

## Verdens første hummertemmer

Av Anne Bucle , 13.05.04

### Asbjørn Drengstig fra Tananger har nådd sitt store mål: – Å temme hummeren.

For syv år siden pratet han og broren seg fram til en enkel idé, og på veien videre fant de to kamerater. Sammen skapte de seg et eventyr som mange har prøvd seg på før uten å lykkes: Hummeroppdrett.

#### Frilanser i skaldyr

I dag, syv år senere, tjener fortsatt ikke den lille bedriften noe særlig, men hummeren er temmet. Tanangerbuen er den første i verden som har klart nettopp det, og med en kilopris på 210 til 230 kroner kan det bli ganske så lønnsomt også.

– Det vi har gjort er å kombinere biologi og teknologi, sier Drengstig.

Broren, Tormod Drengstig, er doktoringeniør i kubanetikk; styring- og automasjonsystemer. Asbjørn er marinbiolog med hovedfag i rekeoppdrett i tropene.



- En slags krepsdyrfrilanser?
- Akkurat, den tittelen skal jeg bruke, ler Drengstig, og forteller om oppdrag i Sri Lanka og Oman. Fra hjemmekontoret på Sola pendler han til Østen og Kvitsøy, der hummerklekkeriet er.
- Hvorfor hummer?
- Jeg har en fascinasjon for krepsdyr.
- ... og så er det jo pengene, gliser han.

#### Har klart det

Det som gjør bedriften unik er at de faktisk har klart å produsere hummer i fangenskap. I Nord-Amerika er det brukt 80 millioner dollar i forsøk på å temme den krevende klyperen. Uten å lykkes. De unge karene har klart det «umulige» på halvannen million kroner og masse slit.

– Vi har vært med alle sammen fra begynnelsen av. I tykt og tynt. Det har røynt på noen ganger, sukker han, og forteller om sommeren da de limte sammen 30 000 hummerbur.

Mobilen ringer i ett sett. Alle vil ta del i eventyret.

– Det må de betale for, sier han.

De har tatt ut patent på den robotstyrte teknologien i alle de store hummernasjonene: Canada, USA, Australia og New Zealand. Han planlegger å selge både teknologien og hummeren til alle interesserte.

## **Prøving og feiling**

Hummertemming er like enkelt som sammensetningen av de fire gründerne; Flytende marinbiologi satt i strenge mekaniske båser.

– Vi har en fôringsrobot, en sorteringsrobot og en høsterobot som sparer fingr våre. Så har vi et kamera som gjenkjenner hummeren og registrere skallskifte. I den perioden er de mer sårbare, forklarer Drengstig.

Den patenterte teknologien er et stort «hjul» der hummerene ligger i hvert sitt bur, eller leiligheter som Drengstig liker å kalle det. Hjulet roterer sakte og på veggen rundt blir hummerne matet og burene renses. At tilværelsen går rundt og rundt, og at dyrene lever trangt, er visst sånn de liker å ha det.

– Hummeren liker det mørkt og trangt. Den har ikke balanseorgan og merker derfor ikke at den går rundt, forklarer Drengstig.

## **Kannibaler**

Kanibalisme er grunnen til at de aggressive hummerne må bo i egne leiligheter.

I naturen er de sterkt territoriale, og sikrer seg plass nok til å holde seg unna hverandre. Men hummer liker hummer, og gjør mye for å spise opp en slektning.

– Når hummeren blir matet med hummer vokser den fortest, sier Drengstig. Derfor har de utviklet et fôr som ligner mest mulig på hummerens kannibale smak.

Temperatur i vannet er også viktig for at hummeren skal trives. Via et rensesystem, der 98 prosent av vannet gjenbrukes, klarer Drengstig å holde oppvarmingsprisen nede. Nå er bedriften på jakt etter investorer for å lage et stort demonstrasjonsanlegg.

Det blir mange turer mellom Sola og Kvitsøy for Drengstig.

–Det essensielle er å ha en tålmodig kone, smiler Drengstig.

I skjærgårdsidyllen og solskinet utenfor anlegget virker fremtiden lys.