

12.5.2025

Savon Voima Verkko Oy uusii vuonna 1980 rakennetun 110 kV voimajohdon välillä Pielavesi – Keitele. Uusiutuvan energian tuotannon kasvu tuo mukanaan tarpeen lisätä alueen sähkönsiirtokapasiteettia. Uusittavan voimajohdon pituus on noin 27,5 km.

Voimajohto uusitaan pääasiassa nykyiselle, lunastetulle johtoalueelle, joka käsittää 26 m leveän johtoaukean ja metsämailla tämän molemmin puolin 10 m leveät reunavyöhykkeet. Pieniä muutoksia johtoalueeseen voi tulla muuttuvista pylväspaikoista johtuen. Johtoalueen paikka voi siirtyä esimerkiksi kulmapylväillä, kun uutta pylvästä ei rakennusteknisistä syistä voida suunnitella vanhan paikalle. Uudella johdolla käytettävä pylvästyyppi on pääasiassa harustettu teräsputkipylvä. Voimajohdon yleissuunnittelusta vastaa Omexom.

Yleissuunnitteluun kuuluvat maastotyöt, joiden yhteydessä suunnitellut, uudet pylväspaikat merkitään maastoon, tehdään tarvittavia maastomittauksia ja tutkitaan maaperä merkittyjen pylväspaikkojen kohdalta. Nykyistä johtoa varten lunastetun käyttöoikeuden supistuksen mukaisesti Savon Voima Verkolla ja sen valtuuttamilla alihankkijoilla on oikeus johdon uusimiseen liittyvissä töissä liikkua johtoaukealla sekä käyttää sinne johtavia, kiinteistöille kuuluvia teitä. Maastotyöt aloitetaan kesän 2025 aikana.

Savon Voima Verkko tulee hakemaan Maanmittauslaitokselta uusittavalle voimajohdolle lunastuslupaa, jolla saatetaan voimajohdon käyttöoikeus vastaamaan uuden johtorakenteen edellyttämiä olosuhteita. Nykykäytännön mukaan reunavyöhyke lunastetaan koko johdolle, myös pelto-osuuksille, ja rakentamisraja määritellään reunavyöhykkeen takareunaan, 23 metrin etäisyydelle johdon keskilinjasta. Uusista piha- ja peltopylväspaikoista pyritään tekemään sopimukset maanomistajien kanssa. Maanomistajia kuullaan lunastuslain mukaisissa kuulemiskokouksissa, joihin maanomistajat kutsutaan henkilökohtaisella kutsukirjeellä. Kokouksissa esitellään johtosuunnitelmat sekä lunastuslupahakemus ja maanomistajille varataan tilaisuus esittää mielipiteensä hankkeesta. Maanomistajien lausunnot liitetään lunastuslupahakemukseen. Korvausasiat käsitellään tulevassa lunastustoimituksessa.

