



## Merus Power toimittaa TuuliWatille jättisähkövaraston

Lehdistötiedote 9.5.2019

**Merus Power toimittaa TuuliWatin lin Viinamäen tuulipuiston yhteyteen pohjoismaiden suurimman sähkövaraston, joka on teholtaan kuusi megawattia. Sekä TuuliWatin tuulipuisto- että sen sähkövarastoinvestointi toteutetaan markkinaehtoisesti. Hankkeessa Merus Power toimittaa järjestelmän verkkoinverterit, kojeistot, muuntajat ja yhdistää ne ranskalaisen SAFTin toimittaman akuston kanssa kokonaisuudeksi.**

Viinamäessä TuuliWatti yhdistää tuulivoimaa ja sähkövarastoteknologiaa edistyksellisesti. Tuulipuisto ja sähkövarasto muodostavat nopeasti säädettävän tuotantojärjestelmän, joka pystyy reagoimaan sähköjärjestelmän muutoksiin viiveettä ja tukemaan näin sähköverkon toimintaa. Sähkövarastojen käyttö mahdollistaa entistä suuremman uusiutuvan energian osuuden sähköverkossa, parantamalla kulutuksen ja tuotannon tasapainoa lähes reaaliajassa.

”Vahvan teknologisen kehityksen ansiosta tuulivoimasta on tullut kilpailukykyisimpiä tapoja tuottaa uusiutuvaa sähköä. Akkuinvestoinneilla parannetaan tuulisähkön kilpailukykyä entisestään.” TuuliWatin, toimitusjohtaja **Henrikki Talvitie** kertoo.

Merus Powerin teknologia on puhdasta suomalaista uusiutuvan energian ja sähkön laadun osaamista. Yhtiön sähkövarastojen ohjauksjärjestelmät ja verkkoinverterit valmistetaan Merus Powerin tehtaalla Nokiassa ja toimitetaan konteissa Viinamäelle syksyllä. ”Yhtiö on lyhyessä ajassa noussut Suomen johtavaksi sähkövarastotoimittajaksi ja tämä suuri tilaus on TuuliWatilta luottamuksen osoitus yhtiötä ja sen osaavaa henkilöstöä kohtaan.” sanoo toimitusjohtaja **Kari Tuomala**.

---

### **Merus Power Dynamics Oy**

Lisätietoja: Kari Tuomala, Toimitusjohtaja Merus Power Dynamics Oy, puh. 040 541 1256, kari.tuomala (at) meruspower.fi

Merus Power on nopeasti kasvava cleantech-yhtiö, jonka päätuotteet aktiivisuodattimet ja STATCOM-, SVC- ja Sähkövarastoratkaisut parantavat sähkön laatua, säästävät energiaa, lisäävät prosessien tuotantokykyä ja mahdollistavat uusiutuvan energian verkkoonkytkennän verkkoyhtiöiden vaatimusten mukaisesti. [www.meruspower.fi](http://www.meruspower.fi)

### **TuuliWatti**

TuuliWatti Oy on energiayhtiö St1:n ja S-ryhmän S-Voiman omistama teollisen tuulivoiman yhteisyritys. S-Voiman omistavat SOK ja alueosuuskaupat. Vuonna 2009 perustettu TuuliWatti on Suomessa alan johtava toimija, joka vuonna 2018 tuotti 21 % maamme koko tuulivoimatuotannosta. Vahvaan osaamiseen ja uusimpaan tuulivoimateknologiaan panostava TuuliWatti tähtää mahdollisimman kustannustehokkaan tuulivoiman rakentamiseen. [www.tuuliwatti.fi](http://www.tuuliwatti.fi)

Lisätietoja: Tuuliwatti Tommi Riski, Portfolio Manager, S-Voima Oy, p. 010 768 2080

Tuomas Candelin-Palmqvist, Director, Wind Power, St1 Oy, 010 557 2177