



Hydrolicer-behandling: undersøkelser av trenging og avlusing

Resultater

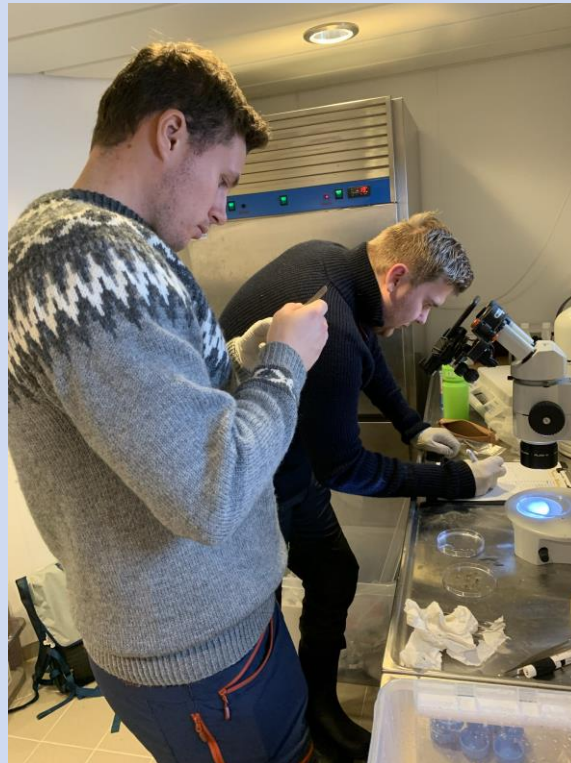


N
T

SAMLUS

Ikke-medikamentell kontroll av lus: sammenlikning av avlusingsmetoder på bakgrunn av forebyggende tiltak, avlusningseffekt, fiskevelferd og smittepotensial etter avlusing

Mikael Hansen Furberg
Sondre Strand Hansen



<https://www.fhf.no/prosjekter/prosjektbasen/901688/>

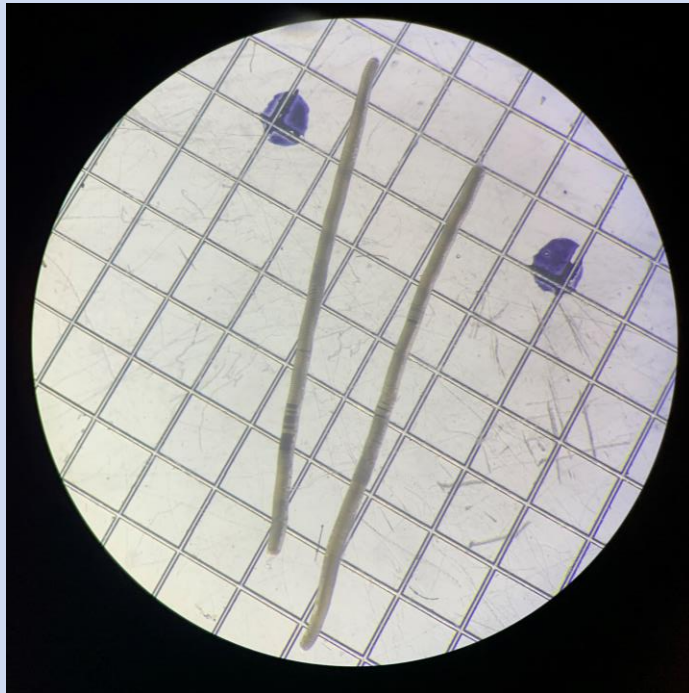
Finansiert av:



