



AQUATIC ECO-SYSTEMS



# VAKI BIOMASS DAILY

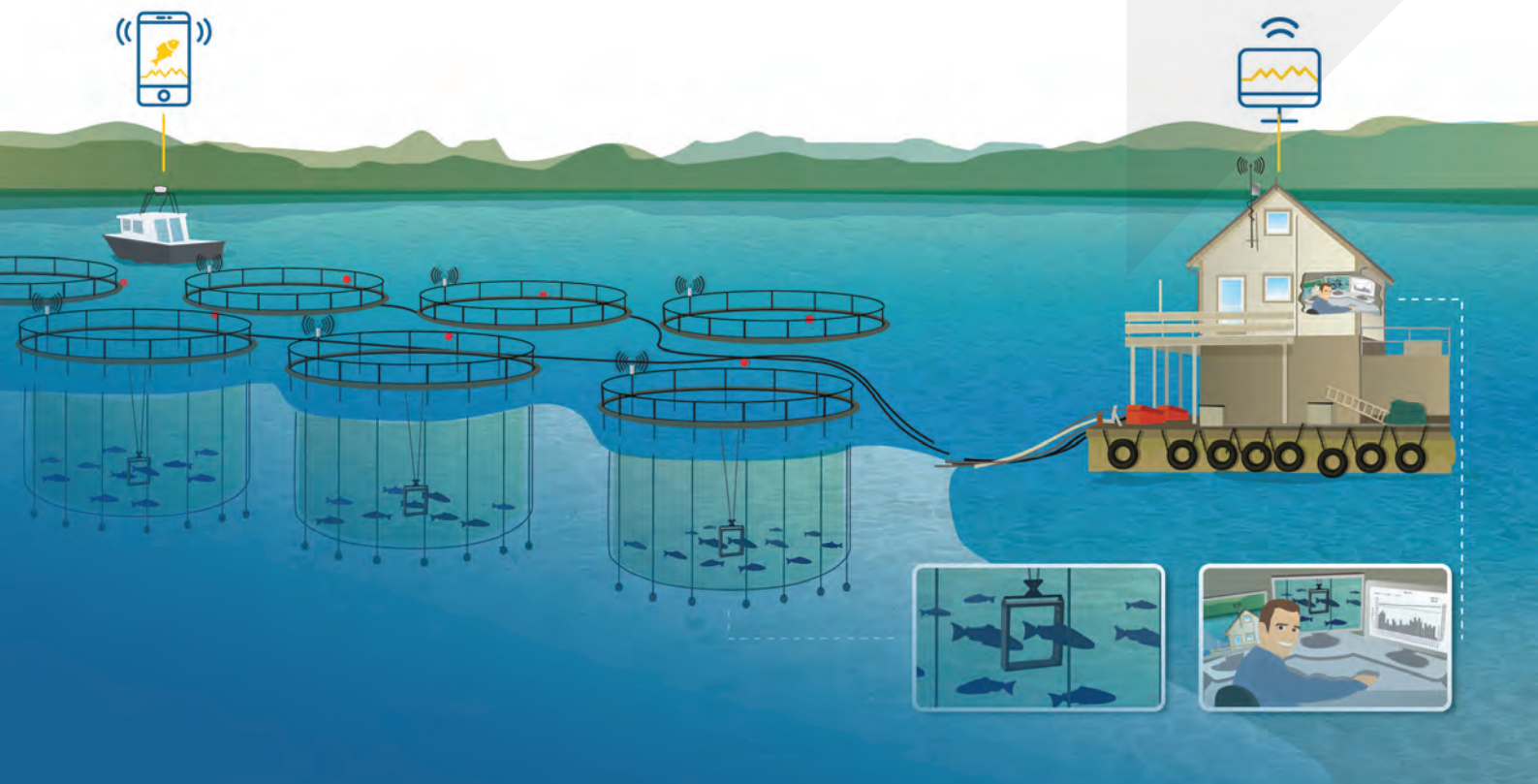
## EN REVOLUSJON INNEN BIOMASSEMÅLING

---

NØYAKTIG INFORMASJON, SANNTIDSDATA OG OVERSIKT

# MED EN VAKI-RAMME

plassert permanent i hver merd, blir fisken kontinuerlig målt med stor nøyaktighet. Data overføres trådløst til landbasen eller flåten. Daglig oversikt over gjennomsnittlig vekt, størrelsesfordeling, tilstandsforhold og fiskevekst er tilgjengelig døgnet rundt for alle anlegg og alle merder.



