

Lehdistötiedote

Tammikuu 2020

Energiequelle GmbH:n repowering-hanke alkaa Saksan Esterwegenissä

Kolme Enercon E-58 –tyypin voimalaa korvataan kahdella E-138 –voimalalla, jotka moninkertaistavat alueen ympäristöystävällisen sähköntuotannon

Esterwegen, 29. tammikuuta 2020. Energiequellenn repowering-hanke alkaa tänään Saksan Ala-Saksin osavaltiossa sijaitsevassa Esterwegenin kunnassa. Hankealueelta puretaan kolme vuonna 2002 valmistunutta Enercon E-58 –tyypin voimalaa, jotka ovat napakorkeudeltaan 70 metriä ja teholtaan 1 megawattia. Vanhojen voimaloiden tilalle rakennetaan kaksi Enercon E-138 –tyypin voimalaa, jotka ovat napakorkeudeltaan 160 metriä ja teholtaan 4,2 megawattia. Tuulivoimapuiston teho nousee 3 megawattista 8,4 megawattiin.

Hanke toteutetaan yhteistyössä UMaAG-yhtiön kanssa, joka on vuodesta 2002 asti ollut vastuussa Esterwegenin tuulivoimapuiston kaupallisesta toiminnanohjauksesta, Energiequellenn vastatessa teknisestä toiminnanohjauksesta. Uudet voimalat on tarkoitus ottaa käyttöön syyskuussa 2020.

”Tulevina vuosina Energiequelle tulee toteuttamaan useita repowering-hankkeita. Seuraavalle kolmelle vuodelle on suunnitteilla ainakin 55 voimalaa.”, sanoo projektipäällikkö Daniel Schütte.

Esterwegenin tuulivoimapuiston yhteenlaskettu tuotanto tulee kattamaan noin 5 500 kotitalouden vuosittaisen sähkönkulutuksen, jonka lisäksi sen hiilidioksidisäästöt ovat noin 16 500 tonnia.



Esterwegenin tuulivoimapuisto: Kolme Enercon E-58 –tyypin voimalaa korvataan kahdella E-138 –voimalalla.

Yhteydenotot

Susanne Tauke
Markkinointi & PR

+49 421 62 67 69 22

tauke@energiequelle.de

Tekstin ja kuvan kopiointi maksutonta.

Kaikki lehdistötiedotteet: <https://www.energiequelle.de/fi/lehdistoetiedotteet/>

Energiequelle

Energiequelle GmbH on ollut aktiivinen kansainvälinen toimija jo vuodesta 1997 alanaan suunnitella, rakentaa ja operoida tuulivoimaa, biomassalaitoksia ja aurinkovoimaa, sekä sähköasemia ja energianvarastointijärjestelmiä. Energiequellenn pääkonttori on Kallinchenissa Berliinin lähellä. Muita toimipisteitä Saksassa ovat Bremen, Oldenburg, Hannover, Putlitz, Erfurt, Dresden ja Rostock, Ranskassa Rennes, Dijon ja Royan, sekä Suomessa Helsinki. Yhtiöllä on yli 250 työntekijää ja yli 750 voimalaitosta rakennettuna, joiden yhteenlaskettu kapasiteetti on noin 1300 MW. Energiequelle on alan johtavia yrityksiä.