



# VENTEMERD

## REFERANSEARK FOR KOMPLETT ANLEGG

Komplett system for fiskehåndtering,  
ventemerder og bølgedemping

- > 4 ventemerder
- > 114 m flytemolo

**Kontraktspartner**  
**Cermaq Norway AS**

Rypefjord, Hammerfest



Marina Solutions er totalleverandør av marina-, flytekaier med kjeller og forflåter. Vi har egen sjøentreprise for å installere båthavner og flytemoloer/flytekaier. Visjonen vår er å være

*fremst på løsninger.* Misjonen vår er å skape sikre, funksjonelle og varige løsninger for deg! Vi leverer til båtforeninger, privatmarkedet, havnevesen og kommuner, entreprenører og fiskeri- og havbruksnæringen.



# VENTEMERDE

REFERANSEARK FOR KOMPLETT ANLEGG TIL CERMAQ I HAMMERFEST

ID-NR.:

PROSJEKTNR.: 23012

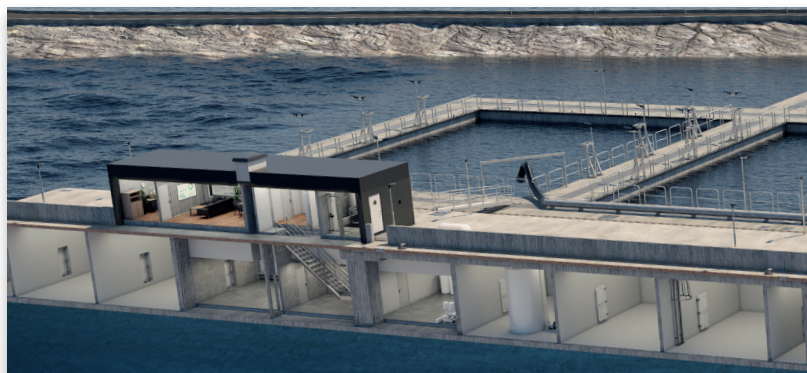
LEVERINGSÅR: 2024

KUNDE: CERMAQ NORWAY AS



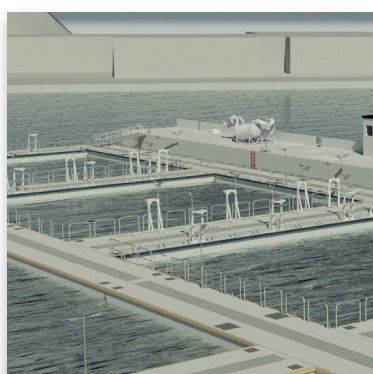
## VENTEMERDER

Anlegget består av 17 elementer som er sammenkoblet til totalt 4 merder. Bredden er 4,0 og 6,0. Flyte høyde omtrent 0,7-0,8 meter.



## FLYTEKAIER/FLYTEMOLO

2 stk flytemoloer à 57 x 8,5 meter. Den ene leveres med velferdbygg på dekket. Begge har kjeller hvor kontrollrom og teknisk rom er lokalisert. Hensikten med flytemoloen er blant annet å beskytte ventemerden mot kraftig sjø. Flytemoloen er tilrettelagt for at store båter (dypgang ca. 8,2 m, lengde 112) kan legge til anlegget. Flytemoloene har ca. 1,7 meters flyte høyde. Beregnet Hs er ca. 1,8 m.



## NOTOPPHENG OG TILBEHØR

Anlegget har tilpasset notoppheng, dimbar LED-belysning, renne for å skjule rør og ledninger. NS9415:2021 godkjent anlegg.



## FISKEHÅNTERINGSSYSTEM

Anlegget skal stå ferdig 2024. Cflow leverer fiskehåndteringssystem som inkluderer vinsjer for notløft med lys, sugeslanger for pumping av fisk, med vinsj og LiftUp-system.

## SAMARBEIDSPARTNERE

- > Flytekaier/flytemolo produseres hos Ulstein Betong Marine
- > Norconsult prosjekterer flytekaierne med kjeller
- > Flytebrygger / ventemerder produseres hos Etnebrygga

- > Fiskehåndteringsutstyr leveres av Cflow - Langevåg
- > Analyser fra Aquastructures - Oslo
- > Elektro Tussa Installasjon [maritim]
- > Ose Ingeniørkontor [RIB] - Ørsta



MARINA  
SOLUTIONS

marinas.no