

29.4.2016

1

Kangasniemen kunta
Rakennuslautakunta
51200 KANGASNIEMI

SÄHKÖJOHDON SIOITTAMINEN

Sähköverkon yhdysjohdon rakentamiseksi joudumme rakentamaan keskijänniteilmajohtoa Kangasniemen Pylvänälän kylän tilan Kotivuori RN:o 213:420:18:11 alucelle. Emme ole päässeet sopimukseen maanomistajan kanssa johdon sijoittamisesta kyseiselle tilalle.

Laitialan kylän tilan Ristilä RN:o 213:411:1:49 osalta emme ole tavoittaneet maanomistajaa, että olisimme voineet sopia johdon sijoittamisesta kyseiselle tilalle.

Sähköverkon saneerauksella pyritään vastaamaan sähkömarkkinalain (588/2013, SML) verkkoyhtiöille asettamaan velvollisuuteen parantaa sähköjärjestelmän ja -verkkojen toimintavarmuutta.

Yhtiömme esittämä rakentamisvaihtoehto 1 on esitetty liitekarttaan 20 kV ilmajohdon osalta sinisellä yhtenäisellä viivalla. Johtolinja sijoitettaisiin Suomäentien varteen.

Vaihtoehto 2 olisi rakentaa maakaapelilla koko yhdysjohto. Tämä vaihtoehto on laskennallisilta rakentamiskustannuksiltaan **1,32** kertaa kalliimpi kuin Vaihtoehto 1. Kun huomioidaan keskeytyksistä aiheutuvat haitat asiakkaille koko johtolähdöllä, Vaihtoehto 2 on **1,46** kertaa kalliimpi kuin Vaihtoehto 1.

Viittaamme maankäyttö- ja rakennuslain 5.2.1999/132 §:ään 161 ja pyydämme, että rakennuslautakunta kuulisi asianosaisia, pitäisi tarvittaessa maastokatselmuksen ja määräisi meidät sijoittamaan johdon vaihtoehdon 1 mukaisesti.

Perustelumme:

Johdon sijoittamista ei voida tyydyttävästi järjestää muualle kohtuullisin kustannuksin ja vastaamaan sähkömarkkinalain (588/2013, SML) verkkoyhtiöille asettamaan velvollisuuteen parantaa sähköjärjestelmän ja -verkkojen toimintavarmuutta.

