

PERSBERICHT

Met Dig-It voegt Van Oord het ingraven van kabels toe aan zijn activiteiten

Rotterdam, 9 mei 2018 – Dankzij de nieuwe trencher Dig-It breidt Van Oord zijn activiteiten uit op het gebied van het leggen en begraven van kabels. Dankzij dit op afstand aangestuurde trenchjetting- en snijsysteem kan Van Oord nu een compleet servicepakket aan zijn klanten aanbieden op het gebied van de bouw van offshore windparken. De Dig-It wordt deze week voor het eerst ingezet bij het Borkum Riffgrund 2-project in het Duitse deel van de Noordzee.

De Dig-It, ook wel de Q1600-trencher genoemd, is het krachtigste model uit deze Q-serie. Het model kent een aanzienlijk aantal verbeteringen ten opzichte van eerdere modellen, waaronder een totaal geïnstalleerd vermogen van 1.200 kW. Nadat de kabel op de zeebodem is gelegd, begraaft de Dig-It deze op de benodigde diepte. De trencher kan de kabels tot een diepte van 3 meter ingraven, afhankelijk van de configuratie en bodemeigenschappen. De Dig-It is een zogenaamde Tracked Remotely Operated Vehicle ('TROV') en gebruikt rupsbanden als belangrijkste bron van voortbeweging. De Dig-It kan in twee modi opereren, namelijk jetting en chain cutting.

Eerste project van de Dig-It: Borkum Riffgrund 2

In 2016 kreeg Van Oord van Ørsted de opdracht voor het transporteren, installeren en begraven van de onderzeese kabels binnen het offshore windpark Borkum Riffgrund 2. Van Oord maakt gebruik van de speciale kabellegger Nexus voor het installeren van de kabels, waaronder de verbindingkabels met het Borkum Riffgrund 1 offshore-substation.

Nexus is op 15 april begonnen met het installeren van de kabels, en de Dig-It, die gemobiliseerd wordt via offshore supply vessel Rem Saltire, begon deze week met het begraven van de kabels. Het installatiewerk van de kabels moet in juli 2018 zijn afgerond. Wanneer het windpark in 2019 gereed is, zal het 460.000 huishoudens van duurzame energie voorzien. Het offshore windpark bevindt zich op 54 kilometer uit de kust van Nedersaksen in Duitsland.

Over Van Oord

Van Oord is een Nederlands familiebedrijf met 150 jaar ervaring als internationale waterbouwer. De focus ligt op baggeren, olie & gas infrastructuur en offshore wind. Van Oord realiseerde in 2017 een omzet van ruim EUR 1,5 miljard. Het hoofdkantoor staat in Rotterdam. Van Oord telt ongeveer 4.500 medewerkers die in 2017 wereldwijd aan 180 projecten werkten in 42 landen. De vloot bestaat uit meer dan honderd schepen. Marine ingenuity is kenmerkend voor Van Oord. Met vindingrijkheid en slimme, duurzame oplossingen wil het bijdragen aan een betere wereld voor toekomstige generaties. In 2018 viert de onderneming zijn 150 jarig bestaan.

**Van Oord Dredging and
Marine Contractors bv**

Schaardijk 211
NL-3063 NH Rotterdam

PO Box 8574
NL-3009 AN Rotterdam
The Netherlands

T +31 88 8260000
F +31 88 8265010
E info@vanoord.com
I www.vanoord.com

Page 1 of 2

Meer informatie

Neem contact op met **Dhr. Robert de Bruin**, Head Corporate Communication & Markets, T 088 8268234, M 06 53440890, E robert.debruin@vanoord.com.

Dit persbericht en bijbehorende foto(s) zijn rechtevrij te gebruiken.

Zie ook: <https://www.vanoord.com/news>.