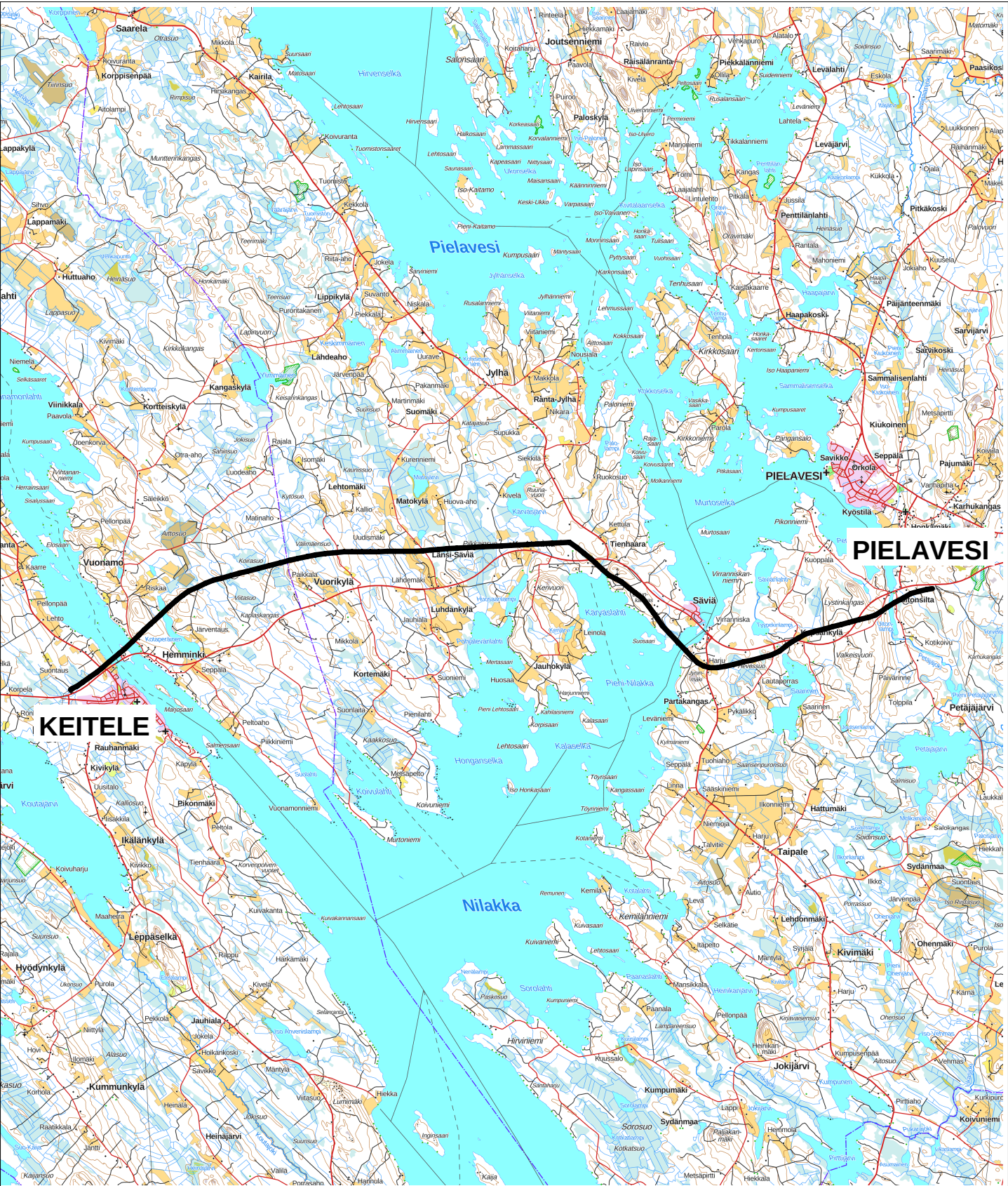
Savon Voima Verkko Oy:stä lisätietoja hankkeesta antaa hankepäällikkö Jari Ruotsalainen p. 040 175 9916 tai jari.ruotsalainen@savonvoima.fi sekä johdon yleissuunnittelun osalta Omexomista projektipäällikkö Ilari Limnell p. 040 713 1809 tai ilari.limnell@omexom.com

Voimajohdon saneeraamisen rakentamistyöt aloitetaan nykyisen arvion mukaan vuosien 2026–2029 välillä, riippuen siitä, miten alueen sähkönsiirtokapasiteetin tarve kehittyy. Rakennustyöt kestävät koko voimajohdon osalta noin 1,5 vuotta aloituksesta.

Jari Ruotsalainen
hankepäällikkö
Savon Voima Verkko Oy

LIITE

Reittikartta



(c) Maanmittauslaitos 2025

SAVON VOIMA Savon Voima Verkko			OMEXOM		
PIELAVESI - KEITELE 110 kV OTE GT-KARTASTA			Suunnitellut		
			Piirtänyt pvm. SLA 9.5.2025		
			Hyväksynyt pvm.		
Mittakaava 1:150000	Koko A4	Piirustusnumero	Muutos	Lehti	Lehtiä