## HOVEDPUNKTER OM BIOMASS DAILY

- total oversikt over alle merder
- daglig størrelsesmåling fra hver merd
- større prøver gir mer nøyaktig gjennomsnittsvikt, størrelsesfordeling og tilstandsforhold
- daglig vekst over en valgt tidsperiode
- automatisk rapportering av data og systemstatus via VAKI-basert rapport og e-post
- bedre informasjon – motivasjon for operatører
- automatisert prøvetaking, mer tid til andre ting
- sanntidssammenligninger mellom merder og anlegg

## NØYAKTIGE DATA GIR DE BESTE BESLUTNINGENE

- valg av optimale merder og datoer for innhøsting
- planlegging for å få den beste salgsprisen hver gang
- korrekt levering, bedre kunderelasjoner
- lavere fórfaktor med bedre utnyttelse av fôret
- endringer i vekstmønstre påvises med en gang de oppstår
- optimalisert klassifisering og inndeling
- nøyaktige rapporter for lagerstyring

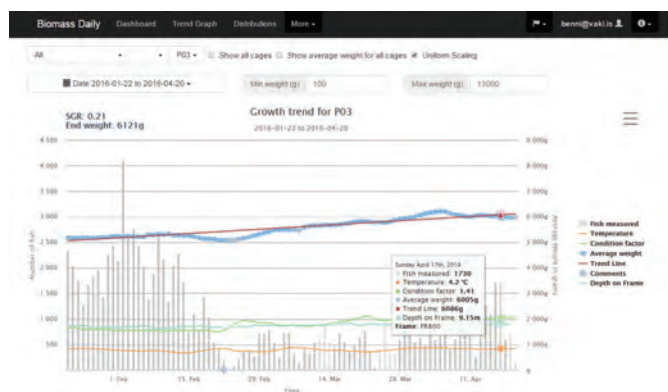
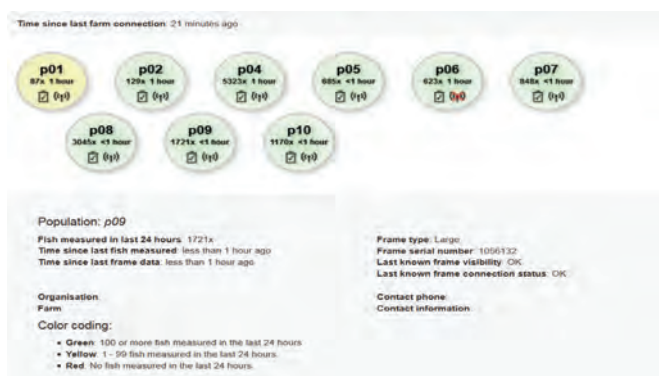


# BIOMASS DAILY-PROGRAMVAREN GIR DEG KONTROLL

## VAKI BIOMASS DAILY-PROGRAMVARE

Tilbyr omfattende analyse:

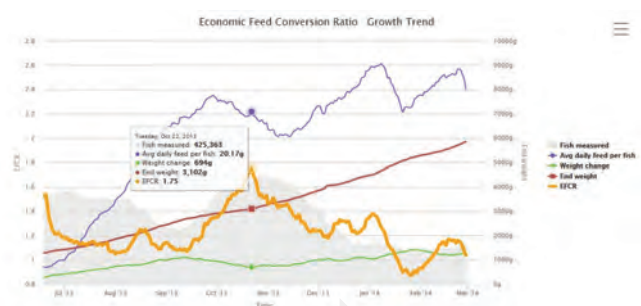
- rapportering av nøyaktig vekt- og størrelsesfordeling for innhøsting
- lavere samlet FCR med fokus på periodisk FCR
- overvåking av vekst, sammenligner med miljømessige faktorer
- styring av produksjonen med hensyn til maksimalt tillatt biomasse
- korrigerende av vekstmodeller med data på reell vekst
- beslutninger om klassifisering og inndeling
- eksporteringsmuligheter for internrapportering



## VEKSTTRENDE

Daglige målinger av tusenvis av fisk samles inn over lengre perioder.

