

Sopimus voimajohtojärjestelyistä Turun kaupungissa Fingrid Oyj:n 110 kV voimajohdon Räntämäki- Kuninkoja osuudella

Turun kaupunki (Turku) ja Fingrid Oyj (Fingrid) sopivat kantaverkon voimajohdon Räntämäki- Kuninkoja järjestelyistä seuraavaa:

Jäljempänä yhdessä "Osapuolet" ja erikseen "Osapuoli".

1. Sopimuksen tausta

Sopimuksen alaisen voimajohdon johtokäytävä on lunastettu aikanaan Imatran Voima Oy:lle (lääninhallituksen päätös n:o 343 21.9.1962). Fingridin käyttöoikeus alueella sijaitsevaan johtokatuun perustuu edellä viitattuun Imatran Voima Oy:lle myönnettyyn lunastukseen, joka on myöhemmin siirtynyt Fingridille. Tämä lunastukseen perustuva käyttöoikeus on myös rekisteröity rasitteeksi Fingridin hyväksi.

Markulantien nelikaistaistamisen toteuttamiseen tähtäävissä asemakaavamuutoksissa 13/1990 ja 14/1990 voimajohdolle pyrittiin osoittamaan sellainen sijainti, että voimajohtoa uudistettaessa pylväsalat sijoittuisivat Markulantien kadunrakentamisen kannalta haitattomiin paikkoihin. Asemakaavoissa osoitettiin voimajohdolle johtokäytävä osittain nykyisen voimajohdon paikasta poiketen.

Olemassa olevan voimajohdon uudistaminen on tullut toteuttamisvaiheeseen siten, että hankkeen aikataulu ajoittuu vuosille 2010-2011. Voimajohdon uudistamiseen liittyvän yleissuunnitelman johdosta on osapuolten välillä käydyissä neuvotteluissa määritelty uudistettavan voimajohdon pylväsalat siten, että johtokäytävän sijoittuminen toteutetaan mahdollisimman haitattomasti Markulantien katualueella ja siihen liittyvillä korttelialueilla.

Osapuolet ovat yhteistyössä löytäneet sijainnin uudistettavan voimajohdon johtokäytävälle. Alueen infrastruktuurin kehittämiseksi Fingrid on valmis toteuttamaan uudistettavan voimajohdon osittain Markulantien katualuetta osoittavissa asemakaavoissa tarkoitettuun paikkaan tässä sopimuksessa sovittavin ehdoin.

2. Sopimuksen tarkoitus

Tällä sopimuksella on tarkoitus sopia niistä ehdoista, joilla Fingridin voimajohtoa Räntämäki - Kuninkoja välillä uudistettaessa pylväsalat ja johtokäytävä sijoitetaan siten, että tulevaisuudessa toteutettavan Markulantien leventämisen vaatimat liikennejärjestelyt voidaan toteuttaa voimajohtoa haittaamatta. Samalla sovitaan voimajohdon toteuttamiseen liittyvistä vastuista, toimenpiteistä ja kustannusten jakamisesta Osapuolten välillä.

3. Osapuolten tehtävät ja vastuut

3.1 Fingrid Oyj

Fingrid sitoutuu luovuttamaan korvauksetta Turun hallintaan ne vanhan johtokäytävän alueet, jotka jäävät sivuun uudistettavan voimajohdon takia perustettavasta uudesta johtokäytävästä.

Fingrid toteuttaa uuden johtokäytävän alueelle (p68 - p57) uudistettavan voimajohdon. Fingrid vastaa kustannuksista siihen määrään asti, joka vastaa nykyisen voimajohdon korvaamista edellä määritellyllä alueella uudella vastaavalla voimajohdolla. Muutoin noudatetaan jäljempänä kohdassa 3.2 sovittua kustannustenjakoa Osapuolten välillä.

Fingrid vastaa uudistettavaan johtokäytävään liittyvien oikeuksiensa päivittämisestä hakemalla uuteen johtokäytävän maa-alueeseen kohdistuvan asianmukaisen lunastuksen, jossa voimajohdon johtokäytävää koskevat oikeudet ratkaistaan.

Fingrid vastaa kustannuksellaan uuden johtokäytävän pohjatutkimuksista ja uusien pylväsalojen maalle merkitsemisestä.

Fingrid vastaa maanomistajien ja kuntalaisten kuulemistilaisuuksien ja voimajohdon rakentamiseen liittyvän tiedottamisen järjestämisestä.

