

AQUATICODE

AI-DREVET PRESISJON I HAVBRUK

Sortering etter potensial, ikke bare etter størrelse

Fremtidens smoltproduksjon
Sunndalsøra, 14. oktober 2026

aquaticode.com



AI-generert illustrasjon

Tap av laks i 2025

43 mill.

døde eller ble destruert i settefiskfasen
(fisk over 3 gram)

55 mill.

døde i sjø
14,2 % dødelighet

Til sammen nesten 100 mill. fisk på ett år

AQUATICODE

Kilde: Fiskehelserapporten 2025, Veterinærinstituttet





Fenotyping

Å måle egenskapene til hver enkelt fisk





KJØNNSSORTERING

15–20 %

raskere vekst hos hanner
i rene hannegrupper

~100 mill.

fisk kjønnssorteres for hånd
i Chile hvert år

~410 mill.

laks settes i sjø
i Norge hvert år

Kilder: Aquaticode; FishFarmingExpert (nov. 2023); Havforskningsinstituttet, Risikorapport 2025

AQUATICODE




AQUATICODE

AquaLens

1–10 gram, rett etter startfôring

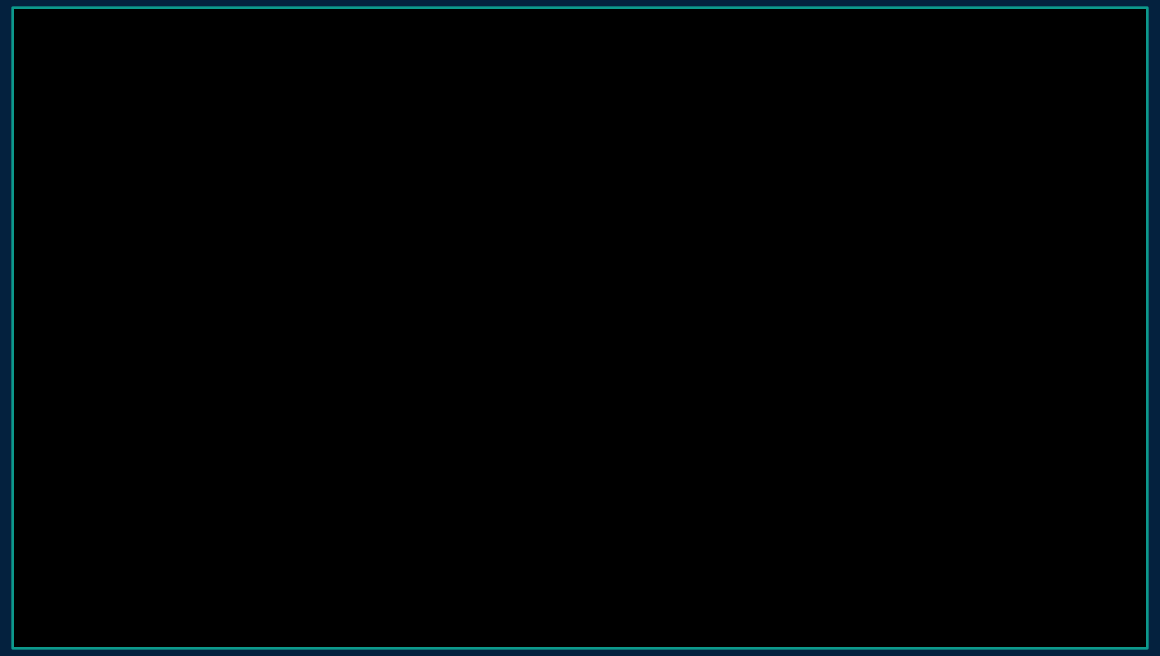
Tar ut deformert og lite levedyktig fisk

Bare kamera, fisken sett fra flere vinkler

Bygget for opptil 350 000 fisk i døgnet

Kontrakter: Cooke (Spania), Ilknak (Tyrkia)

Neste: laks



AQUATICODE

Dødelighet i sjø

14,2 %

i 2025

→

5 %

regjeringens ambisjon

under 6 % av syklusene 2021–25 har klart det

Bedre beslutninger, tidligere.

AQUATICODE

Kilder: Fiskehelserapporten 2025; Dyrevelferdsmeldingen (des. 2024)

Smart sortering ser under overflaten

Størrelse → egenskaper
Antakelser → innsikt
Usikkerhet → handling

450 mill. fisk under kontrakt i 5 land

Norge · Færøyene · Chile · Spania · Tyrkia

Kom bort og ta en prat

Se SORTpro i drift



AQUATICODE

Stian Rognlid · stian@aquaticode.com · +47 481 61 768