

Levetidsforlengelse

Kontroll av eldre hovedkomponenter

Multiconsult ønsker å bidra til rømnings sikre akvakulturanlegg og en bærekraftig havbruksnæring.

Vi skal være markedsledende på kvalitet og følger kunden helt frem til et rømnings sikkert anlegg.

Ved levetidsforlengelse kontrollerer vi at:

- hovedkomponenten er i forsvarlig teknisk stand
- hovedkomponentene til anlegget møter funksjonskravene i NS 9415:2021
- hovedkomponentene tåler opptredende miljølaster på lokaliteten
- hovedkomponenten har brukerhåndbok i henhold til NS 9415:2021

KONTAKTPERSONER



Øyvind Nilsen

Teknisk leder

INSP 010

99 77 34 80

[e-post](#)



Jørgen Lima Hansen

Senior rådgiver

Marin Teknologi

95 96 45 73

[e-post](#)

[Kontakt oss for et tilbud!](#)





Kompetanse og erfaring

Multiconsult har vært akkreditert inspeksjonsorgan for hovedkomponentbevis siden 2018, og er nå akkreditert for etterfølgeren levetidsforlengelse. Vi har lang ingeniørkompetanse innen akvakulturteknikk og marin teknikk, og dette kombinert med praktisk erfaring fra drift av flytende akvakulturanlegg gjør at Multiconsult leverer levetidsforlengelser med høy kvalitet. Vi kombinerer inngående kjennskap til NYTEK23 og NS 9415:2021, med bred innsikt i andre relevante norske og internasjonale standardverk for flytende konstruksjoner, til å gjøre riktige ingeniørfaglige vurderinger og prioriteringer gjennom prosessen.

Gjennomgang av dokumentasjon

Vi kontrollerer at:

- tilfredsstillende styrkeberegninger i henhold til NS 9415:2021 foreligger
- styrkeberegninger er representative for de fysiske forholdene på lokaliteten
- tilfredsstillende stabilitetsberegninger foreligger
- brukerhåndbok i henhold til NS 9415:2021 foreligger

Inspeksjon

Levetidsforlengelse av hovedkomponentenes utførelse og beskaffenhet vurderes i forhold til risiko for rømming. Ved fysisk inspeksjon kontrolleres blant annet:

- vanntett integritet
- innfestingspunkt
- lenseystem
- platetykkelse / korrosjon
- tilstand / deformasjon i konstruksjonsdeler

Akkreditering

Multiconsult er akkreditert inspeksjonsorgan for **lokalitetsundersøkelse, anleggssertifikat og levetidsforlengelse.**

