

## Parring av hummer i fangenskap

**For å sikre stabil tilgang til hummeryngel er det viktig å utvikle metoder for å produsere yngel ved egne stamdyr gjennom hele året. Nå skal Norwegian lobster farm i samarbeid med Havforskningsinstituttet finne nøkkelen på dette mysteriet.**

[Elisabeth Nodland](#)

Verdens eneste hummerprodusent, Norwegian lobster farm, har fått 1,4 millioner kroner fra Vestlandsrådet for å kunne videreutvikle hummeroppdrettet. Rammen for hele det toårige prosjektet er på 2,8 millioner kroner.

Et av de store utfordringene er å få hummeren til å pare seg i fangenskap. Dette er viktig å få til for å sikre nok yngel til produksjon. Nå skal Norwegian lobster farm i samarbeid med Havforskningsinstituttet finne nøkkelen på dette mysteriet.

- Kunsten er å få hannen til å pare seg og ikke spise hunnen når hun skifter skall og presser eggene fra hodet til halen, sier Asbjørn Drengstig til Norsk Fiskeoppdrett/kyst.no. Videre er det viktig å få bekreftet at eggene faktisk er befruktet. Vi jobber etter kjent kunnskap og erfaring knyttet til temperatur, lysstyring og biologiske nøkler.

I prosjektperioden vil også bli jobbet med å få etablert en standard for å bestemme eggmodning, eggkvalitet og yngelkvalitet. I tillegg er det viktig å få videreutviklet sorteringsroboten slik at den kan sortere ut mindre yngel, og på den måten redusere kannibalisme på nyklekkede yngel. Prosjektet vil kunne tilføre hummeroppdrett essensiell kunnskap på lokalt, regionalt og nasjonalt nivå.

Publisert: 11.04.08 kl 07:00