



**DEME**

Dredging, Environmental  
& Marine Engineering

**20 december 2017**

## **PERSBERICHT**

### **Kielleggingsceremonie nieuwe mijlpaal in de bouw van 'Spartacus', de krachtigste snijkopzuiger ter wereld**

**Vandaag vond de kielleggingsceremonie plaats voor de 'Spartacus' op de scheepswerf van Royal IHC in Krimpen aan den IJssel in Nederland. De ceremonie is een nieuwe mijlpaal in de bouw van de krachtigste snijkopzuiger ter wereld.**

Door zijn kracht, grootte en innovatieve technologieën verlegt deze mega-cutterzuiger de grenzen in de baggersector. Met een totaal geïnstalleerd vermogen van maar liefst 44.180 kW zal de cutterzuiger met een nooit geziene snelheid door nog hardere zeebodems kunnen snijden. Op die manier kan de snijkopzuiger de werkzaamheden uitvoeren zonder dat er dynamiet en explosies aan te pas komen.

'Spartacus' zal tot op 45 m diepte kunnen baggeren terwijl op dit moment geen enkele cutterzuiger op de markt dieper geraakt dan 35 m. Het baggerschip kan bovendien op erg afgelegen plaatsen werken met een beperkte infrastructuur, gezien de brandstofautonomie en accommodatiecapaciteit. De milieuvriendelijke snijkopzuiger zal ook andere innovaties aan boord hebben, zoals een warmteterugwinningssysteem dat de warmte van de uitlaatgassen omzet in elektrische energie.

De 164 m lange 'Spartacus' zal de eerste snijkopzuiger ter wereld zijn die is uitgerust met dual fuel-technologie. Het schip zal een Green Passport en een Clean Design Notation hebben. Alle nieuwe schepen in de vloot van DEME worden op een duurzame manier ontworpen. Ze beschikken over dual fuel-motoren, die zowel op LNG als op diesel werken. Dit vermindert de koolstofemissies aanzienlijk en herleidt de uitstoot van fijn stof, zwaveloxiden (SOx) en stikstofoxiden (NOx) tot bijna nul.

'Spartacus' vervoegt de DEME-vloot in 2019.

#### **Over DEME**

DEME, de Belgische bagger-, waterbouw- en milieugroep, is een internationale marktleider in complexe waterbouwwerken.

Dankzij zijn organische groei is DEME, dat kan bogen op ruim 140 jaar ervaring en knowhow, nu ook actief in verscheidene aanverwante sectoren, zoals de financiering van waterbouw- en milieuprojecten, de uitvoering van complexe EPC-gerelateerde waterbouwprojecten waaronder civieltechnische werken, de ontwikkeling en bouw van projecten rond hernieuwbare energie, dienstverlening voor de olie-, gas- en energiesector, sanering en recyclage van vervuilde grond en slib, het oogsten van natuurlijke rijkdommen in de zee, enz.

Zijn geïntegreerde bedrijfsstructuur maakt van DEME een sterke aanbieder van totaaloplossingen voor zijn klanten. DEME beschikt over een ultramoderne, hightech en veelzijdige vloot.

De DEME Group telt 49 00 werknemers over de hele wereld en boekte in 2016 een omzet van 1,97 miljard euro.

[www.deme-group.com](http://www.deme-group.com)

**Voor bijkomende informatie:**

Vicky Cosemans - DEME Communications

[cosemans.vicky@deme-group.com](mailto:cosemans.vicky@deme-group.com) - +32 3 250 59 22