

Hva er viktig når Lerøy skal velge nôt?

GARDERMOEN 3.9.25

ROGER PEDERSEN

FAGSJEF SJØANLEGG, LERØY SEAFOOD GROUP



Bakteppet



HINDRE RØMMING



Når rømmer fisken?

De siste årene har mest fisk rømt i forbindelse med avlusing og transport av fisk. Tidligere år var uvær også en viktig omstendighet ved rømming.



Fiskeridirektoratet | 125 år



Fiskeridirektoratet / Nyheter / Rekordhøye kostnader

Rekordhøye kostnader

Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelse for 2023 viser reduksjon i det økonomiske resultatet for matfiskprodusentene av laks og regnbueørret fra 2022 til 2023.

forskning.no



Menneskeskapt lyd stresser laksen

Ny forskning viser at lyden kan gi dårlig fiskevelferd og påvirke laksens vekst og evne til reproduksjon.

Kristine Welde Tranås
KOMMUNIKASJONSRAÐGIVER

NMBU – Norges miljø- og biovitenskapelige universitet

PUBLISERT 04.09.2024 – 04:30



Brønnbåtveilederen



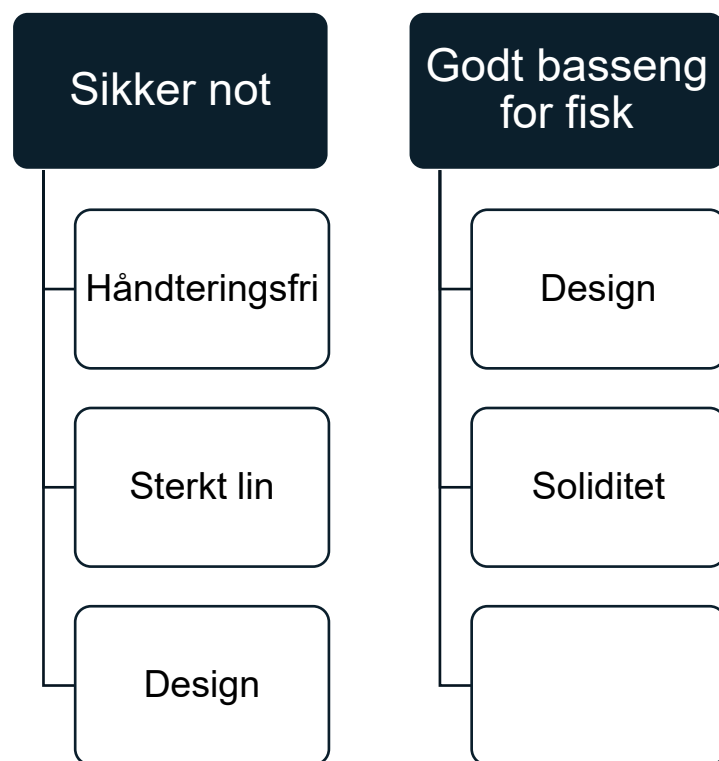
← Håndtering av fisk

Trenging

Trenging er nødvendig for effektiv pumping av fisk, men er risikofylt og belastende for fisken.

Eksempler til illustrasjon, Innholdet er ment generelt og ikke relatert til sak eller produkt

-Hva ønsker du av posene vi leverer til deg?



