

# SISÄLLYSLUETTELO

Opetuslautakunta pöytäkirja 09.11.2015

|                                                                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Pöytäkirjan kansilehti .....                                                                                                                              | 1  |
| 1 § Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus/ EL-H .....                                                                                                  | 3  |
| 2 § Työjärjestyksen hyväksyminen/ EL-H .....                                                                                                              | 4  |
| 3 § Asiantuntijoiden selvitykset ja ajankohtaiset asiat/ EL-H .....                                                                                       | 5  |
| 4 § Pöytäkirjan tarkastajien valinta/ EL-H .....                                                                                                          | 6  |
| 5 § Kuntalain 51 §:n ottomenettelyä varten saapuneet päätökset/ EL-H .....                                                                                | 7  |
| 6 § Tiedoksi merkittävät asiat/ EL-H .....                                                                                                                | 9  |
| 7 § Opetuslautakunnan vuoden 2016 kokoukset, pöytäkirjojen tarkastaminen ja nähtävänä<br>pitäminen/ EL-H .....                                            | 10 |
| 8 § Sivistystoimen lisätalousarvioesitys 2015/ EL-H .....                                                                                                 | 12 |
| 9 § Muutos Vantaan suomenkielisen perusopetuksen tuntijakoon 1.8.2016 alkaen koskien fysiikan<br>ja kemian oppiaineita/ IK .....                          | 13 |
| - : Vantaan suomenkielisen perusopetuksen tuntijako 1.8.2016 alkaen, opla 9.6.2015 .....                                                                  | 15 |
| - : Esitys Vantaan suomenkielisen perusopetuksen tuntijaosta, muutokset fysiikka ja kemia<br>oppiaineisiin .....                                          | 16 |
| 10 § Kaivokselan ja Rekolanmäen koulujen englanninkielisten luokkien tuntijako 1.8.2016 alkaen/<br>IK .....                                               | 17 |
| - : Kaivokselan koulun englanninkielisten luokkien nykyinen tuntijako .....                                                                               | 20 |
| - : Vantaan suomenkielisen perusopetuksen tuntijako 1.8.2016 alkaen, opla 9.6.2015 .....                                                                  | 21 |
| - : Esitys uudesta tuntijaosta Kaivokselan ja Rekolanmäen kouluille 1.8.2016 alkaen, vaaka .....                                                          | 22 |
| - : Kaivokselan koulu, tuntimäärien vertailu, nykytila ja esitys, äidinkieli ja kirjallisuus sekä englanti<br>oppiaineet .....                            | 23 |
| - : Lausunnot esitettyihin tuntijakomuutoksiin, painotettu opetus (laajamittainen kaksikielinen<br>opetus) .....                                          | 24 |
| 11 § Vantaan kansainvälisen koulun tuntijako 1.8.2016 alkaen/ IK .....                                                                                    | 27 |
| - : Vantaan kansainvälisen koulun nykyinen tuntijako .....                                                                                                | 30 |
| - : Vantaan suomenkielisen perusopetuksen tuntijako 1.8.2016 alkaen, opla 9.6.2015 .....                                                                  | 31 |
| - : Esitys Vantaan kansainvälisen koulun tuntijaosta 1.8.2016 alkaen .....                                                                                | 32 |
| - : Vantaan kansainvälinen koulu, tuntimäärien vertailu, nykytila ja esitys, äidinkieli ja kirjallisuus<br>sekä englanti oppiaineet .....                 | 33 |
| - : Lausunnot esitettyihin tuntijakomuutoksiin, painotettu opetus (laajamittainen kaksikielinen<br>opetus) .....                                          | 34 |
| 12 § Vantaan musiikkiluokkien tuntijako 1.8.2016 alkaen/ IK .....                                                                                         | 37 |
| - : Vantaan suomenkielisen perusopetuksen tuntijako 1.8.2016 alkaen, opla 9.6.2015 .....                                                                  | 40 |
| - : Esitys Vantaan musiikkiluokkien tuntijaosta 1.8.2016 alkaen .....                                                                                     | 41 |
| - : Lausunnot esitettyihin tuntijakomuutoksiin, painotettu opetus (musiikkiluokat) .....                                                                  | 42 |
| 13 § Vantaan kaupungin edustajan nimeäminen Suomen Liikemiesten Kauppaopiston Säätiön<br>hallitukseen kolmivuotiskaudelle 1.1.2016-31.12.2018/ PY-K ..... | 45 |
| 14 § Vantaan ammattiopisto Varian työ- ja loma-ajat lukuvuonna 2016 - 2017/ PY-K .....                                                                    | 46 |
| 15 § Päätös oikaisuvaatimukseen Vantaan ammattiopisto Varian rehtorin päätökseen<br>tuntiopettajan virkasuhteen purkamisesta/ PY-K .....                  | 47 |