Biomass Daily måler og registrerer fiskens vekst kontinuerlig over tid, slik at det er mulig å etablere en vekstkurve og identifisere trender. Informasjonen kan bidra til optimering av vekst og fôrfaktor, gjennom sammenlikning av f.eks. temperatur, utfôring, etc.



Biomass Daily kan måle og tolke svært nøyaktig fôrkonverteringsdata.

Denne automatiske rapporten viser status i merden for hver måned.

God oversikt over veksten for de siste 30 og 90 dagene samt atferdsmønsteret for de siste 7 dagene.

## KONTINUERLIG MÅLING NATT OG DAG

Fiskeatferd påvirkes av mange variabler, som temperatur, oksygenivå, lys og mating for å nevne noen. Det å være i stand til å ta prøver døgnet rundt, uavhengig av sikt og klokkeslett, sikrer at fisken som måles, er en god blanding av hele populasjonen på anlegget.

Med kontinuerlig måling over lengre perioder er det mulig å jevne ut eventuelle prøvetaksfeil som kan oppstå. Derfor vil kontinuerlig måling over lengre tid alltid gi best resultat.



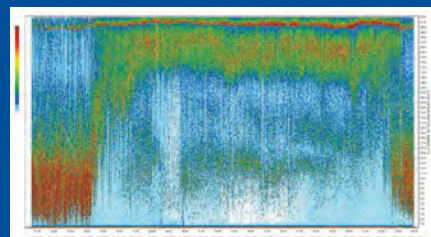
## BIOMASS DAILY-RAMMEN I TO STØRRELSER

VAKI utviklet en større versjon av Biomass Daily-rammen som fanger flere fisk. Disse rammene er optimale for merder som har lav tetthet eller andre årsaker til at få fisk kommer gjennom rammene. Nøyaktigheten er den samme, og den kan brukes med den samme sendeboksen og programvaren som standardversjonen.

## BRUK SONAR FOR OPTIMAL POSISJONERING AV BIOMASS DAILY-RAMMEN

VAKI har utviklet et sonarsystem som er et nyttig verktøy for å lokalisere laksestimer i store merder.

Med full oversikt over hvordan temperatur, lys, mating og andre faktorer påvirker fiskenes svømmeatferd, kan man finne ut hvilken ramme som gir best måling.



### AQUATIC ECO-SYSTEMS

Pentair Aquatic Eco-Systems/VAKI  
Akralind 4, 201 Kopavogur, Island +354 595 3000 PentairAES.com/VAKI

Alle Pentair-varemerker og -logoer er eid av Pentair eller et av dens globale tilknyttede selskaper. Pentair Aquatic Eco-Systems® og VAKI™ er varemerker og/eller registrerte varemerker som tilhører Pentair Aquatic Eco-System, Inc. og/eller dens tilknyttede selskaper i USA og/eller andre land. Med mindre det er uttrykkelig angitt, skal navn og merker til tredjeparter som kan være brukt i dette dokumentet, ikke brukes for å indikere en tilhørighet eller godkjenning mellom eierne av disse navnene og merkene og Pentair Aquatic Eco-Systems, Inc. Disse navnene og merkene kan være varemerker eller registrerte varemerker som tilhører disse tredjepartene. Siden vi kontinuerlig forbedrer produktene og tjenestene våre, forbeholder Pentair seg retten til å endre spesifikasjoner uten forvarsel. Hos Pentair har vi fokus på like muligheter for alle.