



Når smolten skal ut

Beretninger om biosikkerhet, planer og realiteter fra settefiskanlegg og brønnbåt

Kristine Størkersen, Andreas Misund, Cecilie Salomonsen, Eivind Lona, Hans Tobias Slette, Trine Thorvaldsen, Deni Ribicic, Sintef Ocean

TEKSET, 17. februar 2023

Prosjekt 901734

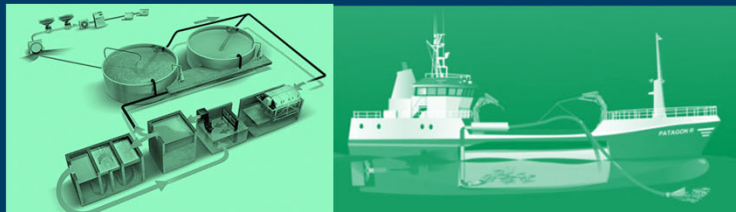




Smittekontroll-prosjektet

Mål: Å øke biosikkerheten ved hjelp av forutsigbar og effektiv vann- og biofilmbehandling i RAS og smolttransport

2022–2024



BREMNES SEASHORE



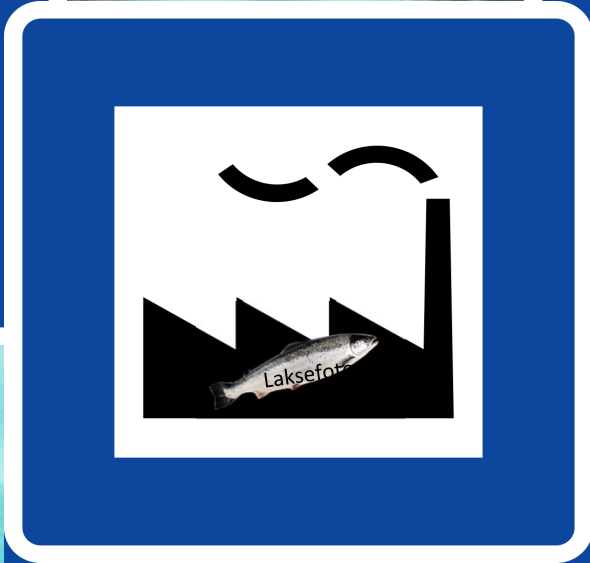
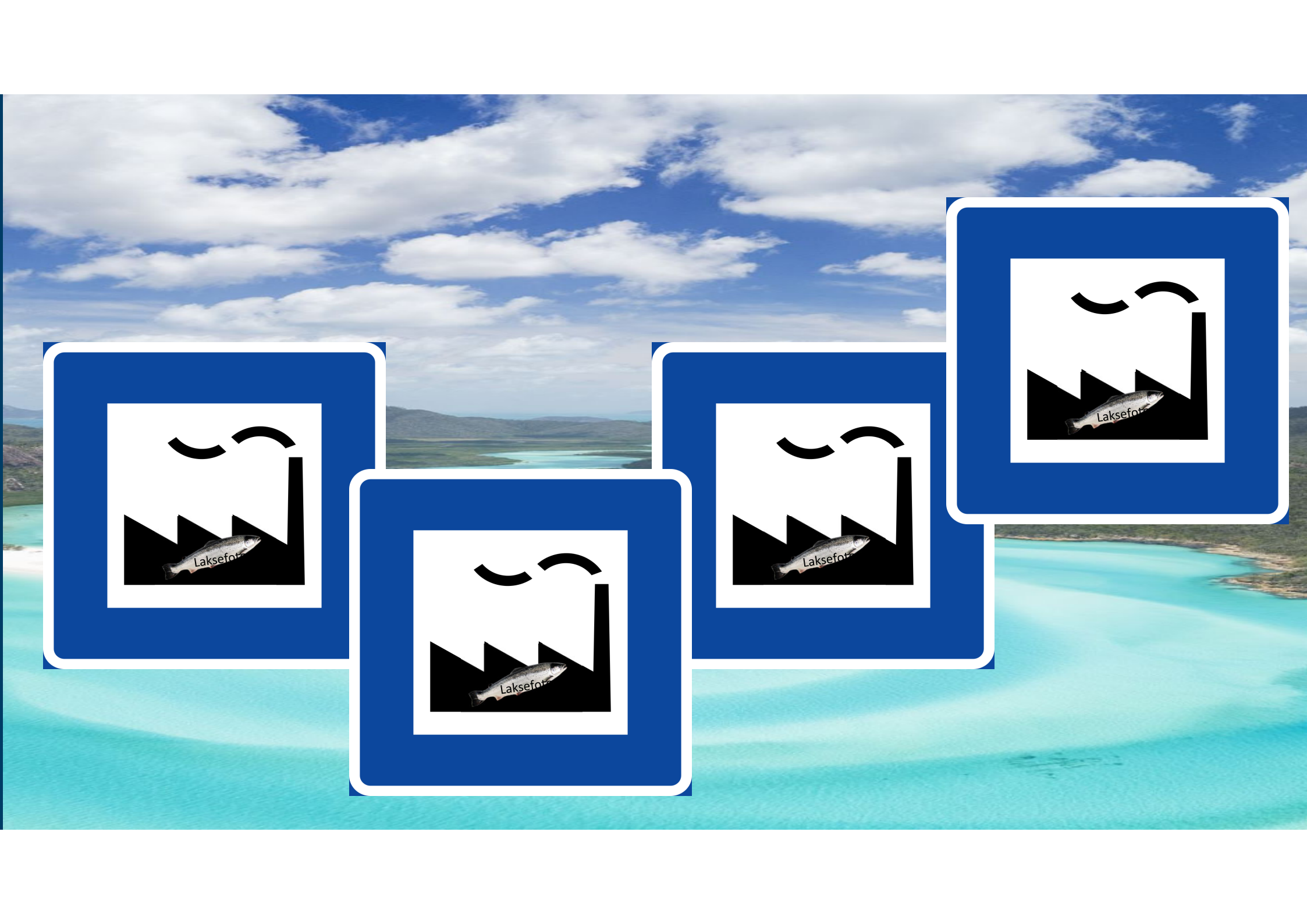


