

**Locatie**

Noordzee

Klant

Venko Offshore B.V.

Looptijd

Juni 2016 - Maart 2017

Uitdaging

Zorgvuldige planning.

Veiligheid werkplek.

Oplossing

Vroegtijdige start werkvoorbereiding.

Werkvloeren voorzien van chipwood platen, ter voorkoming van struikelgevaar.

Projectomschrijving

Revisie Leman Echo

Zorgvuldige voorbereiding ombouw platforms



Offshore

Een aantal onbemande offshore platformen van Shell in het Engelse deel van de Noordzee worden omgebouwd tot marine access platforms. Eén van deze platforms, Leman Echo, is in opdracht van Venko Offshore door Brand Energy & Infrastructure Services in de steigers gezet.



In 2010 werd begonnen met de revisie van een aantal platforms van Shell in de Noordzee. Door BRAND werden steigers gemonteerd voor diverse werkzaamheden zoals het top-down schilderen van platforms, het vervangen van leidingwerk en het verwijderen van roosters van loopvloeren.

Marine access platforms

In 2015 werd er een vervolg gegeven aan het project met een aangepaste scope. Overbodige installaties en faciliteiten, zoals helideck, vent stack, hijskranen en platformen, worden verwijderd en het resterende platform wordt omgebouwd tot marine access platform. Toegang tot het aangepaste platform is dan niet meer mogelijk met een helikopter maar per boot via een loopbrug.

Het Leman BT/BH platform werd als eerste op deze wijze aangepast, gevolgd door het Leman Echo platform. De werkvloeren van de door BRAND gemonteerde Tube-Lock steigers (inzet 350 ton) zijn voorzien van chipwood platen om struikelgevaar te voorkomen. Op de werkplekken waar gestraald wordt, is de steiger met deltaplane zeil afgedekt. In verband met het opwaaiende stof en grit worden door alle monteurs speciale veiligheidsbrillen gedragen.

Zorgvuldige planning

De werkopnames voor de ombouw van deze platforms zijn door BRAND vroegtijdig gepland. Een team van werkvoorbereiders heeft vooraf op locatie de steigerscope en de benodigde werktekeningen geïnventariseerd. Samen met de opdrachtgever is een duidelijke planning opgesteld waarbij tevens werd gekeken naar mogelijkheden om kosten te besparen. Wanneer de revisie van het Leman Echo platform gereed is, wordt het gedemonteerde steigermateriaal tijdelijk opgeslagen op het magazijn in Great Yarmouth en gereed gemaakt voor het volgende platform.