



1.5.2020 Guangzhou

EMBARGO 4.5.2020

Teknologiföretag från Karleby levererar säsonglagrings system av energi åt Guangzhou Power Supply i Kina.

Karlebyföretaget Heliostorage Ab har 1.5.2020 ingått ett avtal med Guangzhou Power Supply i Kina. Leveransen innehåller design, projektplanering, projektledning material, reservdelar och Heliostorages IOTA baserade energikontroller. Leveransplaneringen börjar genast och projektet förväntas börja sommaren 2020.

”Heliostorages projekt är en del av Kinas och Finlands energisamarbete och avtalet är ett utmärkt exempel på det långvariga arbetet i Kina. Business Finland har varit med i Shanghai och Guangzhou från projektets början” berättar Smart Energy Finland programmets ledare Mika Finska.

”Med vårt energilager kan Guangzhou Power Supply nolla koldioxidutsläppen och sänka kostnaderna till nära noll i sin värmeproduktion. Vi har en option på en leverans på ett uppföljningsprojekt som är 10 gånger större efter detta projekt” berättar utvecklingsdirektör Timo Sivula från Heliostorage. Heliostorages värmelager byggs som en del av ett större energimikronätverk i Nansha, Guangzhous hamnstadsdel.

Lagring av värme i marken har forskats på universitetsnivå sedan åttiotalet. Olika pilotanläggningar har byggts världen över. Heliostorage har forskat och vidareutvecklat teknologin i 5 år och är en föregångare i säsonglagring av värmeenergi. Kina har beslutsamt fattat tag i att motverka klimatförändringen och förbättra den förorenade luften i landet. ”Vi tycker det är meningsfullt och förnuftigt att delta i Kinas projekt att förbättra ett problem som berör oss alla” säger Sivula.

Heliostorage är ett företag som sysselsätter 7 ingenjörer i Karleby, Mellersta Österbotten.

Guangzhou Power Supply Co., Ltd. GZPS är ett dotterbolag helt ägt avt China Southern Power Grid Co., Ltd CSG. CSG driver ett nätverk som täcker över en miljon kvadratkilometer och betjänar över 250 miljoner kunder. CSG är på position 111 på Fortune 500 listan.

Mera info

Timo Sivula
Senior Vice President
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