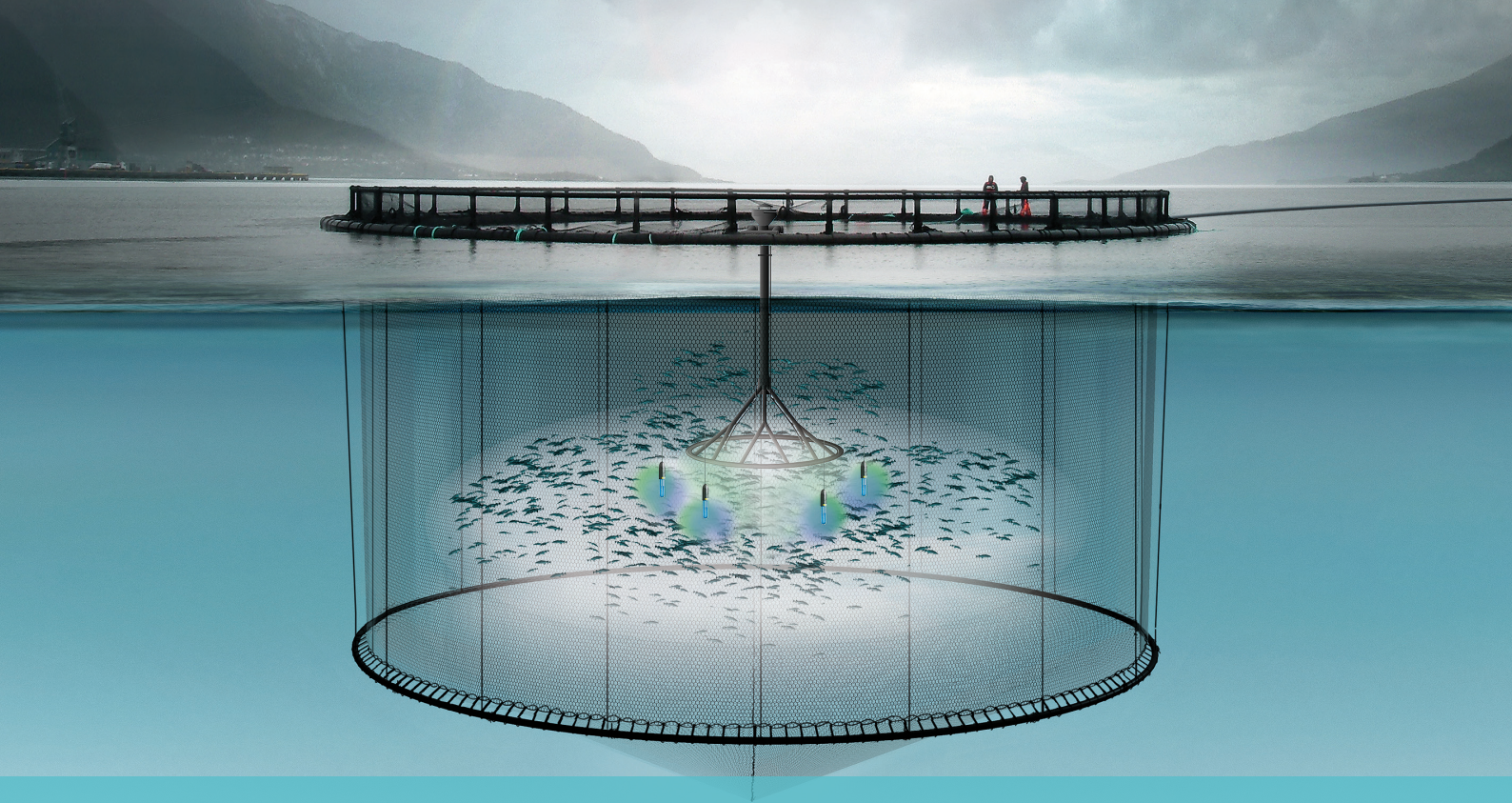




AKVA Subsea Feeder

Et effektivt fôringssystem som gir økt tilvekst og bedre fiskevelferd.



Syklonen er enkel å plassere og flytte på ved vedlikehold og andre nødvendige operasjoner.

