



24.10.2012

Mika Penttilä
Fingrid Oyj

PL 530
00101 Helsinki

Tikinmaan sähköaseman ja uuden Lavianvuoren sähköaseman välinen voimajohto

PÄÄTÖS YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELYN SOVELTAMISESTA

HANKE

Fingrid Oyj suunnittelee 110 kilovoltin voimajohtohanketta Valkeakosken Tikinmaan sähköasemalta Kangasalan Lavianvuoreen, jonne on tarkoitus rakentaa uusi 400 kilovoltin muuntoasema. Hankkeessa on tarkoitus rakentaa noin kuuden kilometrin matkalle rinnakkainen 110 kilovoltin johtoreitti olemassa olevaan 110 kilovoltin voimajohtojen yhteyteen. Johtoreitti sijoittuu Valkeakosken kaupungin ja Kangasalan kunnan alueille.

Hankkeen tarkoitus on lisätä Tampereen seudun sähkönsiirron muuntokapasiteettia sähkönkulutuksen kasvun jatkuessa. Hankkeella vahvistetaan ja varmistetaan sähkönsyöttökapasiteettia Tampereen alueelle.

ASIAN KÄSITTELY

Asian vireilletulo

Fingrid Oyj on pyytänyt 11.10.2012 Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausuntoa ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA) tarpeesta hankkeessa.

Hankkeesta on pidetty Fingrid Oyj:n kutsumana neuvottelu 18.6.2012, jossa olivat mukana hankkeesta vastaavan Fingrid Oyj:n edustajat (Penttilä, Isaksson), Valkeakosken kaupunki (Jokela, Lainkari), konsultin edustaja (Nuottajärvi) ja ELY-keskus (Sallisalmi). Hankkeesta vastaavaa kuultiin YVA-menettelyn tarpeesta neuvottelun yhteydessä, jossa tarkennettiin hankkeen tietoja ja arviota hankkeen mahdollisista vaikutuksista.

Hankkeessa on tehty ympäristöselvitys, FCG 3787-P18206P001, 13.9.2012. Valkeakosken kaupungilta saatiin kommentit päivitetyistä ympäristöselvityksestä 18.10.2012. Kaupunki toi esiin tiedossaan olevat liito-oravan kulkuyhteydet johtolinjalla.

HANKKEEN TODENNÄKÖISET MERKITTÄVÄT HAITALLISET YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Hankkeesta vastaavan selvitys ympäristövaikutuksista

Hankkeesta vastaava on teettänyt FCG Oy:lla ympäristöselvityksen (13.9.2012) voimajohtohankkeesta. Ympäristöselvityksessä on kuvattu hanke, sen vaikutusalueen ympäristö sekä arvio hankkeen vaikutuksista (maankäyttö ja asutus, ympäristö- ja luonnonsuojelu, maisema ja kulttuuriperintö). Rakentamisaikaisia haittoja ja niiden lieventämistä hankkeessa on käsitelty lähinnä alueellisen virkistysreitien osalta.

Ympäristöselostuksen johtopäätöksenä on, että hankkeella on vähäisiä vaikutuksia maankäytölle (Korentijärven rakennuspaikkojen toteuttaminen), mutta ei haitallisia vaikutuksia asutukselle, luonnonsuojelullisille arvoille, maisemalle tai kulttuuriperinnölle. Hanke vähentää ympäristöselvityksen mukaan metsätalouskäytössä olevaa metsäpohjaa vähäisessä määrin.

Ympäristöselvityksen luontoarvoista on saatu Pirkanmaan ELY-keskuksen luonnonvarayksikön ja Valkeakosken kaupungin arviot. Suunnitellulle johtolinjalta on havaittu liito-oravan kulkuyhteyksiä (neljä kulkureittiä), joissa liito-oravan kulkuyhteydet tulee turvata.

Voimajohdon pylväiden sijoittelussa tulee huomioida Valkeakosken kaupungin tiedossa olevat liito-oravan kulkuyhteyshkohdat. Liito-orava voi vielä ylittää hankkeessa syntyvän n. 70-80 metrin johtoaukean, kun johtolinjan alle jätettävä puusto on korkeudeltaan 6-10 metriä. Kulkuyhteyksiä varten kasvatettava/jätettävä puusto on tarpeen merkitä ja työohjein huolehtia puuston ylläpidosta. Puuston hoito- ja ylläpito voidaan suorittaa johtolinjan muun hoidon yhteydessä.

