



Helsingin kaupunki
Ympäristölautakunta
Helsinginkatu 24
00099 Helsinki



Lausuntopyyntö 1.12.2009

Vantaanjoentörmän luonnonsuojelualueen perustaminen 2x110 kV:n johdon Tammisto - Myyrmäki sekä Tammisto - Kannelmäki ympäristöön

Vantaanjoentörmän luonnonsuojelualue on suunniteltu perustettavaksi Fingrid Oyj:n 110 kV:n johdon Tammisto - Myyrmäki (pohjoinen virtapiiri) sekä Helen Sähköverkko Oy:n 110 kV:n johdon Tammisto - Kannelmäki (eteläinen virtapiiri) pylväsväleille 9 Y - 16 Y. Luonnonsuojelualue voidaan perustaa edellä mainittujen johtojen ympäristöön ottamalla johtojen osalta huomioon seuraavaa:

Johtoalue

Fingrid Oyj:n 110 kV:n johtoa Tammisto - Myyrmäki ja Helen Sähköverkko Oy:n 110 kV:n johtoa Tammisto - Kannelmäki varten on lunastettu kiinteistöjen käyttöoikeuden supistus (liite). Tässä kohdassa tämä käyttöoikeuden supistus eli johtoalue on 45 metriä leveä (liite). Johtoalue muodostuu 25 metriä leveästä johtoaukeasta ja johtoaukean reunoissa olevista 10 metriä leveistä reunavyöhykkeistä, joissa puuston kasvua on rajoitettu niin, että johtoaukean puoleisessa reunassa puuston pituus saa olla enintään 10 metriä ja takareunassa enintään 20 metriä. Johtoalueen maapohja ja puusto ovat maanomistajien omaisuutta, joten luonnonsuojelualueen perustamiseen tarvitaan myös maanomistajien luvat.

Tämä lausunto koskee Fingrid Oyj:n sekä Helen Sähköverkko Oy:n johtoja.

Luonnonsuojelualueen sijainti voimajohtoon nähden

Perustettava Vantaanjoentörmän luonnonsuojelualue sijaitsee Pohjois-Helsingissä, Tuomarinkylän kaupunginosassa Helsingin ja Vantaan rajalla. Luonnonsuojelualue sijaitsee kokonaisuudessaan Helsingin kaupungin omistamalla maalla viiden eri tilan alueilla.

Edellytämme, että saamme käyttää luonnonsuojelualueita korvauksetta voimajohdon kunnossapitoon ja tarkastamiseen jalan ja työkoneella sekä pitää johtoaukea vapaana puista, vesoista ja muista esineistä, jotka saattavat vaikuttaa häiritsevästi johdon käyttöön ja kunnossapitoon. Poistamme myös johtoaukealta rakennukset ja rakenteet, joiden paikoillaan pitämisestä tai sinne pystyttämisestä ei ole erikseen sovittu. Johtojen kunnossapito- ja mahdollisten muutostöiden yhteydessä luonnonsuojelualueelle mahdollisesti aiheutuvia vahinkoja emme korjaa emmekä korvaa.

Johtoaukealla kasvusto ei saa olla koskaan yli neljää metriä korkeampaa. Kasvustoasioissa Fingridin yhteyshenkilönä toimii voimajohtoasiantuntija Ossi Muuronen, puhelin 030 395 5352 tai sähköposti ossi.muuronen@fingrid.fi ja Helen Sähköverkko

FINGRID OYJ

Katuosoite

Arkadiankatu 23 B
00100 Helsinki

Postiosoite

PL 530
00101 Helsinki

Puhelin

030 395 5000

Fax

030 395 5196

Y-tunnus 1072894-3

ALV rek.

etunimi.sukunimi@fingrid.fi

www.fingrid.fi



Oy:n yhteyshenkilönä voimajohtoasiantuntija Markus Parviainen, markus.parviainen@helen.fi. Johtoaukean vuosittaisesta kasvuston hoitamisesta on sovittava erikseen Fingrid Oyj:n ja Helen Sähköverkko Oy:n yhteyshenkilöiden kanssa.

Johtoaukealle ei saa sijoittaa maanpinnasta mitattuna kolmea metriä korkeampia opastetauluja ja -viittoja. Opastetauluja ja -viittoja ei saa sijoittaa pylväsaloille eikä johtimien alle. Luonnonsuojelualan rajatolpat ja mahdolliset aidat on tehtävä sähköjohtamattomasta materiaalista, esimerkiksi puusta. Jos aita on metalliverkkoa ja se kulkee linjan suuntaisesti, on aita maadoitettava. Metallirakenteiden sijoittamisesta on hyvä sopia erikseen johtojen omistajien kanssa.

