



Energie

# Terugblik op een energiek project

Duurzame energie met hulp van HARSCO

Dankzij hoge veiligheids- en kwaliteitsperformance verwierf HARSCO vorig jaar een uitdagende opdracht: het Nuon Magnum Project. In de Groninger Eemshaven bouwt Nuon een moderne centrale waar uit verschillende soorten brandstoffen (zoals gas, biomassa en kolen) gas wordt gemaakt. Dit gas wordt daarna gereinigd waardoor er schone brandstof voor de productie van stroom ontstaat. Een grootschalig project waar HARSCO graag energie in stopt.

Mitsubishi Corporation is als hoofdcontractor verantwoordelijk voor de bouw van deze omvangrijke elektriciteitscentrale. HARSCO verzorgde het steigerwerk voor de bouw van drie boilers. Een complex project, omdat er vaak gewerkt moest worden boven de 50 meter, in de vrije ruimte. Ook de lastige weersomstandigheden werkten niet mee.



## Veelomvattende klus

Sinds maart 2011 werkten dagelijks circa vijfenzeventig steigerbouwers en twintig isolatiemonteurs aan het project Magnum Nuon. Naast steigers leverde HARSCO diverse hoogwerkers en verzorgden monteurs het isolatiewerk van de casingwanden. Om optimale kwaliteit te garanderen, werd iedere

stap gecontroleerd: van coatinglaag tot gelaste pen en van isolatie tot geplaatste sheeting.

## Kroon op het werk

Afgelopen april rondde HARSCO de werkzaamheden af en in de loop van dit jaar wordt de centrale in gebruik genomen. HARSCO kijkt terug op een uitstekende samenwerking met de overige contractors. Van de 350 aannemers die op het project werkzaam zijn geweest is ondermeer aan HARSCO de Appreciation for Exceptionally Work Award toegekend. Ook sprak Mitsubishi waardering uit voor het veiligheidsbewustzijn van HARSCO door de uitreiking van een Safety Award. Daarmee kreeg het harde werken van alle betrokkenen officieel applaus.

### Locatie

Eemshaven

### Klant

Mammoet / FMT

### Looptijd

Maart 2011 t/m april 2012

### Uitdaging

Werken op grote hoogte, goede afstemming tussen de diverse disciplines.

### Oplossing

Multidisciplinaire dienstverlening (steigers, hoogwerkers, isoleren).

### Projectomschrijving

Nieuwbouw Nuon Magnum

