

**HELIOS NORDIC ENERGY FINLAND OY ON TOIMITTANUT KAAVOITUSALOITTEEN
PETÄJÄVEDEN KUNNALLE**

Helios Nordic Energy Finland Oy on suunnittelemassa datakeskusta Petäjaveden Karhukorven alueelle. Datakeskusten tarve ja käyttö ovat kasvamassa merkittävästi ympäri maailman, ja datakeskusten on mahdollisuus sijoittua myös Suomeen uusiutuvan energian hyvän saatavuuden ja hyvien liittymismahdollisuuksien vuoksi. Datakeskusten tarvetta ajaa tekoälyn, pilvipalveluiden ja digitalisaation kasvu, mikä vaatii valtavasti laskentatehoa ja tallennustilaa. Lisäksi dataturvallisuuteen kohdistuvat vaatimukset puoltavat uusien datakeskusten sijoittamista Eurooppaan ja nimenomaan Suomeen. Datakeskus voi olla alueella merkittävä työllistäjä ja uuden työpaikka-alueen vetovoimatekijä.

Helios esittää liitekartan mukaiselle alueelle tehtäväksi osayleiskaavaa. Kaavoitettavan alueen ala on noin 160 ha. Suunnittelualueetta ympäröi länsi- ja eteläpuolella Fingrid Oyj:n voimalinjoja ja suunnittelualueen eteläpuolelle on Fingrid Oyj:n Petäjaveden sähköasema. Datakeskus tullaan liittämään uuteen Fingridin 400 kV kytkinlaitokseen, jonka sijainti ei ole vielä varmistunut. Datakeskuksen alueiden osalta on maanomistajien kanssa tehty sopimukset hankkeen toteuttamisesta.

Vuonna 2019 Ruotsissa perustetulla Helios Nordic Energy yhtiöllä on vuosien kokemus energiateollisuudesta. Helios Nordic Energy AB on yksi Pohjoismaiden johtavista energiasektorin hankekehittäjistä. Yrityksellä on parhaillaan valmistuneiden ja rakenteilla olevien hankkeiden lisäksi vireillä yli 100 eri hanketta Pohjoismaissa. Helios Nordic Energy AB ja Helios Nordic Energy Finland Oy ovat osa ranskalaista Vinci (<https://vinci.com/>) konsernia heinäkuusta 2024 alkaen. Helios kuuluu konsernissa Vinci Concessions yhtiöön, joka hallinnoi infraomistuksia, kuten moottoriteitä, rautateitä ja uusiutuvan energian hankkeita.

Kaavan laativaksi konsultiksi valitaan kunnan kanssa yhteistyössä kokenut kaavakonsultti. Helios sitoutuu vastaamaan osayleiskaavasta ja niihin liittyvien selvitysten laatimisesta aiheutuvista kustannuksista.

Datakeskushankkeen tavoitteena on mahdollisuuksien mukaan hyödyntää alueelle toteutuvien uusiutuvan energian tuotantohankkeiden tuottamaa energiaa sekä tarjota hankealueen läheisyydessä toimiville yrityksille mahdollisuus kehittää datakeskuksen hukkalämpöä tehokkaasti hyödyntäviä toimintoja.

Esa Eklund, Maajohtaja, DI

Helios Nordic Energy Finland Oy

E-mail: esa.eklund@heliosnordic.com

Phone: +358 50 436 0801

Markku Rautiainen, kunnanjohtaja

Petäjaveden kunta

markku.rautiainen@petajavesi.fi

040 546 3146

