

offshore visie

NR. 2 - MAART / APRIL 2010 - JAARGANG 27

VAKBLAD VOOR DE OLIE-, GAS- EN PETROCHEMISCHE INDUSTRIE ALSMEDE WINDENERGIE



HET ONTWERP EN DE BOUW VAN DE 270 TON WEGENDE CANTILEVER VOOR HET NIEUWE BOORPLATFORM VAN SWIFT DRILLING IS UITGEVOERD DOOR COFELY OIL & GAS. DE KOLOS IS 38 METER LANG, 12 METER HOOG EN 14 METER BREED. HIERMEE IS HET DE OP ÉÉN NA GROOTSTE CONSTRUCTIE OOIET GEBOUWD IN DE FABRIEKSHAL TE IJMUIDEN.



SHELL
**PETER VOSER
VOORSPELT**
PAGINA 4

CONSTRUCTIE
**ONZEKERE
TIJDEN**
PAGINA 8

NOORDHOEK
**VOLOP WERK
NIEUWBOUW**
PAGINA 14

WINTERSHALL
**GROEI
ZET DOOR**
PAGINA 34

Succesvolle IRO-CEDA bijeenkomst over 'Windmolenparken op zee'

Een keer per jaar organiseren IRO en CEDA (Central Dredging Association) een gezamenlijke ledenbijeenkomst, welke altijd druk bezocht worden. Op dinsdag 9 maart jongstleden kwamen ruim 200 deelnemers naar de bijeenkomst met het thema 'Windmolenparken op zee'.

Daniel Rudolph, Senior Hydraulic Engineer bij Deltares gaf een presentatie over 'Scour en bodembescherming'. Scour, of ontgroning, is een probleem in de offshore industrie, vooral bij de, in offshore windparken veel toegepaste, monopiles. Nieuw ontwikkeld is het gebruik van rubber matten bij de fundering van de monopile. Aan de hand van laboratoriumproeven en filmpjes werd het verschil tussen de verschillende beschermingsmethoden getoond. Het onderzoek van Deltares maakt onderdeel uit van het OSCAR project (Offshore Scour and Remedial Measures).

Klaasjaap Buijs, Engineering Manager bij Van Oord Dredging & Marine Contractors gaf een presentatie over 'Belwind Offshore Windfarm'.



Het Belwind Offshore Windfarm bestaat uit 55 windmolens 55 kilometer uit de kust bij Zeebrugge (BE). Buijs liet het proces van productie tot plaatsing in zee zien. De storage yard in Zeebrugge heeft een capaciteit van 20 funderingen en transition pieces. Door te wachten met plaatsing tot de yard vol lag, werd er erg efficiënt gewerkt. Plaatsing en heien van de funderingen werd gedaan door de pontonkraan Svanen. De transitionpieces werden alle 55 geplaatst door Van Oord. De kabels en turbines worden ook binnenkort geplaatst.

Ernst van Zuijlen, Projectleider FLOW bij Evelop gaf een presentatie over 'FLOW: innovatief onderzoeksprogramma en demonstratie offshore windpark'. Het FLOW project richt zich op onderzoek over offshore windparken die 'verder' uit de kust liggen. Dit betreft afstanden vanaf 60 kilometer van de kust. Voor Nederland zijn er grote mogelijkheden, onder andere vanwege de goede ligging en diepte van de Nederlandse havens aan de Noordzee, in vergelijking met Britse en Duitse havens. Door veel onderzoek te doen, is het mogelijk technologie en kennis te exporteren naar andere landen. Na de drie presentaties was er ruim de gelegenheid voor de bijna tweehonderd deelnemers bij te praten over de verschillende onderwerpen.

Nieuwe editie Netherlands Oil & Gas Catalogue



De Netherlands Oil & Gas Catalogue 2010 is verschenen. De catalogus bevat het meest informatieve en complete overzicht van producten en diensten voor de internationale olie- en gasindustrie. Nederlandse suppliers actief in de upstream olie- en gasindustrie presenteren zich hierin met een bedrijfsprofiel. Ruim 7000 exemplaren van deze uitgave komen jaarlijks bij een selecte, maar uitgebreide, doelgroep van oliemaatschappijen, contractors, ambassades en ingenieursbureaus via direct mail en via verspreiding bij (internationale) handelsmissies, seminars, olie- en gasbeurzen etc. De NOC 2010 is wederom uitgebracht als catalogus en internetsite (www.iro-noc.nl). Wilt u een exemplaar bestellen, stuurt u dan een e-mail aan info@iro.nl.

IRO Annual Report 2009

Eind april is het IRO Annual Report 2009 uitgekomen en per post verstuurd naar alle IRO leden en relaties. Hierin worden de activiteiten van het afgelopen verenigingsjaar gebundeld en plannen voor de toekomst aangekondigd. U kunt het jaarverslag online downloaden via de IRO website www.iro.nl/organisation/annualreport of een hardcopy aanvragen via info@iro.nl.



Cursus 'Olie en gas vanaf de bron'

Onder het motto 'weet waar je werkt' geeft deze niet-technische cursus inzicht in hoe olie en gas zijn ontstaan, hoe zij worden gevonden en gewonnen en hoe de sector in elkaar zit. Tevens wordt de nodige aandacht besteed aan veel gebruikte terminologie.

Er zijn nog plaatsen beschikbaar op:

- Woensdag 16 juni (NL)
- Donderdag 17 juni (NL)

Voor meer informatie of een aanmeldformulier kunt u contact opnemen met José de Goede, via degoede@iro.nl of telefoonnummer 079 341 19 81.

IRO KALENDER 2010

19 MEI	IRO/CEC LEDENBIJEENKOMST TURNHOUT, BELGIË
23 JUNI	LEDENBIJEENKOMST CAPELLE A/D IJSSEL

MEER INFORMATIE OF AANMELDFORMULIER:
info@iro.nl of telefoon 079 - 341 19 81