SUUR-SAVON SÄHKÖ Oy
Maankäyttö

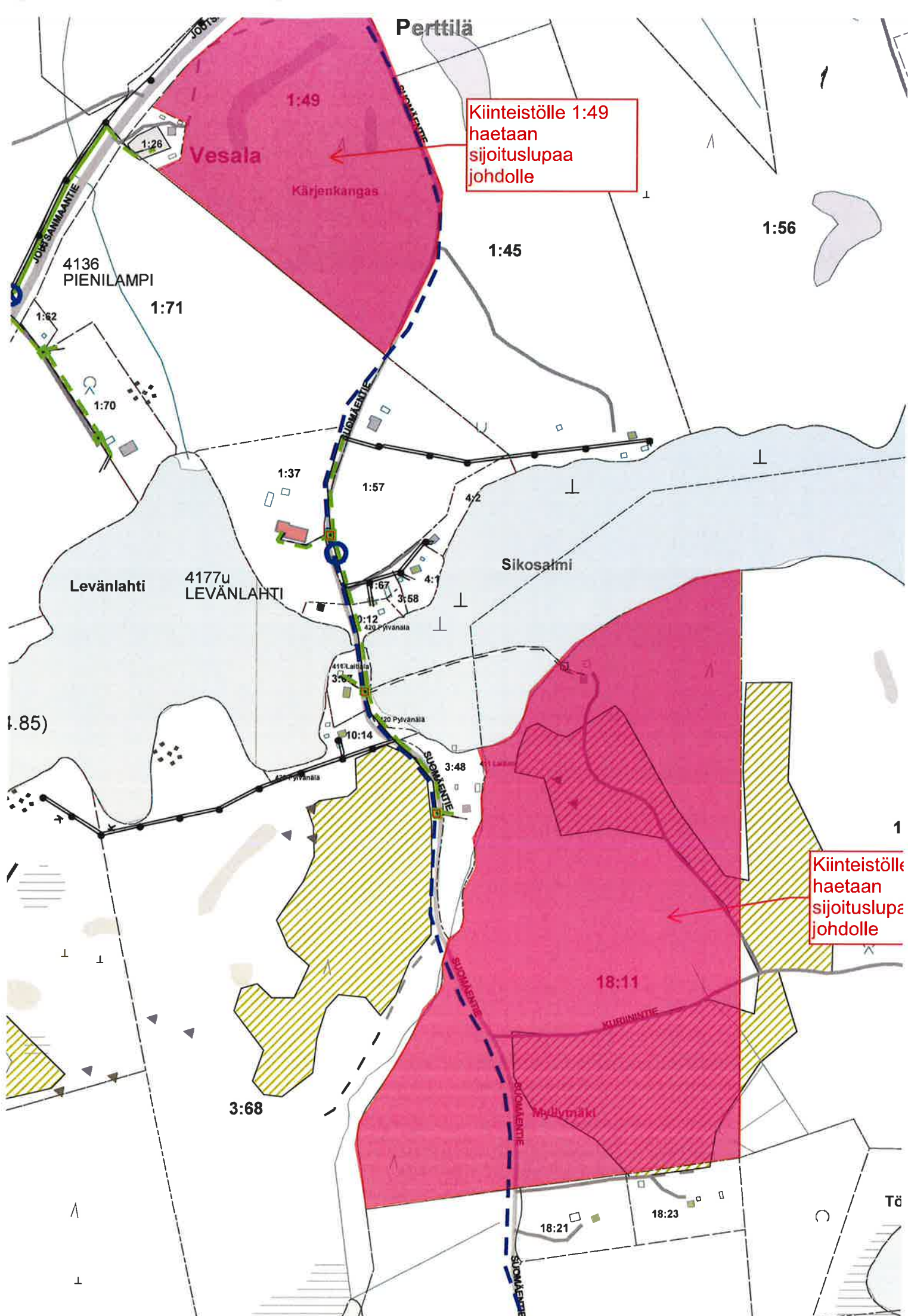


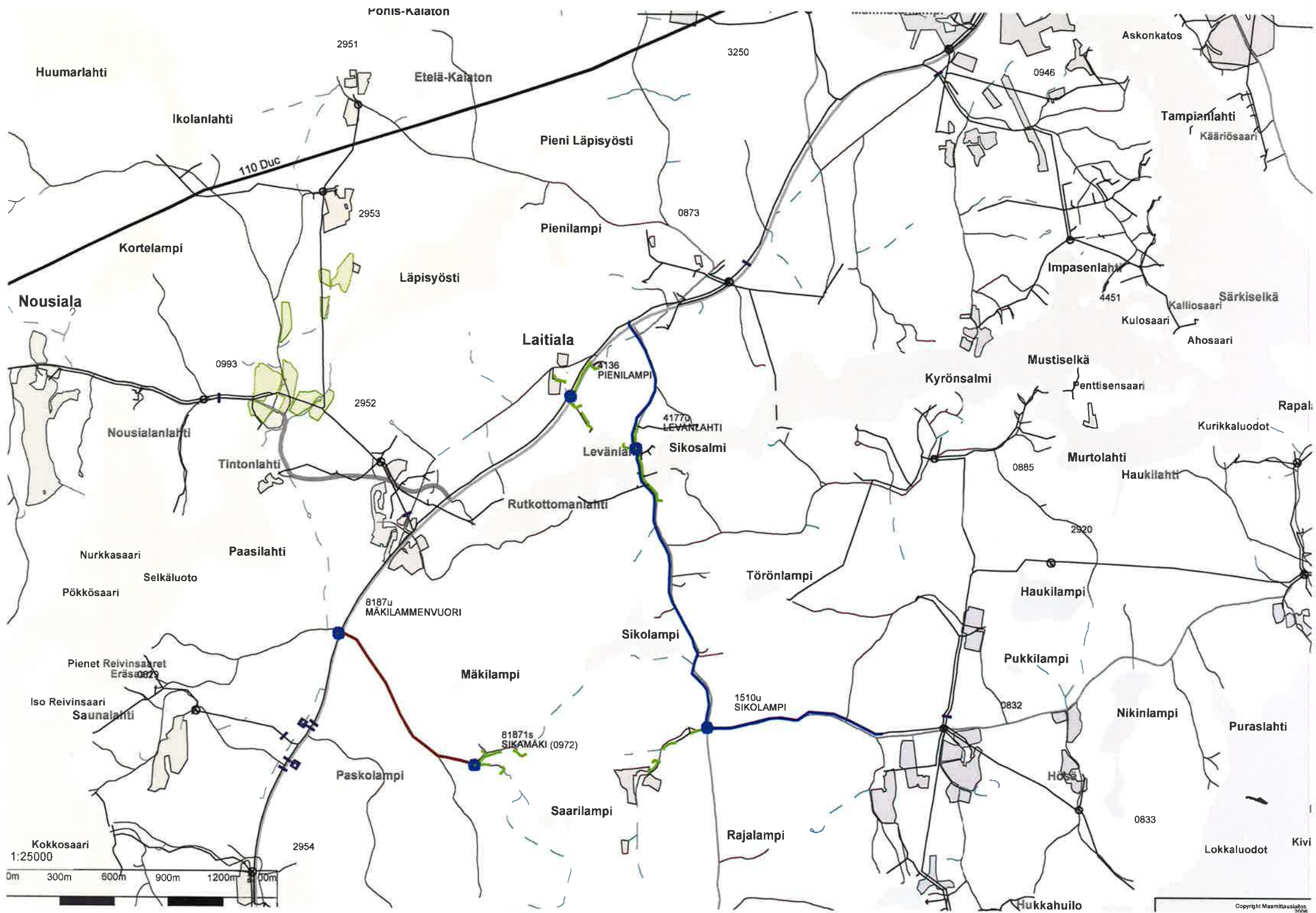
Mika Pajunen
tuotantopäällikkö

puh. 010 210 4307

LIITTEET

Kartta Vaihtoehto 1 (2)
Kartta Vaihtoehto 2 (2)
Kustannuslaskelma (2)





Aino Tirkkonen
Oritie 4 A 9
01200 VANTAA

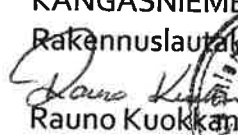
Keskijänniteilmajohdon sijoittaminen / 213-411-1-49

Suur-Savon Sähkö Oy on hakenut rakennuslautakunnan päätöstä MRL 161 §:n mukaisesti keskijänniteilmajohdon sijoittamista Kangasniemen kunnan Laitialan kylässä tilan Ristilä 213-411-1-49 alueelle. Johtolinja sijoitettaisiin Suomäentien varteen karttaliitteen mukaisesti 20 kV ilmajohtona.

Pyydämme lausuntoanne asiasta 19.5.2016 mennessä osoitteella:

Kangasniemen kunta
Rakennuslautakunta
Otto Mannisen tie 2
51200 KANGASNIEMI

Tähän lausuntopyyntöön vastaamatta jättäminen ei estä asian käsittelyä.

KANGASNIEMEN KUNTA
Rakennuslautakunta

Rauno Kuokkanen
rakennustarkastaja



Rai Ponkkonen
Pääskyskuja 8 E
02620 ESPOO

Keskijänniteilmajohdon sijoittaminen / 213-420-18-11

Suur-Savon Sähkö Oy on hakenut rakennuslautakunnan päätöstä MRL 161 §:n mukaisesti keskijänniteilmajohdon sijoittamisesta Kangasniemen kunnan Pylvänälän kylässä tilan Kotivuori 213-420-18-11 alueelle. Johtolinja sijoitettaisiin Suomäentien varteen karttaliitteen mukaisesti 20 kV ilmajohtona.

Pyydämme lausuntoanne edellä mainitusta asiasta 19.5.2016 mennessä osoitteella:

Kangasniemen kunta
Rakennuslautakunta
Otto Mannisen tie 2
51200 KANGASNIEMI

Tähän lausuntopyyntöön vastaamatta jättäminen ei estä asian käsittelyä.