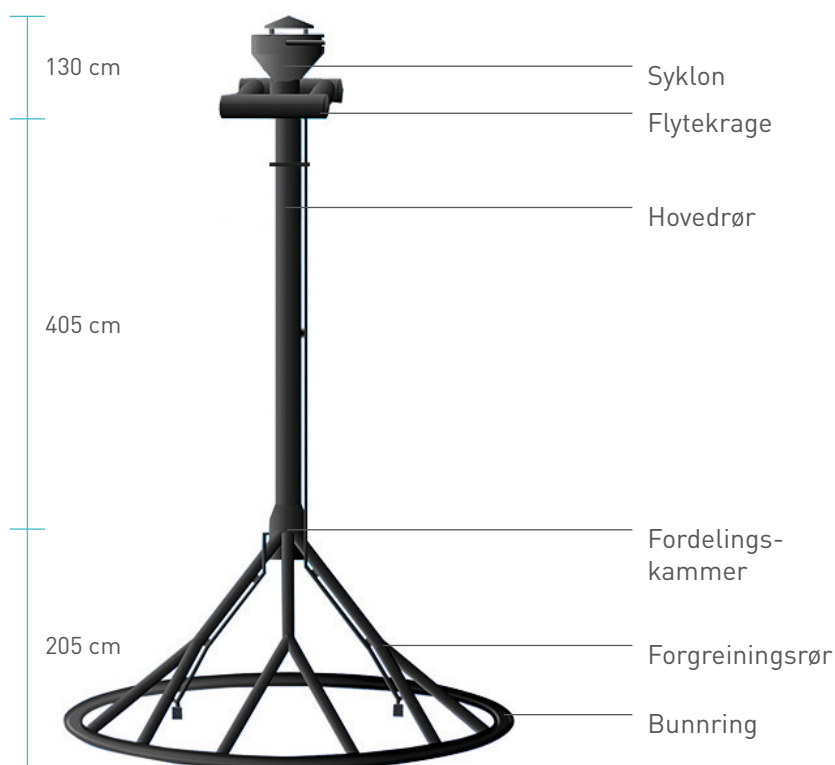


AKVA Subsea Feeder er et undervannsfôringssystem som fôrer fisken på cirka åtte meters dyp. Fôret blir transportert til merden gjennom en vanlig luftslange, tilsatt vann og ført ned via et hovedrør. Vannet blir tilsatt ved hjelp av en pumpe som henter dypt vann. Det gir fôret nødvendig fart og ivaretar god hygiene. En spredningsenhet med cirka 17 meters omkrets og 12 utfôringsenheter sørger så for at fôret blir spredt ut i merden på en god måte. Utfôringsraten er på opp mot 50 kilo i minuttet.

Erfaringer fra bruk av systemet viser at det ikke er nødvendig å bruke fuglenett.

Viktigste fordeler

- Rask og effektiv undervannsfôring (50 kg/min.)
- God spredning av fôret
- God hygiene
- Enkel å betjene og vedlikeholde
- Gjør at du kan droppe fuglenettet



Lovende testresultater

Undervannsfôrerer AKVA Subsea Feeder har blitt testet av SinkabergHansen. Erfaringer viser at fisken forblir ved fôringspunktet på dagtid, noe som gir bra tilvekst og god fiskevelferd som følge av redusert lusepress.

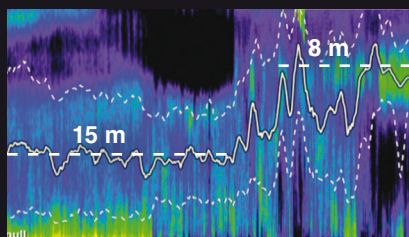
Systemet er også testet ved to ulike fasiliteter av Centre of Aquaculture Competence (CAC) i kombinasjon med undervannslyset AKVA Aurora SubLED Combi. Testene har vist meget gode resultater.

AKVA Subsea Feeder

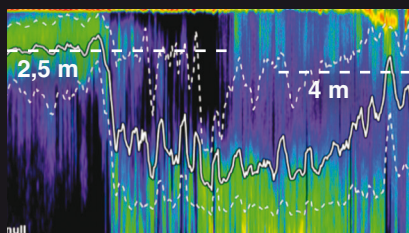
Testing av undervannsfôring

Ekkoloddmålinger gjennom et døgn utført ved testfasilitetene til CAC avslører fiskens oppførsel. Det første bildet viser bevegelser i en merd med undervannsfôring og undervannsbelysning. Det andre bildet er fra en merd med vanlig overflatefôring.

Undervannsfôring



Overflatefôring



Fôringssystemet er utviklet og patentert av Nærøysund Aquaservice og blir solgt, markedsført og videreutviklet av AKVA group.

SPESIFIKASJONER

Vekt syklon	63 kg
Total vekt fôringsenhet	570 kg
Omkrets spredningsenhet	17 m omkrets / 5,5 m diameter
Antall dyser	12
Maks utfôringsrate	50 - 60 kg/min
Pelletstørrelse	8 mm >
Lengde	130 + 405 + 205 cm
Materiale	Polyethylen (PE)
Energi	30 % mindre luftstrøm – dermed redusert energibruk (50%)
Knusing av pellets	Redusert med ca. 50 %
Sertifikat	I samsvar med NS 9415
Bølgehøyde	3.0 Hs