



10.10.2025

TIEDOTE VOIMAJOHTOTUTKIMUKSISTA

VSB Uusiutuva Energia Suomi Oy (VSB) suunnittelee tuuli- ja aurinkopuiston rakentamista Siikalatvan ja Siikajoen kuntiin. Hankealueelle suunnitellaan 32–41 voimalan tuulipuistoa, joiden kokonaisteho on 260–330 megawattia (MW). Tuulivoiman lisäksi hankealueen eteläosan entisille ja tuotannosta poistuville turvetuotantoalueille suunnitellaan aurinkovoimatuotantoa. Potentiaalisia alueita on yhteensä noin 120–600 hehtaaria ja arvioitu teho noin 250 MW.

Tuuli- ja aurinkopuiston tuottama energia on tarkoitus siirtää valtakunnan verkkoon uudella 400 kilovoltin voimajohtolla Raahen Lumijärven sähköasemalla, joka on kantaverkkoyhtiö Fingrid Oyj:n toimesta suunnitteilla. Suunniteltu ilmajohto kulkee neljän kunnan alueella, Siikajoki, Siikalatva, Haapavesi ja Raahe.

Voimajohto

Voimajohtoa suunnitellaan ilmajohtona pääasiassa olemassa olevien voimajohtojen rinnalle. Hankealueen kahdelle sähköasemalle liittyvät haarajohtot suunnitellaan uuteen maastokäytävään. Voimajohtoon pituus on noin 26,3 km. Lisäksi haarajohtot ovat pituudeltaan noin 3,1 km ja 2,9 km.

Voimajohtoon sijoitessa olemassa olevien johtojen rinnalle, johtokatu levenee noin 42 metriä. Uuteen maastokäytävään sijoittuvien haarajohtojen johtoalueen leveys on 62 metriä.

Voimajohtoon yleissuunnittelu on käynnistynyt ja siitä vastaa CFE Finland Oy. Yleissuunnittelun kuuluvat maastotyöt, joiden yhteydessä johtoreitiltä kartoitetaan voimajohtoon suunnitteluun vaikuttavia tekijöitä kuten maanpinnan muodot ja erityiset maastokohteet. Suunnitellut pylväspaikat ja johdon keskiliinja merkitään maastoon puukepein. Pylväspaikoilla tehdään kairauksia, joissa selvitetään maaperän kantavuutta. Johtoreitillä tehdään myös maan ominaisvastusmittauksia maadoitussuunnittelun lähtötiedoksi.

Maanmittauslaitos on 22.9.2025 antamallaan päätöksellään MML 226576/03 04/2025 myöntänyt luvan maastotutkimusten suorittamiseen. Tutkimukset aloitetaan lokakuussa 2025. Alueen tiestöä käytetään kulkemiseen ja maastossa liikutaan muun muassa telavarusteisella tutkimusvaunulla. Maastotöistä aiheutuneet mahdolliset vahingot tullaan korvaamaan maanomistajille tutkimusten päätyttyä.

Johtoalueen maanomistajien kanssa pyritään tekemään sopimus ennakkohaltuunotosta johdon sijoittamiseksi kiinteistöjen alueelle. Sopimusneuvottelut aloitetaan syksyllä 2025. Voimajohtoon tarvitsemaa maapohjan käyttöoikeutta varten VSB tulee hakemaan lunastuslupaa valtioneuvostolta. Niille maanomistajille, jotka eivät hyväksy sopimusta, järjestetään mahdollisuus esittää mielipiteensä lunastuslupahakemuksesta ja johtohankkeesta. Mielipiteet liitetään osaksi lunastuslupahakemusta.



10.10.2025

Korvaukset johtoalueen käyttöoikeudesta käsitellään lunastustoimituksessa, josta vastaa Maanmittauslaitos.

Voimajohto on tarkoitus rakentaa vuosien 2027-2029 aikana.