Voimajohtopylväissä kiipeily on hengenvaarallista ja ehdottomasti kiellettyä. Voimajohtopylväisiin ei saa kiinnittää mitään.

Mikäli voimajohtoalueelle rakennetaan uusia teitä tai ulkoilupolkuja, on niiden sijoittamisesta ja mahdollisesta voimajohtopylväiden potentiaalinojauselektrodien asentamisesta sovittava erikseen voimajohtojen omistajan kanssa.

Luonnonsuojelualan mahdolliset levähdyspaikat ja penkkiryhmät tulee sijoittaa johtoaukean ulkopuolelle. Rakennuskieltoalueelle (katso johtoaluekuva) ei saa rakentaa mitään rakennuksia tai rakenteita, jotka ovat kahta metriä korkeampia. Mahdolliset tulenteko tai nuotiopaikat on sijoitettava johtoalueen ulkopuolelle.

Vapakalastus on kiellettyä johdon alla. Johtojen alle voidaan rakentaa kalalammikko, mutta kalastusta siinä ei saa harjoittaa.

Leijan lennättäminen johtoaukealla on kielletty.

Työskentely johtoalueella

Voimajohtopylväiden pylväsala ulottuu kolmen metrin päähän pylvään maanpäällisistä perustus- ja harusrakenteista (liite). Pylväsala on suoja-alue, jolla ei saa liikkua työkoneilla, kaivaa tai läjittää. Kolmen metrin etäisyys lasketaan ojan tai kaivauksen luhistumattomasta reunasta.

Työskenneltäessä 110 kV:n johdon alla ei työkoneen työskentelyalue pystysuoraan mitattuna saa ulottua kolmea metriä lähemmäksi 110 kV:n johdon johtimia silloin, kun työkoneen työskentelyalue vaakasuoraan mitattuna ulottuu viittä metriä lähemmäksi 110 kV:n johdon reunajohtimia.

Jos työskentelyn yhteydessä tapahtuu voimajohtoon liittyvä vahinko, pyydämme ilmoittamaan siitä heti pohjoisen virtapiirin Tammisto - Myyrmäki osalta Fingrid Oyj:n Hämeenlinnan verkkokeskukseen, puhelin 030 395 4300 ja eteläisen virtapiirin Tammisto - Kannelmäki osalta Helen Sähköverkko Oy:n käyttökeskukseen, puhelin 09 617 4302.

Voimajohtojen läheisyydessä puita ei saa kaataa johtoon päin ja kaatosuunta on aina varmistettava puunkorjuutöiden turvallisuusmääräysten mukaisesti. Varastointi johtoalueella on kielletty.

Lausunnon vastaanottajan tulee toimittaa edellä esitetyt työskentelyohjeet työmaalla työskentelevien tietoon.



FINGRID OYJ

LAUSUNTO

3 (3)

Maankäyttö ja kiinteistöt / Tommi Raussi

21.1.2010

AE-1401-8-11

Muuta

Jos suunnitelmanne muuttuvat, pyydämme ilmoittamaan siitä meille osoitteeseen Fingrid Oyj, Maankäyttö ja kiinteistöt, PL 530, 00101 Helsinki tai sähköpostilla risteamalausunnot@fingrid.fi.

Tämä lausunto on voimassa viisi vuotta. Jos luonnonpuisto perustetaan myöhemmin, tulee Fingridiltä pyytää uusi lausunto. Pyydämme viittaamaan uudessa lausuntopyynnössä tämän lausunnon arkistointitunnukseen AE-1401-8-11. Pyydämme, että ilmoitatte myös, jos luonnonpuistoa ei perusteta ollenkaan.

Lisätietoja

Lisätietoja antaa tarvittaessa Tommi Raussi, puhelin 030 395 5173 tai sähköposti tommi.raussi@fingrid.fi.

Ystävällisin terveisin

FINGRID OYJ
Risteämäläusunnot

Tommi Raussi
suunnitteluinsinööri

Liitteet

Peruskarttakopio 1: 5000
Johtoaluekuva
Periaatteellinen kuva pylväsalaista
Yleiskuvaus kiinteistöjen käyttöoikeuden supistuksesta
Työskentely ilmajohdon läheisyydessä -ohje
Ote turvallisuusmääräyksistä 16:0
Varo ilmajohtoja -esite
Varo voimajohtoja! -tarra
Naapurina voimajohto -esite