Datadrevet smoltproduksjon i praksis

15.10.2026
Framtidens smoltproduksjon
Sigrun P. Eriksen



Hvor er vi i dag?

- Mange ulike anlegg, ulikt design og vannbehandling
- Nye og gamle anlegg
- Å drive mer datadrevet kan se ulikt ut
- Generelt - gode verktøy for dataanalyse
- Utvikling skjer, og den skjer fort

Internal

Hvorfor?

- Beslutningsgrunnlag i dag – tall, fakta og intuisjon
- Økt forståelse for datagrunnlaget vårt
- Økt kontroll over resultater
- Flere verktøy for å forstå egen drift
- Mulighet for å forebygge hendelser eller redusere omfang?

Internal

Hvor skal vi? Hva kreves?

- Vet vi hvor vi skal?
- Standardisering i datainnsamling
- Arbeidet med biologi vil fortsatt være der
- Oppfølging av anlegg og sensorer
- Trenger kompetanse og erfaringer
- Hva vil påvirke hverdagen på karkanten?

Internal

Barrierer

- Kvalitet på datamaterialet
  - Garbage in – garbage out
  - Standardisering – krever oppfølging
- Metoder for datainnsamling, sensorer, prøveuttak
- Språk – forstår vi hverandre?
- Samle erfaringer
- Ressursbruk – «koster det mer enn det smaker»?

Internal

Framtida

Framtida

- Så… hvor skal vi egentlig? Og hvorfor skal vi dit?
  - Dataanalyse? Forståelse? Prediksjon? Noe annet?
  - Kan vi forhindre avvikene før de skjer?
  - «Front running simulation»?
- Viktig å legge det reelle behovet til grunn
- Det kan og vil påvirke daglig drift
- Involvering kan gi eierskap til prosessen – større sjanse for å lykkes?
- Verdien bør være større enn kostnaden

Internal


MOWI®
LEADING THE BLUE REVOLUTION