

Neem voor meer informatie contact op met:

Media

Marleen Vanhecke
+32 486 49 01 09
marleen.vanhecke@elia.be

Investor Relations

Yannick Dekoninck
+32 478 90 13 16
investor.relations@elia.be

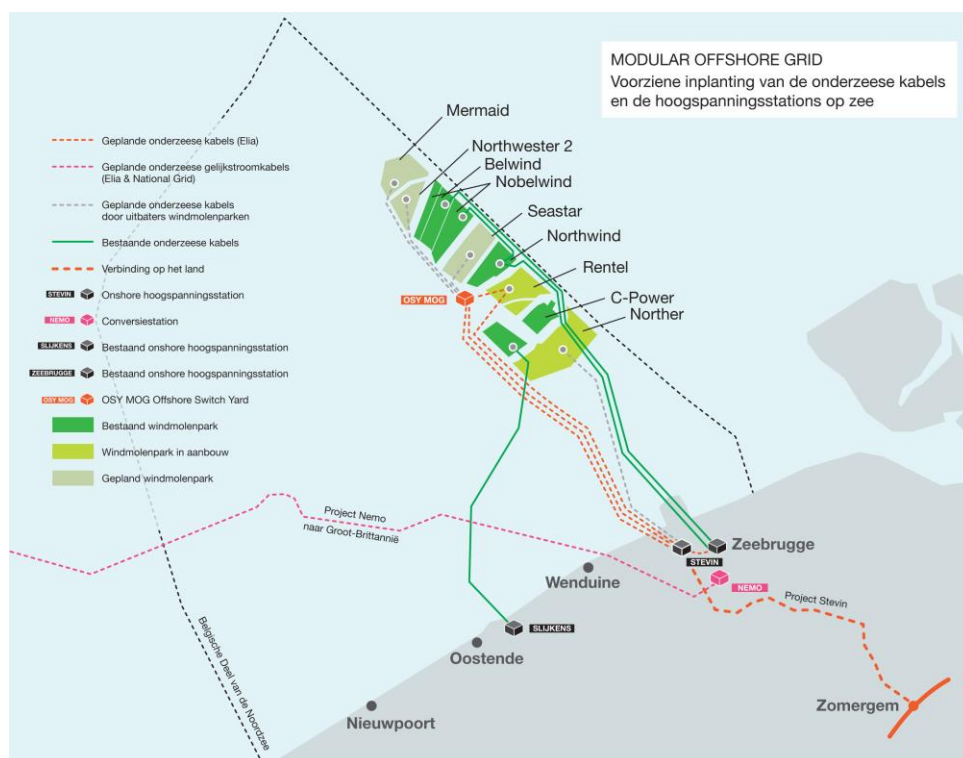
Elia gunt onderzeese kabelinstallatie voor het Modulair Offshore Grid (MOG) aan DEME groep

Vandaag tekenden Dredging International, onderdeel van de DEME groep, en Elia Asset het contract voor de installatie van een onderzeese kabel voor het Modulaire Offshore Grid (MOG) in de Noordzee. Dit contract, met een waarde van ca. 130 miljoen euro, omvat één van de grootste opdrachten voor de bouw van het offshore schakelplatform. Volgens de planning zal het MOG op het einde van het derde kwartaal van 2019 in gebruik worden genomen.

Omvang van de toegewezen opdracht

De aan DEME groep toegewezen opdracht omvat de levering, de installatie én het onderhoud van ca. 85 km onderzeese kabel. Deze wordt geproduceerd door de Griekse fabrikant Hellenic Cables, in onderaanneming voor DEME groep.

DEME groep zal één kabel van 220 kV leggen langs een traject van 4,5 km tussen het offshore schakelplatform en het Rentel-platform, het eerste windpark dat op het offshore grid zal worden aangesloten. Twee andere onderzeese kabels van 220 kV, met elk een lengte van ongeveer 40 km, zullen het offshore schakelplatform verbinden met het onshore hoogspanningsstation Stevin aan de Belgische kust in Zeebrugge.



De aanbestedingsprocedure verliep conform de geldende voorschriften van de EU. Een Europese aanbesteding is een veelomvattend proces dat elke leverancier de kans biedt deel te nemen aan de inschrijvingen, op grond van welomschreven criteria. Non-discriminatie is van cruciaal belang tijdens een dergelijke procedure.

