

[Skriv ut](#)

www.intrafish.no [Publisert 06.07.2002 - 07:02]



Denne nyheten er hentet fra IntraFish.no. IntraFish er den ledende nyhetstjenesten for den globale sjømatnæringen. Du finner flere nyheter på www.intrafish.no

Pris til hummeroppdretter

Red. IntraFish IntraFish

I mai var Norwegian Lobster Farm AS på Kvitsøy en av to bedrifter som ble tildelt Forsknings- og Nyskappingsprisen 2002.

- Å motta en slik pris er å få anerkjennelse for utviklingen i arbeidet vårt, sier daglig leder Asbjørn Drengstig. Prisen deles ut av Rogaland Forsknings- og Nyskappingsfond.

Norwegian Lobster Farm AS leder et treårig forskningsprosjekt som skal kommersialisere hummer som ny marin oppdrettsart i Norge, skriver Bygdebladet.

Målsetningen er å skape en nisje innenfor norsk havbruk, samt å bli den første kommersielle produsent av hummer til konsummarkedet. I halvannet år har selskapet drevet sitt prosjekt hvor utvikling av teknologi for å finne metoder for rask og lønnsom produksjon står sentralt. Prosjektet som startet i 2000 finansieres av Statens Nærings- og Distriktsutvikling (SND), Norges Forskningsråd (NFR) og private firma. Havforskningsinstituttet i Bergen bidrar også med kompetanse.

For å nå målet i prosjektet er det bygget opp et forsøksanlegg ved Kvitsøy Hummerklekkeri hvor man gjennom tre år med vitenskapelige forsøk utreder og dokumenterer hummerens vekst og overlevelse. Dette blir utprøvd gjennom hele livssyklusen fra klekking til salgbar størrelse (porsjonshummer).

Selskapet jobber også med utvikling av en optimal fôrvariant som tilfredsstillende hummerens ernæringsmessige krav. Selskapet benytter resirkulering av sjøvann i anlegget på Kvitsøy hvor man gjenvinner 98 prosent av vannet (og dermed energien i vannet).

Siden hummeren vokser best ved høye temperaturer, vil ett slikt oppdrettskonsept gjøre det mulig å ha lønnsom produksjon uten å være tilknyttet spillvarmekilder. Samtidig jobber man med å finne fremtidige samarbeidspartnere og investorer som kan være med å dra selskapet videre etter at forskningsprosjektet er avsluttet.

- Så langt kan vi dokumentere like god vekst for hummeren ved vår metode som de land vi kan sammenligne oss med, eksempelvis USA og Storbritannia, og som driver lignende forskning, sier Asbjørn Drengstig.

Han mener teknologien for produksjon av hummer har kommet lenger på Kvitsøy, og begrunner det med at de bruker vannbehandlingsteknologi som forskningsmiljøet i Trondheim (SINTEF) har drevet utvikling på i over 15 år.

I tillegg har bedriften selv utviklet ny oppdrettsteknologi som gjør at man kan holde kannibalene i enkeltrom med høy tetthet, og at man dermed kan forsvare de nødvendige investeringer til et landbasert hummeranlegg. Redusert tilgang av villfanget hummer, fredning av vårfisket og svært høye hummerpriser tilsier også at kontrollert hummeroppdrett har et potensial og at det kan bli en lønnsom kystnæring.

© Alle rettigheter reservert IntraFish Media AS

<http://www.intrafish.no/norsk/nyheter/article43864.ece>