



## 220 kV:n VOIMAJOHTOHANKE PETÄJÄSKOSKI-KAUKONEN-VAJUKOSKI

Fingrid Oyj on valtakunnallinen kantaverkkoyhtiö, joka vastaa sähkömarkkinalain perusteella osaltaan Suomen sähköjärjestelmän toimivuudesta. Se on hankkeesta vastaava 220 kilovoltin voimajohtohankkeessa, jota suunnitellaan Petäjäsken voimalaitoksen, Kaukosen ja Vajukosen voimalaitoksen välille. Kaukoseen rakennetaan 220/110 kV:n muuntoasema. Lapin sähkönkulutus on kasvanut ja ennusteiden mukaan kasvaa edelleen voimakkaasti etenkin Ylläksen, Levin ja Rovaniemen ympäristön alueilla. Hankkeen tarkoituksena on vahvistaa nykyistä verkkoa, jotta sähkönsiirto voidaan hoitaa luotettavasti.

Uuden johdon pituus on noin 235 km. Hankkeessa on yksi päävaihtoehto. Petäjäskenkella tarkastellaan kahta vaihtoehtoista reittiä. Vaihtoehto A:n reitti ylittää Kemijoen voimalaitoksen alapuolella ja kulkee Jaatilansaarta pitkin yhtyen saaren pohjoiskärjessä nykyisen voimajohdon reitille. Vaihtoehto B:n reitti kulkee 400 kV:n johtojen rinnalla Antinkorvaan ja Kemijoen itärannan paikallistietä seuraten nykyisen voimajohdon reitille. Tulevaisuudessa nykyinen 220 kV:n johto saatetaan siirtää valitun vaihtoehdon rinnalle, jolloin se vaatisi 28 metrin leveydeltä uutta johtoaluetta. Kittilässä Tollovuoman pohjoispuolella vaihtoehto 1 sijoittuu Kittilä-Sodankylä –tien tuntumaan seuraten pääosin 20 kV:n johtoa. Reitti sijoittuu kahdessa kohdassa Tollovuoman Natura 2000 –alueen reunaosille sekä Mustavaaran lehtojensuojeluohjelman kohteelle. Vaihtoehto 2 sijoittuu Kittilä-Sodankylä –tien pohjoispuolelle noudatellen tilanrajoja.

Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma tarvittavista selvityksistä sekä arviointimenettelyn järjestämisestä (laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä). Arviointiohjelma on virallisesti nähtävillä 3.5.2006 alkaen koko arviointimenettelyn ajan Sodankylän ja Kittilän kunnanvirastoissa sekä Rovaniemen kaupungintalolla ja Lapin ympäristökeskuksessa. Arviointiohjelmaan voi tutustua myös Sodankylän ja Kittilän kunnankirjastoissa, Lapin maakuntakirjastossa Rovaniemellä sekä hankkeesta vastaavan internetsivuilla osoitteessa [www.fingrid.fi](http://www.fingrid.fi) >Ympäristö ja voimajohdot >YVA-menettelyt.

Arviointiohjelma voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne **8.6.2006 mennessä** Lapin ympäristökeskukseen, PL 8060/Hallituskatu 5, 96101 Rovaniemi. Lapin ympäristökeskus antaa yhteysviranomaisena lausuntonsa arviointiohjelma 7.7.2006 mennessä. Lausunto tulee nähtäville viimeistään 14.7.2006 em. kunnanvirastoihin ja kirjastoihin kuukauden ajaksi sekä internettiin osoitteeseen [www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi) >Alueelliset ympäristökeskukset >Lappi >Ympäristönsuojelu >Ympäristövaikutusten arviointi >Vireillä olevat YVA-hankkeet.

Lisätietoja hankkeesta antaa

johtoreittiasiantuntija Hannu Ylönen Fingrid Oyj:stä, puh. 0303955259,

ympäristöasioista projektipäällikkö Jaana Tyynismaa Pöyry Environment Oy:stä, puh. 09-6826606 ja

ympäristövaikutusten arviointimenettelystä ylitarkastaja Leena Ruokanen Lapin ympäristökeskuksesta, puh. 016-3294467.

Rovaniemellä 27. huhtikuuta 2006

Lapin ympäristökeskus