

Onze expertise

On-site projectondersteuning

Saltwater biedt naadloze ondersteuning op locatie, waardoor projecten soepel verlopen en efficiënt gecoördineerd worden.

Wat maakt ons uniek?

-  Senior engineers met de juiste expertise voor complexe projecten
-  Flexibele technische ondersteuning die meegroeit met de behoeften van je project
-  Actieve bijdrage aan projectvoortgang in plaats van alleen fysieke aanwezigheid
-  Soepele uitvoering dankzij naadloze coördinatie en communicatie
-  Maatwerk engineeringoplossingen die aansluiten bij je unieke projecteisen



Een engineerstekort brengt risico's, maar deskundige coördinatie zorgt voor efficiëntie, voortgang en kostenbesparing door inzet van de juiste expertise.

Wanneer je onverwacht te maken krijgt met een piek in de werkdruk of urgente contracten, lopen bedrijven vaak aan tegen een beperkte interne engineeringcapaciteit. De voor de hand liggende oplossing lijkt het inschakelen van tijdelijk personeel, maar in gespecialiseerde sectoren zoals de scheepsbouw is ervaren expertise zelden beschikbaar via uitzendbureaus. Zonder de juiste kennis en ervaring lopen projecten al snel vertraging op, ontstaan er inefficiënties, en lopen de kosten op.

MEERWAARDE

Sterke projectcoördinatie is essentieel om het momentum te behouden en soepele overgangen tussen de verschillende engineeringfasen te waarborgen. Saltwater's engineers houden het overzicht en zorgen voor de juiste balans tussen technische diepgang en praktische uitvoerbaarheid. Zo vermijden ze onnodige complexiteit en behouden ze de integriteit van het project. Door uitdagingen vroegtijdig te signaleren en doordachte beslissingen te nemen, zorgen ze ervoor dat engineeringplannen zowel compleet als uitvoerbaar zijn. Deze gestructureerde aanpak voorkomt miscommunicatie, beperkt vertragingen, en houdt projecten afgestemd op de verwachtingen van de werf en andere betrokken partijen.

Saltwater Engineering biedt een flexibel en doeltreffend alternatief voor tijdelijk personeel. Onze Senior Engineers brengen niet alleen vakkennis met zich mee, maar nemen ook de volledige verantwoordelijkheid voor de coördinatie van het project. Zo wordt een soepele uitvoering gewaarborgd van start tot oplevering. Ze sluiten naadloos aan bij het bestaande team en zorgen voor meetbare voortgang. Of er nu behoefte is aan fulltime ondersteuning of periodieke afstemming, onze schaalbare engineeringoplossingen passen zich aan de projectbehoeften aan, met efficiëntie en betrouwbaarheid als resultaat.

MAATWERK IN PROJECTONDERSTEUNING

Elk project kent unieke uitdagingen, en een standaardaanpak is zelden effectief. Saltwater Engineering levert op maat gemaakte oplossingen die meebewegen met de ontwikkelingen binnen jouw project, van de eerste betrokkenheid tot het stapsgewijs afbouwen van ondersteuning zodra mijlpalen zijn bereikt. Onze engineers blijven waar nodig betrokken en bieden continuïteit, expertise, en strategisch advies om de efficiëntie te optimaliseren. Door te focussen op duurzame resultaten in plaats van tijdelijke oplossingen, helpen we onze klanten bouwen aan een sterke basis voor toekomstige engineeringprojecten terwijl we tegelijkertijd zorgen voor directe vooruitgang.



Heeft u een uitdaging?
Neem contact op met een van onze adviseurs

De Fehmarnbelt-tunnel is een langlopend project waarbij Saltwater on-site ondersteuning biedt in Denemarken. Met een lengte van 18 kilometer wordt dit de langste afgezonken tunnel ter wereld en vormt het een verbinding tussen Rødby (DK) en Puttgarden (D), zowel voor spoor- als wegverkeer. De tunnel wordt naar verwachting in 2029 opengesteld voor publiek en betekent een grote stap vooruit in de Europese infrastructuurverbinding.



“Tijdens ons verblijf op locatie kunnen we het schip bezoeken en makkelijk overleggen met alle betrokken partijen. We zijn er trots op om deel uit te maken van dit grootschalige project!”

De tunnel bestaat uit 89 segmenten die in een speciale fabriek worden geproduceerd, verplaatst naar een droogdok, gepositioneerd en afgezonken. Wij ontwierpen de bootlandingen voor veilige bemanningsoverdracht, implementeerden beschermdaken afgestemd op het davitsysteem en actualiseerden de brandbestrijdingsplannen volgens de nieuwste veiligheidsvoorschriften.

MAATWERK ENGINEERINGONTWERPEN

Onze expertise in structurele engineering heeft geleid tot de ontwikkeling van diverse fundatie oplossingen voor uiteenlopende toepassingen. Denk hierbij aan het plaatsen van containers op lastig bereikbare locaties, het integreren van een Launch and Recovery System (LARS) op het dek, en het verticaal opslaan van uitrusting voor long-reach graafmachines. Deze oplossingen waren essentieel om een efficiënt en veilig gebruik van de onderdelen te garanderen.

VEILIGHEID VOOROP

Naast maritieme oplossingen hebben we ook bijgedragen aan veiligheidsverbeteringen aan wal. Verschillende voorzieningen zijn gerealiseerd ter ondersteuning van veilige onshore operaties:

- Lier testbank: een speciaal ontworpen testfaciliteit voor het veilig testen en opspoelen van lieren op de kade.
- Loopbrugsteunen: robuuste en veilige steunen die zorgen voor een betrouwbare overgang tussen schip en kade.
- Additionele onshore werkplaats: een goed uitgeruste en overdekte werkruimte, zodat medewerkers veilig en comfortabel kunnen werken onder alle weersomstandigheden.

Het bezoeken van schepen op locatie levert directe meerwaarde op. Door engineeringuitdagingen met eigen ogen te zien, kunnen we oplossingen ter plaatse visualiseren en gericht inspelen op de situatie. Onze aanwezigheid op locatie bevordert bovendien de communicatie met betrokken partijen, wat leidt tot een vlottere uitvoering en minder onderbrekingen tijdens het project.

Samenwerken met Saltwater

Alles is mogelijk!



Saltwater biedt op maat gemaakte technische oplossingen voor de maritieme en offshore-industrie. Door uw uitdagingen eigen te maken kunnen wij praktische, kwalitatieve producten en slimme oplossingen leveren.

Missie

Onze missie bij Saltwater is het ontwerpen en ontwikkelen van maritieme oplossingen die de milieu-impact verminderen en bijdragen aan een lagere koolstofvoetafdruk. We zetten ons in voor het leveren van innovatieve en efficiënte engineeringdiensten die voldoen aan de behoeften van onze klanten, met een sterke focus op veiligheid en kwaliteit.

Visie

Onze visie bij Saltwater is om een toonaangevende speler te zijn in de maritieme engineeringindustrie, waarbij we streven naar positieve veranderingen door maatschappelijk verantwoorde projecten. We zien een toekomst waarin onze technische oplossingen bijdragen aan een gezondere en duurzamere wereld. We zetten ons in voor scheepsconversies en nieuwe scheepsontwerpen, stimuleren een cultuur van jong talent en werken samen met onze partners en klanten om onze gezamenlijke doelen te realiseren.

Saltwater Engineering B.V.

T 078-205 15 00
E info@saltwater.nl
W www.saltwater.nl