



21.7.2026

TIEDOTE VOIMAJOHTOTUTKIMUKSISTA

Uusiutuva Energia Rahaselkä Oy suunnittelee tuulivoimapuiston rakentamista Lapin maakuntaan Ranuan kunnan alueelle, noin 27 kilometriä Ranuan keskustasta länteen ja lähelle Simon kunnan rajaa. Hankealueen laajuus on noin 3600 hehtaaria. Alueelle suunnitellaan enintään 40 tuulivoimalan kokonaisuutta, joiden yksikköteho on 6–10 MW. Voimaloiden kokonaiskorkeus on 310 metriä, napakorkeus 200 metriä ja roottorin lavan pituus 110 metriä.

Rahaselän tuulipuiston tuottama sähkö siirretään tuotantoalueelta kantaverkkoon uudella 400 kV voimajohdolla Simon Saunakummun sähköasemalle. Uuden voimajohdon kokonaispituus on noin 23 kilometriä. Voimajohto kulkee Ranuan ja Simon kuntien alueella.

Voimajohto

Voimajohto sijoittuu Rahaselän tuotantoalueen sähköasemalta aluksi noin 17,8 kilometrin matkalla kokonaan uuteen maastokäytävään. Tämän jälkeen voimajohto kulkee noin 1,8 kilometrin osuudella samassa johtoaukeassa nykyisen Petäjäskoski–Isokangas 400 kV voimajohdon sekä rakennettavan Petäjäskoski–Nuojuankangas 400 + 110 kV voimajohdon itäpuolella. Rinnakkaisjakson jälkeen linja erkanelee jälleen uuteen maastokäytävään ja jatkuu noin 3,4 kilometrin matkalla rakennettavan Petäjäskoski–Nuojuankangas 400 + 110 kV voimajohdon pohjoispuolella, kunnes saavuttaa rakennettavan Fingridin Simon Saunakummun sähköaseman.

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

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

Maanmittauslaitos on 2.7.2026 antamallaan päätöksellään MML 158554/03 04/2026 myöntänyt luvan maastotutkimusten suorittamiseen. Tutkimukset aloitetaan elokuussa 2026. Alueen tiestöä käytetään kulkemiseen ja maastossa liikutaan muun muassa telavarusteisella tutkimusvaunulla.



21.7.2026

Maastotöistä aiheutuneet mahdolliset vahingot tullaan korvaamaan maanomistajille tutkimusten päätyttyä.

Johtoalueen maanomistajien kanssa pyritään tekemään sopimus ennakkohaltuunotosta johdon sijoittamiseksi kiinteistöjen alueelle. Sopimusneuvottelut aloitetaan syksyllä 2026. Voimajohdon 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. Korvaukset johtoalueen käyttöoikeudesta käsitellään lunastustoimituksessa, josta vastaa Maanmittauslaitos.

Voimajohto on tarkoitus rakentaa vuosien 2028-2029 aikana.

Tuulivoimapuiston hankekohtaista lisätietoa löytyy VSB:n verkkosivulta:
<https://www.vsb.energy/fi/fi/hankkeet/rahaselkae-ranua/>