3.2 Turun kaupunki

Turun kustannusvastuu liittyy niihin toimenpiteisiin, jotka ovat tarpeellisia uusien pylväsalojen toteuttamiseksi uusiin paikkoihin (mm. maanalaiset johdot, johdon siirtämisestä johtuvien poikkeuksellisten pylväsrakenteiden edellyttämät lisäkustannukset ja johtolinjan siirtymisestä johtuvat mahdolliset korvaukset) siten, kuin tässä sopimuksessa toisaalla yksityiskohtaisemmin määrätään.

Nykyisen johtokäytävän sijaintia koskien on asemakaavassa 1/2004 annettu tontin 82-33-9 rakennusalan osaa (r) koskeva rakentamisrajoitusta tarkoittava määräys: "Rakennusalan osa, jolle rakennettaessa on pyydettyä linjan omistajan suostumus. Suostumusvelvoite raukeaa linjan siirron yhteydessä." Muilta osin johtokäytävän osalta ei ole osoitettu ko. voimalinjan maankäyttöä muutoin, kuin rajaamalla ko. tonttien rakennusala johtokäytävän ulkopuolelle tai osoittamalla johtokäytävä asemakaavan yleiselle alueelle. Turku vastaa siitä, että uudistettavan voimajohdon johtokäytävä tulee ajantasaisesti asemakaavoissa osoitetuksi linjan toteutusta vastaavasti, ja että maankäytölle asetetut rajoitukset ovat yhteneväisiä voimajohdon lunastuksessa määriteltyjen reunaehtojen kanssa. Asemakaavan yksityiskohtainen sisältö määrittää maankäyttö- ja rakennuslain mukaisessa kaavoitusmenettelyssä.

Turku sitoutuu luovuttamaan korvauksetta Fingridin hallintaan ne uuden johtokäytävän alueet, jotka ovat tarpeen uudistettavan voimajohdon toteuttamiseksi. Pylväsalojen osalta Turku antaa erillisen sijoitusluvan rakenteiden sijoittamiseksi kaupungin omistamille yleisille alueille. Johtokäytävää ja pylväsaloja koskevat oikeudet ko. alueisiin tulevat vahvistettaviksi Fingridin toimesta haettavan lunastuksen yhteydessä.

Turku suorittaa tarvittavat tutkimukset mahdollisiin muinaismuistoalueisiin liittyen pylväsälällä 68 ja vastaa siirrettävien pylväsalojen vaatimien sopimusten tekemisestä.

Turku osallistuu osaltaan tarvittaviin maanomistajien ja kuntalaisten kuulemistilaisuuksiin ja huolehtii omalta osaltaan riittävästä hankkeen tiedottamisesta.

Turku vastaa lisäksi niistä lisäkustannuksista, jotka aiheutuvat siitä, että uudistettavan voimajohdon osalta joudutaan Markulantien katualueosuudella toteuttamaan (pylväsvälillä 57-69) voimajohtopylväiden erityisrakenteita suhteessa siihen, että uudet pylväät olisi rakennettu vanhalle johtokadulle. Arvio näistä Turun vastuulle kuuluvista lisäkustannuksista on esitetty liitteessä 3 sekä liitteessä 5.

Turku poistaa tai siirtää uudelta johtokäytävältä kaikki maanpäälliset ja maanalaiset rakennukset, rakenteet ja laitteet huomioiden vaadittavat etäisyydet toteutettavissa maanalaisten rakenteiden siirroissa. Vesiliikelaitoksen johtosiirtojen osalta aikataulutus on esitetty Vesiliikelaitoksen hyväksymässä lisäpöytäkirjassa, liite 4.1 sekä liitteessä 5.

Turku siirtää uudella johtokäytävällä kevytliikenteen väylät ja ilmasähköjohdot sekä suojaa kaitein pylväiden läheisyydessä olevat tiealueet ja vastaa alueella olevien katulamppujen madaltamisesta. Turku Energia Sähköverkot Oy:n ilmajakelujohdon osalta aikataulutus on esitetty johdon omistajan hyväksymässä lisäpöytäkirjassa liite 4.2 sekä liitteessä 5.

Turku toteuttaa tässä kohdassa mainittujen rakennusten, rakenteiden, laitteiden ja väylien purkamiset ja siirrot siten, että voimajohtourakan toteutus voi tapahtua ilman viivytystä. Turku Energia Sähköverkot Oy:n ja Vesiliikelaitoksen verkostojen aikataulut on kirjattu asianomaisiin lisäpöytäkirjoihin.

Turku vastaa täysimääräisesti niistä korvauksista, jotka mahdollisesti määrätään siirtyvällä johtokäytäväalueella oleville kiinteistöille tai uudistettavaan voimajohtoon rajoituville kiinteistöille.

