

PERSBERICHT

Vlissingen, 13 april 2016



Culzean Wellhead jacket en Access Deck onderweg naar eindbestemming

Heerema Fabrication Group (HFG) heeft het Culzean Wellhead jacket en Access Deck voor klant Maersk Oil afgerond. Vandaag is bij Heerema Vlissingen het Wellhead jacket en twee dagen eerder bij Heerema Hartlepool het Wellhead Access Deck vertrokken naar hun eindbestemming, het Ultra High Pressure High Temperature Culzean ontwikkelingsveld in de Britse sector van de Noordzee. Daar voert Heerema Marine Contractors de installatie uit.

Op 21 oktober 2014 gaf Maersk Oil de Procurement & Construction opdracht voor het Culzean Wellhead jacket, het Wellhead Access Deck en de Access ways aan HFG. Heerema Vlissingen heeft de constructie van het jacket voor zijn rekening genomen. Het Wellhead Access Deck met de Access ways is gefabriceerd door Heerema Hartlepool in het Verenigd Koninkrijk. Twee van de vier pile sleeve clusters zijn door Heerema Zwijndrecht gemaakt. HFG Polska heeft de conductor guides en de grillage gemaakt. Het jacket is 114 meter hoog en meet op de bodem 31 x 31 meter en bij de top 22 x 22 meter. Het totale gewicht van het Wellhead jacket, het Wellhead Access Deck en de Access ways bedraagt 7.100 ton.

Remco van Gilst, Yard Director Heerema Vlissingen: "Het is een uitdagend project geweest. Dankzij het feit dat de klant en wij hebben gewerkt vanuit de filosofie dat we de klus alleen samen succesvol konden klaren, hebben we een product opgeleverd dat voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen." Project Manager Culzean Patrick Put van HFG: "Het is het eerste jacket voor dit veld. Het gaat om een twisted base jacket, dat wil zeggen dat de onderzijde van het jacket, met de pile sleeve clusters, 45 graden gedraaid staat ten opzichte van de toren om het drill rig betere toegang te geven. We kunnen trots zijn op het jacket dat het resultaat is van de geoliede onderlinge samenwerking tussen de HFG yards in Hartlepool, Zwijndrecht, Opole en Vlissingen." De Heerema aanpak van de opdracht was voor Maersk Oil in september 2015 mede aanleiding om HFG een tweede contract voor Culzean te gunnen; de Engineering, Procurement & Construction van de jackets voor zowel het centrale processing facilities platform als het utility & living quarter platform. De constructiewerkzaamheden voor dit project zijn begin dit jaar gestart bij Heerema Hartlepool en Heerema Vlissingen. "We zijn blij de eerste van drie jackets conform schema te zien vertrekken. Deze eerste was een uitdaging vanwege de gecompliceerde vorm. Maersk Oil heeft ons als bedrijf gepusht om de hoogst mogelijke kwaliteit te leveren en we zijn er trots op dit te hebben bereikt", aldus Koos-Jan van Brouwershaven, CEO van Heerema Fabrication Group.

Het Culzean veld - ontdekt in 2008 - bevindt zich in de Britse sector in het midden van de Noordzee, zo'n 250 kilometer ten oosten van Aberdeen in blok 22/25a. De waterdiepte is circa 88 meter en de bron bevindt zich ongeveer 4.300 meter onder zeeniveau. Het totale Culzean ontwikkelingsproject bestaat uit een wellhead platform, een centraal processing facility platform en een apart utility & living quarter platform met een capaciteit voor ruim 100 mensen. De platforms worden met elkaar verbonden via twee bruggen die ongeveer 100 meter lang zijn. De verwachting is dat het eerste gas in 2019 wordt geproduceerd. Het Culzean project heeft de potentie om in 2020/21 in ongeveer 5% van de Britse vraag naar gas te voorzien.

Bedrijfsprofiel Heerema Fabrication Group

Heerema Fabrication Group (HFG), gevestigd in Zwijndrecht, is een vooraanstaande engineering- en fabricagecontractor voor complexe staalconstructies voor de wereldwijde offshore olie- & gas- en energie-industrie. HFG beschikt over drie grote fabricagelocaties; twee in Nederland (Zwijndrecht en Vlissingen) en één in het Verenigd Koninkrijk (Hartlepool). Daarnaast heeft HFG een workshopfaciliteit in Polen (Opole) en in-house engineering, gespecialiseerd in het ontwerp van offshore constructies. HFG is onderdeel van de Heerema Group en heeft momenteel ruim 800 medewerkers in dienst.

Voor meer informatie:

Heerema Fabrication Group SE
Zwijndrecht

Telefoon: 078 - 625 04 25

E-mail: communications@hfg-heerema.com

Noot voor de redactie: De sail away van het Culzean Wellhead jacket bij Heerema Vlissingen (©Aerolin)