

Koninklijke Boskalis
Westminster N.V.
Postbus 43
3350 AA Papendrecht

Pagina
1 | 2

NIEUWSBERICHT

Boskalis verzorgt transport en installatie eerste prototype van The Ocean Cleanup

Proef met barrière-prototype voor verwijdering plastic uit zee deze week van start

Papendrecht, 22 juni 2016

Deze week verzorgt Koninklijke Boskalis Westminster N.V. het transport en de installatie van het Noordzee-prototype van de drijvende barrière van The Ocean Cleanup, die circa 23 km voor de Nederlandse kust geplaatst zal worden. Doel van de proef is om gedurende 12 maanden te kijken in hoeverre het ontwerp van de drijvende barrière bestand is tegen extreme weersomstandigheden op zee.

The Ocean Cleanup, een Nederlandse stichting die geavanceerde technologieën ontwikkelt om plastic uit de oceanen te verwijderen, heeft vandaag haar Noordzee-prototype gepresenteerd in aanwezigheid van vertegenwoordigers van hoofdsponsors Boskalis en de Nederlandse regering.



VOOR MEER INFORMATIE

Investor relations:
Martijn L.D. Schuttevâer
ir@boskalis.com

Pers:
Arno Schikker
press@boskalis.com

T +31 78 6969310

Om de sterkte van het systeem vast te stellen, zal een segment van 100 meter lang van de drijvende barrière in de Noordzee worden geplaatst. Met sensoren zal elke beweging en belasting van de barrière worden gevolgd. Met deze gegevens kunnen de ingenieurs vervolgens een systeem ontwerpen dat sterk genoeg is om de plasticafval problematiek in de Grote Oceaan aan te pakken.

Boyan Slat, oprichter en CEO van The Ocean Cleanup: “Dit is een historische dag op weg naar schone oceanen. Als deze proef succesvol blijkt, verwachten we eind 2017 het eerste werkende testsysteem te kunnen installeren”.

Peter Berdowski, CEO van Boskalis: “Het is zeer inspirerend om samen met het team van The Ocean Cleanup het technische ontwerp van de barrière te optimaliseren. Nu alles gereed is, kijken we uit naar de spannende vervolgstap, namelijk het transport en de installatie van de barrière. Ik wens Boyan en zijn team een succesvolle reis op weg naar een plasticvrije oceaan”.

Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu Sharon Dijksma: “Er is dringend behoefte aan dit initiatief om de gyres midden in de oceaan, waar de vervuiling zich voor onbepaalde tijd ophoopt, daadwerkelijk op te ruimen. Dit om te voorkomen dat er blijvende schade ontstaat door degradatie en fragmentatie van het plastic in schadelijke microplastics”.

Ga naar <https://vimeo.com/boskalis/theoceancleanup> voor een video over de eerste fase van de installatie van het prototype.

VOOR MEER INFORMATIE

Investor relations:
Martijn L.D. Schuttevâer
ir@boskalis.com

Pers:
Arno Schikker
press@boskalis.com

T +31 78 6969310

Koninklijke Boskalis Westminster N.V. is een toonaangevende internationale dienstverlener op het gebied van baggeren, maritieme infrastructuur en maritieme diensten. De onderneming levert wereldwijd creatieve en innovatieve totaaloplossingen voor infrastructurele uitdagingen in maritieme gebieden, kuststreken en rivierdelta's met onder meer de aanleg en onderhoud van havens en vaarwegen, creatie van land in water en bescherming van kusten en oevers. Tevens voert Boskalis projecten uit en levert het een breed spectrum aan maritieme diensten voor de olie- en gasector en offshore windindustrie en voert het scheepsbergingen uit (SMIT Salvage). Daarnaast heeft Boskalis meerdere strategische partnerships in havensleep- en terminaldiensten (KOTUG SMIT Towage, Keppel Smit Towage, Saam Smit Towage en Smit Lamnalco). Met een veelzijdige vloot van 1.000 eenheden is de onderneming actief in circa 75 landen, verspreid over zes continenten. Boskalis heeft ruim 8.200 medewerkers in dienst, exclusief zijn deel in partnerships.

Dit persbericht is tevens opgenomen op onze website www.boskalis.com.