RATKAISU

Pirkanmaan ELY-keskus päättää, että Fingrid Oyj:n Tikinmaan sähköaseman ja uuden Lavianvuoren sähköaseman voimajohtohankkeeseen ei sovelleta ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

Perustelut

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-lain) 4 §:n mukaan arviointimenettelyä sovelletaan asetuksella tarkemmin säädettäviin hankkeisiin ja niiden muutoksiin, joista Suomea velvoittavan kansainvälisen sopimuksen täytäntöön paneminen edellyttää arviointia taikka joista saattaa aiheutua merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia Suomen luonnon ja muun ympäristön erityispiirteiden vuoksi.

Lain 4 §:n 2 ja 3 momenttien mukaan ympäristövaikutusten arviointimenettelyä sovelletaan lisäksi yksittäistapauksessa sellaiseen hankkeeseen tai jo toteutetun hankkeen muuhunkin kuin edellä tarkoitettuun olennaiseen muutokseen, joka todennäköisesti aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, arviointia edellyttävien hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia. Harkittaessa lain mukaan vaikutusten merkittävyyttä

yksittäistapauksessa otetaan lisäksi huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne.

YVA-asetuksen hankeluettelon mukaan YVA-menettelyä on aina sovellettava vähintään 220 kilovoltin maanpäällisiin voimajohtoihin, joiden pituus on yli 15 kilometriä. Hankkeen voimajohto jää nimellisjännitteeltään ja johtopituudeltaan pienemmäksi YVA-asetuksen hankeluettelossa mainittuun hankkeeseen nähden. Johto sijoittuu olemassa olevaan johtokäytävään. Hankkeen luontoarvioihin kohdistuvat haitat voivat todennäköisesti olla merkittäviä tiedossa olevilla liito-oravan kulkuyhteysreiteillä poikkisuunnassa voimalinjaan nähden.

Hankkeesta ei aiheudu todennäköisesti, ottaen huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne, laadultaan tai laajuudeltaan merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia, jotka ovat rinnastettavissa ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa asetuksessa mainittujen hankkeiden merkittäviin haitallisiin ympäristövaikutuksiin.

SELVILLÄOLOVELVOLLISUUS

Hankkeesta vastaavan on oltava riittävästi selvillä hankkeen ympäristövaikutuksista.

Ympäristöselvitystä (13.9.2012) on tarpeen täydentää muun muassa tässä päätöksessä esiin tulleilla tiedoilla hankkeen ympäristövaikutuksista liito-oravan kulkuyhteystarpeisiin johtolinjalla. Hankkeen luontoarvioihin kohdistuvat haitat eivät todennäköisesti ole merkittäviä, kun liito-oravan tiedossa olevilla kulkuyhteysalueilla huolehditaan liito-oravalle sopivan puuston ylläpitämisestä.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (468/1994, 67/1999, 458/2006) 4, 6, 19 §
Asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (713/2006) 4, 6, 7, 25 §

MUUTOKSENHAKU

Hankkeesta vastaava saa hakea tähän päätökseen muutosta valittamalla Hämeenlinnan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

Tähän päätökseen ei saa muutoin erikseen hakea valittamalla muutosta. Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain 17 § 2 momentissa tarkoitetut tahot saavat kuitenkin hakea muutosta tähän päätökseen samassa järjestyksessä ja yhteydessä kuin hanketta koskevasta muun lain mukaisen lupa-asian ratkaisusta tai hankkeen toteuttamisen kannalta muusta olennaisesta päätöksestä valitetaan.

Yksikönpäällikön sijainen,
ylitarkastaja

Virve Sallialmi

Ylitarkastaja

Leena Ivalo

PÄÄTÖS saantitodistusta vastaan hankkeesta vastaavalle

TIEDOTTAMINEN

Päätöksestä kuulutetaan (14 pv) Valkeakosken kaupungin ja Kangasalan kunnan virallisilla ilmoitustauluilla, ja päätös on nähtävillä Valkeakosken kaupunki, Sääksmäentie 2 ja Kangasalan kunta, Kunnantie 1. Päätös on sähköisesti nähtävillä Pirkanmaan ELY-keskuksen kotisivulla www.ely-keskus.fi/pirkanmaa

TIEDOKSI

Valkeakosken kaupunki
Kangasalan kunta
Pirkanmaan liitto
Pirkanmaan maakuntamuseo, kulttuuriympäristöyksikkö
Pirkanmaan ELY-keskus, Intke, Koivisto K.
Suomen ympäristökeskus

LIITE Valitusosoitus

LISÄTIEDOT Ylitarkastaja Leena Ivalo, p. 0295 036 000