

SYMPOSIUM 'ONTWIKKELINGEN IN DE OFFSHORE' MARITIEM INSTITUUT 'WILLEM BARENTSZ' TERSCHELLING

Energie is één van de grootste prioriteiten, zo niet de prioriteit, in de wereld. De winning van energie op zee vraagt extra kennis en kunde en de ontwikkelingen zijn spectaculair. De diepte waarop wordt gewonnen neemt toe, werken in arctische wateren is realiteit. Voor dit werk zijn allerlei specialistische installaties en vaartuigen nodig die bemenst moeten worden.

Het Maritiem Instituut 'Willem Barentsz' (MIWB) heeft met behulp van de Nederlandse offshore industrie voor de studenten die worden opgeleid tot officier op de koopvaardij, een afstudeervariant voor de offshore ontwikkeld. Deze zogenaamde minor is in september 2007 van start gegaan.

In samenwerking met de offshore sector zal het MIWB daarom op 23 mei 2008 een symposium over de ontwikkelingen in de offshore organiseren voor een breed publiek: iedereen die geïnteresseerd is, is welkom. Doel is om meer bekendheid aan het werk in deze sector te geven door middel van een aantal voordrachten, presentaties, films en dia's. Ook zal een demonstratie gegeven worden op één der simulatoren van het instituut.

Het zal dus geen typisch symposium voor vakbroeders worden, maar een symposium voor geïnteresseerde leken. De kosten zijn daarom minimaal: 50 euro per deelnemer inclusief lunch, koffie, thee en een borrel. Het aantal plaatsen is beperkt en daarom geldt plaatsing in volgorde van binnenkomst van de inschrijvingen. Is de belangstelling groot dan bestaat het risico dat er geen plaatsen meer beschikbaar zijn. Het symposium zal plaats vinden in het gebouw van het Maritiem Instituut, op loopafstand van de veerboot.

Het symposium is zo ingericht dat deelnemers 's morgens met de snelboot om 8.30 uur vanuit Harlingen naar Terschelling kunnen komen en met de laatste boot om 17.30 uur weer terug. Het is natuurlijk ook mogelijk om er een langer uitstapje van te maken. In dat geval kan de VVV Terschelling behulpzaam zijn bij het vinden van logiesaccommodatie en arrangementen.



Is er sprake van een energie crisis? De explosieve vraag naar olie heeft de prijs naar ongekennde hoogtes opgejaagd. Met grote groeiende economieën als China en Japan is het einde dan ook nog niet in zicht.

Het bedrijfsleven is wereldwijd op zoek naar nieuwe jachtgebieden. En die lijken er te zijn: de diepzee voor de Afrikaanse kust, onder de smeltende ijskap in het Noordpoolgebied, voor de kust in Brazilië, in de windbare teerzandgronden in het noorden van Canada.

Met nieuwe technieken en reusachtige hulpmiddelen worden nieuwe winconstructies gemaakt. De olievoorraad bij Brazilië bevindt zich op 7 km diepte: 3 km onder water, 2 km zand en stenen en een zoutlaag van 2 km dik. Offshore industrie wordt feitelijk deep sea industrie.

De Nederlandse offshore industrie is bij veel nieuwe projecten betrokken en er worden gigantische investeringen in nieuwe productiemiddelen gedaan.



PROGRAMMA

- 09.15 aankomst sneldienst uit Harlingen
- 09.30 ontvangst
- 09.45 opening door burgemeester Mr. J.M. Visser
- 09.55 korte introductie door de symposiumvoorzitter S. Cross (MIWB)
- 10.00 **case 1: Research op zee** - Ing. Willem Heiliger (Fugro)
- 10.30 **case 2: Boren naar olie en gas op zee** - Roelof de Jong (Noble Drilling)
- 11.00 koffiepauze
- 11.25 **case 3: Bouw van installaties op Zee** - Mw. Monique van Opstal (Heerema)
- 11.55 **case 4: Transport van zware installaties** - Ir. R.L. Krabbendam (Jumbo)
- 12.25 drankje en lunch in Nautisch Kwartier
- 13.30 films
- 13.50 **case 5: Het leggen van pijpleidingen in zee** - André Steenhuis (Allseas)
- 14.20 **case 6: Olieopslag op zee middels FPSO** - John Awater (Bluewater)
- 14.50 pauze
- 15.15 **case 7: Offshore installatie** - Ir. Fokke Jan Botke (Smit)
- 15.45 paneldiscussie
- 16.15 slotwoord symposiumvoorzitter
- 16.30 bezoek aan de simulatoren van het MIWB voor korte demonstratie
- 17.00 borrel
- 17.30 vertrek laatste veerboot naar Harlingen





De organisatie van dit symposium is in handen van:
 Jan Berghuis, kapitein Heerema Marine Contractors;
 Martinus J. Kusters, voorzitter beroepenveld commissie MIWB;
 Gerrit van Leunen, directeur MIWB.

Communicatie:
 Secretariaat van het symposium: MIWB symposium,
 Postbus 26, 8880 AA Terschelling West,
 tel. 0562 44 66 00, e-mail: miwb@mi.nhl.nl,
 www.mi.nhl.nl

SYMPOSIUM

23 mei 2008



'ONTWIKKELINGEN IN DE OFFSHORE'

MARITIEM INSTITUUT 'WILLEM BARENTSZ' - TERSCHELLING



MARINE
 CONTRACTORS



bluewater



NOGEPA

Netherlands Oil and Gas Exploration and Production Association

“Een excursie naar de offshore industrie is weliswaar technisch gesproken mogelijk, maar praktisch onuitvoerbaar. Daarom dit symposium met veel informatie.”