

Tärkeä edistysaskel uudelle tuulivoimapuistolle Englannissa

Vattenfall käynnistää Pohjanmeren itäosaan, 47 kilometrin päähän Norfolkien rannikolle sijoittuvan kahden tuulivoimapuiston hankesuunnittelun. Ensimmäinen hanke, Norfolk Vanguard, aloitetaan vuonna 2016 ja siitä tulee Vattenfallin tähän asti suurin tuulivoimahanke. Toinen hanke, Norfolk Boreas, toteutetaan vuotta myöhemmin. Näiden kahden hankkeen yhteenlaskettu asennettu teho on jopa 3,6 GWh (1,8 + 1,8), joka on riittävä määrä tuottamaan sähköä 2,6 miljoonaan brittiläiskotiin.

– Olemme erittäin tyytyväisiä päästessämme aloittamaan tämän East Anglian alueen pohjoisen osan kehittämisen. Hanke lisää huomattavasti Ison-Britannian sähköntuotantoa ja tarkoittaa myös, että Vattenfall voi jatkaa investointejaan uusiutuvaan energian tuotantoon, sanoo Gunnar Groebler, Vattenfall Vindin johtaja.

Norfolk Vanguard auttaa Vattenfallia saavuttamaan tavoitteensa Pohjois-Euroopan tuulivoimakapasiteetin lisäämisestä seitsemään gigawattiin vuoteen 2025 mennessä. Norfolk Vanguardin lupahakemus jätetään kesällä 2018, mutta tuulivoimaloiden määrä ja turbiinien koko voidaan päättää lopullisesti vasta vuonna 2020.

Taustaa

Vattenfall on toiminut vuodesta 2010 ScottishPower Renewablesin kanssa tuulivoiman kehittämiseksi East Anglian alueella. Vattenfall toteuttaa kuitenkin Norfolk Vanguard- ja Norfolk Boreas -hankkeet yksin.

Norfolk Vanguardista tulee eräs Ison-Britannian suurimmista merituulivoimapuistoista. Nykyisin suurin on Kentin ulkopuolella oleva London Array, jossa on 175 voimalaa, joiden asennettu teho on yhteensä 630 MW. Tällä hetkellä Vattenfallin suurin merituulivoimapuisto on Isossa-Britanniassa sijaitseva 300 MW:n Thanet. Horns Rev 3 (400 MW), joka rakennetaan Tanskan rannikolle ja alkaa toimittamaan sähköä vuonna 2017.

Lisätiedot:

Heidi Stenström, Vattenfall AB:n lehdistösihteeri: +46 (0)70-611 81 92

Vattenfallin tiedotusosasto, puhelin: +46 (0)8 739 50 10, sähköposti: press@vattenfall.com

Facebook: facebook.com/vattenfallpressrum

Twitter: twitter.com/Vattenfall_Se