

Adviesgebied: Tankterminals & pipelines, piping & routing

Opdrachtgever: Vertrouwelijk

Projectwerkzaamheden

- ◆ Opzetten 3d model
- ◆ Genereren P&ID's en Equipmentlijst
- ◆ Engineering Piping en genereren isometrics
- ◆ Bijhouden en opzetten (constructie) plannings
- ◆ Bijdrage leveren (ondersteunend) aan constructie vergaderingen met aannemers
- ◆ Engineering (reken- en tekenwerk) pre-fill station
- ◆ Mede opzet commissioningplan
- ◆ Supervisie op site van de implementatie van de civiele constructies onshore en offshore
- ◆ Aannemers aansturen ter plekken
- ◆ Wekelijkse meeting over interacties tussen de aannemers en hun voortgang houden
- ◆ Controle van de uitvoering (funderingen, grondwerkzaamheden, staalconstructie, wapening, betonconstructie)
- ◆ Werkvergunningen opzetten en managen voor werkzaamheden op de brownfield

Engineering en begeleiding L-Jetty

Projectomschrijving

Een petrochemisch op- en overslag bedrijf in Antwerpen had behoefte aan een nieuwe steiger. De huidige steigers zijn onvoldoende voor de volumes die door de terminal gaan. Ook de hoge steigerbezetting speelt een rol. Daarom was een oplossing nodig. Die is geboden in de vorm van een nieuwe aanlegsteiger in de vorm van een "L".

Op deze L-Jetty worden vijftien dedicated leidingen gelegd waarmee schepen product kunnen verplaatsen van de bestaande jetty naar de L-Jetty. Dat zal ervoor zorgen dat de beschikbaarheid van beide jetty's aanzienlijk verhoogt. Dankzij de nieuwe jetty kunnen er schepen gespoeld worden met stikstof en kunnen er opnieuw board/board operaties van niet-opslagklanten uitgevoerd worden op de terminal. Tegelijkertijd is de jetty erop voorzien om verder uit te breiden.

