

to 27.2.2014 klo 18.00 - 21.15

kunnantalo, kahvio

Aaro Puurula  
Johannes Mattila  
Tiina Hirvinen  
Ahti Niskakoski  
Jarno Saaranen  
Anna-Liisa Leppänen  
Kimmo Mustikkaniemi

puheenjohtaja

Matti Kiviniemi  
Teuvo Nyman  
Mika Tolppi

esittelijä-sihteeri  
kh:n pj asiat 1,2,7  
krm asiat 1-7

Todettiin

§§:t 1 - 12

Teknisessä toimistossa pe 28.2.2014 klo 12.00  
Pöytäkirjan tarkistajat:  
Jarno Saaranen ja Johannes Mattila

Aaro Puurula

Matti Kiviniemi

pe 28.2.2014 klo 12.00

ma 3.3.2014 tekninen toimisto klo 9.00 - 15.00

tekninen johtaja

## Tekninen lautakunta

to 27.2.2014 klo 19.00

kunnantalo, kahvio

- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1  | 1 | Kisatien koulun kuntokartoitus 2013 (jatkoa)                              |
| 2  |   | Teknisen lautakunnan kokoukset 2014 ja pöytäkirjan nähtävillä olo         |
| 3  | 4 | Investointiosan käyttösuunnitelma ja työohjelma vuodelle 2014             |
| 4  |   | Rakennustoimikunnan nimeäminen v. 2014                                    |
| 5  |   | Kaavatoimikunnan nimeäminen v. 2014                                       |
| 6  | 2 | Kaavoituskatsaus v. 2014  |
| 7  | 3 | Vuoden 2013 talousarvion toteutuminen                                     |
| 8  | 5 | Ruokapalvelu- ja puhdistuspalvelusopimukset Selänteelle 2014/hyväksyminen |
| 9  |   | Rintalantien avustukset   |
| 10 |   | Tekniselle lautakunnalle saapuneet viranhaltijapäätökset ja työsopimukset |
| 11 |   | Ilmoitusasiat   |
| 12 |   | Kuntalaisaloite tukiaseman siirrosta(jatkoa)                              |

3.3.2014

AARO PUURULA

Tekninen lautakunta	3.9.2013	58	1
Tekninen lautakunta	5.11.2013	72	1
Tekninen lautakunta	3.12.2013	92	1
Tekninen lautakunta	27.2.2014	2	1

### KISATIEN KOULUN KUNTOKARTOITUS 2013

#### Tekla § 36

Tekn.joht.

Reisjärven kunta tilasi Kisatien koulun kuntoarvion Kiratek Oy:ltä. Kuntokartoituksen suoritti paikan päällä RI Jaakko Niskanen 11.6.2013. Kuntokartoittaja sai käyttöönsä kuntoarvion laatimista varten kaiken kunnan arkistossa olevan kirjallisen aineiston sekä kohdeopastuksen kiinteistö/kalustohoitaja Tero Aholta. Lämmitys-, vesi-, viemäri- ja ilmanvaihtojärjestelmien kuntoarviossa on konsulttiapuna käytetty Kari Heiskaria IV-Tieto Oy:stä. Kuntoarvion lopullinen raportti toimitettiin kunnalle viikolla 34, joka on nähtävänä kokouksessa.

Teknisessä toimistossa on käyty läpi kuntoarvioraportti ja siitä on koostettu yhteenveto kiireisistä toimenpiteistä. Liite 1.

Tekn.joht.

Ehdotus: Tekninen lautakunta tutustuu Kiratek Oy:n Kisatien koulusta laatimaan kuntoarvioon ja päättää kohdentaa talousarvion investointiosaan kohtaan koulut 821 varattua määrärahaa teknisessä toimistossa koottujen kiireelliseksi luokiteltuihin korjaustoimenpiteisiin.

Päätös: Hyväksyttiin yksimielisesti.

----

Tekninen lautakunta	5.11.2013	73	1
Tekninen lautakunta	3.12.2013	93	1
Tekninen lautakunta	27.2.2014	3	1

### **KISATIEN KOULUN KUNTOKARTOITUS 2013 (jatkoa)**

Tekla § 44

Tekn.joht.

Tekninen toimi on ryhtynyt uusimaan Kisatien koulun salaoja ja sadevesijärjestelmiä. Koulurakennuksen sisältä on otettu kuitunäytteet ilmanvaihdon mukana kiertävistä kuiduista. (Liite 1.)

