

TIEDOTE VOIMAJOHTOTUTKIMUKSISTA

OX2 Green Finland Oy suunnittelee tuulivoimapuiston ja siihen liittyvän 110 kilovoltin (kV) sähköverkkoliittymän rakentamista Heinäveden kuntaan. Hankealue sijaitsee Kilpimäen ja Syvänmäen alueella noin 10 kilometrin etäisyydellä Heinäveden keskustasta. Alueen kokonaispinta-ala on noin 2 050 hehtaaria. Hankealueelle suunnitellaan rakennettavaksi enintään 10 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho on enimmillään 10 megawattia (MW). Valmistuttuaan tuulivoimapuiston vuosittaisen sähköntuotannon arvioidaan olevan noin 350 gigawattituntia (GWh), mikä vastaa noin 70 000 kotitalouden vuotuista sähkönkulutusta (5 000 kWh/kotitalous).

Tuulivoimapuisto on tarkoitus liittää valtakunnalliseen kantaverkkoon 110 kilovoltin (kV) voimajohtolla. Liityntä toteutetaan Fingrid Oyj:n Huutokoski–Hovinpaikka 110 kV:n voimajohtoon johdonvarsiliityntänä Mäkrämäen alueella.

OX2 on vuonna 2004 perustettu uusiutuvan energian yhtiö, joka on toiminut Suomessa vuodesta 2012. Suomessa uusiutuvan energian teknologioihimme kuuluvat maatuulivoima, merituulivoima, aurinkovoima sekä energian varastointi. OX2 kehittää, rakentaa, hallinnoi ja omistaa uusiutuvan energian tuotantoa sekä myy uusiutuvan energian ratkaisuja. OX2 on uusiutuvan energian edelläkävijä ja yksi Euroopan johtavista tuulivoiman toteuttajista. OX2 Green Finland Oy on OX2-konserniin kuuluva uusiutuvan energian hankeyhtiö.

Voimajohto

Voimajohtoa suunnitellaan ilmajohtona uuteen maastokäytävään. Voimajohdon kokonaispituus on noin 10,5 km ja se sijoittuu Heinäveden kunnan alueelle. Uuden voimajohdon johtoalueen leveys on yhteensä 46 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 maadoitus suunnittelun lähtötiedoksi.

Maanmittauslaitos on 30.6.2026 antamallaan päätöksellään MML 116247/03 04/2026 myöntänyt luvan maastotutkimusten suorittamiseen. Tutkimukset aloitetaan elokuussa 2026. Alueen tiestöä käytetään kulkemiseen ja maastossa liikutaan muun muassa telavarusteisella tutkimusvaunulla. Maastotöistä aiheutuneet mahdolliset vahingot tullaan korvaamaan maanomistajille tutkimusten päätyttyä.

16.7.2026



2(2)

Johtoalueen maanomistajien kanssa pyritään tekemään sopimus ennakkohaltuunotosta johdon sijoittamiseksi kiinteistöjen alueelle. Sopimusneuvottelut aloitetaan syksyllä 2026. Voimajohdon rakentamisen ja käytön edellyttämien käyttöoikeuksien hankkimiseksi OX2 Green Finland Oy hakee lunastuslain mukaista lunastuslupaa voimajohdon käyttöoikeuden lunastamiseksi. Niille maanomistajille, jotka eivät hyväksy sopimusta, järjestetään mahdollisuus esittää mielipiteensä lunastuslupahakemuksesta ja johtohankkeesta. Mielipiteet liitetään osaksi lunastuslupahakemusta.

Voimajohto on tarkoitus rakentaa vuosien 2028-2029 aikana.

Yhteyshenkilöt

CFE Finland Oy
Sijoitussuunnittelu Nuutti Siira, nuutti.siira@cfe.fi, puh. 044 972 7901
Lunastusasiat Piia Salmela, piia.salmela@cfe.fi, puh. 040 667 1948

