



Terveyden- ja ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto YVA-menettelyn soveltamisesta Vantaan Energia Sähköverkot Oy, Aviapolis-Keimola 110kV

VD/4973/00.04.03/2026

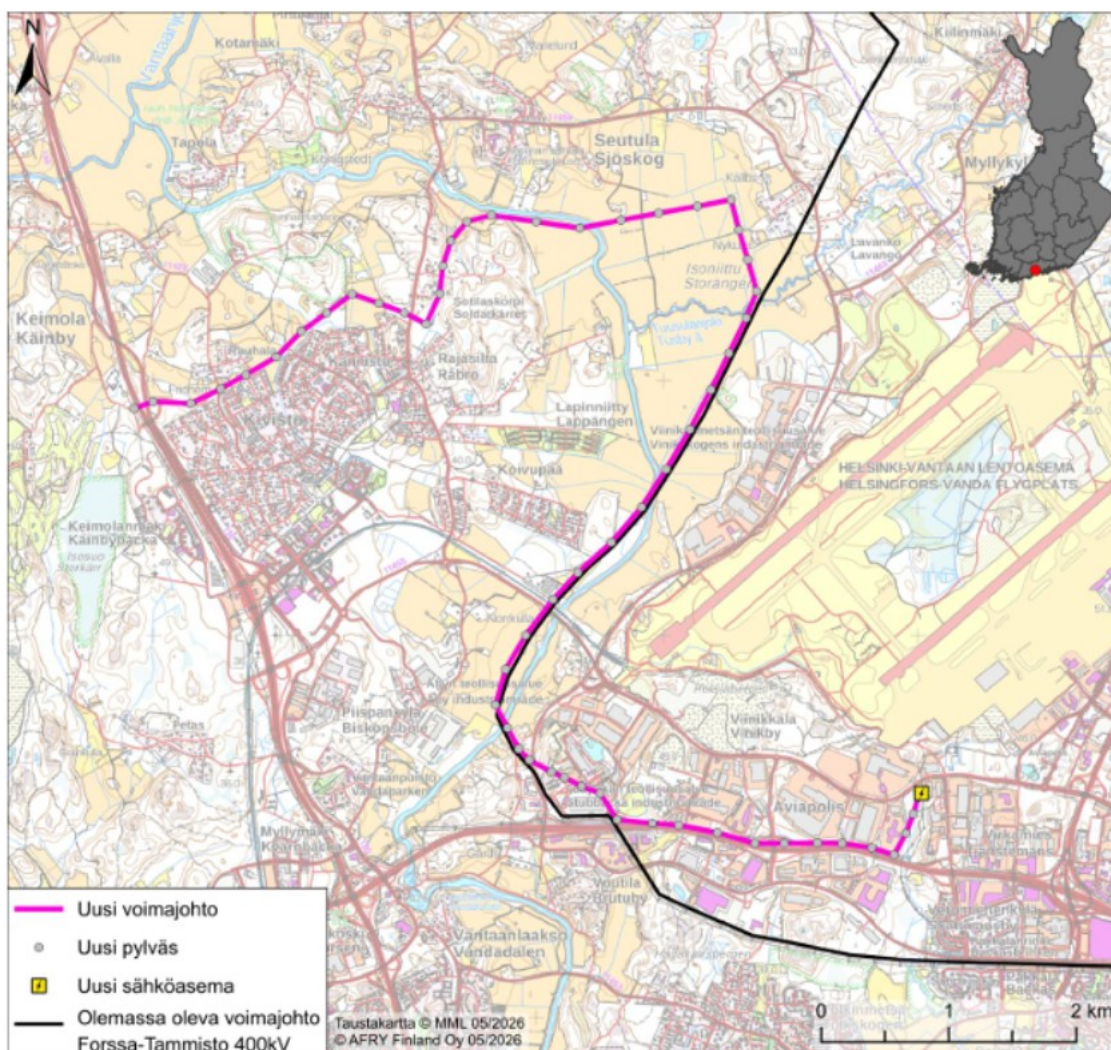
JV/JH/PJH/MR/AM

Asia

Lausuntopyyntö YVA-menettelyn soveltamisesta yksittäistapauksessa, Vantaan Energia Sähköverkot Oy, Aviapolis-Keimola 110kV (Dno LVV-U/39085/2026)

