

Driftsdata fra eksisterende RSW- og kombianlegg

Fokus

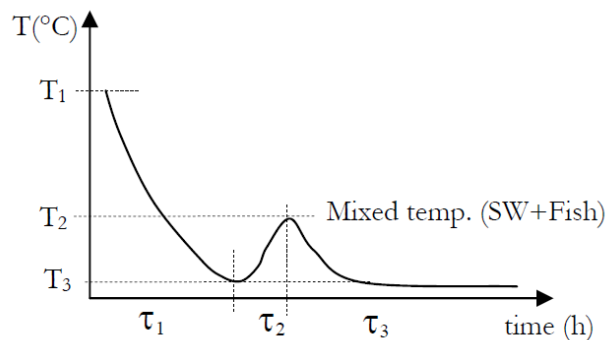
- RSW- og kombianlegg med naturlige kuldemedier (NH_3 og CO_2) på fiskefartøy.

Prosjektets mål

- Sammenligne med driftsdata fra CO_2 RSW anlegg (MS Båragutt) og NH_3 anlegg
- Etablere typisk energiforbruk for NH_3 kombianlegg
- Finne forbedringspotensialer i denne typen anlegg
- Vurdere behov for CO_2 -teknologi

Utfordringer

- Innhente detaljerte driftsdata fra NH_3 -anlegg
 - Temperaturer vann (se Figur 1)
 - Trykk og temperaturer ammoniakk
 - Kompressoreffekt
 - Mengde fisk



Figur 1. Eksempel på temperaturendring i RSW-tank under en kjøleperiode.

Invitasjon

Noen fartøy er med i prosjektet men vi trenger flere!

Har dere ett fiskefartøy med RSW-anlegg (gjærne kombianlegg) og vill delta i dette prosjekt?
Deltagere får gratis vurdering av dagens anlegg og påvirkningsmulighet for morgendagens teknologi.

Kontakt: Kristina Widell, Sintef Energi, 73551859, kristina.widell@sintef.no