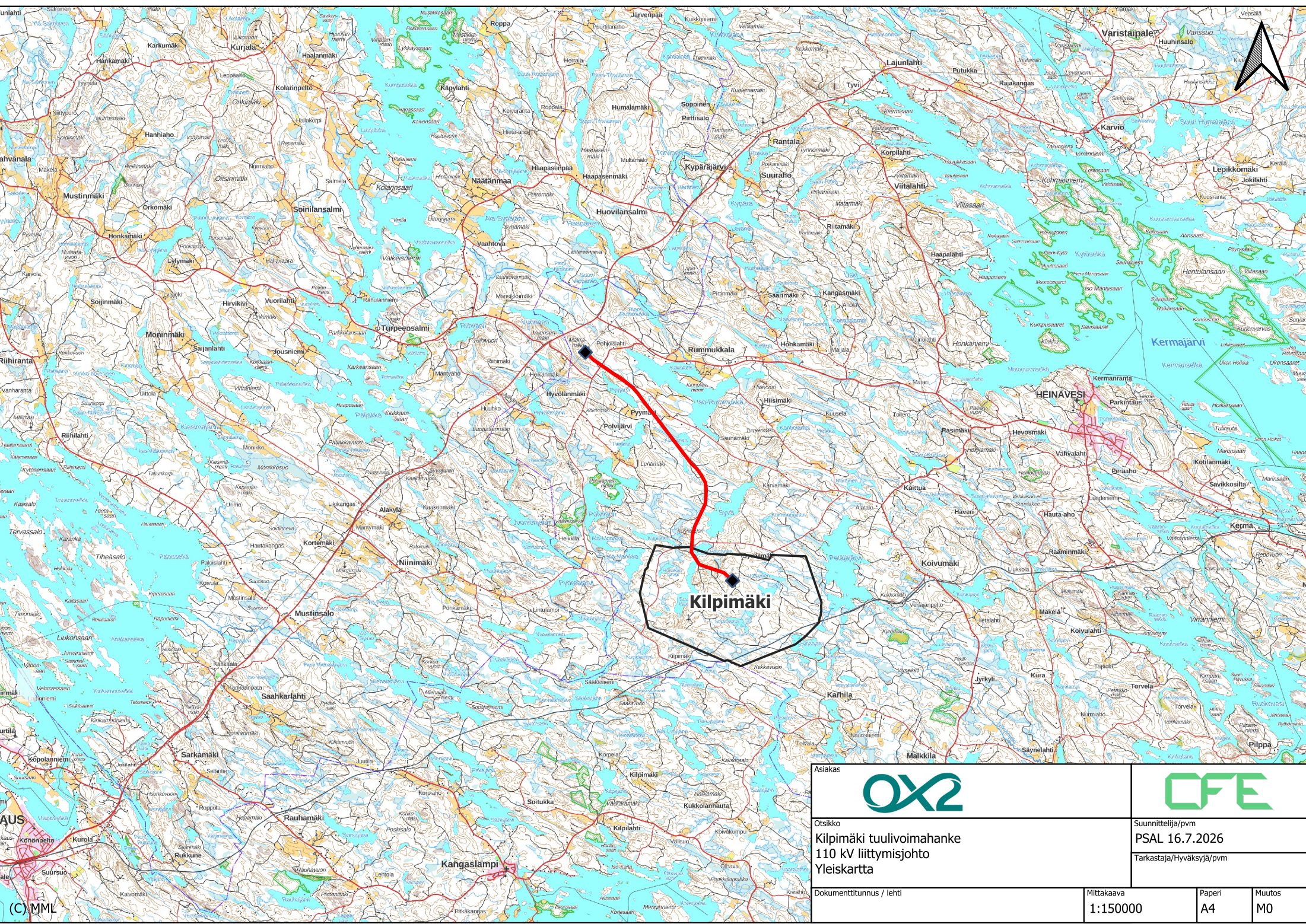
OX2 Green Finland Oy
Hanna Vaahtera, hanna.vaahtera@ox2.com, puh. 050 351 4552
Nina Alaiso, nina.alaiso@ox2.com, puh. 040 700 0325

Ystävällisin terveisin,

OX2 Green Finland Oy

Hanna Vaahtera

Tiedote voimajohtotutkimuksista on nähtävillä Heinäveden kunnan verkkosivuilla 20.7.-28.8.2026 välisen ajan. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä tämän kuulutuksen julkaisemisesta kunnan verkkosivuilla.



Asiakas					
Otsikko		Kilpimäki tuulivoimahanke 110 kV liittymisjohto Yleiskartta		Suunnittelija/pvm	
				PSAL 16.7.2026	
				Tarkastaja/Hyväksyjä/pvm	
Dokumenttitunnus / lehti		Mittakaava		Paperi	Muutos
		1:150000		A4	M0