



400 kV VOIMAJOHTOHANKE HYVINKÄÄ – HIKIÄ (HAUSJÄRVI)

Uudenmaan ympäristökeskus toimii yhteysviranomaisena 400 kV voimajohtohankkeen Hyvinkää - Hikiä (Hausjärvi) ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä (YVA) ja ilmoittaa ympäristövaikutusten arviointiselostuksen vireillä olosta (laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä). Arviointiselostus on asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehtoista sekä yhtenäinen arvio niiden ympäristövaikutuksista.

HANKE

Kantaverkkoyhtiö Fingrid Oyj suunnittelee kantaverkon vahvistamista uuden 400 kilovoltin (kV) voimajohdon rakentamista Hyvinkäältä Hausjärven Hikiälle. Vahvistaminen on tarpeen, koska Hyvinkään ikääntyvästä 400 kV:n kytkinasemasta luovutaan ja korvataan Hikiän 400 kV:n sähköaseman laajentamiselle Fingridin omistamalla maa-alueella. Suurin osa Hyvinkää sähköaseman 400 kV laitteista ja laitteistoista lähestyy käyttöikänsä loppua vuosina 2013 – 2015.

Arvioitavat vaihtoehdot:

0-vaihtoehtoa ei Yli-Jurvan tarkastelualueutta lukuun ottamatta tässä hankkeessa tulla tarkastelemaan.

Vaihtoehdossa A voimajohto sijoittuu Ylentolan kautta kulkevan purettavan harustetun 220 kV:n voimajohdon paikalle Hyvinkäältä Erkylään saakka. Erkylästä Hikiään johto rakennetaan purettavan 110 kV:n kaksoisjohdon paikalle. Tällä osuudella nykyinen 220 kV:n voimajohto liitetään osaksi 110 kV:n voimajohtoa Nurmijärvi – Hikiä. Suunniteltu 400 kV:n pylväs rakenne on nykyisen 220 kV:n voimajohdon pylvään kaltainen harustettu teräsportaalirakenne ja noin 5 – 8 metriä nykyistä korkeampi. Vaihtoehdon pituus on 17 kilometriä.

Vaihtoehdossa A tarkastellaan Järvisuo – Ridasjärvi Natura-alueen kohdalla neljää eri alavaihtoehtoa. Näistä kolmessa voimajohdon reitti sijoittuu sekä soidensuojelu- että Natura-alueelle ja yhdessä reitti kiertää kokonaan sekä soidensuojelu- että Natura-alueen sen luoteispuolelta.

Vaihtoehdossa B selvitetään saneerattavaksi suunnitellun 110 kV:n voimajohdon reitti. Vaihtoehdossa johtoreitti sijoittuu "suoremmin" sähköasemien välille Hyvinkään asutusalueita sivuten. Hyvinkään sähköasemalta Hausjärven Kärnesuolle voimajohto rakennettaisiin yhteispylväs rakenteena saneerattavan 110 kV:n johdon kanssa. Johtopylväs on noin 10 – 15 metriä nykyistä korkeampi.

Kärnesuolta Erkylään uusi 400 kV:n voimajohto rakennetaan saneerattavan 110 kV:n voimajohdon rinnalle ja Erkylästä Hikiään, kuten vaihtoehdossa A. Erkylän ja Hikiän välillä 110 kV:n voimajohdoksi liitetään nykyinen 220 kV:n voimajohto, kuten vaihtoehdossa A. Vaihtoehdon pituus on 15 kilometriä. Vaihtoehdon toteutuessa vaihtoehdon A reitillä oleva nykyinen 220 kV:n voimajohto jää paikalleen, mutta poistetaan käytöstä.

Yli-Jurvan tarkastelualueella Hyvinkään lounaispuolella tarkastellaan Hyvinkään kaupungin aloitteesta nykyisten 400 kV:n voimajohtojen uudelleenjärjestelyn mahdollisuuksia neljän alavaihtoehdon kautta. Näistä yhdessä voimajohdot säilyvät entisellä paikallaan ja kolmessa tarkastellaan uusia reittivaihtoehtoja.

HANKKEESTA VASTAAVA

Fingrid Oyj

LISÄTIETOJA

Arviointiselostus on 12.11.2007 - 10.1.2008 arviointimenettelyn aikana yleisön nähtävänä seuraavissa paikoissa:

- Hyvinkään pääkirjasto, Hämeenkatu 7, Hyvinkää
- Hausjärven kunnan virasto, Keskustie 2 – 4 , Oitti
- Hikiän kirjasto, Hikiäntie 280, Hikiä
- Internet: www.fingrid.fi

Uudenmaan ympäristökeskuksen lausunto annetaan maaliskuun alussa 2008 ja tulee nähtäville internet-sivuille osoitteessa www.ymparisto.fi/uus

Lisätietoja hankkeesta antavat Hannu Ylönen ja Sami Kuitunen Fingrid Oy:stä, puh. 030 395 5000, Hannu Kemiläinen ja Leila Väyrynen Suunnittelukeskus Oy:stä, puh. 010 409 6200. Yli-Jurven tarkastelualueesta lisätietoja antaa Hannu Lindqvist Hyvinkään kaupungista, puh. 019 – 459 4621.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaa Rolf Nyström Uudenmaan ympäristökeskuksesta puh. 020 490 101.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteensä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Uudenmaan ympäristökeskukseen viimeistään 10.1.2008.

Käyntiosoite: Asemapäällikönkatu 14, Itä-Pasila, Helsinki

Postiosoite: Uudenmaan ympäristökeskus, PL 36, 00521 Helsinki

Sähköpostiosoite: kirjaamo.uus@ymparisto.fi

Helsingissä, 6. päivänä marraskuuta 2007

Uudenmaan ympäristökeskus