



UUDENMAAN
YMPÄRISTÖKESKUS
NYLANDS
MILJÖCENTRAL

400 kV VOIMAJOHTOHANKE LÄNSISALMI – VUOSAARI, VANTAA - HELSINKI

Uudenmaan ympäristökeskus toimii yhteysviranomaisena 400 kV voimajohtohankkeen Länsisalmi – Vuosaari ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä (YVA) ja ilmoittaa ympäristövaikutusten arviointiohjelman vireilläolosta (Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä). Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma tarvittavista selvityksistä sekä arviointimenettelyn järjestämisestä.

HANKE

Kantaverkkoyhtiö Fingrid Oyj sekä paikalliset verkonhaltijat Helen Sähköverkko Oy ja Vantaan Energia Sähköverkot Oy valmistelevat 400 kilovoltin (kV) sähkönsiirtoverkon johtohanketta Vantaan Länsisalmesta Helsingin Vuosaareen. Hankkeen tarkoituksena on vahvistaa itäisen pääkaupunkiseudun verkkoyhteyksiä, koska alueen sähkönkulutus kasvaa ja sähkönjakelu tulee turvata.

Länsisalmen ja Vuosaaren välinen johtoyhteys on tarkoitus toteuttaa vahvistamalla Helen Sähköverkko Oy:n nykyinen kahden virtapiirin 110 kV voimajohto kahden virtapiirin 400 kV johdoksi. Johtoreitin pituus on noin 6 kilometriä. Uusi voimajohto voidaan ottaa käyttöön aikaisintaan ensi vuosikymmenellä.

Arvioitavat vaihtoehdot:

Vaihtoehdossa A nykyinen 2 x 110 kV voimajohto puretaan ja uusi 2 x 400 kV voimajohto sijoitetaan nykyiselle johtoaukealle. Voimajohtopylväät sijoittuisivat muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta nykyisten pylväspaikkojen tuntumaan. Osassa voimajohtoreittiä tutkitaan kahden erilaisen pylvästyypin soveltuvuutta ympäristöön.

Vaihtoehdossa B nykyinen 2 x 110 kV voimajohto säilyisi ja sen rinnalle rakennettaisiin maan alla betonitunnelissa tai betonikaivannossa kulkeva 400 kV maakaapeliyhteys.

Tässä hankkeessa ei tarkastella **0-vaihtoehtoa**.

HANKKEESTA VASTAAVA

Fingrid Oyj, Helen Sähköverkko Oy, Vantaan Energia Sähköverkot Oy

LISÄTIETOJA

Arviointiohjelma on 22.1. – 15.3.2007 arviointimenettelyn aikana yleisön nähtävänä seuraavissa paikoissa:

- Länsimäen kirjasto, Suunnistajankuja 2, 01280 Vantaa
- Vuosaaren kirjasto, Mosaiikkitori 2, 00980 Helsinki
- Internet: www.helsinginenergia.fi

Uudenmaan ympäristökeskuksen lausunto tulee nähtäville huhtikuun 2007 lopussa internetiin osoitteeseen www.ymparisto.fi/uus

Lisätietoja hankkeesta antavat Hannu Ylönen/Sami Kuitunen Fingrid Oyj:stä, puh. 030 395 5000, Reetta

Ahola Helen Sähköverkko Oy:stä, puh. 09-6171, Kari Vehmainen Vantaan Energia Sähköverkot Oy:stä, puh. 09-82901 ja Sakari Grönlund Pöyry Environment Oy:stä, puh. 010 332 6739.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaa Satu Pääkkönen Uudenmaan ympäristökeskuksesta puh. 020 490 101.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Uudenmaan ympäristökeskukseen 15.3.2007 mennessä.

Käyntiosoite: Asemapäällikönkatu 14, Itä-Pasila, Helsinki.

Postiosoite: Uudenmaan ympäristökeskus, PL 36, 00521 Helsinki.

Sähköpostiosoite: kirjaamo.uus@ymparisto.fi

Helsingissä 12. päivänä tammikuuta 2007

UUDENMAAN YMPÄRISTÖKESKUS