

Vantaan kaupunki
kirjaamo@vantaa.fi

Lausuntopyyntö Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n 110 kV voimajohtohankkeesta Tikkurila – Aviapolis

Vantaan Energia Sähköverkot Oy suunnittelee uutta, noin 6 km pituista Tikkurila - Aviapolis 110 kV voimajohtoyhteyttä ilmajohtona Vantaan Osumapuiston pohjoisosaan suunnitellun Aviapoliksen sähköaseman ja Tikkurilan uuden sähköaseman välille. Uutta pylvästystä johtopituudesta on noin 3,4 km, sijoittuen Aviapoliksen uuden sähköaseman ja Tuupakka – Koivuhaka (SuTu 1822) voimajohdon pylvään P2 välille. P2 – Tikkurilan sähköaseman välisellä osuudella uusi virtapiiri lisätään olemassa oleviin pylväisiin, poikkeuksena Koivuhakan sähköaseman kohta, jossa pitää mahdollisesti lisätä pylväs. Vantaan alueen huipputehoennuste kasvaa yli kaksinkertaiseksi, voimajohtohankkeella kasvatetaan sähkönsiirron kapasiteettia, sekä mahdollistetaan vihreän siirtymän toteutuminen paikallisesti Vantaan alueella.

Voimajohdon esisuunnittelu on aloitettu alkuvuodesta vuonna 2025 ja yleissuunnittelu on aloitettu keväällä vuonna 2025. Neuvottelut maanomistajien kanssa voimajohdon rakentamisesta, sekä lunastamisesta aloitetaan vuoden 2025 aikana. Voimajohdon rakentaminen on suunniteltu toteutettavaksi vuosien 2027 – 2028 aikana.

Uusi voimajohto toteutetaan ilmajohtona yhdellä virtapiirillä pääosin vapaasti seisovilla teräsristikkopylväillä. Osumapuistossa uusi Tikkurila – Aviapolis voimajohto sijoitetaan samoihin pylväisiin uuden suunnitteilla olevan Tammisto – Aviapolis voimajohdon kanssa Osumapuiston länsireunaan myös suunnitteilla olevan Aviapolis – Keimola voimajohdon rinnalle, jolloin tilantarve alustavien suunnitelmien mukaan on 43 metriä leveä johtoaukea ja sen molemmin puolin olevat 10 metrin levyiset reunavyöhykkeet (43 m + 2 x 10 m). Tämänhetkisten suunnitelmien mukaiset arvioidut johtoalueiden leveydet on esitetty johtoalueen periaatekuivissa. Osumapuiston eteläosasta Tuusulanväylälle päin sijoittuvan osuuden tilantarve on lähtökohtaisesti 25 metriä leveä johtoaukea ja sen molemmin puolin olevat 10 metrin levyiset reunavyöhykkeet (25 m + 2 x 10 m).

Voimajohtohanke ja alustava voimajohtoreitti on esitelty vuoden 2025 toukokuussa käydyssä viranomaisneuvottelussa Uudenmaan liitolle, Vantaan kaupungille, Uudenmaan ELY-keskukselle ja Vantaan kaupunginmuseolle. Hankkeesta tullaan pyytämään lausunnot edellä mainituilta viranomaisilta, sekä Puolustusvoimilta.

Voimajohtohankkeelle on tehty ympäristöselvitys kesän 2025 aikana.

Voimajohtohankkeen suunnittelusta sekä hankkeeseen liittyvistä lupa-asioista vastaa Rejlers Finland Oy.

Pyydämme teiltä kirjallista lausuntoa voimajohtohankkeesta ja voimajohdon sijoituksesta.

Mahdollisiin kysymyksiinne vastaa Vantaan Energia Sähköverkot Oy:stä Jussi Välimäki puh. +358 50 567 8489 ja voimajohdon suunnitteluun liittyvissä asioissa projektipäällikkö Riikka Hirvelä puh. +358 40 575 2202.

Lausuntonne pyydämme lähettämään 09.09.2025 mennessä osoitteella:

riikka.hirvela@rejlers.fi ja jussi.valimaki@vantaanenergia.fi

Lausuntonne tullaan liittämään maanmittauslaitokselle tai valtioneuvostolle tehtävään lunastuslupahakemukseen.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n puolesta

Riikka Hirvelä
Projektipäällikkö
Rejlers Finland Oy

Liitteet

Liite 1: Reittikartta Tikkurila – Aviapolis 110 kV voimajohdosta
Liite 2: Johtoaluekuvat
Liite 3: Ympäristöselvitys