Lupa- ja valvontavirastossa on vireillä päätöksenteko siitä, onko Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n Aviapolis-Keimola 110 kV voimajohtohankkeeseen tarpeen soveltaa yksittäistapauksessa YVA-lain mukaista arviointimenettelyä. LVV on pyytänyt Vantaan terveydensuojelu- ja ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa päätöksenteossa huomioitavista seikoista, hankkeen todennäköisesti merkittävistä ympäristövaiikutuksista sekä arviointimenettelyn tarpeesta.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy suunnittelee 110 kV voimajohdon rakentamista välille Aviapolis-Keimola. Voimajohto suunnitellaan toteutettavan ilmajohtona.



Kuva 1. Aviapolis-Keimola 110 kV:n voimajohdon suunniteltu reitti. Kartalla esitetty lisäksi nykyisen Fingrid Oyj:n 400 kV:n Forssa-Tammisto voimajohdon reitti.



Voimajohdon kokonaispituus on 14,3 kilometriä, ja siitä 9,7 kilometriä sijoitetaan uuteen johtokäytävään ja 4,6 kilometriä olemassa olevan voimajohdon rinnalle. Uuden johdon vaatima uusi johtoalue on enimmillään noin 53 metriä leveä, mistä avoin johtoaukea on 33 metriä leveä ja reunavyöhykkeet kummallakin reunalla 10 metrin levyiset. Niillä kohdin, missä voimajohto sijoitetaan olemassa olevan voimajohdon rinnalle, joudutaan olemassa olevaa johtokäytävää leventämään noin 25 metriä, jolloin lopullisen johtoalueen leveys on noin 84–89 metriä, ja johtaukean leveys 64–69 metriä. Johto toteutetaan pylväillä, joiden nimelliskorkeus maan pinnasta alimpaan virtaorteen on 10–32 metriä, ja kokonaiskorkeus maan pinnasta ukkosjohtimien kiinnityskohtaan vaihtelee 15 metristä 47 metriin. Pylväiden korkeus valitaan sijaintipaikka huomioiden.

Voimajohto on suunniteltu sijoittuvan pääosin yleiskaavassa osoitettuun johtokäytävään.

Lausunto on pyydetty lähettämään Lupa- ja valvontavirastolle 25.8.2026 mennessä.

Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto 18.8.2026 § 77

Ympäristöpalveluiden päällikön esitys:

Päätetään antaa Lupa- ja valvontavirastolle liitteen mukainen lausunto YVA-menettelyn soveltamisesta yksittäistapauksessa, Vantaan Energia Sähköverkot Oy, Aviapolis-Keimola 110kV (Dno LVV-U/39085/2026). Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto toimii Vantaan kaupungin terveydensuojelu- ja ympäristönsuojeluviranomaisena.

Päätös:

Päätettiin antaa Lupa- ja valvontavirastolle ympäristöpalveluiden päällikön esityksen mukainen lausunto YVA-menettelyn soveltamisesta yksittäistapauksessa, Vantaan Energia Sähköverkot Oy, Aviapolis-Keimola 110kV (Dno LVV-U/39085/2026).

Liitteet:

- Terveyden- ja ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto YVA-menettelyn soveltamisesta yksittäistapauksessa, Vantaan Energia Sähköverkot Oy, Aviapolis-Keimola 110kV

Täytäntöönpano: Ote Lupa- ja valvontavirastolle sähköisesti
kirjaamo@lvv.fi ja niklas.virkkala@lvv.fi

Muutoksenhakuohje: 3. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto

Lisätiedot:

Päivi Jäntti-Hasa puh. 040 841 9973, Jarmo Honkanen puh. 040 841 9962, Ari Markkanen puh. 040 841 9972; (etunimi.sukunimi@vantaa.fi)