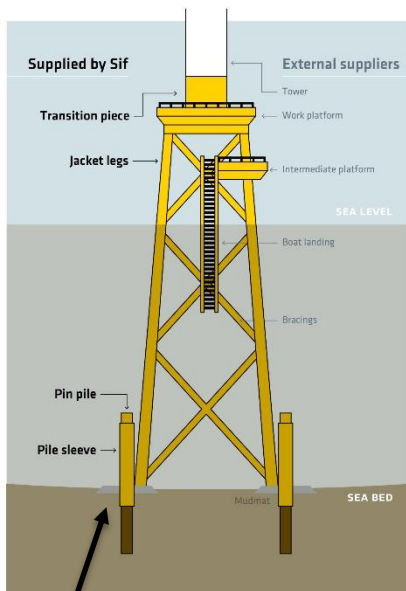


PIN PILES – MORAY EAST OFFSHORE WINDMOLENPARK – VER. KONINKRIJK

GeoSea (DEME Group Belgium) heeft in een joint venture met **Smulders Belgium** 55 jackets gebouwd voor het Moray East Offshore Windfarm. De jackets en onderstations worden in 309 pin piles geplaatst, die in de zeebodem worden geheid. Die pin piles zijn gecoat met **ZINGA** voor een actieve bescherming in de “mudline” na fabricage door **EEW** (Duitsland) en **Bifab** (Schotland). Meer dan 40.000 m² werd met **ZINGA** beschermd.

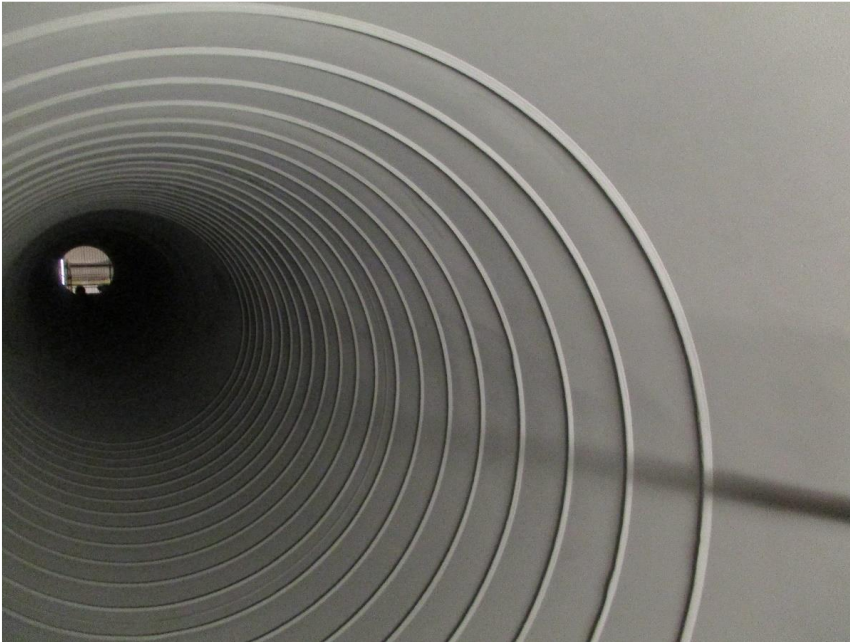
Dit windpark heeft een capaciteit van 950 MW en heeft een oppervlakte van 295 km². Het zal 950.000 huishoudens van elektriciteit voorzien.



Dit windmolenpark is op 22 km van de kust van Schotland gelegen, in Moray Firth, in water dieptes gaande van 38 tot 54m.



Pin pile



De constructie van de 309 pin piles voor dit project werd toegekend aan **BiFab** (Fife, Schotland) en aan **EEW SPC** (Duitsland).

EEW SPC heeft de coatingapplicatiewerken van **ZINGA** uitbesteed aan 2 schildersbedrijven in Duitsland.

De 309 pin piles (~ 40.000 m² en 37.000 Ton) werden aan de binnen- en buitenkant met **ZINGA** beschermd (in 2019).



Dennis NOELLE van QQ – ZINGA Duitsland

Tijdens het hele applicatieproces heeft het **Zingametal** Technical Team de applicators bijgestaan in de 3 coatingworkshops in Duitsland en in Schotland, evenals op de opslaglocatie van Vlissingen, Nederland.



System:
Oppervlakte voorbehandeling
Zandstralen SA 2,5
ZINGA airless & borstel 2 x 90 µm DFD