Turku vastaa voimajohdon uudistamishankkeen vaatimista maankäyttöön ja kaavoitukseen liittyvien suunnitelmien laadinnasta ja täytäntöönpanosta.

Turku edistää osaltaan yhteistyössä Fingridin kanssa voimajohtohankkeen ja siihen liittyvän lunastuksen läpivientiä.

4. Hankkeen toteuttamisen edellytykset ja aikataulu

Hankkeen toteuttamisen edellytyksenä on, että Fingrid saa tarvittavat luvat ja oikeudet johtokäytävän toteuttamiseksi uuteen paikkaan.

Fingrid on käynnistänyt lunastusluvan hakemisen kesäkuussa 2010. Uudistettavan johdon sijoitussuunnittelua on tehty yhteistyössä Osapuolten välillä, ja lupahakemuksesta antamassaan lausunnossa Turulla ei ole ollut huomautettavaa lunastuslupahakemuksen johdosta. Johdon uudistaminen toteutetaan pääosin vuoden 2011 aikana.

Fingrid vastaa voimajohdon toteuttamisen edellyttämistä hankinnoista omien hankintamenettelyjensä perusteella.

OHI/Ritva Hauvonen

4.10.2010

5. Muut sopimusehdot

Voimajohdon uudistamistöitä ja tämän sopimuksen toimenpiteiden etenemistä seurataan osapuolten välisissä seurantakokouksissa, joiden aikataulusta sovitaan erikseen.

Turulle kuuluviin kohdan 3.2. velvoitteisiin liittyvistä aikataulujen täsmennyksistä sovitaan seurantakokouksissa.

Osapuolten yhteyshenkilöt ovat:

Seurantakokouksissa

Turun kaupunki

Kiinteistöliikelaitos

Nina Vartiainen

Sähköposti: nina.vartiainen@turku.fi

puh. 044-9075840

Fingrid Oyj

Omaisuuuden hallinta/verkkoinvestoinnit

Ritva Hauvonen

Sähköposti: ritva.hauvonen@fingrid.fi

puh. 030 395 5110

gsm. 0400 420957

Pylväspaikkakatselmuksissa

Turun kaupunki

Kiinteistöliikelaitos

Pekka Salonen

Sähköposti: pekka.i.salonen@turku.fi

Puh.. 0500-829469

Fingrid Oyj

Omaisuuuden hallinta/

Jouko Loikala

Sähköposti: jouko.loikala@fingrid.fi

puh. 030 395 5314

Rakennettava uusi johto-osuus on kaikilta osiltaan Fingridin omaisuutta.

Osapuolet sitoutuvat antamaan toisilleen kaikki suunnitteluun ja toteutukseen tarvittavat tiedot ja tiedottamaan toisilleen välittömästi näissä tiedoissa tapahtuvista muutoksista.

Turku maksaa mahdollisen voimajohdon toteutustapaan liittyvän lisäkustannuksen toteutuneiden kustannusten mukaisesti enintään liitteessä 3 esitettyyn kustannuslaskelman määrään 102.749 euroa (alv 0 %). Fingrid laskuttaa ko. lisäkustannuksen 31.10.2011 mennessä.

Johtokäytävän ajantasaistamista tarkoittavassa lunastustoimituksessa mahdollisesti määrätyt korvaukset Turku korvaa kolmen (3) kuukauden kuluessa lunastustoimituksen lopettamisesta Fingridin lähettämää laskua vastaan. Viivästyskorko on korkolain mukainen.

Mikäli johtokäytävän siirtämistä ei voi toteuttaa Osapuolista riippumattomista syistä, Turku sitoutuu maksamaan Fingridille ne ylimääräiset kustannukset, jotka ovat syntyneet sen johdosta, että Fingrid on tilannut siirtämiseen liittyvää työtä tai voimajohtorakenteeseen liittyviä komponentteja.

6. Erimielisyyksien ratkaiseminen

Tästä sopimuksesta mahdollisesti aiheutuvat erimielisyydet, joita ei voida sopia keskinäisin neuvotteluin, ratkaisee ensimmäisenä oikeusasteena Varsinais-Suomen käräjäoikeus, elleivät Osapuolet kirjallisesti sovi muunlaisesta menettelystä.

7. Sopimuksen voimassaolo ja allekirjoitukset

Tämä sopimus on allekirjoitettu kahtena (2) samansisältöisenä kappaleena, yksi kummallekin osapuolelle. Sopimus tulee voimaan, kun molemmat Osapuolet ovat sen allekirjoittaneet.

