

norsk **fiskeoppdrett**

nr. 5 | mai 2010 | årgang 35

www.kyst.no



**Lynkarriere i ei tøff
og utfordrende
næring, side 28**

Pris og prisvariasjon i laksemarkedet, side 10

Brusselmessen: Optimisme preger laksenæringen

i Norge, side 14

Salma - et brand i en brandfri næring, side 22



”

Oversanselig og naturlig er vanskelige begreper å ivareta og utvikle, så vanlig akvakultur får satse på kunnskap hvor vaksiner og genteknologi vil være viktige bærebjelker. Erik Slinde i en kronikk om økologisk er logisk, side 61.



– Nå åpner Norwegian Lobsterfarm opp for nye investorer i selskapet for å ta det siste steget før en industrialisering av hummeroppdrettet.

Åpner for nye investorer

Norwegian Lobster Farm har merket økt interesse for selskapet, og de vil innen kort tid åpne opp for nye investorer for å ta det siste steget mot en industrialisering av hummeroppdrett.



Foto: Per Eide Studio

NetKem Notimpregnering

I 1985 ble Netrex AF, nå mest kjent under navnet Netwax NI 3, lansert som Norges første vannbaserte notimpregnering. Netwax NI 3 har etterhvert fått følge av flere produkter som Netwax T4 Anti-bite og Netwax NI Gold.

Netwax NI 3

Fortsatt på topp etter mer enn 20 år på markedet. Norges mest solgte notimpregnering i flere år.

Netwax T4 Anti-bite

Patentert spesialimpregnering for torskeoppdrett. Patent nr. 320869

Netwax NI Gold

Seneste generasjon notimpregnering og vår beste impregnering noensinne. Gir optimal beskyttelse

Forhandlere: Frøya Havbruksservice AS - H G Oppdrettservice AS - Helnessund Bøteri AS
Hepsø Notservice AS - MøreNot AS, Søvik - MøreNot Hammerfest AS - MøreNot Karmsund AS
Selstad AS, Måløy - Selstad, avd. LNT (Svolvær) - Selstad, avd. Solund - Øksningan Notbøteri AS

Produsent: NetKem AS - Telefon 66 80 82 15 - www.netkem.com

ELISABETH NODLAND
elisabeth@kyst.no

Vi har fulgt hummeroppdrettet på Kvitsøy i Rogaland i flere år, og det er en bra utvikling vi ser. Bedriften er et eksempel på at det går an å bygge stein for stein og likevel få det til. Underveis har de skaffet til veie en enorm kunnskap om oppdrett av hummer, og i tillegg utviklet ny teknologi og kostnadseffektive resirkuleringsløsninger som også kan benyttes til oppdrett av fisk.

Den økte interessen for Norwegian Lobster Farm kom etter at det for en tid siden ble sendt et innslag fra hummeroppdrettet fra Kvitsøy på TV2 nyhetene. Selskapet har jobbet i mange år med å få til et lønnsomt hummeroppdrett med gründer Asbjørn Dregstig i spissen. Selskapet behersker hummeroppdrett i liten og mellomstor skala, og teknologien er dokumentert. Nå trengs det frisk kapital for å få produksjonen opp på et kommersielt lønnsomt nivå.

– Arbeidet har ikke alltid vært lett, men Norwegian Lobster Farm har likevel vist at man kan få til det meste ved å gå stegvis frem og bygge stein på stein. I dag har anlegget på Kvitsøy utenfor Stavanger en årlig produksjonskapasitet på to tonn hummer, men man bør over 20 tonn før man kan snakke om god lønnsomhet, sier Dregstig.

– Det er ikke noen enkel sak å bygge opp en helt ny næringsgren, men jeg er veldig fornøyd med at vi har klart å utvikle teknologien som skal til for å kunne drive landbasert hummeroppdrett lønnsomt. Alt er tilrettelagt for en storskalaproduksjon, og vi er klar for en betydelig oppskalering med god lønnsomhet, sier Dregstig til Norsk Fiskeoppdrett. Målet er å produsere 140 tonn porsjonshummer om kort tid.

Selskapet har ifølge TV2 også tatt patent i hele 23 land, og på sikt kan landbasert hummeroppdrett bli en milliardindustri.

Arealintensiv

– Teknologien er basert på resirkulering og produksjonen er svært arealintensiv, sier Dregstig. Hver hummer får sin egen «leilighet» med havutsikt, og vi har utviklet en løsning som gjør at vi har tilgang og overvåker hvert enkelt individ hver dag. Dette er viktig for å følge med på vekst og skallskifte, samt å kunne selge porsjonshummer med god kjøttfylde.

Stabil yngelproduksjon

– Det som er unikt med vår hummerproduksjon er at vi produserer porsjonshummer fra egg til markedsklart produkt i lukkede sys-

temer på land. I noen land drives det oppfôring av hummer, men det er ennå ingen andre som har fått til å produsere yngel fra egg til voksen basert på et formulert fôr alene, sier Dregstig. Norwegian Lobster Farm gjennomførte i perioden 2008–2009 et tre millionerprosjekt, delfinansiert av Vestlandsrådet med 1,4 millioner kroner for å utvikle metoder for stabil og årstidsuavhengig yngelproduksjon. Prosjektet har gjort det mulig for selskapet å starte arbeidet med å bygge opp en genbank med oversikt over stamdyr og genetisk sporing av avkom. Midler fra Vestlandsrådet og Innovasjon Norge har de siste årene også blitt brukt til å utvikle en egen innsetningsrobot. Det er et smart system som bedriften bruker for å sette én og én hummeryngel inn i hvert hummerbur. I tillegg har selskapet en sorteringsrobot som sorterer hummeryngelen ut av inkubatoren etter hvert som larvene bunnsår. Det kan være opp til 2000 yngel i en inkubator og med en slike roboter letter det arbeidet enormt, understreker Dregstig.

Kapital

– Dregstig sier at selskapet innen kort tid vil åpne opp for nye investorer i selskapet for å ta det siste steget mot industrialisering. Selskapet står derfor foran en spennende fremtid med et betydelig avkastningspotensial.





Aquaculture solutions

Sjøsterk Robust

Modell	400	600	800
Størrelse	17x21	17x25	17x29
Silo ant	4	6	8
m ³ pr silo	100 m ³	100 m ³	100 m ³
m ³ tot silo	400 m ³	600 m ³	800 m ³
Vanntank	6 m ³	6 m ³	6 m ³
Dieseltank	9 m ³	9 m ³	12 m ³

Sjøsterk betongflåter: Base og Robust

Modell	400	600	800
Størrelse	17x25	17x30	17x35
Silo ant	4	6	8
m ³ pr silo	100 m ³	100 m ³	100 m ³
m ³ tot silo	400 m ³	600 m ³	800 m ³
Vanntank	6 m ³	6 m ³	6 m ³
Dieseltank	12 m ³	12 m ³	2x12 m ³

Sjøsterk Base



Flåter

- Fôring
- Båter
- Mærer
- Software
- Engineering
- Utstyr
- Kamera
- Sensor
- Hygiene
- Lys

Backer: firmapost@backer.no Tore Sæterstøl: Tlf.: 982 99 679



Ocea: tel +47 55 08 30 00 info@oceo.no www.ocea.no