



Fakta om Enwa Water Technology AS

Enwa Water Technology AS er et selskap i Enwa konsernets Water Technology Divisjon. Divisjonen har virksomhet i blant annet Norge, Sverige, England og Tyskland og er en ledende leverandør i vannbehandlingsmarkedet. Vår visjon er «Enwa setter standard» og dette gjør virksomheten gjennom utstrakt samarbeid med forsknings- og skolemiljøer, leverandører og krevende kunder.

Water Technology divisjonen har 85 ansatte og omsetter for ca 200 MNOK pr år. Enwa Water Technology AS har hovedkontor i Sandefjord.

www.enwa.no

Fakta om Enwa konsernet

Enwa er blant Scandinavias ledende selskap i vannbransjen. Alt Enwa gjør er på en eller annen måte relatert til behandling eller bruk av vann. I mer enn 30 år har Enwa levert skreddersydde løsninger til vannverk, badeanlegg, industri, sykehus, hotell, energiselskaper, skip og oljeplattformer.

Konsernet fokuserer på miljøvennlige og energieffektive løsninger.

Enwa betjener markedet gjennom 3 divisjoner: Water Technology, Pool Technology og Energy and Water.

Enwa konsernet har 200 ansatte og omsetter 500 MNOK pr år. Konsernet har kontorer i Norge, Sverige, Tyskland og England. Produksjonen gjøres i egne verksteder Norge og Sverige. Hovedkontoret ligger i Sandefjord.

ENWA leverer ferskvannsanlegg for innbygging i brønnbåt med kapasitet på hele 6,0 mill liter vann pr. døgn.

DESS Aquaculture Shipping AS (DAS) har nylig kontrahert 2 nye store brønnbåter fra Artic Group (bilde av båten) med en kapasitet for ferskvannsproduksjon på 6000 qm vann pr. dag (6 millioner liter). Båtene er 76 meter lange og har en bredde på 15 meter.

Ferskvannsbehandling seiler opp som den mest effektive, skånsomme og bærekraftige behandlingen av laks. Produksjon av store mengder ferskvann til en lav kostnad kombinert med effektiv innbygging i kompakte og spesialiserte fartøy krever betydelig kunnskap og erfaring. Samarbeidet mellom Artic Group, SEACON og Enwa vil frembringe et fartøy med kapasiteter som ved leveranse vil være et fartøy som setter en ny standard i bransjen, uttaler prosjekt og utviklingsleder i Dess Aquaculture shipping AS, Henrik A Larsen.

Etter forhandlinger med flere leverandører av vannbehandlingssystemer ble det klart for DAS og Artic Group at norske Enwa samlet sett var den mest konkurransedyktige tilbyderen. Enwa hadde innsikt og kunnskap om en slik leveranse som overgikk de andre tilbyderne, uttaler Ove Vilnes, eier av Artic Group.

Anleggene som bygges inn i forskipet (bilde) er designet og RO sammenstilt i Enwa sine produksjonslokaler i Gøteborg.

Bjørn Dørum i Enwa uttaler at anleggene som er under produksjon planlegges levert før sommeren 2017. Første båt blir klar 1. kvartal 2018 og båt nummer 2 sommeren 2018.

Avsalting av slike store mengder sjøvann krever kunnskap på mange områder hvorav selve avsaltingsprosessen trolig er den enkleste. Kunnskap om råvannsførhold, innhold i havet, sesongmessige og lokalitetsmessige endringer er essensielle for å kunne dimensjonere så driftssikre og økonomieffektive anlegg som mulig.

Vår teknologiske utvikling er blant annet basert på forskningsresultater sammen med norske og internasjonale oseanografiske miljøer.

Det maritime prosjekteringselskapet Seacon AS i Måløy har designet båten. Dette selskapet har spesielt god kompetanse på design og plassering av utstyr på små flater og i trange rom, noe som var absolutt avgjørende for å få på plass et så vidt stort vannanlegg, uttaler reder Ove Vilnes.

Fakta om hoved aktørene i prosjektet

Artic Group.

Rederiet ble startet i 1987, av Ove N. Vilnes. På 90-tallet startet rederiet med fiskefortransport. I 2004 bygget rederiet sitt første nybygg "Artic

Fjord". I 2006 ble nybygg nr. 2 "Artic Lady" overlevert, og nybyggene har kommet fortløpende, og rederiet har nå 6 skip i daglig drift for oppdrettsnæringen.

Rederiet har spesialisert seg på nybygg, som er spesial tilpasset befrakters behov, og er kjent for å levere kvalitets nybygg, til svært lave priser.

Artic Group har en kontrakt på 2 brønnbåter som hver har en kapasitet for vannproduksjon på 6000 tonn/dag, og har i tillegg en opsjon på ytterligere 2 brønnbåter, Båtene koster i overkant av 200 mill.

DESS Aquaculture Shipping ASA er et selskap eid av Deep Sea Supply AS og Marine Harvest ASA og har som forretningside å drive shippingvirksomhet innen akvakultur og fiskeri innenlands og utenlands. Selskapets hovedkontor er i Grimstad.

For ytterligere informasjon kan følgende personer kontaktes:

Ove Vilnes, Artic Group på +47 900 900 80

Bjørn Dørum, Enwa AS på +47 908 65 301

www.enwa.no