Sopimus on voimassa siihen saakka, kunnes sopimuksen mukaiset maksut on Osapuolten välillä suoritettu ja johtokäytävän alueen ajantasaistamista tarkoittava lunastus on tullut lainvoimaiseksi.

_____ päivänä _____ kuuta 2010

TURUN KAUPUNKI
Kiinteistöliikelaitos
Liikelaitosjohtaja Jouko Turto

pp. Jouko Turto

_____ päivänä _____ kuuta 2010

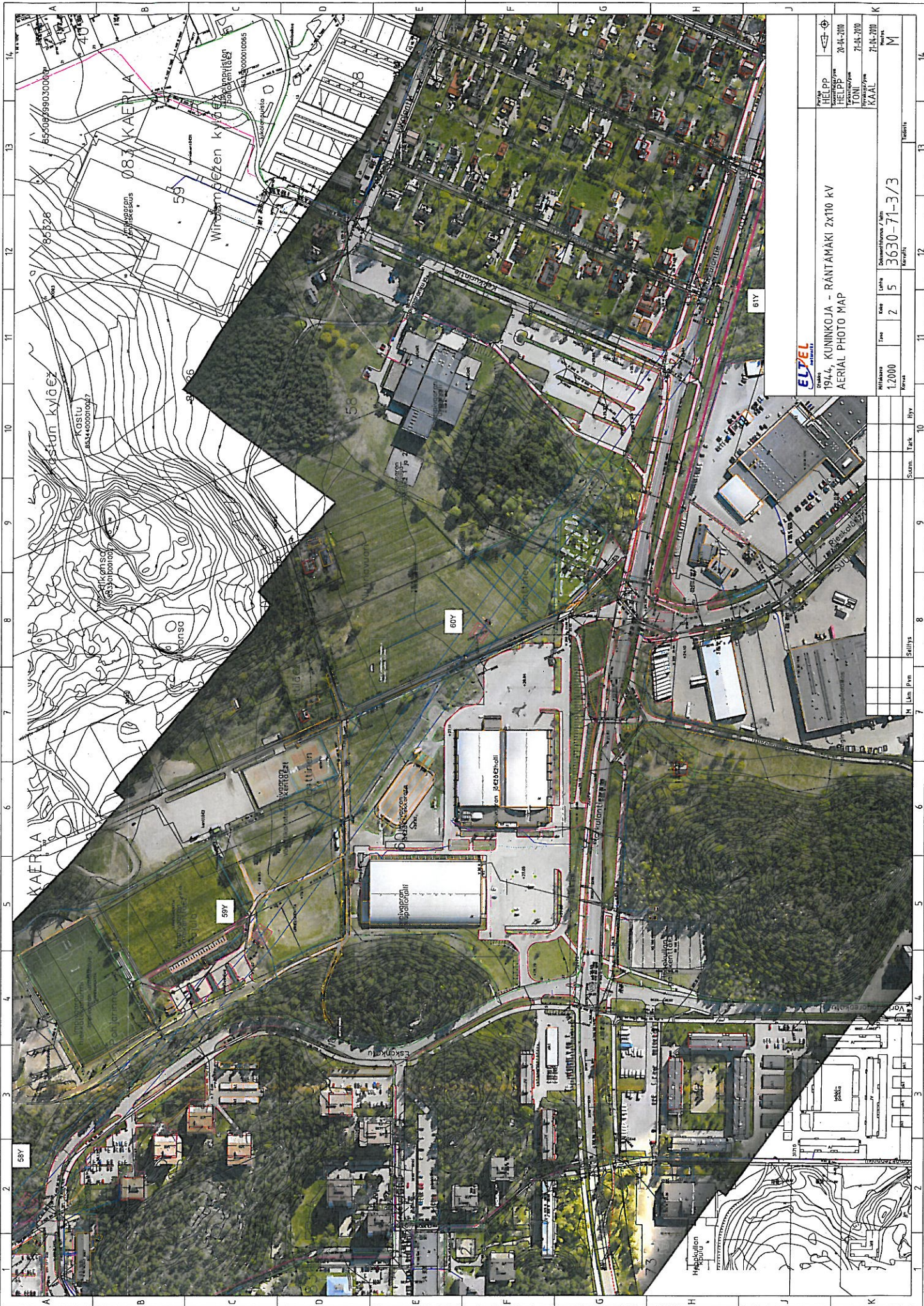
FINGRID OYJ

pp. Kari Kuusela

pp. Pertti Kuronen

LIITTEET :

