

# Testimonial Leemberg Pijpleidingen & Apparatenbouw

---

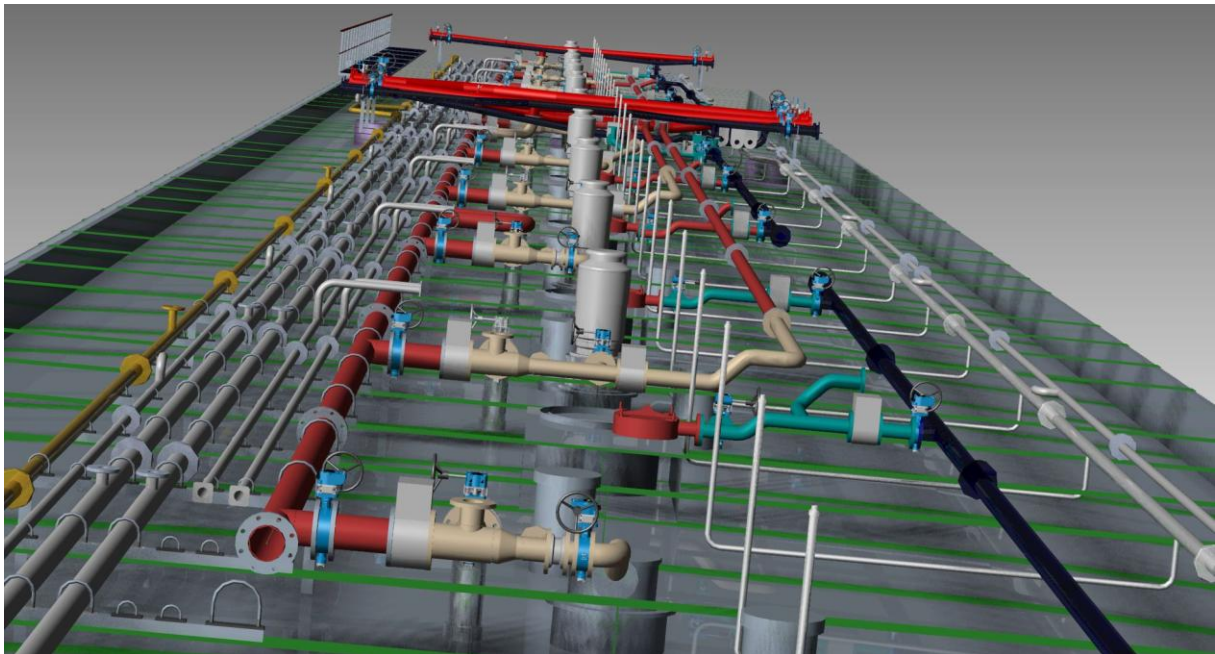
Leemberg Pijpleidingen & Apparatenbouw bv is een middelgroot productiebedrijf met meer dan 40 jaar ervaring in de markt van de scheepsbouw en industrie. Op locatie of in de shop worden leidingsystemen gefabriceerd en gemonteerd in staal en de meest uitlopende legeringen bestand tegen agressieve stoffen. Innovatie en kwaliteit staat daarbij hoog in het vaandel.

In het IOD IPC project wordt innovatieve 3D-software ontwikkeld voor het geautomatiseerd ontwerpen van de routing, ontwerp en fabricage van leidingsystemen zowel voor toepassing op binnenvaarttankers als industriële doeleinden.

“Een schipper koopt een casco, maar hoe komt het leidingsysteem er uit te zien? Wat koopt hij nou eigenlijk?”

Bouwtekeningen zijn vaak zo complex dat een schipper er geen touw aan vast kan knopen.

De schipper is ook niet de bouwer, maar wel opdrachtgever. Het werkt zeer verhelderend als je een model in 3D kunt laten zien, zie hieronder.



Duidelijkheid vooraf geeft veel minder problemen en uitloop tijdens de bouw. Daarom heeft Leemberg een maatwerk CAD-pakket in Solid Edge laten ontwikkelen dat aan alle eisen voldoet. Om de juiste keuzes te maken heeft IOD geadviseerd DIM4 als materiedeskundigen het project te laten begeleiden. We werken nauw samen met Mercurius.

‘Uiteraard is de prijs belangrijk, maar het moet vooral een gangbare standaard zijn, eenvoudig in het gebruik en goed uitwisselbaar’. Het programma moet resulteren in heldere ontwerpen, efficiencywinst en dus voordeliger zijn voor alle partijen.

Andre Wijbenga