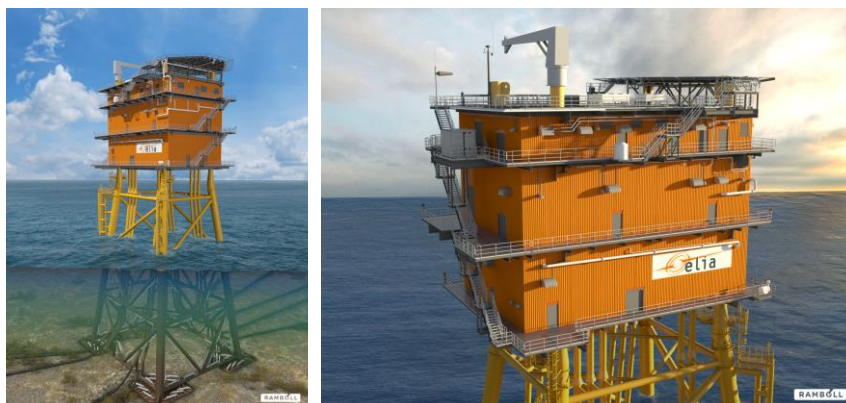
Voordelen van het Modulair Offshore Grid

De bouw van het MOG biedt niet alleen vandaag voordelen, maar zal ook in de toekomst de positie van België versterken in de verdere offshore ontwikkeling.

Het modulaire offshore grid omvat een offshore schakelplatform (OSY) dat de verbindingen met de nieuwe windparken verzorgt. Het platform zal op ongeveer 40 km uit de kust van Zeebrugge worden aangelegd. Twee rechtstreekse onderzeese kabels van 220 kV en één kabel via het Rentel-windpark zullen het OSY-platform verbinden met het hoogspanningsstation Stevin in Zeebrugge, zodat de geproduceerde windenergie in het Belgische onshore net kan worden geïnjecteerd.

Het concept van een Modulair Offshore Grid heeft heel wat voordelen in vergelijking met een directe verbinding. Het zorgt ervoor dat de windparken die op het MOG zijn aangesloten hun windproductie in het Belgische net kunnen injecteren, zelfs als één van de offshore kabels uitvalt of defect is.

Door het modulaire karakter kan de bouw van het MOG in fases verlopen en afgestemd worden met de uitvoeringsplanning die voor elk offshore windpark verschillend is. Het is ook kostenefficiënter en milieuvriendelijker om zo te werken. Dankzij het MOG-concept kan de totale kabellengte met 40 km worden ingekort. Zo zal het offshore net de zeebodem én het maritieme milieu minder verstoren.



Andere lopende aanbestedingen

Met het oog op een tijdige inbedrijfstelling van het MOG heeft Elia momenteel heel wat aanbestedingsprocedures lopen. Verschillende aanbestedingen – voor de fabricage van een platform, de installatie

ervan, belangrijke stalen onderdelen voor het platform, het opsporen en onschadelijk maken van blindgangers – zijn al uitgeschreven in overeenstemming met de Europese regels voor aanbestedingen. Het Deense engineeringbedrijf Ramboll heeft intussen een gedetailleerd ontwerp van het platform uitgewerkt.

De totale investering van het MOG wordt geraamd op 400 miljoen euro. Dit bedrag omvat alle bouwwerkzaamheden én de aankoop van een deel van de installaties die Rentel zal bouwen. Zodra het modulaire offshore grid is gebouwd, zal Elia eigenaar én beheerder zijn van de offshore installaties.

Over Elia

De Elia groep bestaat uit twee transmissienetbeheerders (TNB's) voor elektriciteit, Elia Transmission in België en (in samenwerking met IFM, Industry Funds Management) 50Hertz Transmission, een van de vier Duitse TNB's, die actief is in het noorden en het oosten van Duitsland.

Met meer dan 2100 medewerkers en een net dat zich uitstrekt over ongeveer 18.400 km aan hoogspanningsverbindingen ten dienste van 30 miljoen eindgebruikers, is de Groep één van de vijf grootste netbeheerders in Europa.

Elia groep zorgt voor het efficiënt, betrouwbaar en veilig transport van de elektriciteit van de producenten naar de distributienetbeheerders en de grote industriële verbruikers, alsook voor de in- en uitvoer van elektriciteit van en naar de buurlanden. De Groep is een stuwende kracht in de ontwikkeling van de Europese elektriciteitsmarkt en de integratie van hernieuwbare energie.

Naast haar activiteiten als TNB in België en Duitsland biedt de Elia groep een ruim aanbod van consultancy- en engineeringactiviteiten aan bedrijven via EGI (Elia Grid International).

De Groep is actief onder de juridische entiteit Elia System Operator, een beursgenoteerde onderneming waarvan de referentieaandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.