Osa kuntoarviotutkijan esittämistä lattiarajojen tiivistämisistä on tehty.

Biologian luokan varaston ilmanvaihtoa on parannettu.

Teknisessä toimessa on suunniteltu sokkeli, julkisivu ja ikkunarakenteiden tutkimista.

Ilmanvaihtojärjestelmän puhdistus sekä ilmamäärien tasapainotus ja säätö on käynnistetty.

Sisäilmatyöryhmä on kokoontunut ja saanut tietoa tehdyistä ja valmisteilla olevista toimenpiteistä.

Ehdotus: Tekninen lautakunta hyväksyy teknisen toimen käynnistämät toimenpiteet Kisatien koulun sisäilman laadun selvittämisessä sekä sisäilman laadun parantamiseen tähtäävät suunnitelmat ja tehdyt korjaustoimet.

Päätös: Hyväksyttiin yksimielisesti.  
T.H./J.S.

----

Tekla § 56

Tekninen toimi on teettänyt Kisatien koulun ilmanvaihdon nuohouksen ja ilmamäärien säädöt. Kaikki lattioiden ja ulkoseinien rajasaumat sekä ikkunoiden ympärökset luokkatiloissa on tiivistetty matalalla osalla rakennusta.

Kentän puoleisen julkisivun sokkelikuori on leikattu pois ja sokkelin eristetilan kuivatus on aloitettu. Ilmanpuhdistimen käyttö sisäilman puhdistamiseksi yhdessä luokkatilassa on alkamassa. Koekäyttöjakson jälkeen päätetään ilmanpuhdistimien lisäämisestä.

Tekn.joht.

Ehdotus: Tekninen lautakunta merkitsee tiedoksi käynnistetyt toimet sisäilman laadun parantamiseksi.

Päätös: Hyväksyttiin yksimielisesti.  
J.S./A.N.

**KISATIEN KOULUN KUNTOKARTOITUS 2013 (jatkoa)**

Tekla § 1

Teknisen toimiston toimesta on teetetty koulutilojen toksisuusmittaukset InspectorSec Oy:llä. Määritykset tehtiin huonepölystä. Toksisuusnäytteet on otettu myös lukion tiloista, koska osaa lukion tiloista on käytetty yläasteen väistötiloina. Raportti liitteenä (jaetaan sähköpostilla heti, kun raportti on toimitettu).

Teknisen toimiston toimesta on käynnistetty kuntotutkimukset, jotka suorittaa IdeaStructura Oy, Kokkolasta. Kuntotutkimuksen ensimmäisen tarkastus- ja mittauskäynnin perusteella Jukka Huttunen IdeaStructura Oy:sta on antanut tilojen korjattavuusarvion. Liite 1.

Tekn.joht.

Ehdotus: Tekninen lautakunta perehtyy Kisatien koulusta tehtyjen toksisuusmittausten raporttiin ja kuntotutkimuksen ensimmäisen vaiheen tilojen korjattavuusarvioon sekä päättää jatkotoimenpiteistä ja esityksen tekemisestä kunnanhallitukselle.

Päätös: Tekninen lautakunta päättää toksisuusraportin tulosten perusteella, annetaan ruokapalvelun henkilöstölle oikeus ottaa käyttöön keittiö- ja ruokalatilat sekä oikeutetaan ottamaan liikuntatilat normaaliin käyttöön.

Tekninen toimisto valmistelee mahdollisimman pian yleisötilaisuuden, jossa asiantuntijat esittelevät tutkimustulokset.

Tekninen lautakunta päättää esittää kunnanhallitukselle, että kunta valmistautuu väistötilojen hankintaan syyslukukauden alkuun mennessä siltä osin kun nykyisiä tiloja ei saada kunnostettua.

**TEKNISEN LAUTAKUNNAN KOKOUKSET 2014 JA PÖYTÄKIRJAN NÄHTÄVILLÄ OLO**

Tekla § 2  
Toim.hoit.

Reisjärven kunnan hallintosäännön § 6 mukaan toimielin pitää kokouksensa päättämänä aikana päättämässään paikassa. Kokous pidetään myös, milloin puheenjohtaja katsoo kokouksen tarpeelliseksi tai enemmistö toimielimen jäsenistä tekee puheenjohtajalle esityksen sen pitämisestä.