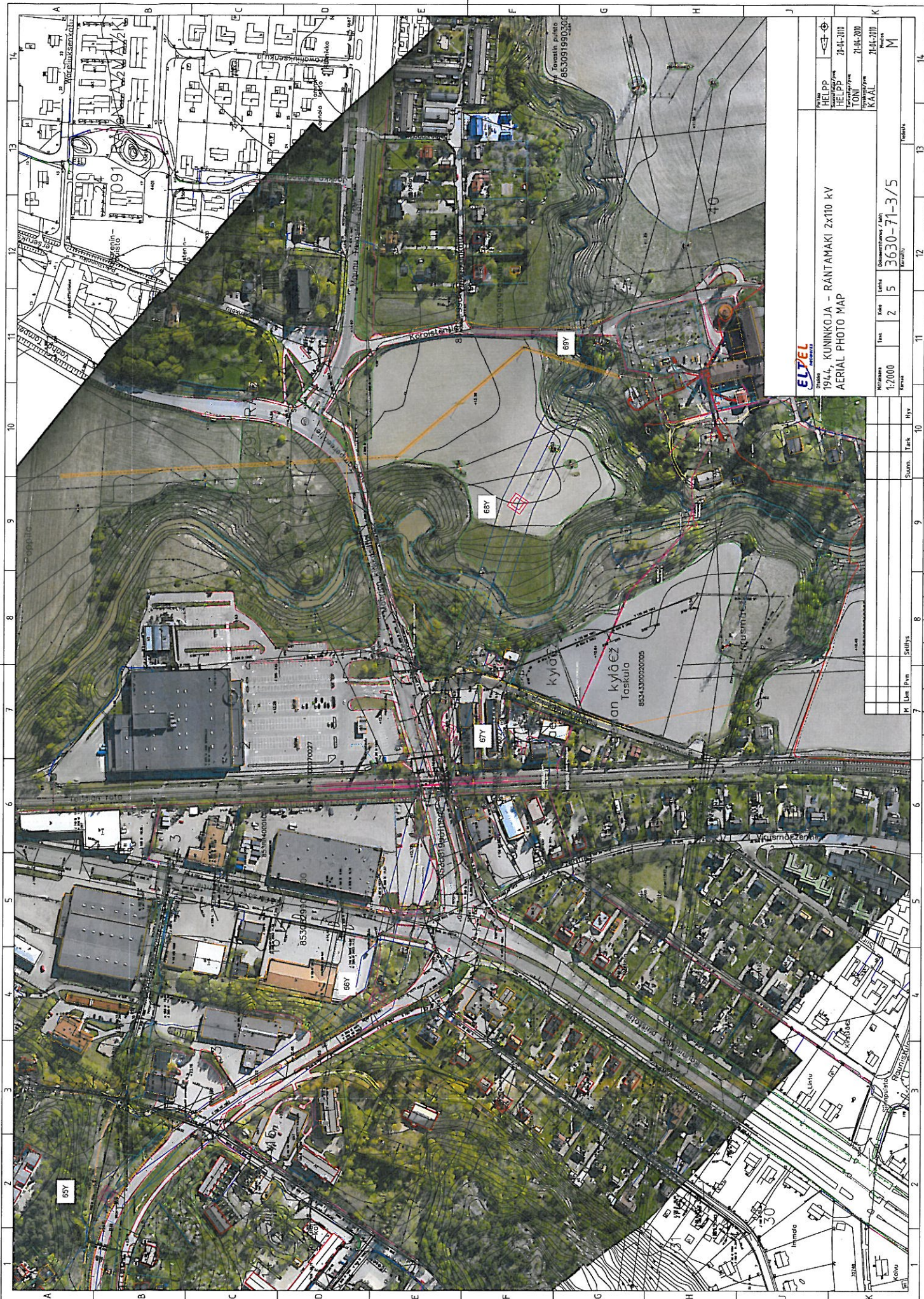
1. Sijoituspiirustus
2. Johtokatupiirustus
3. Lisäkustannuslaskelma
4. Lisäpöytäkirjat; liite 4.1 ja liite 4.2
5. Muistio



ELTEL		PÄIVÄ HELPP		Kartta	
1944, KUNIKKOJA - RANTAMAKI 2x110 kV		HEL 95		20.04.2010	
AERIAL PHOTO MAP		TONI		7.05.2010	
1:2000		KAAL		7.05.2010	
Mittakaava		Koko		Määrä	
1:2000		2		5	
Kortin		Laita		Dokumentin / ohje	
3630-71-3/3		3630-71-3/3		3630-71-3/3	
Suunn.		Tark.		Hyvä.	
11		12		13	
14		14		14	