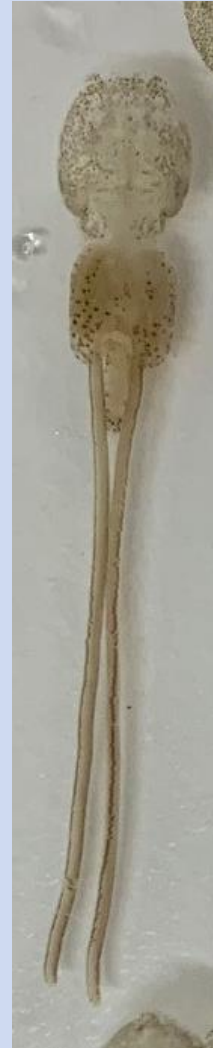
SAMLUS

Hydrolicer
SkaMik
Optilicer
Ferskvann

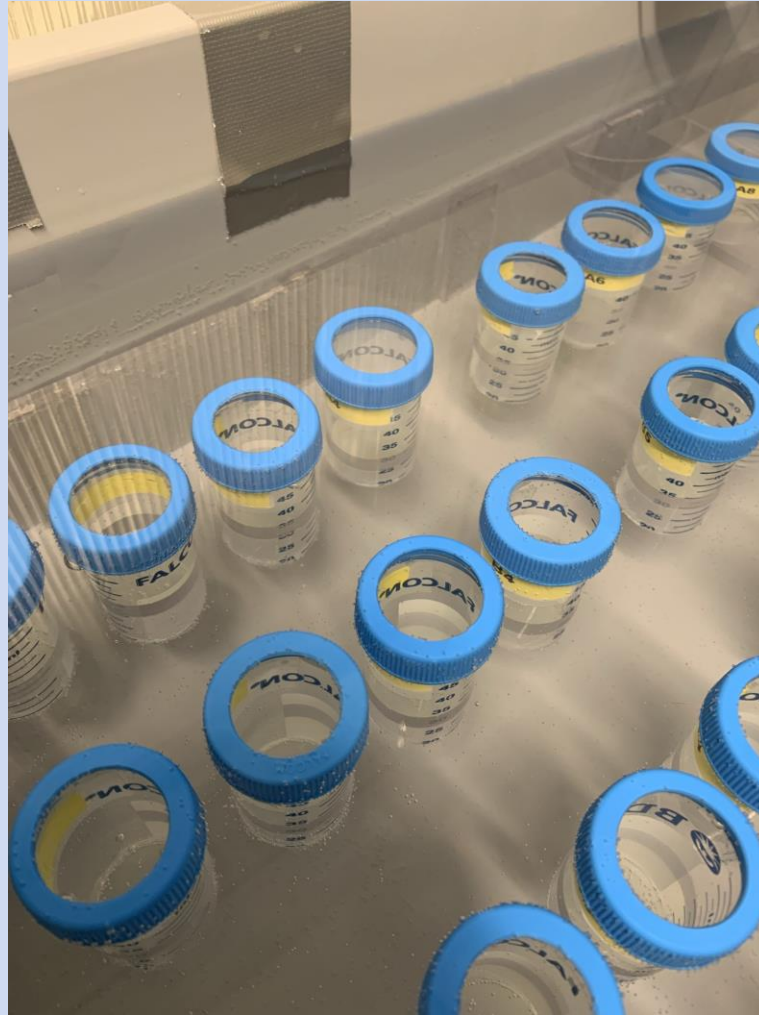
Før avlusing: lus fra inn-telling
Lus som falt av i filter (eller fra brønn)
Etter avlusing: lus fra ut-telling