Metode

- Snakke med og se på for å forstå driftssituasjonen
- Intervju av 29 personer



Biosikkerhet i havbruk –
et fagområde i
støpeskjeen



A large, vibrant orange piece of salmon is the central focus, held horizontally by two hands. A thick, light-colored rope is wrapped around the middle of the salmon, with the hands gripping the ends. The background is a dark, textured surface covered with crushed ice and several oysters. The overall scene suggests a fresh seafood market or a fishing boat.

Protection vs. production

(Reason 2007)



Biosikkerhet, HMS
Fiskevelferd, miljø vs. planene



Beretninger fra RAS-anlegg

- Må kjenne sitt anlegg og sin fisk
- Gjøre rutinene
- Blir det godt nok?
- Plan og ledelse som stress eller hjelp



A person in a red jacket is walking away from the camera down a long, brightly lit tunnel. The tunnel has a polished floor that reflects the overhead lights. On the left side, there are large, white, rectangular panels with a grid pattern. On the right side, there are large, black, cylindrical pipes. Several thick, black cables are suspended from the ceiling, forming a series of arches. The ceiling is white and has several recessed lights. The overall atmosphere is clean and industrial.

Beretninger fra brønnbåt

- Sjøfolk med ansvar for fisk og biosikkerhet
- Får støtte på biologi?
- Ønsker informasjon om fisk, planlegging og beredskaps-håndtering



Når smolten skal ut

Ulemper for biosikkerhet

- Kunnskapshull
- Praktisk vanskelig å ha kontroll på vann og renhold
- Jobber mot klokka og fabrikkplaner
- Ikke nok kompetanse/info om fiskens tilstand

Gjør det beste ut av det



Når smolten skal ut

Ulemper for biosikkerhet

- Kunnskapshull
- Praktisk vanskelig å ha kontroll på vann og renhold
- Jobber mot klokka og fabrikkplaner
- Ikke nok kompetanse/info om fiskens tilstand

Gjør det beste ut av det

Godt å ha med videre

- Bruke kunnskap – kurs og samarbeid
- Planer og rutiner som funker
 - Samkjøre produksjon, kvalitet, beredskap og biosikkerhet
- Dele faste labprøver og info til brønnbåtruter

Gjøre det beste ut av det



SINTEF

God biosikkerhet krever

- kunnskap OG
- tid og ressurser for å biosikkerheten ut i praksis

- Takk for oss!