Hallintosäännön § 15 mukaan esittelijänä toimii vastuualueen esimies ellei ao. toimielin toisin päättä. Esittelijän ollessa poissa tai esteellinen toimii esittelijänä hänen sijaisekseen määrätty. Toimielin voi erityisestä syystä päättää, että asia käsitellään puheenjohtajan selostuksen pohjalta ilman viranhaltijan esitystä.

Hallintosäännön § 18 mukaan toimielimen kokousten pöytäkirjan pitäjänä toimii ja sen muistakin sihteerintehtävistä huolehtii toimielimen määräämä viranhaltija. Pöytäkirja pidetään yleisesti nähtävänä toimielimen päättämänä aikana ja paikassa siten kuin siitä vähintään yhtä päivää aiemmin on ilmoitettu.

Tekn.joht.

Ehdotus: Tekninen lautakunta päättää kokoontua vuoden 2014 aikana tarvittaessa pääsääntöisesti tiistaisin tai torstaisin klo 18.00 kunnantalon kahviossa. Lautakunnan esittelijänä ja sihteerinä toimii tekninen johtaja ja hänen poissa ollessaan kunnan rakennusmestari ja hänen ollessa esteellinen asia käsitellään puheenjohtajan selostuksen pohjalta ilman viranhaltijan esitystä.

**TEKNISEN LAUTAKUNNAN KOKOUKSET 2014 JA PÖYTÄKIRJAN NÄHTÄVILLÄ  
OLO**

(jatkoa)

Tarkistettut ja allekirjoitetut pöytäkirjat ja viranhaltijapäätökset pidetään yleisesti nähtävänä kokousta ja päätöstä seuraavan viikon ensimmäisenä arkipäivänä teknisessä toimistossa viraston aukioloaikana. Muuten kokousmenettelyssä noudatetaan hallintosäännön luku 2 ohjeita.

Teknisen lautakunnan kokouksiin pyydetään asiantuntijana mukaan kunnan rakennusmestari Mika Tolppi.

Päätös: Hyväksyttiin yksimielisesti.

**RAKENNUSTOIMIKUNNAN NIMEÄMINEN KUNNAN RAKENNUSKOHTEISIIN  
VUODELLE 2014**

Tekla § 4  
Toim.hoit.

Kunnan rakennuttamistehtävien joustavan sujumisen ja käytännön järjestelyjen kannalta on tarkoituksen mukaista nimetä rakennustoimikunta rakennuskohteisiin, joka voi nopeasti kokoontua päättämään rakennustyömaalla esille tulevia asioita.

Tekn. joht.

Ehdotus: Tekninen lautakunta nimeää rakennustoimikunnan kunnan rakennuskohteisiin vuodelle 2014.

Päätös: Rakennustoimikuntaan vuodelle 2014 nimettiin teknisen lautakunnan puheenjohtaja Aaro Puurula ja varapuheenjohtaja Johannes Mattila ja varalle jäsen Jarno Saaranen.



**KAAVATOIMIKUNNAN NIMEÄMINEN v.2014**

Tekla § 5  
Toim.hoit.

Tekninen lautakunta nimeää vuosittain kaavahankkeiden ohjaukseen varten työryhmän.

Kaavatoimikunnassa ovat olleet teknisen lautakunnan puheenjohtajat sekä kutsuttuna jäsenenä kunnanhallituksen puheenjohtaja.

Tekn.joht.

Ehdotus: Tekninen lautakunta nimeää kaavatoimikunnan vuodelle 2014.

Päätös: Kaavatoimikuntaan vuodelle 2014 nimettiin teknisen lautakunnan puheenjohtaja Aaro Puurula ja jäsen Ahti Niskakoski.

**KAAVOITUSKATSAUS VUODELLE 2014**

Tekla § 6  
Toim.hoit.

Kunnan tulee vuosittain laatia kaavoituskatsaus (MRL 7§). Katsauksessa esitellään maakunnan liitossa ja kunnassa vireillä olevat ja lähiaikoina vireille tulevat kaava-asiat, mitkä eivät ole merkitykseltään vähäisiä. Siinä selostetaan lyhyesti kaava-asiat ja niiden käsittelyvaiheet sekä sellaiset kunnan päätökset ja toimet, joilla on välitöntä vaikutusta kaavoituksen lähtökohtiin ja tavoitteisiin.

