

10 oktober 2022 • 8.00 u. CET

Bekaert versnelt technologiedoorbraak in slimme verankeringsoplossingen voor drijvende windmolenparken

Bridon-Bekaert Ropes Group gaat investerings- en commercieel partnerschap aan met TFI Marine (Dublin, Ierland) om de marktintroductie van digitaal ondersteunde verankeringsoplossingen te versnellen

Bekaert versnelt de implementatie van zijn groeistrategie in hernieuwbare energiemarkten met slimme, veilige en duurzame oplossingen.

Als onderdeel van deze strategie kondigt Bekaert vandaag een equity-investering aan in TFI Marine (Technology from Ideas), een leidende verankeringsinnovator die de noden van de markt heeft vertaald in essentiële, gepatenteerde, lastverlagende toestellen voor drijvende windparken en viskwekerijen op zee.

TFI Marine heeft met succes SeaSpring ontwikkeld en gedemonstreerd. SeaSpring is een baanbrekende, polymeer-gebaseerde verankeringscomponent die de verankeringslast en -vermoeiing van vlottende platformen ten gevolge van windkracht en golfslag vermindert. Het lastverlagende SeaSpring-toestel reduceert de footprint, kosten, slijtage en het onderhoud van verankeringsystemen. Bovendien is de SeaSpring zelfaandrijvend, wat permanente digitale monitoring van verankeringsystemen mogelijk maakt.

De vandaag aangekondigde investering zal worden aangewend om TFI's eerste state-of-the-art fabriek te bouwen in Ierland om de SeaSpring-business op te schalen tot industrialisatie. De overeenkomst is ook de start van een commerciële samenwerking tussen Bridon-Bekaert Ropes Group (BBRG) en TFI Marine waarbij een slimme oplossing op de markt zal worden geïntroduceerd van BBRG synthetische kabels uitgerust met de TFI lastverlagende toestellen.

BBRG's 'MoorLine' synthetische kabels zijn specifiek ontworpen voor drijvende windtoepassingen op zee waarbij klanten vragen om betrouwbare kabels die garanderen dat vlotter in de meest uitdagende omstandigheden in positie blijven. Het bundelen van de expertise van BBRG en TFI Marine verhoogt het waardecreatiepotentieel van de verankeringsoplossing: de algemene levensduur van het verankeringsysteem zal toenemen terwijl de onderhoudskosten en verankeringsfootprint gevoelig zullen afnemen.

Christof Dewijngaert, General Manager Synthetische Kabels bij Bridon-Bekaert Ropes Group: *"We zijn trots om samen te werken met TFI Marine. Zij hebben een baanbrekende oplossing ontwikkeld die de pieklast verlaagt en uiterst complementair is met de synthetische kabels van BBRG voor permanente verankeringsystemen. We zien enorm potentieel in het aanbieden van een geïntegreerde oplossing aan onze gezamenlijke klanten in wat een boeiende nieuwe industrie zal worden. Samen zullen we de meest geavanceerde oplossingen blijven ontwikkelen voor de drijvende offshore windmolenverankeringsmarkt."*

Noel Halloran, Executive Chairman van TFI Marine: *"Deze samenwerking met BBRG zal de manier waarop mensen over verankeringsoplossingen denken voor altijd veranderen. De slimmere verankeringsoplossing van de toekomst zal TFI Marine's SeaSprings combineren met BBRG's synthetische kabels, naast verschillende andere initiatieven waar momenteel aan gewerkt wordt. Met het BBRG-team hebben we een partner die zich volledig richt op veranderingen in de markt. We kijken ernaar uit met hen samen te werken. Hun ondersteuning komt op het juiste moment en is essentieel om de uitrol van onze oplossingen wereldwijd te versnellen."*

Bekaerts strategie om de technologische transformatie naar slimme, veilige en duurzame oplossingen te stimuleren

De aankondiging van vandaag is een belangrijke stap in de strategische transformatie die Bekaert nastreeft om 'beyond the core' te groeien. Bekaert speelt een actieve rol in de technologische transitie naar hernieuwbare energie, decarbonisatie en digitale oplossingen. Op basis van aangekondigde en toegezegde investeringen wereldwijd, vertegenwoordigt de huidige pijplijn van drijvende offshore wind (FOW)-projecten een capaciteitsopbouw van 121GW, waarvan 15GW dit decennium gerealiseerd zal worden. Dit zou een adresseerbare verankeringsmarktinvestering van minstens € 1,4 miljard vertegenwoordigen vóór 2030 en een exponentiële groei daarna. Bekaerts businessactiviteit Bridon-Bekaert Ropes Group (BBRG) heeft met zijn synthetische kabels een sterke positie in diepwaterverankerung uitgebouwd. Deze BBRG-oplossing is een kritische component in eerste-demonstratie FOW-projecten in Japan, Frankrijk, VS, VK, China, Spanje en Noorwegen.

