

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

#### Médias

**Marleen Vanhecke**  
+32 486 49 01 09  
[marleen.vanhecke@elia.be](mailto:marleen.vanhecke@elia.be)

#### Investor Relations

**Yannick Dekoninck**  
+32 478 90 13 16  
[investor.relations@elia.be](mailto:investor.relations@elia.be)

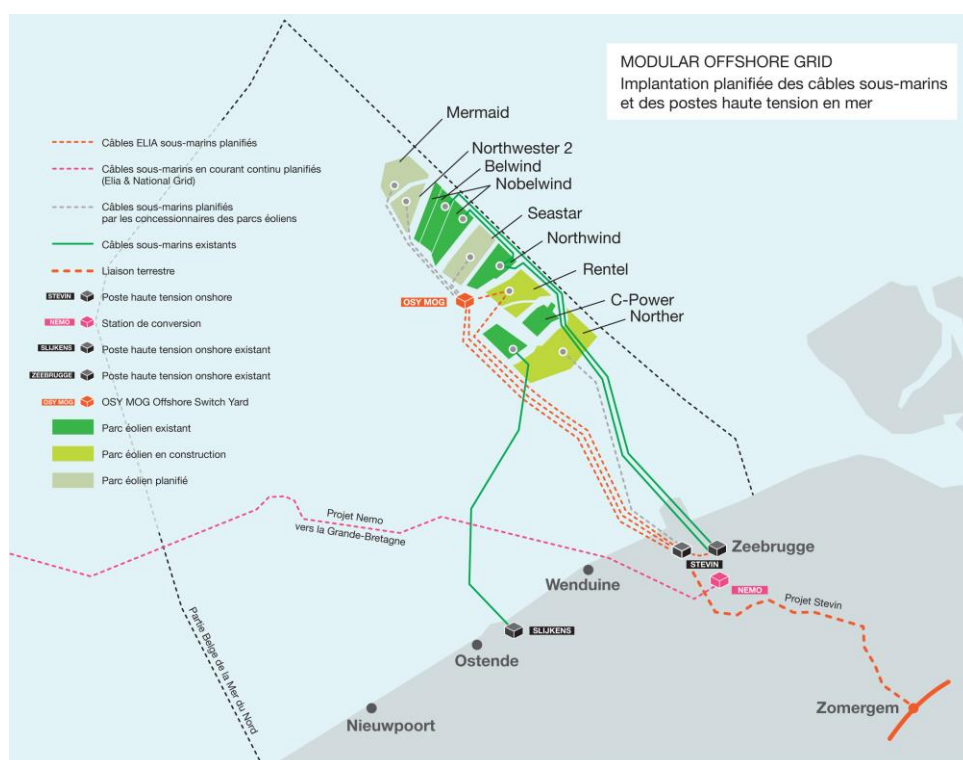
## Elia attribue le contrat d'installation du câble sous-marin pour le Modular Offshore Grid (MOG) au groupe DEME

**Ce 16 août 2017 a eu lieu la signature officielle du contrat entre Dredging International (qui fait partie du groupe DEME) et Elia Asset pour le câble sous-marin du futur réseau modulaire en mer du Nord. D'une valeur de ca. 130 millions €, il s'agit d'un des plus gros contrats dans le cadre de la construction du MOG. L'entrée en service du réseau modulaire offshore est prévue pour la fin du 3e trimestre 2019.**

### Principaux éléments du contrat

Le contrat conclu avec le groupe DEME comprend la fourniture, l'installation et la maintenance d'environ 85 km de câble sous-marin. Le câble sera produit par Hellenic Cables, un fabricant grec, en sous-traitance pour le groupe DEME.

Le groupe DEME installera un câble 220 kV sur 4,5 km entre la plateforme Offshore Switchyard (OSY) et la plateforme de Rentel, le premier parc éolien qui sera raccordé au MOG. Deux autres câbles sous-marins 220 kV, d'environ 40 km chacun, raccorderont la plateforme Offshore Switchyard au poste à haute tension Stevin, situé sur la terre ferme, à Zeebrugge plus exactement.



La procédure d'achat suivie consistait en un appel d'offres européen. Il s'agit d'une vaste procédure à laquelle tout fournisseur a l'opportunité de participer grâce à des critères clairement définis et au principe de non-discrimination.

