

SalMar Tjuin



Oversikt over anlegg i starten av prosjektet.

Prosjekt overblikk

Kunde
Pure Salmon Kaldnes

Engineering utført av
SIMONA Stadpipe AS har dimensjonert og kalkulert alle rørsystemer. Leveranse av 3D modeller og tegninger av komplett system, inkludert produksjon og installasjonstegninger

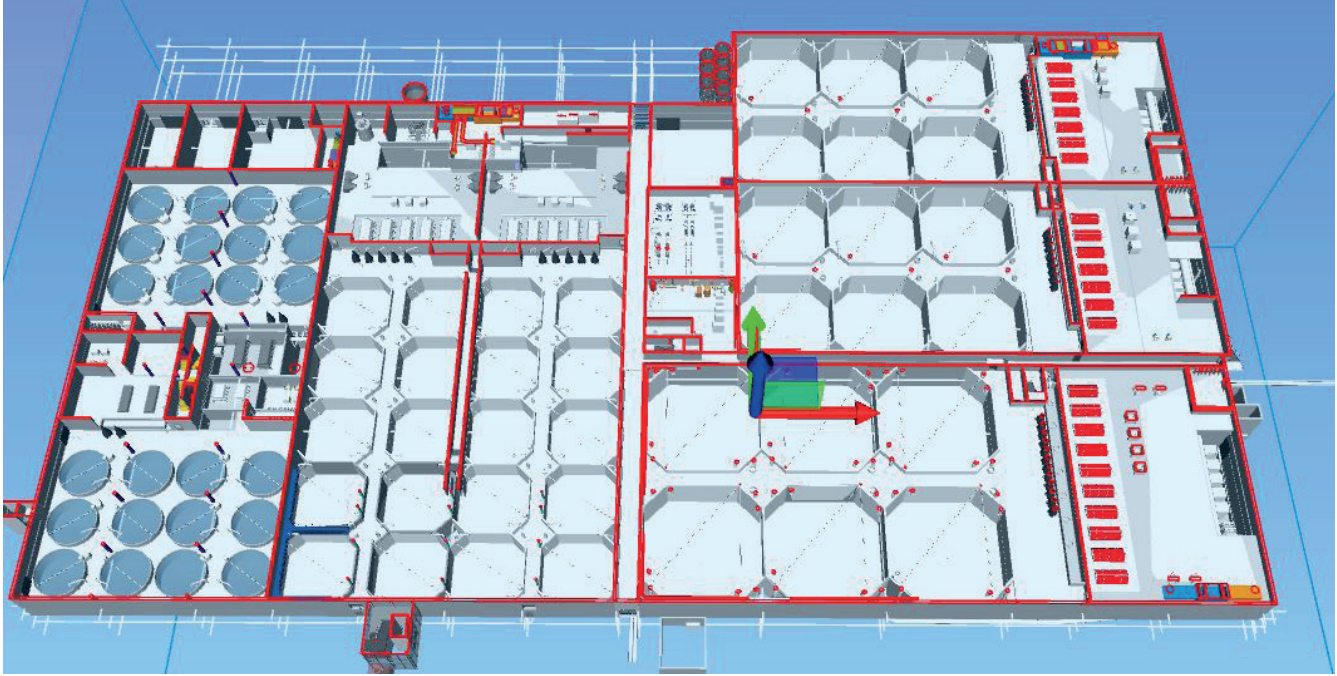
Spesialprodukt levert
Samlestokker, utløpskasser, fiskepotter

Standard produkt
Segmentsveiste bend / T-rør, sprøytetøp-te rør og deler, reduserte T-rør, reduksjoner

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

Varighet
08.02.2021 - 22.12.2023

SalMar har inngått avtale med Consto og Pure Salmon Kaldnes om bygging av deres nye smoltanlegg på land, på Tjuin i Malm i Steinkjer. Med sine 17.000 kvadratmeter og årlig produksjon av ca. 20 millioner smolt blir dette verdens største smoltanlegg. Laksen skal vokse frem til 350 gram, og SalMar vurderer utvidelser av anlegget, slik at laksen kan vokse frem til 500-650 gram.



3D tegning av anlegg.

Opprinnelig situasjon

Tidligere i 2021 startet Pure Salmon Kaldnes sammen med SalMar og byggpartner Consto innledende samspillsfase for å planlegge detaljer knyttet til endelig design og løsninger ved Tjuin-anlegget. Byggestart var planlagt til mai 2021 i Malm i Steinkjer. Settefiskanlegget blir på hele 17.000 kvadratmeter størrelse og vil dermed bli verdens største smoltanlegg.

Oppgave

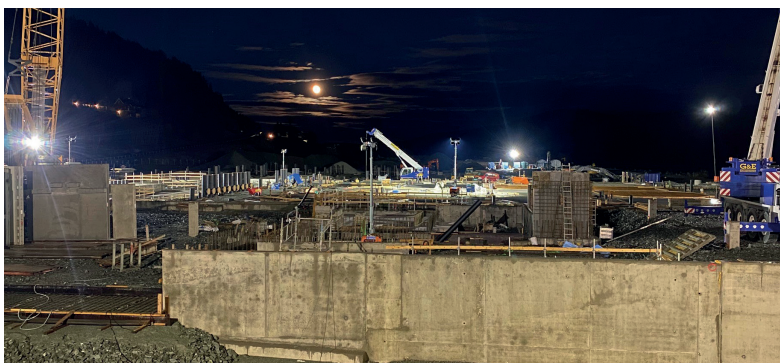
SIMONA Stadpipe har kontrakt med Pure Salmon Kaldnes, på prosjektering, levering og installering av komplett rørteknisk anlegg på Tjuin i Malm i Steinkjer.

Løsning

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



Pågående arbeid med rør under bakke.



Oversikt over anlegg på kvelden.



Transport av rør på anlegg.