



# DEME

Dredging, Environmental  
& Marine Engineering

D.E.M.E. nv  
Haven 1025 - Scheldedijk 30  
B-2070 Zwijndrecht, Belgium  
T +32 3 250 52 11  
F +32 3 250 56 50  
info@deme.be  
www.deme.be

RPR Antwerpen  
BE 0400 473 705

PB 261

## PERSBERICHT

13/06/2008

Pag. 1/1

### GeoSea (DEME Groep) bestelt jumbo-hefeiland

*ZWIJNDRECHT ( 13 juni 2008) – Het bedrijf GeoSea, gespecialiseerd in offshore maritieme werken, bouwt een nieuw hefeiland voor werken op zee. Het hefeiland wordt een unieke constructie door zijn omvang en door de integratie van de nieuwste technologie. Het jumbo-hefeiland wordt gebouwd door de Antwerpse firma Iemants. De bestelling bevestigt de concurrentiële positie van Vlaamse bedrijven op het gebied van hoogtechnologische structuren.*

GeoSea is een nichebedrijf dat behoort tot de DEME-groep. Met de nieuwe investering wil het bedrijf over de hele wereld meedingen voor het bouwen aan windmolenparken op zee en aan de grootste bruggen en andere civiele constructies op en langs het water. Een hefeiland staat op lange poten (*spuds*) en kan zichzelf ophijsen tot boven de golven. Het is het werkpaard bij uitstek voor grote werken op zee.

Het jumbo-hefeiland is in veel opzichten een unieke constructie. Het kan in de moeilijkste omstandigheden op zee blijven werken, ook tijdens een storm. Het biedt huisvesting aan vijftig mensen, die kunnen ingevlogen worden op het helidek. Het hefeiland bevat de nieuwste technologie op het gebied van hefsystemen, helidek en reddingsmiddelen. Het produceert haar eigen drinkwater, behandelt haar eigen afval en is gebouwd in functie van een minimaal energieverbruik.

Met spudpalen die 80 m (!) lang zijn, kan het moeiteloos werken in waterdieptes tot 50 meter – wat nagenoeg de hele Noordzee dekt. Het hefeiland wordt 55 m lang en 33 m breed, en heeft een hefcapaciteit van 2000 ton op elk van zijn vier poten.

Het nieuwe hefeiland wordt gebouwd in Antwerpen, bij de firma Iemants en dochterbedrijf Willems. Deze onderneming is gespecialiseerd in staalbouw, en leverde al meermaals grote delen van gespecialiseerde schepen voor olie- en gasbedrijven.

Dat dit bijzondere werkschip in Vlaanderen wordt gebouwd, bevestigt de concurrentiële positie van Vlaamse bedrijven op het gebied van hoogtechnologische structuren. Dat het hefeiland in Vlaanderen wordt gebouwd, biedt GeoSea de garantie van een tijdige en hoogkwalitatieve oplevering van dit hefeiland, waarvoor nu al opdrachten zijn geboekt. De bestelling werd geplaatst na een internationale offertevraag bij scheepswerven wereldwijd (o.a. Europa, China, Rusland, Zuid-Afrika).

## **Over GeoSea**

GeoSea is een snel groeiend bedrijf dat zich specialiseert in bijzondere offshore maritieme werken. De onderneming maakt deel uit van de Belgische DEME-groep, een wereldleider in baggeren, waterbouw en milieutechnische werken. GeoSea is wereldwijd actief. In Costa Azul, Mexico, bouwde GeoSea een LNG-terminal met buispalen van drie meter diameter die in rots werden geboord. Volgende maand installeert GeoSea voor C-Power de turbines op de windmolens van de Thorntonbank. Deze 316 ton zware turbines worden opgehesen tot op een hoogte van 95 meter boven het watervlak. GeoSea werkte al mee bij de installatie van 15 Europese windmolenparken op zee. Met de bouw van dit zevende hefeiland dat in alle opzichten groter is dan de vorige, wil GeoSea zich definitief positioneren in de kopgroep van gespecialiseerde bedrijven die windmolenparken op zee bouwen. Hefeilanden van GeoSea, zoals de Vagant, Buzzard, Zeebouwer, Halewijn, Tijn II en Kobe, zijn actief over de hele wereld, van de Noordzee over het Midden-Oosten tot Australië. Het bedrijf is ook actief in meer traditionele domeinen zoals grondonderzoek, het boren van palen met grote diameter, en high-tech horizontaal gestuurde boringen zoals werden uitgevoerd onder het wrak van het autoschip Tricolor.

GeoSea heeft een hooggekwalificeerde staf van 55 mensen en realiseerde afgelopen jaar een omzet van 20,5 miljoen euro. Het stevent dit jaar reeds af op een omzet van omstreeks 30 miljoen euro.

*Voor bijkomende informatie: contacteer de h. H. Fiers op tel. +32 3 250 52 20*