



1.5.2020 Guangzhou

EMBARGO 4.5.2020

Suomalainen teknologiayritys Heliostorage toimittaa energian kausivarastointijärjestelmän Guangzhou Power Supplylle Kiinaan.

Kokkolassa toimiva Heliostorage Oy on 1.5.2020 sopinut energiavarastoratkaisun toimittamisesta Guangzhou Power Supplylle Kiinaan. Nyt tehdyn hankintapäätöksen seurauksena toimitusneuvottelut käynnistyvät välittömästi ja toimitus aloitetaan kesän 2020 aikana. Sopimus kattaa lämmön kausivaraston suunnittelun, rakennusvaiheen työnjohdon, materiaalit, varaosat ja Heliostoragen IOTA pohjaisen varastointiohjaimen..

Heliostoragen projekti on osa Kiinan ja Suomen välistä energiayhteistyötä ja sopimus erinomainen osoitus pitkäjänteisestä työstä Kiinassa. Business Finland on ollut Shanghaissa ja Guangzhoussa mukana projektin alusta saakka, kertoo Smart Energy Finland -ohjelman Kiina-toimintojen vetäjä Mika Finska.

”Heliostoragen lämmön kausivarastointiratkaisulla Guangzhou Power Supply saa nollattua lämmöntuotannon hiilipäästöt ja painettua lämmön tuotantokustannukset lähelle nollaa. Meillä on optio toisesta, kymmenen kertaa suuremmasta toimituksesta tämän alkuvaiheen jälkeen” sanoo Timo Sivula, Heliostoragen kehitysjohtaja. Varastointiratkaisu rakennetaan osana suurempaa energian mikroverkkoa Nanshan satamakaupunginosassa Guangzhoun ulkopuolella.

Lämpöenergian kausivarastointia maaperään on tutkittu kahdeksankymmentäluvulta asti useissa yliopistoissa. Pilotteja on rakennettu ympäri maailman. Heliostorage on tutkinut teknologiaa 5 vuotta ja on edelläkäviiä energian kausivarastoinnissa. Kiinan kansantasavalta on päättäväisesti kehittämässä ratkaisua ilmaston ja ilmansaasteiden ongelmiin. ”Meistä on mielekästä ja järkevää auttaa Kiinaa tämän meidän kaikkien yhteisen ongelman ratkaisemisessa” Sivula sanoo.

Heliostorage on 7 insinöörin teknologiayritys joka toimii Kokkolassa, Keski-Pohjanmaalla.

Guangzhou Power Supply Co., Ltd. GZPS on China Southern Power Grid Co., Ltd:n CSG täysin omistama yhtiö. CSG operoi yli miljoonan neliökilometrin alueella yli 250 miljoonan ihmisen energiaverkkoa ja on maailmanlaajuisesti sijalla 111 Fortune 500 listalla.

Lisätietoja

Timo Sivula

Kehitysjohtaja

heliostorage.com

045 624 5150

timo.sivula@heliostorage.com

Heliostorage
Sokojantie 879
67500 KOKKOLA
Finland

heliostorage.com
facebook.com/heliostorage
twitter.com/heliostorage
firstname.lastname@heliostorage.com