Katsaus ei voi olla muutoksenhaun kohteena eikä siihen voi vedota muutoksenhakuperusteena yksittäisiä kaava-asioita käsiteltäessä. Tämä rakennusasetuksen vaatima Reisjärven kunnan kaavoituskatsaus kertoo varsinaisten vireillä olevien kaavahankkeiden lisäksi lähiajan kaavoitushankkeista olematta kuitenkaan mikään varsinainen kaavoitusohjelma.

Liitteenä 2. on teknisen johtajan laatima kaavoitusohjelma ja kaavoituskatsaus vuodelle 2014, joka on nähtävänä teknisen toimiston ilmoitustaululla huhtikuun 2014 loppuun asti.

Tekn.joht.

Ehdotus: Tekninen lautakunta merkitsee kaavoitusohjelman ja kaavoituskatsauksen vuodelle 2014 tiedoksi.

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

**VUODEN 2013 TALOUSARVION TOTEUTUMINEN**

Tekla § 7  
Toim.hoit.

Hallintokunnat ovat itse vastuussa oman toimialansa määrärahojen seurannasta. Lautakuntien tulee seurata talousarvion toteutumista ja ilmoittaa siitä neljännesvuosittain kunnanhallitukselle. Talousarvion seurannassa ja määrärahojen tarkkailussa käytetään kunnan atk-kirjanpito- ja reskontrajärjestelmää.

Teknisen toimen talousarvion käyttötalouden ja investointiosan toteutuminen 31.12.2013 ovat pöytäkirjan liitteenä 3.

Tekn.joht.

Ehdotus: Tekninen lautakunta merkitsee talousarvion toteutumisen 31.12.2013 mennessä tiedoksi.

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

**INVESTOINTIOSAN KÄYTTÖSUUNNITELMA JA TYÖ-OHJELMA  
VUODELLE 2014**

Tekla § 3

Toim.hoit.

Kunnanvaltuusto on hyväksynyt kokouksessaan rakentamishjelman vuosille 2013-2015. Teknisessä toimistossa on valmisteltu investointiosan käyttösuunnitelma/työ-ohjelma vuodelle 2014 apuna käyttäen vuoden 2014 rakentamishjelmää. Liite 4. Investoinnit yhteensä 480 000 eur.

Tekn.joht.

Ehdotus: Tekninen lautakunta hyväksyy käyttösuunnitelman ja työ-ohjelman vuodelle 2014.

Päätös: Hyväksyttiin yksimielisesti.

**RUOKAPALVELU- JA PUHDISTUSPALVELUSOPIMUKSET SELÄNTEELLE 2014**

Tekla § 8  
Toim.hoit.

PPKY Selänne ostaa kunnalta ruokapalvelut terveyskeskukseen, Honkalinnaan, toimintakeskus Violaan, Mäntykotiin, päiväkotit Tuulenpesään, ryhmäperhepäiväkotiiin, Mansikkaan, päiväkeskukseen, ateriapalveluun ja henkilöstölle.

Siivouspalvelut hammashoitolaan, päiväkotiiin, neuvolaan, eläinlääkärille ja toimintakeskukseen jotka peritään tilavuokrassa sekä erikseen laskutettuna ryhmäperhepäiväkodin siivouksen ja siivoustyönjohtajan palveluita.

Ruoka- ja siivouspalveluista laaditaan vuosittain sopimukset jotka kunnan ja Selänteen edustajat allekirjoittavat.

Vuoden 2014 ruoka- ja siivouspalvelusopimukset nähtävänä kokouksessa ja ne liitettään pöytäkirjan liitteeksi 5.

Tekn.joht.

Ehdotus: Tekninen lautakunta hyväksyy ruoka- ja siivouspalvelusopimukset Selänteelle v. 2014.

Päätös: Hyväksyttiin yksimielisesti.

**RINTALANTIEN AVUSTUKSET**

Tekla § 9  
Toim.hoit.

Rintalantie on 1,1 km pitkä yksityistie Ylilestintieltä Petäjämäen hiihtokeskukseen ja Petäjähoviin.

Kunta on suurin osakas 5920 yksikköä ja muut yhteensä 936 yksikköä. Yksikkömaksu 0,15 eur/yksikkö, kunnan osuus 888,00 eur/vuosi.

Tekninen toimi on liikunta-alueiden kunnossapitomäärärahasta kustantanut Rintalantien kesäkunnossapidon ja talvikunnossapidon vuoden 2013 aikana.

Tien käyttö on lisääntynyt kun sivistystoimen esikoulu aloitti toimintansa Petäjähovissa syksyllä 2013.