10 x



SAMLUS

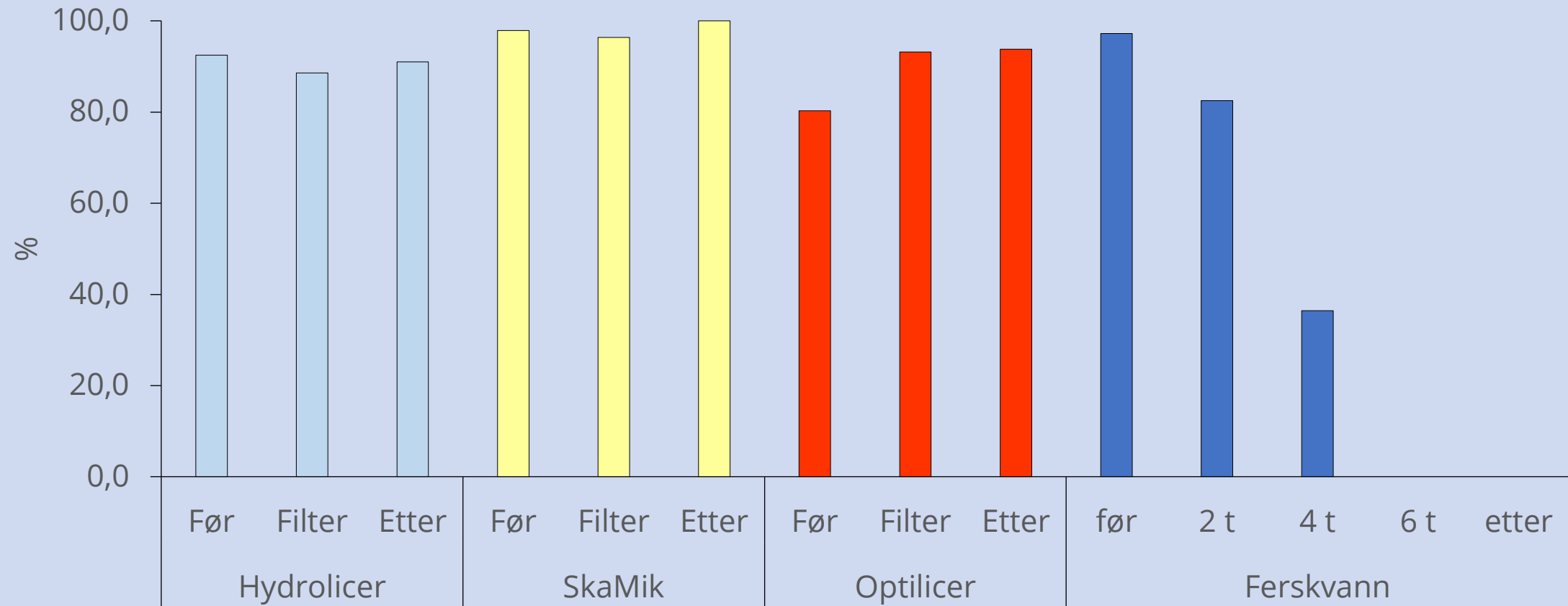


1. Nauplii
2. Kopepoditt



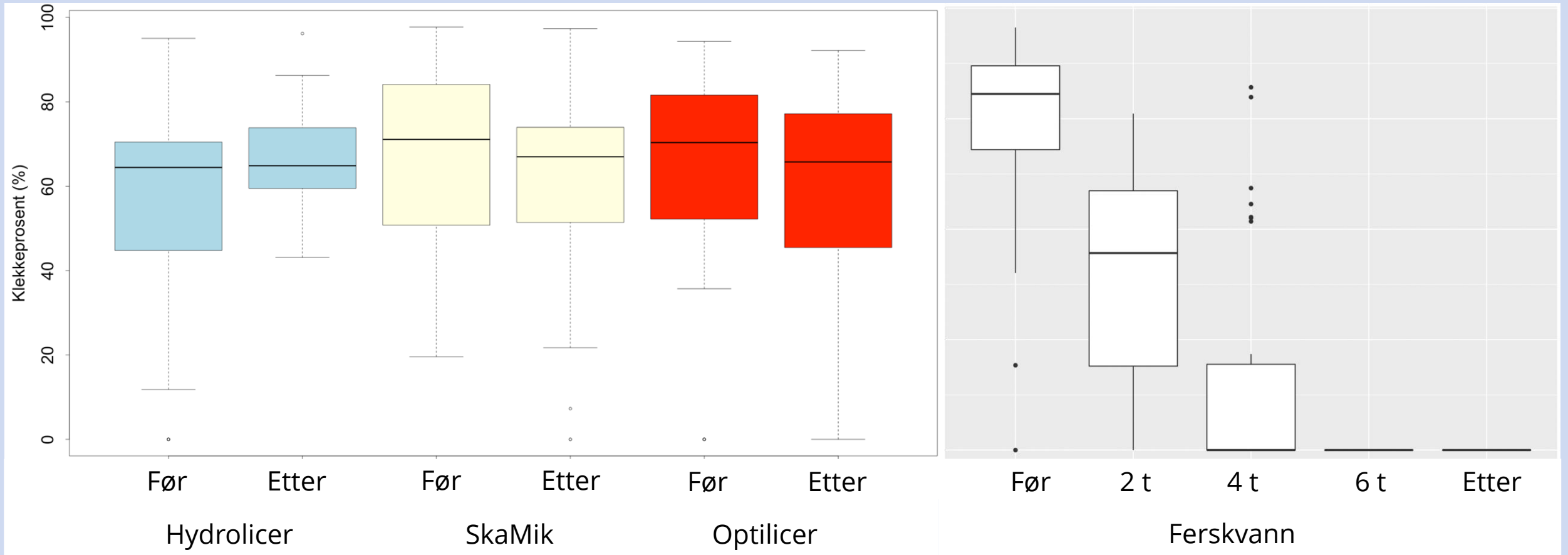
Andel klekkede eggstrenger

(n varierer fra 11 til 66)