KANGASNIEMEN KUNTA
Rakennuslautakunta

Rauno Kuokkanen
rakennustarkastaja

Hannele Ponkkonen
Pääskyskuja 8E
02620 ESPOO
Puh. 050 346 2710

Lausunto 12.5.2016
Keskijänniteilmajohto

Kangasniemen kunta
Rakennuslautakunta
Otto Mannisen tie 2
51200 KANGASNIEMI

Keskijänniteilmajohdon sijoittaminen / 213-420-18-11

Suur-Savon Sähkö Oy haluaa rakentaa keskijänniteilmajohdon Pylvänälän kylässä tilani Kotivuori 213-420-18-11 alueelle. Sähköyhtiön alkuperäinen suunnitelma oli, että johto sijoitetaan Suomäentien vasemmalle puolelle tilani alueella. Kävin katsomassa 5.3.2016 ilmajohdon sijoittamista tilani alueelle ja sain neuvoteltua sähköyhtiön kanssa, että johto sijoitetaan Joutsanmaantien suunnasta katsottuna Suomäentien oikealle puolelle. Perusteluna on se, että Suomäentien oikealla puolella on tilani aluetta pienempi alue ja ilmajohdon sijoittaminen rikkoo siten tilaani vähemmän.

Suur-Savon Sähkö Oy lähetti minulle johtoalueen käyttöoikeus-sopimuksen allekirjoitettavaksi, jossa oli korvauslaskelma tilani puustosta. Hyväksyn puuston korvauslaskelman. En kuitenkaan allekirjoittanut käyttöoikeussopimusta, koska emme päässeet sähköyhtiön kanssa sopimukseen minulle tulleesta/ tulevasta matkakorvauskuluista. Oikeuksieni valvomiseen perustuen kävin siis maaliskuussa 5.3.2016 Kangasniemellä omalla ajallani ja omalla kustannuksellani katsomassa linjan paikkaa. Linjan alueella olevan puuston myyntiä varten tulee toimen käynti Kangasniemelle omalla ajallani ja omalla kustannuksellani. Matka Espoosta Kangasniemelle on 259 km. Edestakainen matka on siis 518 km. Olen vaatinut kahdesta matkasta kilometrikorvausta 0,25 €/km eli yhteensä 259,00 €. Sähköyhtiö ei ole suostunut matkakorvauksiin. Oikeuksieni valvomisesta aiheutuvat välttämättömät edunvalvontakustannukset eli matkakustannukset eivät saa aiheuttaa minulle kuluja, koska en hyödy linjasta. Kustannusten korvaaminen kuuluu sähköyhtiölle (Laki kiinteän omaisuuden ja erityisten oikeuksien lunastuksesta 29.7.1977/603). Korvausvaatimukseni on mielestäni kohtuullinen.


Hannele Ponkkonen

Verkostorakentamisen kustannusvertailu työhön:

Tekijä: Mika Karhinen

29.4.2016

Sikamäki E - 4136 Pienlampi

Energiaviraston

Verkkokomponentit, yksikköhinnat (alv 0 %) ja pitoajat vuosille 2016 - 2023

Energiaviraston		Vaihtoehto 1		Vaihtoehto 2	
Verkkokomponentit, yksikköhinnat (alv 0 %) ja pitoajat vuosille 2016 - 2023		Linja saneerataan ilmajohtona		Linja saneerataan maakaapelina	
JAKELUVERKON ILMAJOHTOVERKKO		115 340 €		9 800 €	
JAKELUVERKON MAAKAPELIVERKKO		29 210 €		190 010 €	
JAKELUVERKON MUUNTAJAT		11 100 €		11 100 €	
JAKELUVERKON PURKUKUSTANNUKSET		15 902 €		15 902 €	
RAKENTAMISKUSTANNUKSET YHTEENSÄ		171 552 €		226 812 €	
VUOSITTAISET KUSTANNUKSET KOKO JOHTOLÄHDÖLLE					
		Alkutilanne		Muutos	
Asiakkaille keskeytyksistä aiheutuvat haittakustannukset	Keskeytyskustannus	28 740 €	27 890 €	-850 €	26940
	Pikajälleenkytkentä	3 420 €	3 410 €	-10 €	3260
	Aikajälleenkytkentä	6 840 €	6 810 €	-30 €	6530
	Huoltokeskeytykset	760 €	760 €	0 €	790
	Huoltokustannukset	19 640 €	19 727 €	87 €	19121
				-803 €	-2 759 €
Diskontattuna 40 vuodelta nykyarvoon				-12 082 €	-41 513 €
				183 634 €	268 325 €
		Ero vaihtoehto yhteen verrattuna		84 691 €	
				46 %	