Oikeistoiminen HELPP HELPP TONI RAHAL	30.04.2005 21.01.2005 21.01.2005
Dokumentaatio / Muu 3630-71-3/4 M	
Määritys 1:2000 Keskitys	Koko 2 5 3630-71-3/4
Suunn. Tark. Hyv. Sall. M. L. P. M. M.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14



		OIKAA 194,4, KUNINKOJA - RÄNTAMAKI 2x110 KV AERIAL PHOTO MAP	
MITÄÄN 1:2000 Keskä	Tila 2 Keskä	Suunn. 5 Keskä	Dokumentin nimi / nimi 3630-71-3/5 Keskä
PÄIVÄ HELPP HELPP Tarkastus / Pvm TONI KAAL	PÄIVÄ 20.04.2018 21.05.2018 20.04.2018	Keskä M	Keskä M

Liite 3 Lisäkustannukset

Uusi johtosuunta

Alkuperäinen johtosuunta

Pylväs	Kulma	Tyyppi	Korkeus	Paino	Kulma	Tyyppi	Korkeus	Paino	Paino	Paino	hint	hint	yht.
52Y	0,00	4T	26	-	0,0	4T	26/26	-					
53Y	-0,29	1T	16	3680	0,0	1T	16/16	3300	380				3,5
54Y	18,75	2TK	20	7460	19,7	2T	18/18	7000	460				3,5
55Y	1,48	1T	22	4622	0,0	1T	22/22	4622	0				3,5
56Y	13,07	2TK	20	7400	14,2	2T	20/20	7400	0				3,5
57Y	-4,07	2T	24	6266	0,0	1T	26/26	5339	927				3,5
58Y	10,32	2TK	27	9700	0,0	1T	24/24	4500	5200				3,5
59Y	-5,76	2T	25	6970	0,0	1T	26/26	4800	2170				3,5
60Y	-0,18	1T	25	5200	0,0	1T	26/26	4800	400				3,5
61Y	-22,53	2TK	27	9400	21,7	2T	27/27	9600	-200				3,5
62Y	-14,95	2TK	24	9766	16,1	2T	29/29	10250	-484				3,5
63Y	-18,96	4T	19	10500	0,2	1T	26/26	4800	5700				3,5
64Y	25,13	4T	19	10500	35,6	2T	24/24	8733	1767				3,5
65Y	51,30	4T	27	15539	16,6	2T	22/22	8100	7439				3,5
66Y	-44,66	4T	26	14439	40,7	2T	24/24	8733	5706				3,5
67Y	3,22	2T	28	9900	12,2	2T	24/24	8733	1167				3,5
68Y	10,61	2TK	28	9800	2,6	1T	22/22	4200	5600				3,5
69Y	0,00	4T	18	-	0,0	4T	18/21	-	36232				3,5
									126812 €				
									82457 €				

Perust	€/m³	(valmis	ukset	lisä m³	rakenne)	yht	paalut	€/m	yht	jatkokset	yht	kalliokärki	yhteensä	
63Y	19	3610	66	39	2574	4	110	440	4	35	140	6764		
64Y	19	3610	66	39	2574	4	110	440	4	35	140	6764		
65Y	19	3610	66	39	2574	4	110	440	4	35	140	6764		
												Yhteensä	20292	
													Kustannukset yhteensä	102749

Liite 3.

LISÄPÖYTÄKIRJA KOSKIEN VOIMAJOHDON RÄNTÄMÄKI-KUNINKOJA UUDISTAMISEN JOHDOSTA TOTEUTETTAVIA JOHTOSIIRTOJA

Johtojen omistaja

Turun Vesiliikelaitos

Toteutettava toimenpide

Fingridin Oyj:n uudistettavan voimajohdon Räntämäki-Kuninkoja osuudella siirretään vesiliikelaitoksen johtoverkostoa seuraavasti:

Yksilöinti kohteittain

Pylväs nro 61

Pylvään kohdalla sijaitseva 300 vesijohto otetaan pois käytöstä vuoden 2010 lopulla ennen pylvään perustustyön alkamista. Kun Fingridin linja on kokonaan valmis marraskuussa 2011, rakennetaan uusi vesijohto käytöstä poistuneen voimalinjan kohdalle.

Pylväs nro 62

Siirtosuunnitelma on valmistunut ja rakentaminen alkaa tänä vuonna viikolla 38. Työn arvioitu valmistumisaika on joulukuun alussa 2010.

