



Å fange inn rognkjeks i merd  
kan være en utfordring.

11-02-2020 12:03 CET

## Kan man trene renseskjeks?

Rognkjeks og annen renseskjeks som går sammen med laks og ørret i akvakulturanlegg, skal sorteres ut for gjenbruk eller human avlaving før produksjonsenheten tømmes for fisk. For å etterfølge dette pålegget må vi utvikle bedre metoder for utfisking av renseskjeks. Det har imidlertid vært svært utfordrende å identifisere en effektiv metode for innfangning av rognkjeks. Nå har forskere ved Akvaplan-niva undersøkt om de kan styre rognkjeksens adferd ved hjelp av lys, det vil si lære fisken å komme til et gitt punkt i merden ved hjelp av et lyssignal, hvorpå rognkjeksens blir belønnet med mat.

Når større mengder rognkjeks er samlet på ett punkt vil det være lettere å gjenfange fisken. I videoen (link under) ser man hvordan forskerne har trent fisken til å forflytte seg til ønsket punkt i et kar. Forsøket er utført i regi av

prosjektet «*Gjenfangst, bedøvelse, avliving og etterbruk av rensefisk*» som er finansiert av FHF (Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfinansiering). Hovedmålet med prosjektet er utvikle protokoller for effektiv utfisking, human avliving og bærekraftig etterbruk av rensefisk, enten for humant konsum eller for uttak av verdifulle enkeltkomponenter.

## Kontaktpersoner



### **Atle Foss**

Senior Scientist

Aquaculture, production technology, water quality

[atf@akvaplan.niva.no](mailto:atf@akvaplan.niva.no)

+47 45 03 56 57