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 voimajohdolla 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 haarajohdot suunnitellaan uuteen maastokäytävään. Voimajohdon pituus on noin 26,3 km. Lisäksi haarajohdot ovat pituudeltaan noin 3,1 km ja 2,9 km.

Voimajohdon sijoittuessa 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 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. 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.

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

Kuusirati
Varesneva
Kintukangas
Mäntykuista
Aholanperä
Alpua
Kangaskyla
Lampinsaari
Vilminko
Rasinperä
Pelkoperä
Leiriperä
Korvenkylä
Ilveskorpi
Perukka
Verkaperä
Korvumaanperä
Lumijärvi
Haisunperä
Korvenperä
Lumimetsä
Lievola
Ristolanperä
Piipsa
Rantanurkka
Kauranurkka
Jokivarsi
Törminperä
Karhukangas
Lamminperä
Kilpua
Käpylä
Murronperä
Niskalanperä
Soppiperä
Ojalanperä
Myllyperä
Möyrypera
Honkaranta
Hietalanperä
Suuruspera
Perikangas
Oulainen
Pirnespera
Lehtimäki
Matkaniva
Haarammäki
Annonen
Rajalanperä
Keltaperä
Saynäjaniemi
Salmenniemi
Ojalansaari
Junnonsaari
Pöntökorpi
Mayranperä
Honkakoski
Kerälä
Hyttikoski
Sipola
Kivineva
Kokkoneva
Leiluvanneva
Näsälänperä
Tervaskangas
Ritukkaperä
Lähnasneva
Linjaperä
Latva
Mikkosenperä
Hyvärilä
Jylätojanperä
Hiukaperä
Launolan-kangas
Kosken-ranta
Mäntyperä
Kaskenperä
Laakkola
Raatteenperä
Saariperä
Honkaperä
Murtoperä
Punkaperä
Osmanki
Mäntyä
Törmänperä
Vaitiniemi
Ainali
Keltaperä
Saynäjaniemi
Salmenniemi
Ojalansaari
Junnonsaari
Pöntökorpi
Pirnesjärvi
Lunjaia
Pirnespera
Perukka
Porenimpi
Salmenimpi
Hirvineva
Suojärvi
Selkäneva
Ollikkaanneva
Hyvärilä
Latva
Mikkosenperä
Linjaperä
Ritukkaperä
Näsälänperä
Leiluvanneva
Kokkoneva
Pelkoperä
Rasinperä
Vilminko
Lumijärvi
Korvenperä
Lumimetsä
Karhukangas
Tervaskangas
Kivineva
Pulkanperä
Kerälä
Hyttikoski
Sipola
Kilpua
Oulainen
Kalajoki
Ylivieska
Haapajärvi
Siikajoki
Pyhäjoki
Raahe
Kuusamo
Pudasjärvi
Taivalkoski
Kiiminki
Oulunsalo
Muhos
Tyrnävä
Liminka
Lumijärvi
Haisunperä
Korvenperä
Lumimetsä
Lievola
Ristolanperä
Piipsa
Rantanurkka
Kauranurkka
Jokivarsi
Törminperä
Karhukangas
Lamminperä
Kilpua
Käpylä
Murronperä
Niskalanperä
Soppiperä
Ojalanperä
Myllyperä
Möyrypera
Honkaranta
Hietalanperä
Suuruspera
Perikangas
Oulainen
Pirnespera
Lehtimäki
Matkaniva
Haarammäki
Annonen
Rajalanperä
Keltaperä
Saynäjaniemi
Salmenniemi
Ojalansaari
Junnonsaari
Pöntökorpi
Mayranperä
Honkakoski
Kerälä
Hyttikoski
Sipola
Kivineva
Kokkoneva
Leiluvanneva
Näsälänperä
Tervaskangas
Ritukkaperä
Lähnasneva
Linjaperä
Latva
Mikkosenperä
Hyvärilä
Jylätojanperä
Hiukaperä
Launolan-kangas
Kosken-ranta
Mäntyperä
Kaskenperä
Laakkola
Raatteenperä
Saariperä
Honkaperä
Murtoperä
Punkaperä
Osmanki
Mäntyä
Törmänperä
Vaitiniemi
Ainali
Keltaperä
Saynäjaniemi
Salmenniemi
Ojalansaari
Junnonsaari
Pöntökorpi
Pirnesjärvi
Lunjaia
Pirnespera
Perukka
Porenimpi
Salmenimpi
Hirvineva
Suojärvi
Selkäneva
Ollikkaanneva
Hyvärilä
Latva
Mikkosenperä
Linjaperä
Ritukkaperä
Näsälänperä
Leiluvanneva
Kokkoneva
Pelkoperä
Rasinperä
Vilminko
Lumijärvi
Korvenperä
Lumimetsä
Karhukangas
Tervaskangas
Kivineva
Pulkanperä
Kerälä
Hyttikoski
Sipola
Kilpua
Oulainen
Kalajoki
Ylivieska
Haapajärvi
Siikajoki
Pyhäjoki
Raahe
Kuusamo
Pudasjärvi
Taivalkoski
Kiiminki
Oulunsalo
Muhos
Tyrnävä
Liminka
(C) MML
VSB
CFE
Piirtäjä/pvm
6.10.2025
Tarkastaja/päiv/vas.
Mittakaava
1:15 000
A4