

Renovatie tankputten Odfjell



Tankopslag



Locatie

Botlek Rotterdam

Klant

Odfjell Terminal Rotterdam

Looptijd

Juli 2014 - December 2014

Uitdaging

Doorlooptijd.

Beperkte mogelijkheden opslag.

Oplossing

Extra monteurs.

Goede logistieke voorbereiding.

Projectomschrijving

Tankputten 13 - 14 - 15



Odfjell Terminals Rotterdam is het grootste onafhankelijke tankopslagbedrijf in de Rotterdamse haven. Met een moderniseringsprogramma wil Odfjell de veiligheid verbeteren, bestaande voorzieningen herstellen en nieuwe tanks bouwen. Voor de renovatiewerkzaamheden van diverse tankputten levert BRAND de access services.

Op de site van Odfjell Terminal Rotterdam (OTR) staan driehonderd tanks met een totale capaciteit van 1.600.000 m³. Hierin worden vloeistoffen voor de petrochemische en voedingsindustrie opgeslagen. Drie tankputten worden omgebouwd en er komen acht nieuwe productleidingen van circa 400 meter per leiding. Daarnaast wordt een nieuw blussysteem en een nieuw dampretoursysteem geïnstalleerd en worden er nieuwe kabelbanen aangebracht. Voor de renovatie van de drie tankputten monteert BRAND circa 29.000 m³ Cuplok-steigers. Om de planning en de totale doorlooptijd van 6 maanden te halen worden ook extra monteurs ingezet.

Aandacht voor logistiek

Om in de tankopslag een veilige werkomgeving te creëren werkt BRAND volgens strikte procedures en werkinstructies. Ook is er in de voorbereiding goed gekeken naar de ruimte voor de aanvoer van materialen. Er wordt gebruik gemaakt van hijskranen om het materiaal de tankputten in te hijsen. Omdat er op het tankenpark weinig beschikbare ruimte aanwezig is, wordt er vooraf goed gekeken waar grijpvoorraden het beste kunnen worden opgeslagen.

Operational excellence

OTR stelde in december 2013 een team van experts aan om 'operational excellence'-processen te ontwikkelen. De belangrijkste bouwsteen hierbij is een solide fundering waarop een duurzaam kwaliteits-, gezondheids- en veiligheidsraamwerk rust. In december 2014 zal dit door Deltalinqs University - de kennis- en netwerkorganisatie die onder meer zorgt voor het onderhouden van het Handboek Veiligheidsbeheerssysteem - volledig zijn ingevoerd.

