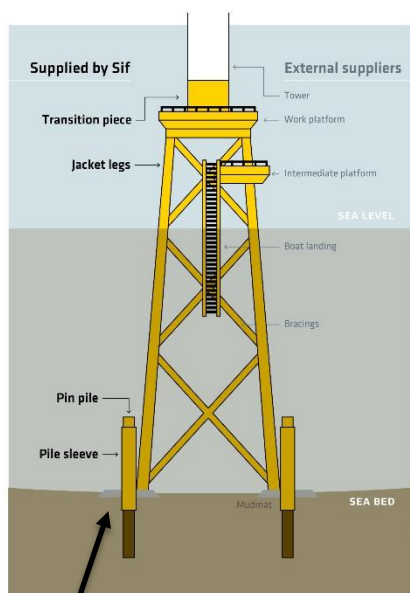


## PIEUX D'ÉOLIENNES – MORAY EAST OFFSHORE – ROYAUME-UNI

**GeoSea (DEME Group Belgium)**, en joint-venture avec **Smulders Belgium**, a construit 55 trépieds pour le parc éolien offshore de Moray East. Les trépieds et les sous-stations sont ancrés dans un total de 309 pieux, qui sont enfoncés dans le fond marin. Ces pieux ont été protégés par le **ZINGA** pour une protection active de la partie immergée après fabrication par **EEW** (Allemagne) et **Bifab** (Ecosse). Plus de 40 000 m<sup>2</sup> ont été protégés avec le **ZINGA**.

Ce parc éolien a une capacité de 950 MW et couvre une superficie de 295 km<sup>2</sup>.

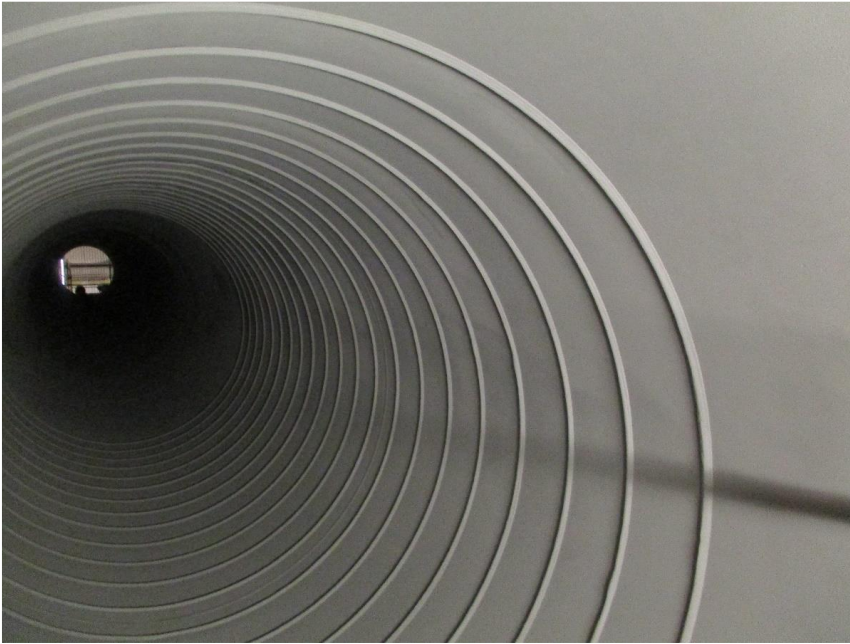
Il fournira 950 000 foyers d'électricité.



Ce parc éolien est situé à 22 km des côtes d'Ecosse, à Moray Firth, dans des eaux profondes de 38 à 54m.

Pieu





La fabrication des 309 pieux pour ce projet a été confiée à **BiFab** (Fife, Ecosse) et à **EEW SPC** (Allemagne).

**EEW SPC** a sous-traité les travaux d'application du revêtement **ZINGA** à 2 applicateurs en Allemagne.

309 pieux (~ 40.000 m<sup>2</sup> et 37,000 Tonnes) ont été protégés, à l'intérieur comme à l'extérieur avec du **ZINGA** (en 2019).



Dennis NOELLE de QQ – ZINGA Allemagne

Pendant tout le processus d'application, l'équipe technique de **Zingametall** a apporté une assistance complète aux applicateurs dans les 3 ateliers de revêtement situés en Allemagne et en Ecosse, ainsi que sur le site de stockage de Vlissingen aux Pays-Bas.



Système:  
Préparation de surface  
Sablage au degré SA 2,5  
ZINGA airless & brosse 2 x 90 µm EFS