Kunnan tiejaosto on maksanut kesäkunnossapitoavustusta v.2013 Rintalantielle 220 eur. Aorausavustusta ei maksettu.

Tiejaosto on siirtänyt Rintalantien avustuksien maksamisen teknisen lautakunnan päätettäväksi.

Tekn.joht.

Ehdotus: Tekninen lautakunta tekee päätöksen Rintalantien kesä- ja talvikunnossapitojen toteuttamisista kunnan ja tiekunnan kesken ja kunnan avustusten jakamisesta tiekunnalle.

Päätös: Tekninen lautakunta päätti, että Rintalantielle ei makseta kunnan avustuksia siltä ajalta kun kunta vastaa täysimääräisesti Rintalantien kunnossapidosta.

**TEKNISELLE LAUTAKUNNALLE SAAPUNEET VIRANHALTIJAPÄÄTÖKSET,  
TYÖSOPIMUKSET JA PÖYTÄKIRJAT**

Tekla § 10

Kunnan rakennusmestarin viranhaltijapäätökset

2.1.2014 § 1

Kunnan kiinteistöjen huolto- ja korjaustöihin sähköurakoitsijan valinta vuodelle 2014; VM-Sähköpalvelu Reisjärveltä ja Kylmä- ja sähkölaitehuoltajaksi Sähkölaitehuolto J. Laukkanen Haapajärveltä.

2.1.2014 § 2

Kunnan kiinteistöjen huolto- ja korjaustöihin LVI-urakoitsijan valinta vuodelle 2014; Lvi-urakointi Raimo Kahilainen Reisjärveltä ja öljypoltinhuoltajaksi S.Suihkonen Ky Reisjärveltä.

Teknisen johtajan viranhaltijapäätökset

31.1.2014 § 1

Keittäjä Eija Räisälälle korvaus lisävastuusta emännän työloman sijaisuus

31.1.2014 § 2

Taitto-oven hankinta Maitoahon teollisuushalliin Turnee Doorilta paikoilleen asennettuna hintaan 2910 eur.

7.2.2014 § 3

Kisatien koulun kuntotutkijan ja jatkotoimien kartoittajan valinta  
Kisatien koulun kuntotutkimuksen ja ehdotuksen jatkotoimista IdeaStructura Oy:lta.

17.2.2014 § 4

Kisatien koulun toksisuusmittausten tilaus InspectorSec Oy:ltä.

**TEKNISELLE LAUTAKUNNALLE SAAPUNEET VIRANHALTIJAPÄÄTÖKSET,  
TYÖSOPIMUKSET JA PÖYTÄKIRJAT (jatkoa)**

Allekirjoitetut työsopimukset

Kinnunen Anne 1.1.-30.6.2014, keittäjä  
terv.keskuksen keittiö

Ojalehto Anu 7.1.-31.5.2014, siivooja-  
keittiöapulainen 2h/pv Petäjähovin esikoulu

Puurula Marjaana 9.-10.1. ja 27.-31.1.2014  
siivooja eri kohteet.

Liimatainen Antti 1.1.-30.4.2014 varallaolo  
kiinteistöt ja kaukolämpölaitos.

Niskanen Marko 15.2.2014-14.2.2015  
ulkotyöntekijä ja kuljetukset (palkkatuki).

Suontakanen Kirsti 3.-28.2.2014, Leppälahden  
koulun siivous ja keittiötyöt.

Puh.joht.

Ehdotus: Tekninen lautakunta hyväksyy  
viranhaltijapäätökset ja työsopimukset ja  
toteaa, että siirrettäviä asioita  
lautakunnalle ei ole.

Päätös: Hyväksyttiin yksimielisesti.



**ILMOITUSASIAT**

Tekla § 11

Tekniselle lautakunnalle saapuneet:

Oulun Käräjäoikeuden kirje 20.12.2013  
muutoksia maa- ja metsätalouden tehtävien valitusten  
käsittelyyn v. 2014 alusta.

Metsähoito/puunmyyntisuunnitelmia 2014-2015.

Teknisen lautakunnan koulutuspäivä FCG  
Koulutus 3.-5.4.2014 Helsinki-Tukholma.

Reijo Hapon oikaisuvaatimus  
kunnanhallitukselle 28.11.2013 Niemenkartanon  
katolle sijoitetun tukiaseman poistamisesta.

