



PIRKANMAAN
YMPÄRISTÖKESKUS

.....
Ympäristönsuojeluosasto

KUULUTUS ULVILA - KANGASALA VÄLISEN 400 KV VOIMAJOHDON YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUKSESTA

Pirkanmaan ympäristökeskus toimii yhteysviranomaisena 400 kV voimajohto Ulvila –Kangasala – ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä (YVA) ja ilmoittaa ympäristövaikutusten arviointiselostuksen nähtävillä olostä (Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä). Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan selvitys ja arvio hankkeen ympäristövaikutuksista.

ARVIOITAVAT VAIHTOEHDOT

Vaihtoehto 1:n (Ve 1) Tutkittava uusi 400 kV voimajohtoreitti vaihtoehdossa 1 sijoittuu nykyisten voimajohtoreittien yhteyteen lähes koko matkalla. Osuus Ulvilan sähköasemalta Nokian Rautakorpeen on yhtenevä kaikissa tarkasteltavissa vaihtoehtoisissa. Tällä osuudella uusi johto kulkee nykyisten johtojen rinnalla Ulvilan sähköasemalta Sääksjärven eteläpuolelle. Sääksjärveltä Nokian Rautakorpeen uusi johto tehdään yhteispylväin. Nykyinen 110 kV johto puretaan ja paikalle sijoitetaan 110 kV ja suunniteltu 400 kV johdot samoille pylväille päällekkäisin orsin, 110 kV alemmalle ja 400 kV ylemmälle orrelle. Loppuosuudella vaihtoehdossa 1 uusi johto sijoittuu nykyisten johtoreittien yhteyteen lukuun ottamatta 3 kilometrin osuutta Nokialla Melon voimalaitoksen eteläpuolelta Nokian Sorvaan siirryttäessä nykyiseltä johtoreitiltä toiselle. Erityisratkaisuja käytetään niissä paikoissa, missä asutus, erityiskohteet tai muu maankäyttö sijoittuu niin lähelle nykyistä johtoreittiä, ettei uusi johto mahdu nykyisen johdon viereen. Tällöin tulevat kyseeseen yhteispylväsratkaisut ja/tai johtojen sivuttaissiirto.

Vaihtoehto 1A:n (Ve 1A) mukaan arvioidaan tutkitaan mahdollisuus käyttää Tampereen pohjoispuolista reittiä ja kaapeliyhteyttä Näsijärven kohdalla.

Vaihtoehto 1B:n (Ve 1B) mukaan arvioidaan mahdollisuus ylittää Pyhäjärvi Luodon saaren kautta muuttamalla Natura-alueen rajausta tai muunlaisin järjestelyin.

Teknisenä vaihtoehtona arvioidaan myös johdon sijoittaminen yhtenäispylväille koko matkalla.

0-vaihtoehto: eli rakentamatta jättäminen

YVA-asetuksen mukaan ympäristövaikutusten arvioinnissa on yhtenä vaihtoehtona tarkasteltava hankkeen toteuttamatta jättämisestä, ns. nollavaihtoehtoa, ellei se jostain erityisestä syystä ole tarpeetonta. Ulvila-Kangasala 400 kV voimajohdon rakentamatta jättäminen ei ole kantaverkon toiminnan kannalta mahdollinen. Kantaverkon sähkönsiirtokapasiteetti alueella ei ole enää riittävä uuden ja nykyisen sähköntuotannon siirtämiseksi. Nykyisten voimajohtojen siirtokyvyn kasvattaminen ei ole mahdollista, koska johtojen pylväsrakenteet on mitoitettu kestäämään ainoastaan nykyisten johtimien aiheuttamat kuormat. Pylväiden rakenteet eivät siksi kestä uusia siirtokyvyltään suurempia johtimia. 0-vaihtoehtoa ei ole tässä yhteydessä tarkasteltu, koska se ei ole Fingrid Oyj:n käsityksen mukaan kantaverkon toiminnan kannalta mahdollinen ratkaisu. Lopullisen ratkaisun 0-vaihtoehtosta tekee Energiamarkkinavirasto päättäessään johdon rakentamisluvasta.

HANKKEESTA VASTAAVA

Fingrid Oyj

Yhteyshenkilöt:

Johtava asiantuntija Erkki Partanen puh. 030 395 5156, 0400 – 417 036

sähköposti: etunimi.sukunimi@fingrid.fi

Asiantuntija Jorma Sintonen puh. 030 395 5170

sähköposti: etunimi.sukunimi@fingrid.fi

YVA-SELOSTUKSEN LAATIJA

Suunnittelukeskus Oy

Yhteyshenkilö:

Suunnittelupäällikkö Hannu Kemiläinen puh. 08 – 825 8223, 040 – 734 3026

sähköposti: etunimi.sukunimi@suunnittelukeskus.fi

YHTEYSVIRANOMAINEN

Pirkanmaan ympäristökeskus

Yhteyshenkilö:

Rakennusmestari Pekka Ruokonen puh. 03 – 242 0111, 050 – 563 3726

sähköposti: etunimi.sukunimi@ymparisto.fi

ARVIOINTISELOSTUKSEN NÄHTÄVILLÄ OLO

Arviointiselostus on 23.2. - 2.4.2004 välisenä aikana yleisön nähtävillä seuraavissa paikoissa:

Ulvila:

Kaupunginvirasto Loukkurantie 1

Pääkirjasto Koulukuja 2

Mouhijärvi:

Tekninen toimisto Uotsolantie 49

Mouhijärven kunnankirjasto Uotsolantie 56

Kullaa:

Kunnanvirasto Kullaantie 118

Pääkirjasto Kullaantie 114

Nokia:

Rakennusvalvontatoimisto Harjukatu 21

Pääkirjasto Härkitie 6

Kokemäki:

Kaupunginvirasto, ympäristötoimisto, Tulkkilantie 2

Pääkirjasto, Haapionkatu 13

Pirkkala:

Pirkkalan kunnanvirasto/kaavoitus Suupantie 11

Kiikoinen:

Kunnanvirasto, Kiikoistentie 316

Lempäälä:

Lempäälän kunnan palvelupiste Tampereentie 8

Äetsä:

Hallintotoimisto Keskustie 3

Kangasala:

Ympäristöpalvelukeskus Urheilutie 13

Pääkirjasto, Keskusaukio 2 D

Vammala:

Kaupungintalo/tekninen palvelukeskus Aarnontie 2 A

2kerros

Tampere:

Keskusvirastotalo/kaupunginkanslian kirjaamo Alek-

sis Kiven katu 14 – 16 C

Arviointiselostus kartta-aineistoineen on nähtävänä myös internetosoitteessa [http:// www.fingrid.fi](http://www.fingrid.fi)

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiselostuksesta voivat esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti ne, joiden oloihin tai etuihin hanke saattaa vaikuttaa. Mielipide on toimitettava kirjallisena 02.04.2004 mennessä osoitteella:

Pirkanmaan ympäristökeskus

Ympäristönsuojeluosasto

PL 297

33101 Tampere.

YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

Pirkanmaan ympäristökeskuksen lausunto tulee nähtäville edellä mainittuihin paikkoihin viimeistään 02.06. 2004 alkaen kuukauden ajaksi osoitteeseen <http://www.ymparisto.fi/poltavo/yva/arkisto/pir/index.htm>

Tampereella 18. päivänä helmikuuta 2004

PIRKANMAAN YMPÄRISTÖKESKUS