

TIEDOTE VOIMAJOHTOTUTKIMUKSISTA VÄLILLÄ KIVINEVA – RITUKKAPERÄ, SIIKALATVA

Kivinevan Tuulipuisto Ky suunnittelee tuuli- ja aurinkopuiston rakentamista Pohjois-Pohjanmaalle Siikalatvan kuntaan, noin kolme kilometriä Pulkkilan kuntakeskuksesta luoteeseen. Hankealueen laajuus on noin 3800 hehtaaria. Alueelle suunnitellaan enintään 28 voimalan tuulipuistoa, jonka kokonaisteho on enimmillään 248 megawattia (MW). Tuulivoiman lisäksi suunnitellaan aurinkovoimaloita kahdelle turvetuotannosta poistuvalla tai jo poistuneella alueella samalla hankealueella tuulivoimaloiden kanssa. Aurinkoenergian tuotantoalueiden laajuus on enimmillään 280 hehtaaria ja arvioitu teho noin enimmillään 200 MWp. Lisäksi suunnitellaan noin 100 MW energiavarastointia.

Hankkeen omistaa 100 % Taaleri Energian hallinnoimat rahastot. Taaleri Energia on suomalainen uusiutuvan energian rahastonhoitaja, jolla on yksi Euroopan suurimmista ja kyvykkäimmistä uusiutuvan energian sijoitustiimeistä. Tiimi hallinnoi 9,6 gigawatin tuuli-, aurinko- ja energiavarastojen portfolioa Euroopassa ja Yhdysvalloissa. Kivinevan tuulipuiston hankekehittäjänä toimii Etha, joka on suomalainen tuulivoima-alan johtava asiantuntijayritys.

Voimajohto

400 kilovoltin (kV) voimajohtoa suunnitellaan ilmajohtona. Hankealueen sähköasemalta lähtevä voimajohto rakennetaan Elenia Verkko Oyj:n 110 kV:n voimajohdon rinnalle. Uusi johto yhdistyy Ritukkaperässä VSB Uusiutuva Energia Suomi Oy:n suunnitteilla olevaan 400 kV:n voimajohtoon Ritukkaperä – Lumijärvi. Kivinevan tuulipuiston voimajohdon pituus on noin 4,6 km ja se sijoittuu Siikalatvan kunnan alueelle. Voimajohdon sijoittuessa olemassa olevien johtojen rinnalle, johtokatu levenee noin 42 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 2.4.2026 antamallaan päätöksellään MML 25083/03 04/2026 myöntänyt luvan maastotutkimusten suorittamiseen. Tutkimukset aloitetaan toukokuussa 2026. 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 kesällä 2026. Voimajohdon tarvitsemaa maapohjan käyttöoikeutta varten Kivinevan Tuulipuisto Ky 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 2027-2029 aikana.

Hybridipuiston hankekohtaista lisätietoa löytyy Kivinevan tuulipuiston verkkosivulta:
<https://www.kivinevantuulipuisto.fi/>

Yhteyshenkilöt

CFE Finland Oy

Sijoitussuunnittelu Nuutti Siira, nuutti.siira@cfe.fi, puh. 044 972 7091

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

VSB Uusiutuva Energia Suomi Oy

Pauli Maaninka, pauli.maaninka@taaleri.com, puh. 050 527 5550

Ystävällisin terveisin,

Kivinevan Tuulipuisto Ky