Recente publicaties

Recente publicaties over Bekaerts investeringen, productlancerings en partnerschappen die het aanbod van slimme, veilige en duurzame oplossingen uitbreiden:

01 september 2022	Bekaert breidt leidende positie uit in elektrolysetechnologieën voor groene waterstofenergie (Pajarito Powder investering)
20 mei 2022	Bekaert wint Tire Manufacturing Innovation of the Year award met BeCoFree, een duurzame oplossing om banden cobaltvrij te maken – Lees het interview met Raj Kalra, VP Sales, Marketing & Strategy of Bekaert Rubber Reinforcement
26 april 2022	Bekaert, JM, TNO en Schaeffler werken aan nieuwe generatie elektrolyzers voor hernieuwbare waterstofproductie
25 april 2022	Bekaert trapt 'earth week' af met video over onze oplossingen voor de hernieuwbare-energiemarkt
28 maart 2022	Cable Technology News over Bekaert Bezinox® kabelbewapening voor onderzeese stroomkabels
10 februari 2022	Bridon-Bekaert Ropes Group kondigt acquisitie VisionTek Engineering aan
19 oktober 2021	Bekaert Dramix® staalvezels verminderen de koolstofvoetafdruk van de bouwindustrie
31 mei 2021	Vlaamse expertisecentra Imec en VITO bundelen krachten met Bekaert, Colruyt Group, DEME en John Cockerill rond groene waterstof
12 januari 2021	Bridon-Bekaert Ropes Group actief in door de EU gefinancierd project met MooringSense

Over Bekaert en de divisie Bridon-Bekaert Ropes Group

Bekaert (bekaert.com) is een wereldmarkt- en technologisch leider in staaldraadtransformatie en deklagen. We streven ernaar de voorkeursleverancier te zijn voor onze staaldraadproducten en -oplossingen door het voortdurend leveren van superieure waarde aan onze klanten over de hele wereld. Bekaert (Euronext Brussels: BEKB) is een globale onderneming met hoofdzetel in België, stelt meer dan 27 000 medewerkers tewerk, en realiseerde een gezamenlijke jaaromzet van € 5,9 miljard in 2021. [Bridon-Bekaert Ropes Group](#) – divisie van Bekaert – is de voorkeursleverancier van missiekritische geavanceerde fijnkoord en kabels. Als leidende innovator, ontwikkelaar en producent van de best presterende kabels en fijnkoord wereldwijd levert de Groep superieure waardeoplossingen aan de olie- & gas-, windenergie-, mijnbouw-, kraan-, lift- en andere industriële sectoren.

Over TFI Marine

[TFI Marine](#), gevestigd in Dublin, Ierland, begon als Technology From Ideas en werd in 2005 opgericht als een op R&D gebaseerd engineeringbedrijf. Het executive team van Noel Halloran (Executive Chairman), Dr Niall Hoey (CEO) en Dr Paul McEvoy (CTO) richt zich op de ontwikkeling van duurzamere verankeringsoplossingen voor de offshore marinemarkten. De voorbije 10 jaar heeft TFI Marine gewerkt aan de SeaSpring, een verankeringsoplossing die kan worden aangepast voor gebruik op alle drijvende offshore-constructies. Dit gepatenteerde lastverlagende toestel zal de drijvende offshore-industrie permanent veranderen door een oplossing te bieden die piekbelastingen tot 60% vermindert, waardoor de verankeringslijnen, de drijvende structuur en de zeebodem zelf worden beschermd. Het effect van deze veranderingen zal resulteren in aanzienlijke besparingen op projecten zoals drijvende offshore windmolenparken en viskwekerijen, en zal daarnaast gunstige gevolgen hebben voor het milieu en de duurzaamheid.

Disclaimer

Dit persbericht kan toekomstgerichte verklaringen bevatten. Die verklaringen reflecteren de huidige inzichten van de bedrijfsleiding aangaande toekomstige gebeurtenissen, en zijn onderhevig aan bekende en onbekende risico's, onzekerheden en andere factoren die ertoe kunnen leiden dat de werkelijke resultaten aanzienlijk verschillen van toekomstige resultaten of prestaties die door die toekomstgerichte verklaringen worden uitgedrukt of die daaruit zouden kunnen worden afgeleid. Bekaert verstrekt de in dit persbericht opgenomen informatie per huidige datum en neemt geen enkele verplichting op om de toekomstgerichte verklaringen in het licht van nieuwe informatie, toekomstige gebeurtenissen of anderszins te actualiseren. Bekaert wijst elke aansprakelijkheid af voor verklaringen die door derden worden afgelegd of gepubliceerd, en neemt geen enkele verplichting op om onnauwkeurige gegevens, informatie, conclusies of opinies te corrigeren die door derden worden gepubliceerd met betrekking tot dit of enig ander persbericht dat door Bekaert wordt verspreid.

Pers en Investor Relations

Katlijn Bohez

Telefoon: +32 56 76 66 10 - E-mail: katlijn.bohez@bekaert.com



TFI Marine

BRIDON · BEKAERT
THE ROPES GROUP

