

Grontmij betrokken bij ontwikkeling onderzeese elektriciteitskabel

Kabel stap op weg naar geïntegreerde duurzame Europese elektriciteitsmarkt

Grontmij gaat zich, in opdracht van elektriciteitstransporteur TenneT, inzetten om op internationaal niveau de benodigde vergunningen te verwerven voor de toekomstige aanleg van een onderzeese kabelverbinding tussen Denemarken en Nederland, de zogenaamde 'COBRACable'. Deze HVDC (high voltage direct current) elektriciteitsverbinding moet de energiemarkten van beide landen koppelen om in de toekomst voldoende capaciteit te bieden voor elektriciteitstransport, met het oog op een toename van windenergie. De contractsom voor Grontmij is ruim € 1 miljoen voor de komende 30 maanden.

Grontmij zal ten behoeve van TenneT verantwoordelijk zijn voor de vergunningverwerving voor het Nederlandse en Duitse deel van het traject. Aan de Deense zijde zal Energinet.dk dit organiseren. De inschakeling van Grontmij betreft vergunningverwerving in brede zin: alle vergunningen die nodig zijn voor aanleg, de bedrijfsvoering en het in stand houden van de installaties, zowel op land als op zee, tijdens de aanleg en na realisatie. Ook de uitvoering van een milieueffectrapportage (MER) maakt deel uit van de opdracht.

De uitbreiding van het transportnet met deze kabelverbinding draagt bij aan de ontwikkeling van een geïntegreerde (Noordwest) Europese elektriciteitsmarkt en de transitie naar meer duurzame energievoorziening. Zo zal bijvoorbeeld in periodes met een overschot aan windenergie in Denemarken deze energie in Nederland kunnen worden afgezet. Daarnaast zal ook de mogelijkheid worden onderzocht om offshore windparken in de buurt van de kabel aan te sluiten. Daarmee kunnen de kosten van nieuwe windmolenparken worden beperkt en duurzame energie bevorderd. De aan te leggen kabelverbinding is daarmee een stap op weg naar een geïntegreerde en duurzame Europese elektriciteitsmarkt.

Hubert Habib, Directeur Grontmij Nederland: 'Deze opdracht laat wederom zien dat Grontmij wordt gewaardeerd voor onze mogelijkheden om 'cross border' te werken in internationale teams waarbij we, ongeacht specifieke nationale wetgeving in de betreffende landen, innovatieve oplossingen leveren voor complexe problemen en

uitdagende situaties. Daarbij werd ook nu belang gehecht aan onze procesmatige aanpak van dit soort opdrachten op basis van de System Engineering methode en een uitgebreid risico analyse en control in relatie tot de planning.'

Lawrence Hughes, Group Director Water and Energy: 'We zijn heel trots dat we deze opdracht hebben gekregen. Het is een bijzonder project waaruit de waardering blijkt voor de kennis en kunde van Grontmij, vooral waar het gaat om onze unieke expertise op het gebied van offshore licensing projecten.'

<EINDE>

Noot voor de redactie

Rechtenvrij gebruik van beeldmateriaal alleen in combinatie met dit persbericht.

Over Grontmij

Grontmij is een toonaangevend duurzaam ontwerp-, advies- en managementbureau dat actief is in de groeimarkten water, energie, infrastructuur en duurzame planning en ontwerp. De kern van onze activiteiten is en blijft het creëren van waarde voor onze klanten door het ontwerpen en realiseren van een duurzame woon- en werkomgeving. Grontmij is het op drie na grootste advies- en ingenieursbureau in Europa met bijna 300 kantoren verspreid in de regio en nog eens 50 elders in de wereld. Wij hebben bijna 11.000 professionals over de hele wereld.

Onze keten van diensten loopt van grote, duurzame water- en energie-infrastructuurprojecten tot het ontwerpen van efficiënte mobiliteit- en transportnetwerken die vorm geven aan onze woon- en werkomgeving met respect voor het milieu.

Hoewel we ons 100-jarig bestaan naderen en kunnen bouwen op bijna een eeuw aan ervaring, geven we er de voorkeur aan vooruit te kijken en de wereld waarin we leven te verbeteren. Door bij al onze ontwerp-, advies- en managementdiensten duurzaamheid als uitgangspunt te nemen zijn onze gekwalificeerde mensen in staat om oplossingen te bedenken die de toekomst zowel vormgeven als respecteren.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Grontmij N.V.: Mel Zuydam, CFO, T +31 30 220 7201

www.grontmij.com

www.grontmij.nl