

Panostukset tuulivoimaan ovat alkaneet - myös Suomessa

Helsingin Energia ja Etelä-Pohjanmaan voima ovat julkistaneet pyrkimyksensä perustaa kaksi tuulivoimalarypystä. Ne olisivat yhteisteholtaan 2 000 MW. Lisäksi energiayhtiö FORTUM on varannut Metsähallitukselta kaksi tuulivoimala-aluetta Perämereltä. Tuulivoimalapuistot ovat erittäin kalliita: tuhat megawattia tulisi maksamaan arviolta 2 000 miljoonaa euroa ja merituulesta saadaan enemmän energiaa kuin maatuulesta. (H.S. 24.6.2008 ja KESKISUOMALAINEN 18.6.2008). Viimemainitun lehden uudisotsikko on: ENERGIAYHTIÖT VARAAVAT KILPAA TUULIPUISTOALUEITA

Radio Pohjanmaan uutinen 27.6.2008: Perämeren hanke siirtyy ainakin vuodella Metsähallituksen ja FORTUMIN merialueen vuokrausneuvottelujen johdosta. Tuulivoimalat voidaan rakentaa niin maalle kuin merellekin. Tuulivoimalat voidaan rakentaa myös suoraan osaksi rakennuskokonaisuutta ja tuulivoimalan paikka on varattuna aina silloin, kun yleensä on saanut rakennusluvan. Tuulivoimalat ovat silloin osa rakennuttua ympäristöä. Erillisiä tuulivoimaloiden rakennuslupia ei tarvita. Näissä tuulivoimaloissa on sijoittajan kannalta se merkittävä etu, että hänen sijoittamansa pääoma alkaa tuottaa positiivista kassavirtaa jo 6-7 vuoden kuluttua, kun taas kassavirta esimerkiksi merituulipuistoissa muuttuu positiiviseksi vasta 17 vuoden kuluttua.

Kuvassa: Tuulivoimala WS-4 Arabianranta 2, Helsinki

Tutustu tuulivoimalatekniikan uuteen aikakauteen
www.svve.fi