



MHI Vestas levert 100 exemplaren van krachtigste windturbines ter wereld

31 augustus 2018

De Moray Offshore Windfarm, die 22 kilometer uit de kust van Schotland verrijst, heeft honderd enorme windmolens besteld bij MHI Vestas. De zogeheten V164-windturbines hebben een capaciteit van 9,5 megawatt per stuk, waarmee de totale capaciteit van het offshore windpark op maar liefst 950 megawatt uitkomt.

Vestas werd in oktober 2017 al geselecteerd als leverancier van windturbines voor de Moray Offshore Windfarm. Nu is de samenwerking bekrachtigd met de ondertekening van een overeenkomst.

Windenergie

Het Schotse windpark heeft inmiddels een contract getekend met de Britse overheid, voor de levering van groene stroom tegen een prijs van £ 57,50 per megawattuur. Dit is een forse kostenreductie, aangezien vergelijkbare projecten, die momenteel in aanbouw zijn, stroom leveren voor ongeveer £ 140 per megawattuur, meldt MHI Vestas.

Het toont aan dat offshore windenergie een steeds interessantere bron van energie begint te worden, die steeds beter kan concurreren met fossiele energie.

Offshore windparken

De wateren voor de Britse kust worden steeds intensiever ingezet voor de opwekking van windenergie. Zo wordt momenteel [Hornsea One](#) gebouwd, een windpark met een capaciteit van 1,2 gigawatt.

Ook Nederland en België hebben grootste plannen op het gebied van offshore windenergie. Nederland kondigde onlangs de bouw van nog eens [drie grote offshore windparken](#) aan: IJmuiden Ver, Hollandse Kust West en Ten Noorden van de Waddeneilanden. Gezamenlijk moeten de drie windparken een capaciteit van 7 gigawatt krijgen.

België maakte onlangs bekend dat het twee keer zoveel ruimte op de Noordzee reserveert voor de opwekking van windenergie. In 2030 moet er [4 gigawatt](#) aan geïnstalleerde capaciteit zijn gerealiseerd.

Bron: www.duurzaambedrijfsleven.nl