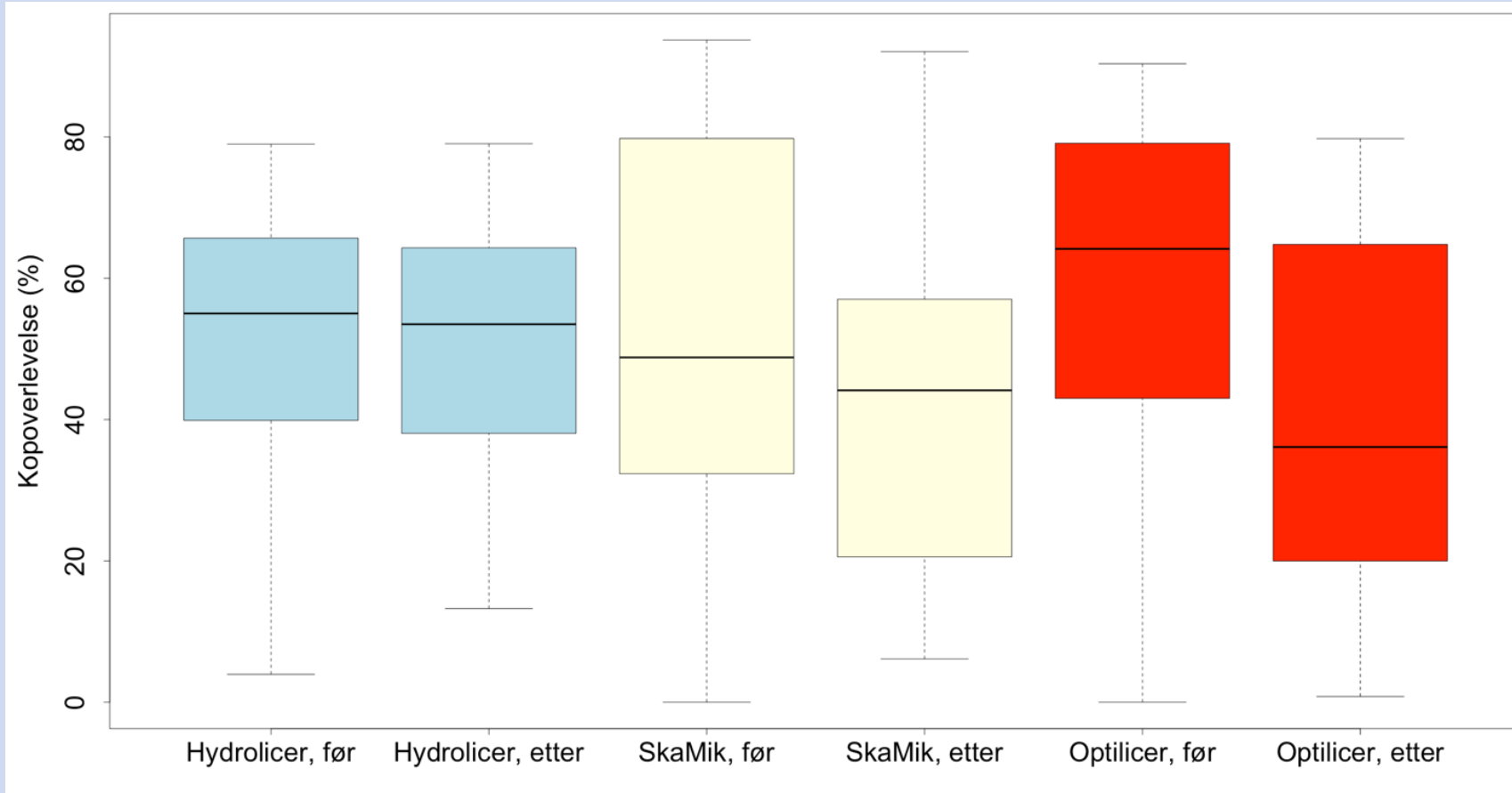
Klekkeprosent

= antall nauplier / estimert antall egg i eggstrengen

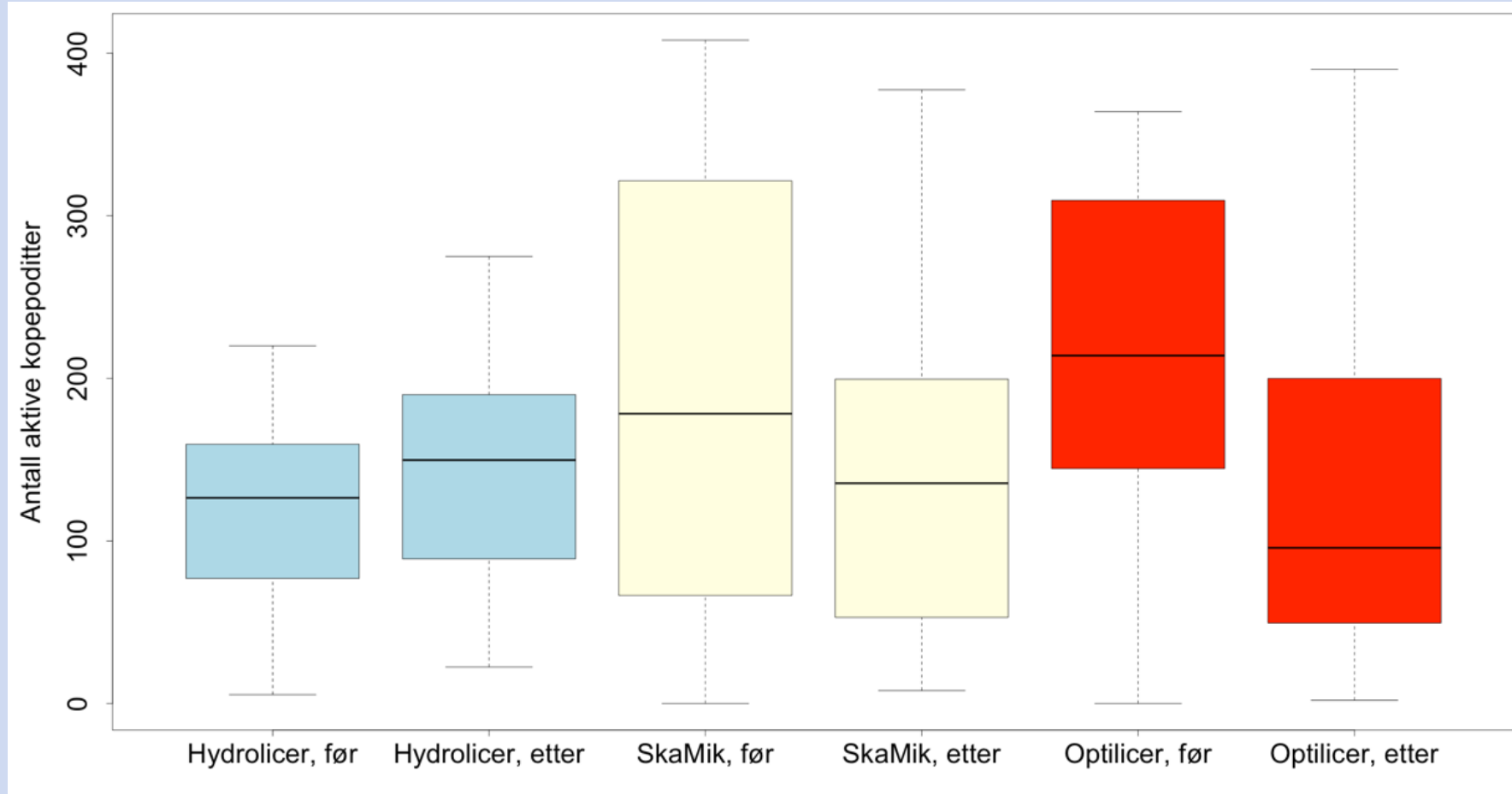


