

NIEUWSBERICHT

Boskalis consortium krijgt EUR 24 miljoen onderzoekssubsidie toegekend om emissievrije scheepvaart te bevorderen

Papendrecht, 6 december 2021

Een breed maritiem consortium waar Boskalis deel van uit maakt, heeft een subsidie van EUR 24 miljoen toegekend gekregen om onderzoek te doen naar het versnellen van het gebruik van methanol als koolstofarme brandstof binnen de scheepvaartindustrie. Methanol kan een aanzienlijke vermindering van de CO₂-uitstoot opleveren in vergelijking met traditionele brandstoffen en wordt binnen de internationale maritieme sector gezien als een van de meest haalbare 'schone' brandstoffen voor grootschalige toepassing door de industrie.

Het programma is getiteld Methanol als Energiestap Naar Emissieloze Nederlandse Scheepvaart (MENENS) en wordt gesponsord door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland. Het onderzoeksproject richt zich op de ontwikkeling van schone energietechnologie met een hoge mate van flexibiliteit en brede toepassingen binnen de scheepvaartindustrie, van jachtbouw tot offshore-werkschepen en krachtige baggerschepen. Het totale onderzoeksbudget bedraagt circa EUR 38 miljoen, inclusief een bijdrage van Boskalis. Het consortium, dat bestaat uit scheepseigenaren, werven, leveranciers van gespecialiseerde maritieme apparatuur en kennisinstellingen, gaat op zes verschillende scheepstypen een retrofit uitrusten om de levensvatbaarheid van methanolbrandstofsysteem te testen.

Peter Berdowski, CEO: *"Alternatieve brandstoffen zijn essentieel voor de ontwikkeling van een duurzamere maritieme industrie. Om die reden blijven wij een voortrekkersrol spelen bij initiatieven om het emissiereductiepotentieel van methanol en andere schone technologieën te onderzoeken. Dit onderzoeksprogramma naar het gebruik van methanol als koolstofarme brandstof is een volgende belangrijke stap op weg naar de verwezenlijking van de net-zero-doelstelling."*

Boskalis maakt al deel uit van een gezamenlijk industrieproject, bekend als het Green Maritime Methanol Consortium, dat eerder de haalbaarheid van methanol als duurzame brandstof voor de maritieme sector heeft onderzocht. Een studie uit 2020, ondersteund door TKI Maritiem en het Nederlandse Ministerie van Economische Zaken en Klimaatbeleid, toonde aan dat het gebruik van methanol nog niet economisch haalbaar is voor retrofit in de schepen van Boskalis, maar er wordt momenteel verder onderzoek gedaan naar de geschiktheid voor nieuwbouwschepen.

VOOR MEER INFORMATIE

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

Pers:
Arno Schikker
press@boskalis.com

T +31 786969310

VOOR MEER INFORMATIE

Investor relations:
Martijn L.D. Schuttevâer

ir@boskalis.com

Pers:

Arno Schikker

press@boskalis.com

T +31 786969310

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 kernactiviteiten zoals kust- en oeverbescherming en landaanwinning kan Boskalis adaptieve en mitigerende oplossingen aanbieden ter bestrijding van de gevolgen van klimaatverandering, zoals extreme weersomstandigheden en de stijging van de zeespiegel, evenals oplossingen voor de toenemende behoefte aan ruimte in kust- en deltagebieden over de hele wereld. De onderneming faciliteert de ontwikkeling van offshore energie-infrastructuur, waaronder duurzame windenergie. Tevens is Boskalis actief in de aanleg en het onderhoud van havens, waterwegen, toegangskanalen en civiele infrastructuur waarmee bijgedragen wordt aan het faciliteren van handelsstromen en de sociaal-economische ontwikkeling van een regio. Boskalis is tevens een internationaal expert op het gebied van scheepsbergingen en heeft meerdere strategische partnerships in havensleep- en terminaldiensten (Keppel Smit Towage en Smit Lamnalco). Met een veelzijdige vloot van ruim 650 schepen en vaartuigen en 9.900 medewerkers, inclusief deelnemingen, is de onderneming wereldwijd actief met Creating New Horizons.

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