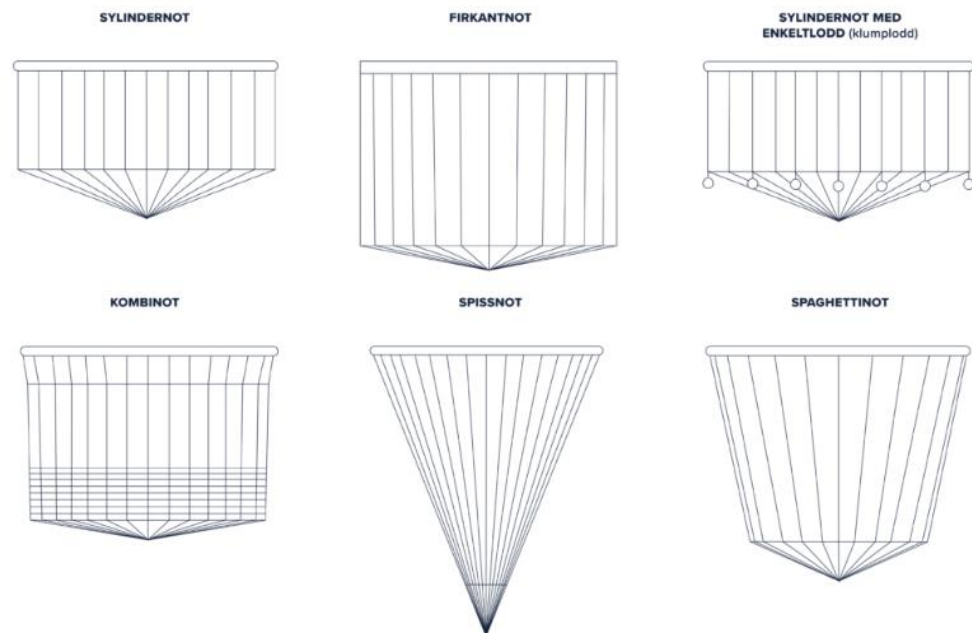
En not som

Er designet godt
Lav soliditet med sterkt lin
Ikke gror

Godt prosjektert
Pris

Gjenvinning!

Som alle andre i næringa har vi våre meninger om hva som er det beste, men forstår noen av oss nok til å vite sikkert?



- Mange nøttyper
 - Med enda flere designmuligheter
- En håndfull leverandører
- Et utvalg impregneringer
- Hvordan skal vi spile ut not på best mulig måte?

Figur til illustrasjon, Innholdet er ment generelt og ikke relatert til sak eller produkt

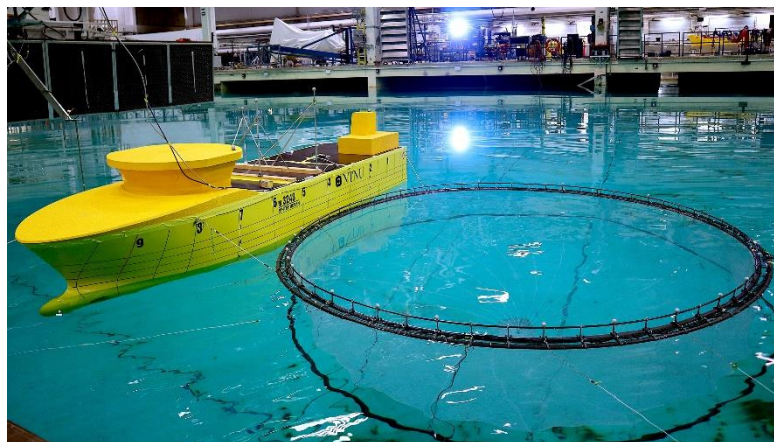
Hva ønsker vi oss for fremtiden?

Bedre design og god prosjektering

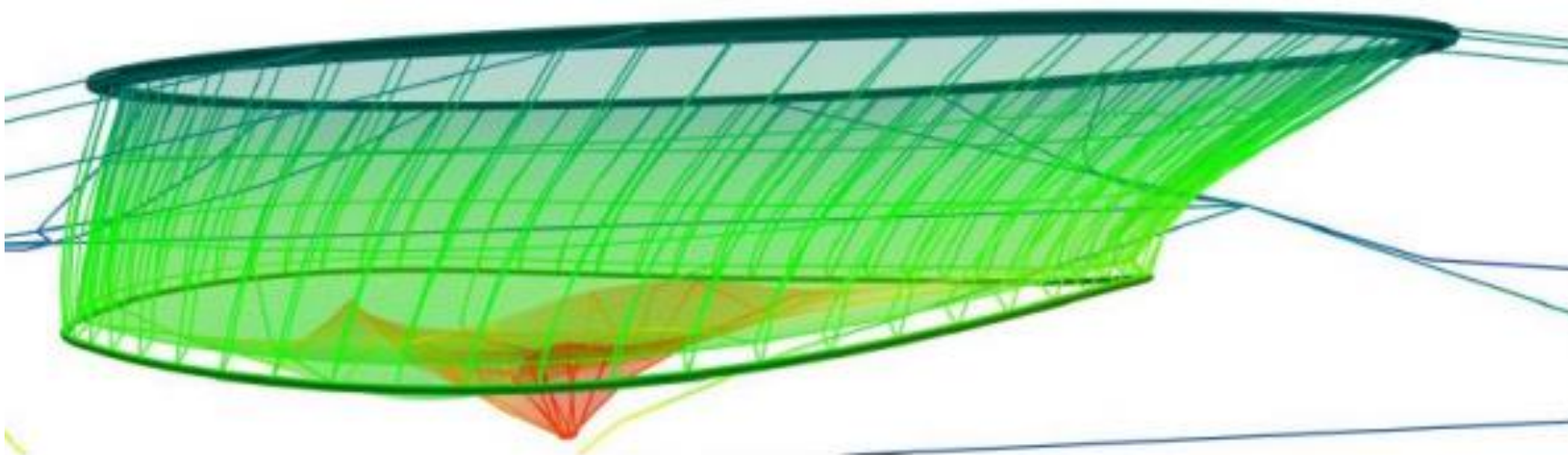
Gjennom modellering og testing. Vi ønsker at våre samarbeidspartnere skal være aktiv i utviklingsarbeid
Sterkere lin uten at det går ut over soliditet: Produktutvikling og testing