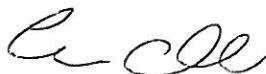
Pylväs nro 67

Suunnitelma valmistuu viikolla 40. Rakentaminen alkaa marraskuussa 2010 ja työ on valmis helmikuussa 2011.

Työn toteutus tapahtuu pääasiassa ennen voimajohtolinjan uudistamisen aloittamista, mutta työtä toteutetaan siten, että voimajohtolinjan uudistamisurakan vaatimat uusien pylväiden perustamistyöt voivat edetä ilman tarpeettomia viivytyksiä.

Turussa 21. syyskuuta 2010

Turun Vesiliikelaitos



Irina Nordman
liikelaitosjohtaja

Pääsopimuksen Turun kaupunki/ Fingrid Oyj liite (liite 4.2)

LISÄPÖYTÄKIRJA KOSKIEN VOIMAJOHDON RÄNTÄMÄKI-KUNINKOJA UUDISTAMISEN JOHDOSTA TOTEUTETTAVIA JOHTOSIIRTOJA

Johtojen omistaja:

Turku Energia Sähköverkot Oy

Toteutettava toimenpide:

Fingrid Oyj:n uudistettavan voimajohdon Röntämäki-Kuninkoja osuudella siirretään yhtiön sähköjakeluverkostoa seuraavasti:

Yksilöinti kohteittain

työn ajoitus

Markulantien eteläpuolen avojohto
(väli Rieskalähteentie-Pulmussuontie)

9/2010-2/2011

Työn toteutus tapahtuu pääasiassa ennen voimajohtolinjan uudistamisen aloittamista, mutta työtä toteutetaan siten, että voimajohtolinjan uudistamisurakan vaatimat uusien pylväiden perustamistyöt voivat edetä ilman tarpeettomia viivytyksiä.

Turussa, 10. syyskuuta 2010

TURKU ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY


Vesa Vaskikari
Toimitusjohtaja

Verkkoinvestoinnit / Ritva Hauvonen

23.9.2010

2 x 110 kV voimajohto Kuninkoja (p52)-Räntämäki(P69)

Aika 29.9.2010 klo 9.30

Paikka Turun kaupunki, Kiinteistöliikelaitos, Katu- ja viheralueet
Puutarhakatu 1, Miitingissä (5.krs)

Kutsu	Sorje Seija	Turku Vesilaitos
	Uusi-Uola Ilkka	Kiinteistöliikelaitos pj.
	Siivonen Esa	Kiinteistöliikelaitos
	Antti Hirvonen	Kiinteistöliikelaitos
	Nina Vartiainen	Kiinteistöliikelaitos
	Timo Nurmi	Kiinteistöliikelaitos
	Juha Mäkitalo	Kiinteistöliikelaitos
	Ritva Hauvonen	Fingrid Oyj siht.

Käsiteltävät asiat**1 Kokousjärjestelyt ja muistio**

Sovittiin, että Ilkka Uusi-Uola toimii puheenjohtajana ja Ritva Hauvonen sihteerinä.

2 Kokouksen pöytäkirjan allekirjoittaminen

Kokouksesta laaditaan muistio, jonka allekirjoittaa Ritva Hauvonen FG:stä.

3 Projektin esittely

Ritva Hauvonen kertoi lyhyesti johtoprojektin tilanteen. Esitys laitetaan tämän pöytäkirjan liitteeksi, liite 1.

Lunastuslupa odotetaan saatavan lokakuun 2010 alussa.

Lunastuksen aloituskokous pidetään 11/2010, Ilkka Alma FG:stä järjestää kokouksen.

4 Projektiin liittyvät muut tehtävät työtTurun Vesilaitos

- Turun Vesilaitos on toimittanut suunnitelman pylväspaikasta p62. Työlupa on annettu viikolla 38. Työ valmistuu vuoden 2010m loppuun mennessä.
- Pylväspaikan 67 osalta suunnitelma valmistuu viikolla 40. Suunnitelma toimitetaan FG:lle kommentteille. Työ valmistuu 2/2011.
- Pylvään 61 kohdalla putki otetaan pois käytöstä vuoden 2010 loppuun mennessä. Putken kohdalla voidaan paaluttaa ja putki voi rikkoutua.
- Yleissuunnittelun ja vesilaitoksen karttojen perusteella muita siirrettäviä vesi- ja viemäriputkia ei ole havaittu.
- Turku/FG:n Sopimuksen lisäpöytäkirja liite 4.1.