Yhteyshenkilöt

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

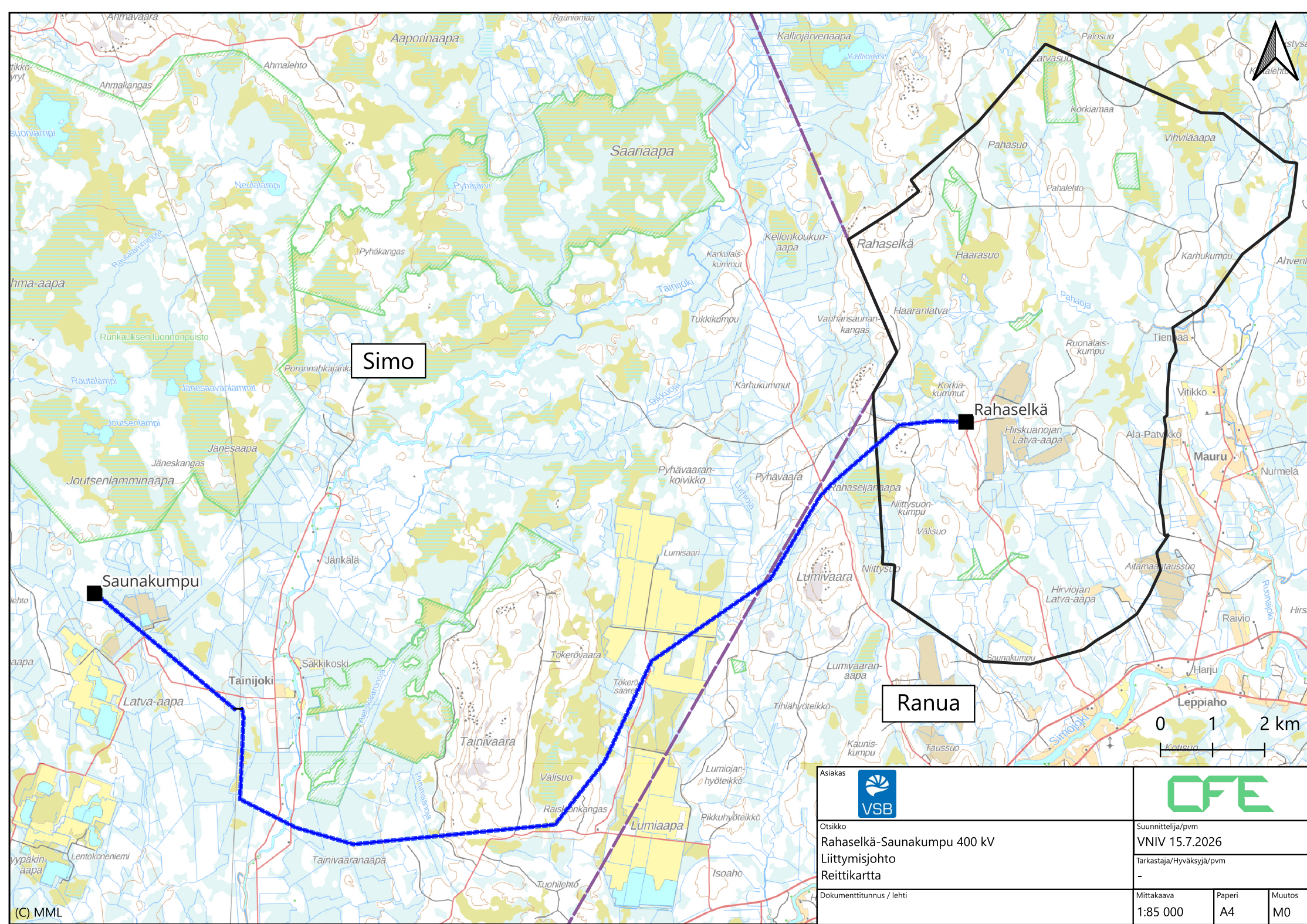
Lunastusasiat Piia Salmela, piia.salmela@cfe.fi, puh. 040 667 1948

VSB Uusiutuva Energia Suomi Oy
Joonas Mustonen, joonas.mustonen@vsb.energy, puh. 040 531 9354

Ystävällisin terveisin,

VSB Uusiutuva Energia Suomi Oy

Tiedote voimajohtotutkimuksista on nähtävillä mainittujen kuntien virallisilla ilmoitustauluilla ja/tai nettisivuilla 27.7.-28.8.2026 välisen ajan. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä tämän kuulutuksen julkaisemisesta kunnan verkkosivuilla.



Asiakas 			
Otsikko Rahaselkä-Saunakumpu 400 kV Liittymisjohto Reittikartta		Suunnittelija/pvm VNIV 15.7.2026 Tarkastaja/Hyväksyjä/pvm -	
Dokumenttitunnus / lehti		Mittakaava 1:85 000	Muutos M0