

SALMON EVOLUTION



Overblikk av anlegget fra begynnelsen av prosjektet.

Prosjekt overblikk

Kunde
Artec Aqua AS

Engineering utført av
Artec Aqua AS, detaljtegninger og produksjonstegninger av rørsystemer utført av SIMONA Stadpipe AS

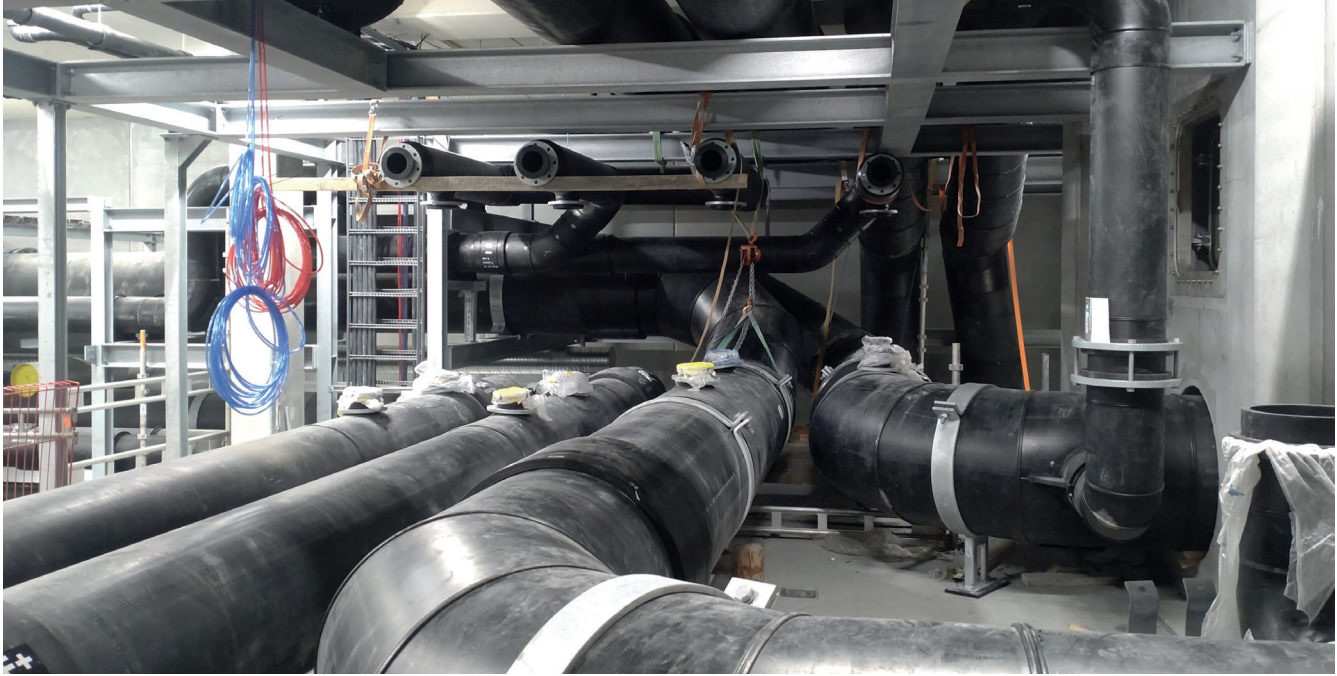
Spesialprodukt levert
Samlestokker

Standardprodukt
Segmentsveiste bend / T-rør, sprøytetøpte rør og rørdeler

Installasjon
All prosessinstallasjon over bakke. All installasjon av prosess teknisk utstyr

Varighet
1.04.2021-31.12.2022

Salmon Evolution AS ble etablert i 2017 for å drive lakseoppdrett på land. Deres første anlegg er under bygging på den norske vestkysten ved Indre Harøy i Hustadvika kommune i Møre og Romsdal. I mai 2020 tok de første spadetak på det som skal bli et av Europas største oppdrettsanlegg på land. SIMONA Stadpipe ble valgt som utførende entreprenør på anlegget i 2021. Anlegget bygges ut i 3 faser, der første fase ferdigstilles i løpet av 2022.



Installerte rør på innsiden av første avdeling.

Opprinnelige situasjon

Første byggetrinn vil gi en årlig produksjon på 9 000 tonn fisk, som øker til 36 000 tonn ved ferdigstillelse. Den strategiske plassering sikrer at den mest egnede teknologien for oppdrett av fisk på land blir brukt. Med det hybride gjennomstrømnings-systemet (HFS) kan det tas inn – og erstatte – store mengder rent og ferskvann fra våre norske kyster. Dette er det samme sjøvannet som har gitt grunnlaget for å utvikle Norges lakseoppdrettsnæring gjennom flere tiår.

Oppgave

SIMONA Stadpipe har signert kontrakt med totalentreprenør Artec Aqua på byggetrinn 1 av Salmon Evolutions anlegg på Indre Harøy. Kontrakten gjelder komplett produksjon, levering og montering av rør og rørdeler på anlegget.

Løsning

95% av rørene og rørdelene som brukes er PE 100, i tillegg til spesialprodukter produsert av SIMONA Stadpipe for havbruksnæringen.



Kar på 13 meter høyde.



Transport av PE 100 rør på anlegg.



Installasjon av 800 mm SDR 26 rør fra tankene til den første avdelingen.