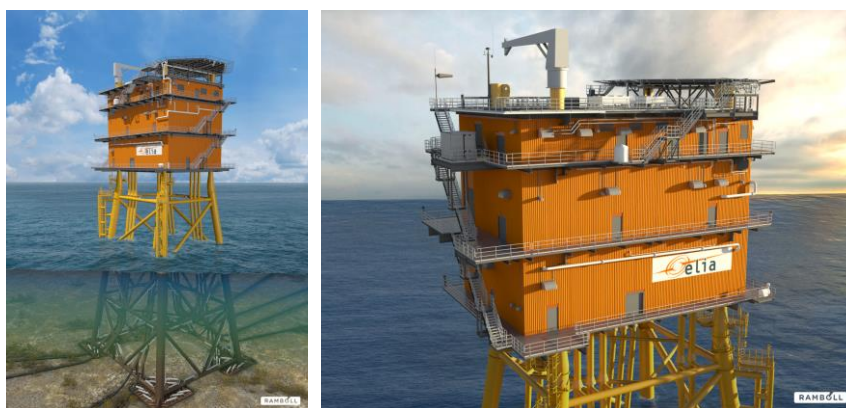
### **Avantages d'un réseau modulaire offshore**

La construction d'un réseau modulaire offshore offre un avantage à l'heure actuelle mais offrira aussi de précieux atouts pour la position de la Belgique dans le développement offshore futur.

Le réseau modulaire offshore inclut une plateforme Offshore Switchyard (OSY) pour les raccordements aux nouveaux parcs éoliens. Elle sera située à environ 40 km au large de Zeebruges. Deux câbles sous-marins directs de 220 kV et un câble via le parc éolien Rentel relieront la plateforme OSY au poste Stevin, à Zeebruges, afin que l'énergie éolienne produite puisse être injectée sur le réseau terrestre belge.

Les bénéfices d'un réseau modulaire offshore par rapport à un raccordement direct sont multiples. Il permet en effet aux parcs éoliens qui y sont raccordés d'injecter directement dans le réseau belge l'énergie éolienne produite, même en cas de perte ou de défaut d'un des câbles offshore.

Grâce à sa modularité, la construction peut être phasée et synchronisée avec le calendrier de chaque parc éolien. En outre, cette manière de procéder est aussi plus efficace et respectueuse de l'environnement. Enfin, le réseau modulaire offshore permet une diminution de la longueur totale de câble de 40 km, réduisant ainsi la perturbation des fonds marins et de la vie sous-marine.



### **Autres appels d'offres en cours**

Elia a déjà lancé plusieurs appels d'offres pour pouvoir respecter les délais prévus de mise en service du MOG. Plusieurs appels d'offres européens sont en cours pour différents groupes d'achat (fabrication, installation et principaux éléments en acier de la plateforme, identification et neutralisation des munitions non explosées). La société

d'engineering danoise Ramboll travaille déjà sur le design détaillé de la plateforme.

L'investissement total d'Elia est estimé à 400 millions €. Ce montant comprend les travaux de construction ainsi que l'acquisition d'une partie des assets construits par Rentel. Une fois le réseau offshore modulaire prêt, il appartiendra et sera exploité par Elia.

---

### **À propos d'Elia**

Le groupe Elia est constitué de deux gestionnaires de réseau de transport (GRT) d'électricité : Elia Transmission en Belgique et (en collaboration avec Industry Funds Management) 50Hertz Transmission, l'un des 4 GRT allemands, actif dans le nord et l'est de l'Allemagne.

Avec plus de 2100 collaborateurs et un réseau de quelque 18.400 km de liaisons à haute tension au service de 30 millions de consommateurs finaux, le Groupe fait partie des cinq plus grands gestionnaires de réseau européens.

Il assure le transport efficace, fiable et sûr de l'électricité des producteurs vers les gestionnaires de réseau de distribution et les grands consommateurs industriels, ainsi que l'importation et l'exportation d'électricité depuis et vers les pays voisins. Le Groupe joue un rôle moteur dans le développement du marché européen de l'électricité et l'intégration de l'énergie renouvelable.

Outre ses activités de GRT en Belgique et en Allemagne, le groupe Elia offre un large éventail d'activités de consultance et d'engineering aux entreprises via sa filiale Elia Grid international (EGI).

Le Groupe opère sous l'entité juridique Elia System Operator, une entreprise cotée en Bourse dont l'actionnaire de référence est le holding communal Publi-T.