

# Fortøyingsanalyser

Multiconsult ønsker å bidra til rømningssikre anlegg og en bærekraftig havbruksnæring.

Vi skal være markedsledende i kvalitet og følger kunden helt frem til et rømningssikkert anlegg

Vi tilpasser og skreddersyr løsninger for alle kunder og alle typer flytende akvakulturanlegg:

- Tradisjonelle rammeanlegg
- Utviklingskonsept med utfordrende geometri
- Stabil beregning for storvolum / fleksibel struktur
- Inshore / offshore
- Interaksjon mellom brønnbåt og anlegg

[Kontakt oss for et tilbud!](#)

## KONTAKTPERSONER



**Øyvind Nilsen**

Teknisk leder

INSP 10

77 62 26 24

[epost](#)



**Leiv Aspelund**

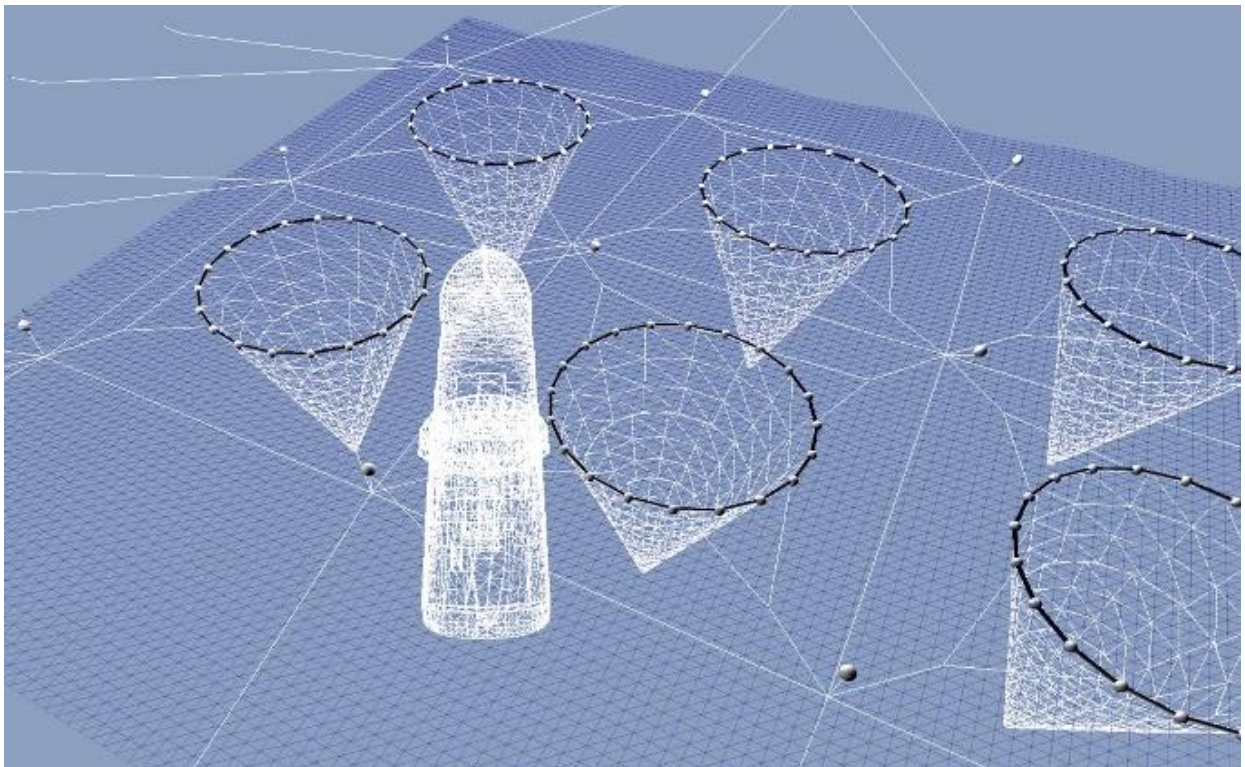
Seniorrådgiver

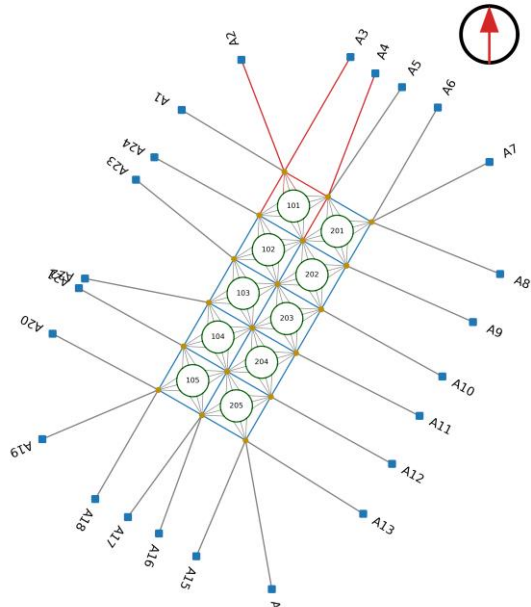
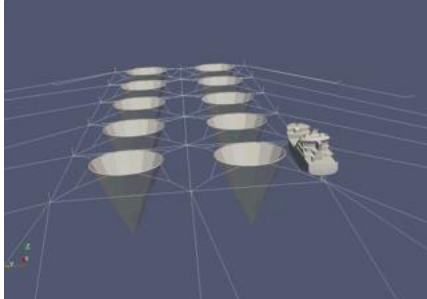
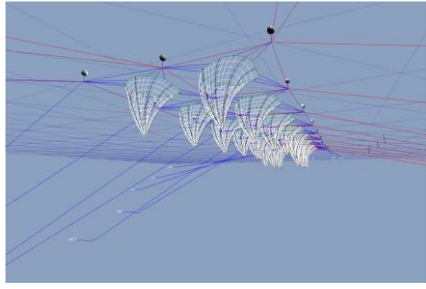
Marin

Teknologi

77 62 26 07

[epost](#)





### Beregningsverktøy

I tillegg til RE:MAST er vi til enhver tid oppdatert på de beste og mest anerkjente programvarene innenfor hydrodynamisk modellering, som RIFLEX, ORCAFLEX, WAMIT og SIMA. Vi benytter disse programvarene ved beregning av flytende konstruksjoner uten notkomponenter slik som fôrflåter, flytekaier og fortøyde skip.

### RE:MAST

RE:MAST er et fleksibelt simuleringsprogram utviklet av Multiconsult for beregning og dimensjonering av alle typer fortøyningsystemer i havbruksnæringa.

- Validert mot modellforsøk og anerkjente kommersielle programmer som RIFLEX, ORCAFLEX
- Anleggsrespons i irregulær bølgeilstand
- Interaksjon brønnbåt i anlegg
- Utviklingskonsesjoner

### Akkreditering

Multiconsult er akkreditert inspeksjonsorgan for **lokalitetsundersøkelser, fortøyningsanalyser, anleggssertifikat og hovedkomponentbevis**

