



Daglig leder, Andreas Morland, i SeaSmart med en av dronene han har utviklet, og som kan gi eierne av merdene viktig informasjon om miljøet i merdene.  
Foto: SeaSmart

## Satser på droner i merdene

- Vi har brukt høsten til å bygge nettverk, til å treffe mulige kunder og å utvikle kreative muligheter, sier direktør Andreas Morland, i SeaSmart.

av Jógvan H. Gardar

Morland forteller at de har utviklet en drone som måler oksygen, temperatur, salinitet og lysforhold. Dronen måler hvor i merden fisken er, og med detaljert data fra hele merden kan man si hvordan miljøsituasjonen er og hva fisken opplever.

- Dronen ligger helt fri i merden, og endrer oppdrift for å bevege seg. Dette er batterieffektivt og godt egnet for bevegelser inne i en merd. På vei opp måler den miljøforholdene hele veien og i overflaten sender den data som deretter blir tilgjengelig på nett. Deretter går dronen ned igjen og gjentar prosessen, forteller Morland.

Prosjektet SeaSmart ble startet i 2014, men aksjeselskapet ble dannet i 2015. Det er an ansatt i selskapet, men de benytter seg også av flere konsulenter.

- Droneløsningen gir havbruksselskapene bedre informasjon om hvordan fisken har det og reduserer vedlikehold sammenlignet med dagens løsninger, sier Morland.

Han sier at det har vært lærerikt å delta i Accel Seafood-prosjektet, og at det er med til å gi nye innspill.

- For SeaSmart er Accel Seafood en arena for å treffe nye kunder og bygge nettverk også med andre leverandører og kreative prosjekter i næringen, sier han.

- Innholdet i opplegget tror jeg er tema som alltid vil være relevant og mentorhjelpen programmet tilbyr er svært nyttig, sier Morland til IntraFish.