Sopimus Reisjärven Terveyskeskuksen  
laitoshuoltajien ammatillisesta  
työnjohtamisesta 23.1.2014.

Reisjärven kunnantalon vuokratilan  
irtisanominen Olli Kiiskilä 30.5.2014.

Pyörökuormaajan hankinta tekniselle toimelle  
vaihdossa kunnan Valmet 655 joulukuussa 2013.

Turku Energian kirje Sähkönmyynnin  
päättymisestä 4.12.2013.

Pöyryn tiedot kaatopaikan tarkkailusta ja  
jätevesitarkkailun yhteenveto 27.11.2013.

Selänteen terveydensuojelulain  
valvontasuunnitelman mukainen  
tarkastuskertomus 10.12.2013.

Selänteen ilmoitus kuntouttavan työtoiminnan  
jatkamisesta Paananen Paavo ja sopimus  
avotyötoiminnasta Paavola Pasi.

Reisjärven kunnan ja Metsähallituksen välinen  
vuokrasopimus 1.12.2013 Maitoahon  
Teollisuushallin tiloista 70 m<sup>2</sup>.

**ILMOITUSASIAT (jatkuu)**

TE-toimiston päätös 8.1.2014 Niskanen Marko  
palkkatuki 15.2.2014-14.2.2015.

Kunnanhallituksen otteet:

10.12.2013 § 129

As. Oy Reisjärven Kotilehdon vastatarjous  
yhtiön kunnalta vuokraamasta määrälästä.

4.2.2014 § 6

Reisjärven kunnan ja Eveliina Niinikoski-  
Tolpin ja Mika Tolpin välisen kiinteistökaupan  
purkaminen koskien Susisaaren asemakaava-  
alueella sijaitsevaa tilaa Susi-305-6

Tekn.joht.

Ehdotus: Tekninen lautakunta merkitsee  
ilmoitusasiat tiedoksi.

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

Tekninen lautakunta	23.4.2013	45	7
Tekninen lautakunta	5.11.2013	79	5
Kunnanhallitus	19.11.2013	208	3
Tekninen lautakunta	27.2.2014	18	12

## KUNTALAISALOITE TUKIASEMAN SIIRROSTA

Tekla § 28  
Tekn.joht.

Reisjärven kunnan Niemenkartanon koulun katolla on DNA:n tukiasema-antenni. Antenni on asennettu parantamaan matkapuhelinliittymien kuuluvuutta ja langattomien data-liittymien toimivuutta kuntataajaman itäpuolella. Kuuluvuuden ja yhteyksien parantaminen tuli ajankohtaiseksi, kun Susisaaren-Kumpuniemen alueelle kaavoitettiin loma- ja pysyvän asunnon rakennuspaikkoja. Erityisesti langattomien data-yhteyksien toimivuus oli tuli ajankohtaiseksi, kun operaattorit alkoivat luopua langallisten yhteyksien rakentamisesta.

Joukko Niemenkartanon koulun vanhempia on jättänyt 21.1.2013 kunnanhallitukselle aloitteen, jossa he vaativat antennin siirtoa pois koulun katolta ja sen ympäristöstä.

Koululla on kunnan pyytämättä käynyt mittaaja toteamassa säteilytason olevan ulkona 1968 mikrowattia ja sisällä 582 mikrowattia. Säteilyturvallisuuskeskus on asettanut turvallisuusrajaksi 10 000 000 mikrowattia. Mitatut arvot ovat ulkona noin viidestuhannes osa sallitusta enimmäissäteilystä ja sisällä noin kahdeskymmenestuhannes osa enimmäissäteilystä.

Säteilyturvallisuuskeskuksen tutkimusprofessorit Kari Jokela ja Eeva Salminen ovat julkisessa kirjoituksessaan (HS 27.2.2013) todenneet:  
*"Tukiasemien antennit säteilevät mikroaaltoja, joiden aiheuttama altistuminen on murto-osa voimassa olevista enimmäisarvoista. Näin alhaisella altistumistasolla ei ole osoitettu olevan vaikutuksia ihmisten terveyteen. Sen sijaan lähellä oleva tukiasema vähentää matkapuhelimen sen käyttäjälle aiheuttamaa altistumista, koska se pienentää puhelimen lähettämää mikroaaltosäteilyä.*

Tekninen lautakunta	23.4.2013	46	7
Tekninen lautakunta	5.11.2013	80	5
Kunnanhallitus	19.11.2013	209	3
Tekninen lautakunta	27.2.2014	19	12