Figurer til illustrasjon, Innholdet er ment generelt og ikke relatert til sak eller produkt



Utfordringer – forståelse



Deformasjon – forstå hvordan dette blir
Hvordan spile ut nôt i forskjellige miljøer

Vi sier vi ønsker mer modellering, men vi må se på verktøyene og...

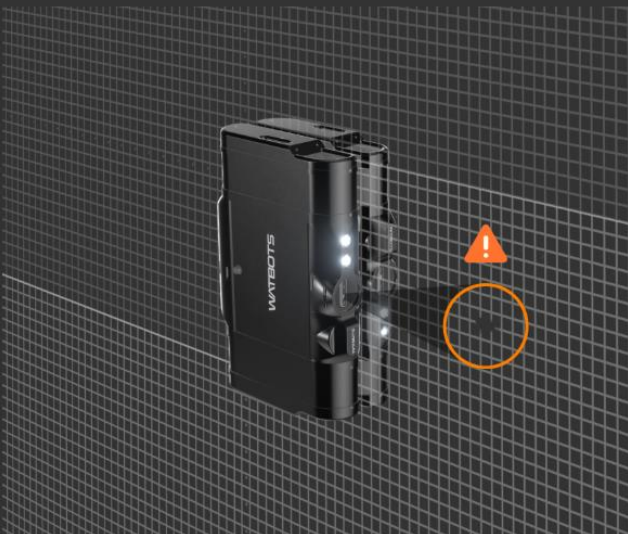
Vi ser jevnlig avvik mellom modellering og målte effekter

Utfordringer – groe og behov for håndtering



Not 6 uker etter utsett
Impregnert med kobberfri impregnering

Stille vask og bedre kontroll!



- 1 Dual-cleaning**

Watbot consist of two robots working as one unit on both sides of the net. Ensuring the fish pen net is cleaned daily – both sides in one go.
- 2 Inspect. Upload. Repeat.**

Watbot inspect the net, looking for abnormalities and reports these. Ensuring you have full control over the «status» of the fish pen net. It docks automatically to charge and upload data wirelessly. No cables. No divers. No delays. Every day.
- 3 Better for the fish. Better for you.**

Watbot improves fish health by reducing stress and maintaining optimal water quality. Prevent escapes. Avoid over-cleaning. Stay ahead with daily preventative maintenance.

Figur til illustrasjon, Innholdet er ment generelt og ikke relatert til sak eller produkt

Har vi kunnskap nok om midlene vi bruker i dag?



Forskere slår alarm: Har påvist ny gift i oppdrettslaks

DOKUMENTAR

TEKST Line Dugstad & Ola Magnussen Rydje

FOTO Marie Von Krogh

18. OKTOBER 2024

Stoffet som brukes mot alger i oppdrettsanlegg er solgt inn som miljøvennlig og risikofritt. Nå har Havforskningsinstituttet funnet giften i svarthå, krill, blåskjell og oppdrettslaks.

Figur til illustrasjon, Innholdet er ment generelt og ikke relatert til sak eller produkt

The Norwegian Seafood Pioneer