

Tuuliwatti rysäyttää sata myllyä

St1:n ja osuuskauppojen yhtiö investoi 400 miljoonaa euroa tuulivoimaan. Myllyt rakennetaan kauaksi mökkirannoista.

Tuuliwatin toimitusjohtajan Jari Suominen päättää ei palele.

Osuuskauppavetoisen S-Voiman ja öljy-yhtiö St1:n puoliksi omistama Tuuliwatti rakentaa vuoteen 2015 mennessä sata tuulivoimalaitosta. Ne ovat teholtaan 458-586 megawattia ja nousevat eri puolille Suomea.

Pitkän aikavälin tavoitteena on jopa 1000 megawatin tuotantokapasiteetin rakentaminen.

Suominen mukaan investoinnit ovat käynnistyneet ensiksi Pohjois-Suomessa, jossa yhtiö rakentaa Simoon, Iihin ja Tervolaan sadalla miljoonalla eurolla 24 tuulimyllyä ensi vuoden loppuun mennessä. Simon tuulivoimaloiden rakentaminen alkoi viime viikolla.

Suominen ei allekirjoita energiajätti Fortumin toimitusjohtajan **Tapio Kujan** viime viikolla esittämää näkemystä, että tuulivoimaa ei oikeastaan Suomeen kannattaisi rakentaa.

”Tottakai on selvää, että paikan valinta on ratkaisevaa tuulivoimalan kannattavuudelle. Mutta myös tuulimyllyjen täytyy olla tehtyjä juuri rakennuspaikkoihin sopiviksi.”

Tuulivoimavalmistajista Tuuliwatin kumppaneita ovat esimerkiksi tanskalainen Vestas ja intialais-suomalainen Winwind.

”Simon kohteisiin valitsimme Vestaksen kolmen megawatin voimalat, joiden tornikorkeus on 119 metrissä ja roottorin halkaisija 112 metriä. Tämä parinkymmen metrin korkeusero ja 12 metrin halkaisijaero vanhoihin voimaloiden verrattuna parantaa merkittävästi tuulivoimalan käyttötunteja.”

Winwind hävisi tarjouskilpailun, koska sillä ei ollut tarjota vastaavaa voimaa, kun Tuuliwatti kilpailutti hankkeet. Nyt olisi.

Tervolaan ei kannata rakentaa tuulivoimalaa liian matalalle. Sinne ovatkin tulossa Suomen korkeimmat voimalat, joissa maston korkeus on 160 metriä.

Tällaisia mastoja valmistaa esimerkiksi Ruukki. Yhtiö osti riskorakentamisen valmistustekniikkaa viime vuonna saksalaiselta Seebalta.

”Tuulivoimalat pyritään sijoittamaan pääsääntöisesti teollisuus- tai vastaaville alueille. Me emme aio rakentaa voimaloita pitkin saaristoa ja mökkirantoja”, Jari Suominen sanoo.

Tuuliwatti pitää nyt rakentamisessa kiirettä.

Kuntien kaavoitusolosuhteet ovat olleet koko ajan tuulivoimalle ongelmalliset. Suominen uskoo, että pitäytyminen jo rakennetuilla alueilla nopeuttaa rakentamista.

Tällaisilla alueilla myös muu infra on yleensä kunnossa. Samoin valitukset jäävät todennäköisesti vähäisiksi.

Sanomatta jää, että osuuskauppojen ja kuntien hyvät suhteet ovat useassa tapauksessa vauhdittaneet ainakin S-ryhmän rakennushankkeita.

Kiire Tuuliwatile syntyy siitä, että valtion takaama porkkanaraha 105,3 euroa megawattitunnilta on voimassa vain vuoteen 2015 asti. Sen sijaan 83,5 euron takuu-hinta megawattitunnille on voimassa 12 vuotta.

MATTI KANKARE