Turku Energia Sähköverkot Oy

Verkkoinvestoinnit / Ritva Hauvonen

23.9.2010

- Lisäpöytäkirjan sisältöä tarkennettiin siten, että 2/2011 valmis tarkoittaa, että pylväät on myös purettu siihen mennessä. Turku/FG:n Sopimuksen lisäpöytäkirja liite 4.2.
- Bror Barmer on toimittanut alustavan suunnitelman Markulantielle tulevista valaisinyölyistä. Yleissuunnittelijan lausunnon perusteella pylväät voivat olla esitetyn korkuiset.

Turku Kiinteistöliikelaitos

- Todettiin, rakennusten purku aloitetaan pylvään 64 kohdalta (puretaan 2 taloa ja kolmannelta tontilta saunarakennus). Jännevälille 61-62 välillä oleva talo puretaan edellä mainituiden jälkeen. Rakennuslautakunnalta on saatu purkulupaa 9.9.2010.
- Timo Nurmi on ollut yhteydessä tontin 853-81-31-1 vuokraajan Alvar Glassin kanssa. Rakennus jää suurelta osalta johtokadulle (P67) ja se tulee purkaa pois. Osittaista vuokraustoimintaa ei voida sallia. FG toimittaa lausunnon asiasta. Rakennukselle haetaan purkulupaa. Rakennuksen purkutöiden viivästyminen ei saa haitata pylvään perustus ja pystytystöitä. Rakennuksen tulee olla purettu johtokadulta viimeistään johtimien vedon alkamista. Purun toivotaan kuitenkin alkavan ilman viiveitä. Asiasta tulee keskustella johdon urakoitsijan kanssa myös.
- Kevyen liikenteen väylien väliaikainen siirto tehdään ennen rakennustöiden alkua. Asiasta sovitaan yhdessä urakoitsijan kanssa. Yhteyshenkilö ovat Jukka Angervirta ja Esa Siivonen.
- Tampereen tien liikenneympyrässä oleva pylväs siirretään perustuksineen. Perustuksen siirrosta keskustellaan myöhemmin uudelleen Esa Siivosen ja Jukka Angervirran kanssa.
- Liikennejärjestelyt hoitaa Pekka Salonen. Pekka Salonen huolehtii myös lupien myöntämisestä ja liikennejärjestelysuunnitelmien hyväksynnästä. Liikennejärjestelyihin voi osallistua myös Timo Savio poliisilaitokselta.
- Puiden kaato asemakaava-alueella on luvanvaraista. Turun kiinteistöliikelaitoksen puolesta asiaa hoitaa Juha Mäkitalo (juhao.makitalo@turku.fi), 050 5589530 ja FG:n puolelta Jouko Loikala 040 5047787, jouko.loikala@fingrid.fi. Johtokadun reunavyöhykkeen merkkauksen tekee Eltel Networks Oy, Kari Aaltonen, 040 311 3315.
- Todettiin, että ei tarvita uusia kaivulupia pylväspaikoilta.

5 Suunnitelmat ja piirustukset, luvat

- kts yllä tiejärjestelyt ja puiden kaato.

6 Aikataulu

Aikataulu on esitetty projektin tilannekatsauksessa ja lisäpöytäkirjaliitteissä (Turku/FG sopimuksen liitteet 4.1 ja 4.2) ja palaverin muistiossa (sopimuksen liite 5).

7 Työmaan turvallisuus

Ei kirjattavaa tässä vaiheessa.

Verkkoinvestoinnit / Ritva Hauvonen

23.9.2010

8 Maankäyttö- ja ympäristöasiat

Maanomistajille toimitetaan ennen rakentamisen aloittamista ilmoitus. maanomistaja-asiat: teiden käytöstä sopiminen, mahd. valitukset ja muut yhteydenotot
– ympäristöasiat

9 Muut asiat

Todettiin, että Turun Vesiliikelaitos ja Turku energia Sähköverkot Oy ovat laatineet lisäpöytäkirjat sopimuksen liitteeksi (liitteet 4. 1 ja 4.2). Lisäpöytäkirjat on allekirjoitettu.

Todettiin, että FG:n esittämät kommentit sopimukseen on hyväksyttävissä Turun kaupungin puolesta.

Ritva Hauvonen kokoaa sopimuksen ja toimittaa sen paperiversiona postitse Ilkka Uusi-Uolalle. Ilkka Uusi-Uola huolehtii, että sopimus voidaan allekirjoittaa lokakuussa 2010.

10 Seuraava seurantakokous

Sovitaan myöhemmin.

Muistion vakuudeksi

_____._____.2010

Ritva Hauvonen

Projektipäällikkö, Fingrid Oyj

Liitteet

Liite 1 tilanne katsaus