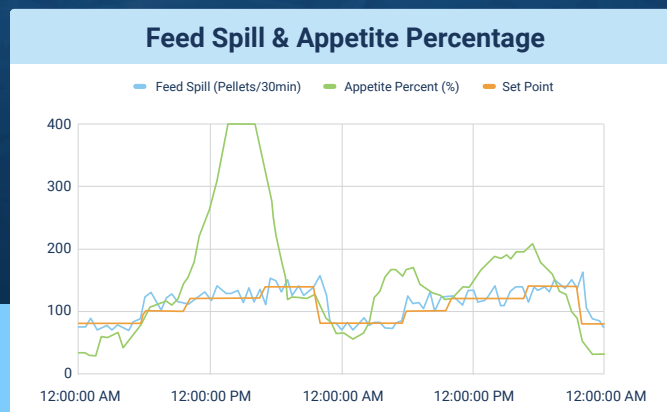


# ReelAppetite

Bruk sanntidsinformasjon til å forbedre fôreffektivitet

AI drevet fôring til å forbedre fôreffektivitet og produktivitet i landbasert akvakultur



ReelAppetite følger fiskens appetitt for å optimalisere vekst og forbedre fôrutnyttelse

**90 %** ↓  
reduksjon i fôrspill

**15 %** ↑  
økt utfôring

## HOVEDFUNKSJONER REELAPPETITE

### ✓ Optimalisert fôring

ReelAppetite gir presis fôring gjennom kunstig intelligens software som følger fiskens svingninger i appetitt gjennom døgnet. Dette maksimerer fôropptaket og minimerer fôrspill gjennom produksjonssyklusen.

### ✓ Forbedret vannkvalitet

Med 24 timers overvåkning vil ReelAppetite sikre at muligheten for fôring kan maksimeres og samtidig unngå hendelser med overfôring som forringer vannkvaliteten.

I kombinasjon med vår avanserte AI-springsteknologi er vi i stand til å møte metthetsbehovet mer hyppig og kontinuerlig, samtidig som pelletsdeteksjon og -sparing sikrer at færre pellets går tapt i systemet.

### ✓ Samarbeid for suksess

Med respekt for kostnadene, kompleksiteten og viktigheten av fôring vil ReelAppetite settes opp til å nå de spesifikke målsettingene til hver enkelt anlegg og teamet til ReelData og Laksesystemer vil jobbe sammen med dere for å sette opp rammer og grenseverdier som sikrer at mål oppnås.

### ✓ Tillit og partnerskap

Som industrileder i bruk av kunstig intelligens til landbasert har ReelData en sterk referanseliste og partnerskap med de største landbaserte produsentene i verden. Disse produsentene bruker ReelAppetite for å støtte deres fôringsstrategi.

**ReelAppetite har vist opp til 20 % forbedring i Specific Feed Rate kombinert med opp til 5 % lavere fôrfaktor.**



ReelAppetite kan brukes til å forbedre generell fôringsproduktivitet og effektivitet.

## HOVEDFUNKSJONER FORTSATT \_\_\_\_\_

- ✓ **Sikkerhet**  
ReelAppetite jobber i begge ender av skalaen for å minimere tap i produksjonen. Tapt mulighet for vekst og fôrsvinn reduseres gjennom varslinger og sikkerhetsinnstillinger som oppdager unormal fôringsadferd og hendelser som påvirker appetitt.
- ✓ **Fungerer for alle arter**  
ReelAppetite er fleksibelt og sofistikert og har vist seg å fungere for mange ulike fiskearter så som laks, ørret, røye og kingfish.
- ✓ **Sammenlign og analysér – i detalj!**  
ReelAppetite lagrer fôringshistorikk for å gjøre det mulig å oppdage trender eller avdekke uregelmessigheter og det er enkelt å sammenligne fôringshistorikk fra forrige uke, holde opp mot vannkvalitetsparametre, eller fiskegrupper. Dårlig oppløsning er ikke et tema, med mulighet til å se historiske fôringsdata ned til 5 minutters fôringsintervaller.
- ✓ **ReelData portefølje**  
For å komplettere system for effektiv fôring kan man vurdere å integrere ReelBiomass produktgruppen med ReelWeight og ReelCount i din ReelData portefølje. Ved å sikre nøyaktig vekt og antall fisk vil man få en helhetlig tilnærming til kontinuerlig forbedring av ditt landbaserte system.

## KOM I GANG

### Innledende oppsett

Veiledet av våre ReelAppetite eksperter, er oppsettet enkelt. Kamera og hardware installeres ved hver tank av vårt team. Deretter vil vårt ekspertteam gi opplæring i bruken av systemet.

### Sett riktig nivå

Våre ReelAppetite eksperter begynner med å overvåke resultatene og forberede AI programmet. ReelAppetite lærer hvordan dine operatører fôrer fisk og vil jobbe sammen med dere for å skreddersy handlingsmønster spesifikt for ditt anlegg.

### Kunstig intelligens som co-pilot

ReelAppetite integreres i fullt operative anlegg og analyserer konstant pellets som forlater tanken. For mye pellet i avløpet gir reduksjon i fôringshastighet og for lite pellets øker hastigheten, akkurat som en adaptiv cruise control på en bil.

## HVORDAN DET VIRKER

1. **Kameraplassering:** ReelData plasserer et kamera i utløpet fra tanken og overvåker fôrspill
2. **En algoritme** som er spesifikk for ditt anlegg og din produksjonsstrategi utarbeides av ReelData
3. **ReelAppetite** vil deretter integreres med ditt fôringsystem for å justere utfôringshastigheten og dosere i tråd med fiskens appetitt