Hybridipuiston hankekohtaista lisätietoa löytyy VSB:n verkkosivulta:
<https://www.vsb.energy/fi/fi/hankkeet/leuvanneva-siikalatva-ja-siikajoki/>

Yhteyshenkilöt

CFE Finland Oy

Sijoitussuunnittelu Felix Blau, felix.blau@cfe.fi, puh. 044 988 5738

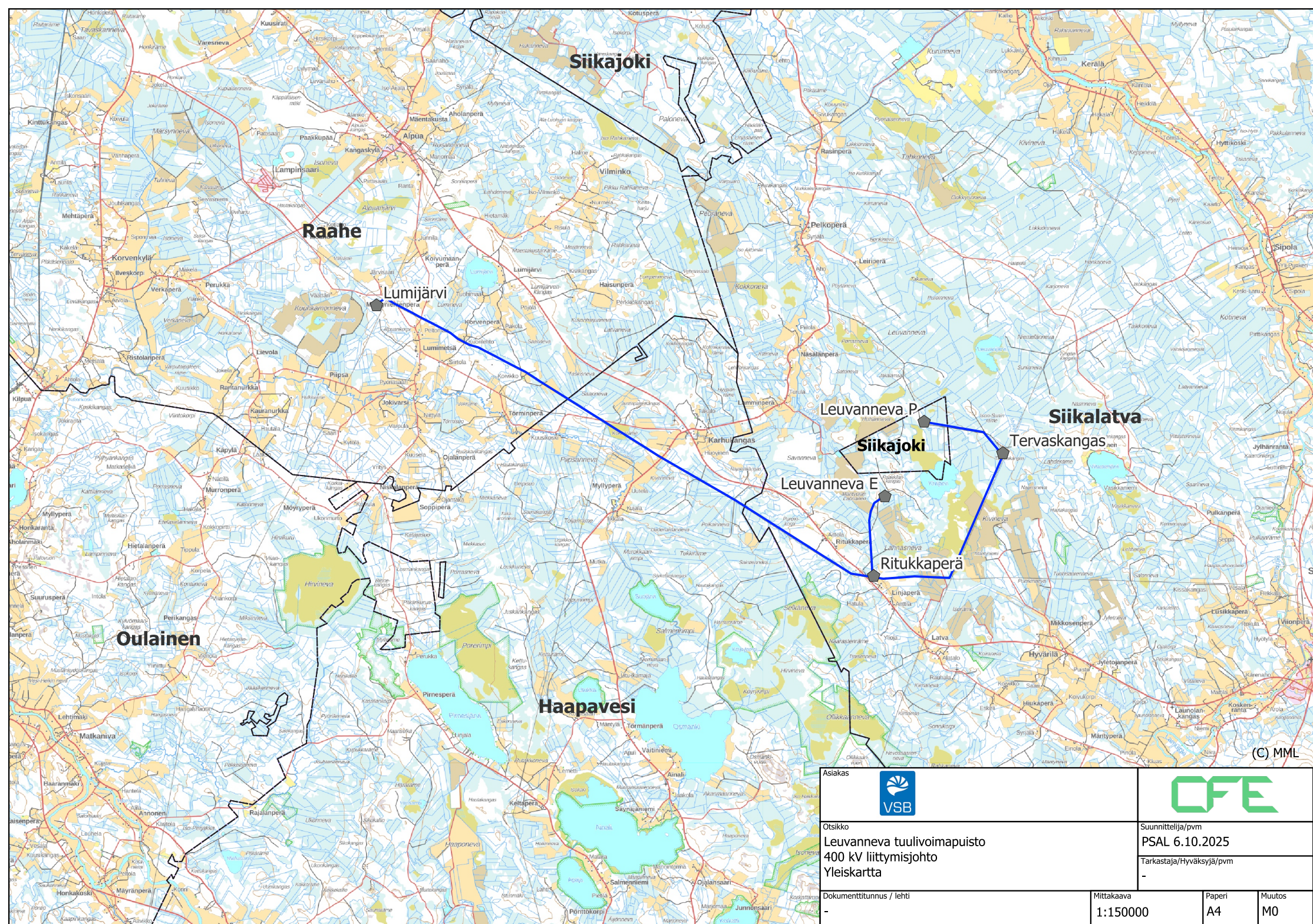
Lunastusasiat Piia Salmela, piia.salmela@cfe.fi, puh. 040 667 1948

VSB Uusiutuva Energia Suomi Oy

Joonas Mustonen, joonas.mustonen@vsb.energy, puh. 040 531 9354

Ystävällisin terveisin,

VSB Uusiutuva Energia Suomi Oy



(C) MML

Asiakas					
Otsikko		Leuanneva tuulivoimapuisto		Suunnittelija/pvm	
400 kV liittumisjohto		Yleiskartta		PSAL 6.10.2025	
Dokumenttitunnus / lehti		-		Tarkastaja/Hyväksyjä/pvm	
-		Mittakaava		Paperi	
-		1:150000		Muutos	
-		A4		M0	