## KUNTALAISALOITE TUKIASEMAN SIIRROSTA (jatkuu)

*Mikroaaltojen vaikutukset poikkeavat suuresti esimerkiksi röntgen- tai uv-säteilyn aiheuttamista haittavaikutuksista, jotka kertyvät elimistöön pitkän ajan kuluessa. Mikroaallot eivät nykykäsityksen mukaan kerry ihmiseen, vaan niiden tunnetut haittavaikutukset perustuvat kudosten lämpenemiseen. Mikroaaltosäteilyn enimmäisarvot on asetettu niin, että ne suojaavat myös pitkäaikaisessa altistumisessa. Kun erilaisille terveyshaittojen aiheuttajille asetetaan enimmäisarvoja, niiden tulee perustua vaikutuksiin, joista on tieteellisesti toistetuissa tutkimuksissa osoitettua näyttöä. Viime vuosina ei ole kertynyt tutkimustietoa, joka asettaisi nykyiset mikroaaltosäteilyn enimmäisarvot kyseenalaiseksi.*

*Jos terveysvaikutuksista saadaan tutkimustietoa, arvioidaan enimmäisarvojen perusteet uudelleen.*

*Valtaosassa Euroopan maista, kuten Suomessa, noudatetaan EU:n ministerineuvoston suositusta enimmäisarvoista eikä tukiasemien säteilyä tai sijoittelua erikseen säädellä.*

*Koska tukiasemien aiheuttama altistuminen on vain murto-osa voimassa olevista enimmäisarvoista, ei niiden sijoittelua säädellä velvoittavilla*

*viranomais määräyksillä. Kiinteistön haltijan on oikeus hyväksyä tai hylätä tukiaseman sijoittaminen kiinteistönsä alueelle."*

Tekn.joht.

Ehdotus: Tekninen lautakunta päättää esittää kunnanhallitukselle, että virallisia perusteita Niemenkartanon katolle asennetun tukiasema-antennin siirtämiselle ei ole ja vaatimus siirrosta on näiltä osin aiheeton.

Päätös: Hyväksyttiin yksimielisesti.

Tekninen lautakunta	5.11.2013	80	5
Kunnanhallitus	19.11.2013	210	3
Tekninen lautakunta	27.2.2014	20	12

## KUNTALAISALOITE TUKIASEMAN SIIRROSTA (jatkuu)

Tekla § 48  
Tekn.joht.

Teknisen toimiston toimesta teetettiin Digitalla mittaukset tukiaseman aiheuttamasta säteilystä sekä Niemenkartanon koulun sisätiloissa että piha-alueilla. (Liite 4.) Mittausten mukaan tukiaseman säteilyarvot jäävät huomattavasti alle Suomessa ja EU-alueella vahvistettujen enimmäisarvojen.

Ehdotus: Tekninen lautakunta päättää antaa kunnanhallitukselle tiedoksi Niemenkartanon koulun sisätiloista ja piha-alueilta Digita Oy:n laatiman mittausraportin, jonka mukaan virallisia perusteita tukiaseman siirrolle ei ole.

Päätös: Hyväksyttiin yksimielisesti.  
J.S./T.H.

KHALL § 120

Liitteenä 3 Digita Oy:n mittausraportit.

Kja

**Ehdotus:** Kunnanhallitus merkitsee teknisen lautakunnan ehdotuksen mukaisesti tiedokseen Digita Oy:n laatiman mittausraportin ja toteaa, että mittausraportti ei edellytä enempää toimenpiteitä asiassa.

**Päätös:** Hyväksyttiin yksimielisesti.  
EJ/HH

-----

## **KUNTALAISALOITE TUKIASEMAN SIIRROSTA (jatkuu)**

Tekla § 12

Reijo Hoppo on jättänyt kunnanhallituksen päätöksestä oikaisuvaatimuksen. Liite Asia on palautunut oikaisuvaatimuksen johdosta tekniselle lautakunnalle jatkovalmisteluun. Säteilyturvakeskus on valtakunnan ylin valvova viranomainen säteilyyn liittyvissä asioissa.

Tekn.joht.

Ehdotus: Tekninen lautakunta päättää pyytää Säteilyturvakeskuksen lausunnon Digita Oy:n laatimasta mittausraportista.

Päätös: Hyväksyttiin yksimielisesti.