



## PRESSEMELDING 26.11.2018

**Kontakt: Ola Sveen +47 908 05 454**

### **I Norge bør vi satse på norske fortrinn når vi tenker landbasert oppdrett.**

Ola Sveen er en erfaren oppdretter som lenge har vært interessert i å utvikle løsninger for akvakultur i lukkede system. Visjonen er å kunne styre og regulere de forholdene som påvirker fisken sin trivsel og helse.

Sveen stiller seg undrende til deler av debatten omkring produksjon av laks på land.

Det virker som om enkelte blir overrasket av helt grunnleggende utfordringer. En mer kunnskapsbasert debatt fordrer at vi går inn i de konkrete detaljene og sammenligner fordeler og ulemper med ulike måter å gjøre ting på. I denne sammenhengen er det underlig at mange synes å sette likhetstegn mellom landbasert oppdrett og resirkulering, sier Sveen. Det er viktig å huske på at landbasert oppdrett like fullt kan være gjennomstrømningsanlegg. Flere slike anlegg med ulike design er under prosjektering i dag. Det er med denne type teknologi vi best utnytter fortrinnene vi har langs kysten med reint og oksygenrikt vann i uante mengder.

Et eksempel er diskusjonen omkring problemene som er oppstått siste tida relatert til den giftige gassen hydrogensulfid som kan oppstå i RAS-anlegg. Dette er en hovedutfordring dersom en snakker om tekniske løsninger hvor opp til 99% av vannet resirkuleres. Slike løsninger krever som kjent mye teknisk utstyr og er krevende å drifte. Lite skal gå galt før mye går galt. I et landbasert gjennomstrømningsanlegg unngår vi denne type problemer.

Et annet eksempel som ha vært mye framme er dødelighet i sjøfasen for fisk som ha stått i resirkuleringsanlegg med sjøvann før den settes ut i åpne anlegg. Her er det viktig å forstå at dette er fisk som har tilpasset seg et helt annet vannmiljø enn det den plutselig blir eksponert for når den settes ut i åpne anlegg.



Begge eksemplene handler om store utfordringer knyttet til anlegg med høy grad av resirkulering. Ved gjennomstrømming vil det derimot være andre typer utfordringer som må håndteres, påpeker Sveen.

Sammen med Oddmund Storesund har Sveen utviklet et anlegg som skal bygges ned i grunnen og under havnivået i Bulandet for å sikre energieffektiv gjennomstrømming av rent sjøvann. Sveen står for akvakulturkompetansen i prosjektet mens Storesund står for anleggskompetansen. Prosjektet har fått tildelt fem landbaserte konsesjoner.

Teknologien er basert på Sveens egne erfaringer med produksjon av stor laks i semi-lukket flytende anlegg i Frankrike. Her produserte de opp til 900 tonn i året. Helt siden den gang har Sveen tenkt mye gjennom typen konsept som nå skal realiseres i Bulandet Miljøfisk.

Til anlegget i Frankrike hentet vi fisk fra Norge som oppnådde god helse og særdeles god produktkvalitet. Dette ble sammenlignet med søsterfisken fra Norge i forbindelse med slakting. Jeg gleder meg derfor til å komme i gang med å dokumentere verdipotensialet i Bulandet-modellen, sier Sveen.

I Bulandet Miljøfisk er vi først og fremst opptatt av å satse på det som kan utvikle oppdrettsnæringen i Norge. Vi har verdens beste kompetansemiljø på laks. Vi har i tillegg tilgang på rent sjøvann av riktig kvalitet og temperatur.

Når det gjelder oppdrett av laks så ser jeg ikke hva som kan konkurrere med bærekraftig bruk av de naturgitte fortrinnene vi har i Norge.

I denne sammenheng har jeg tro på at vi har mye å hente på å la fisken vokse seg mer robust i lukkede gjennomstrømningsanlegg før den settes ut i åpne anlegg. I kombinasjon med gode sjølokaliteter kan lukkede anlegg av den typen vi planlegger i Bulandet være positivt i forhold til lakselus, sykdommer og bærekraft, avslutter Ola Sveen.



### Faktaboks om Ola Sveen:

e-post: [sveen@svanoyhavbruk.no](mailto:sveen@svanoyhavbruk.no)

- Gründer i innovasjonsprosjektet Bulandet Miljøfisk AS i Askvoll kommune, og medeier i aureprodusenten Svanøy Havbruk AS i Flora kommune.
- Mer enn 40 års allsidig akvakulturerfaring fra virksomheter som Akvaforsk, Svanøy Stiftelse, Domstein AS, Fjord Seafood AS og Svanøy Havbruk AS.
- Konsulent i mange utviklingsprosjekter innen akvakulturteknologi og oppdrettsbiologi gjennom sitt eget firma Aqua Development AS.
- En av få oppdrettere med konkret erfaring med produksjon av stor fisk i lukkede anlegg over flere år.

### Faktaboks om Bulandet Miljøfisk AS

hjemmeside: [www.bulandetmiljofisk.no](http://www.bulandetmiljofisk.no)

- Selskap i Bulandet i Askvoll kommune som har fått tildelt fem konsesjoner for produksjon av laks og aure på land.
- Gründer og initiativtaker er Oddmund Storesund som har lang erfaring som prosjektleder for store utbyggingsprosjekter.
- Design og teknologiløsning er basert på medgründer Ola Sveen sine erfaringer innen produksjon av settefisk, og produksjon av stor laks i lukket sjøanlegg.
- Bulandet Miljøfisk AS satser på gjennomstrømming av rent vann istedenfor resirkulering. De hevder at løsningen er enklere, sikrere og mer økonomisk enn RAS.