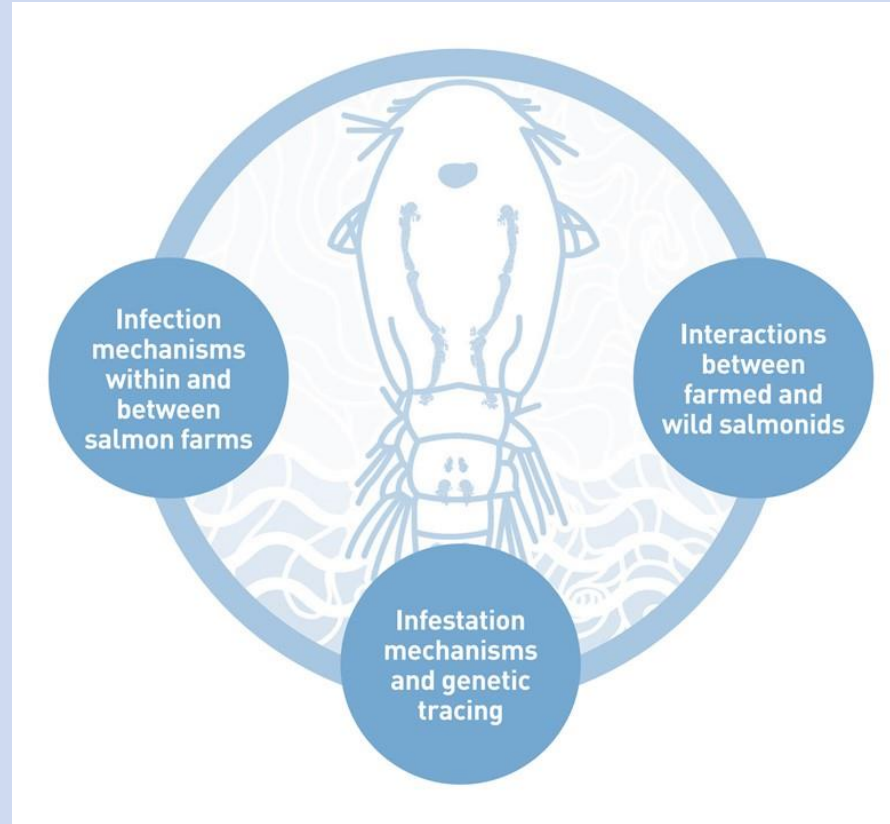
Kopepoditt-overlevelse

= antall aktive kopepoditter / estimert antall egg i eggstrengen



Antall aktive kopepoditter per eggstreng





Anna.s.batnes@ntnu.no
Cecilie.miljeteig@ntnu.no
<https://www.ntnu.edu/oceans/taskforce>