# SISÄLLYSLUETTELO

Opetuslautakunta pöytäkirja 09.11.2015

|                                                                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 16 § Tikkurilan montessoripäiväkodin kannatusyhdistys ry:n toteuttamishojelman hyväksyminen ajalle 1.1.2016-31.7.2016/SA-V .....  | 48  |
| - : Toteuttamishojelma ajalle 1.1.2016-31.7.2016/Tikkurilan montessoripäiväkodin kannatusyhdistys ry .....                        | 49  |
| 17 § Korso-Rekolan Steinerpäiväkodin kannatusyhdistys ry:n toteuttamishojelman hyväksyminen ajalle 1.1.2016-31.7.2016/SA-V .....  | 53  |
| - : Toteuttamishojelma ajalle 1.1.2016-31.7.2016/Korso-Rekolan Steinerpäiväkodin kannatusyhdistys ry .....                        | 54  |
| 18 § Suomalais-venäläisen koulun kannatusyhdistys ry:n toteuttamishojelman hyväksyminen ajalle 1.1.2016-31.7.2016/SA-V .....      | 58  |
| - : Toteuttamishojelma ajalle 1.1.2016-31.7.2016/Suomalais-venäläisen koulun kannatusyhdistys ry .....                            | 59  |
| 19 § Vantaan Montessorikoulun Montsan kannatusyhdistys ry:n toteuttamishojelman hyväksyminen ajalle 1.1.2016-31.7.2016/SA-V ..... | 63  |
| - : Toteuttamishojelma ajalle 1.1.2016-31.7.2016/Vantaan Montessorikoulu Montsan kannatusyhdistys ry .....                        | 64  |
| 20 § Rajatorpan koulun tekninen perusparannus, tarveselvitys-hankesuunnitelman 22.9.2015 hyväksyminen/ ETN .....                  | 68  |
| - : Rajatorpan koulun tekninen perusparannus , tarveselvitys-hankesuunnitelman 22.9.2015 hyväksyminen .....                       | 71  |
| - : Opetuslautakunta 12.10.2015 § 7 äänestysliite .....                                                                           | 113 |
| - Opetuslautakunta 9.11.2015 äänestysliite § 20 .....                                                                             | 114 |
| 21 § Kuntalain 51 §:n mukaista ottomenettelyä varten saapuneet päätökset/ EL-H .....                                              | 115 |
| Muutoksenhakuohje 1/ Oikaisuvaatimus .....                                                                                        | 116 |
| Muutoksenhakuohje 2/ Kunnallisvalitus oikaisuvaatimuksesta annettuun päätökseen .....                                             | 117 |
| Muutoksenhakuohje 3/ Hallintovalitus aluehallintovirastoon .....                                                                  | 118 |
| Muutoksenhakuohje 4/ Hallintovalitus hallinto-oikeudelle .....                                                                    | 119 |
| Muutoksenhakuohje 5/ Hankintoaikaisu ja oikaisuvaatimus hankinta-asiassa .....                                                    | 120 |
| Muutoksenhakuohje 6/ Hankintoaikaisu ja markkinaoikeusvalitus hankinta-asiassa .....                                              | 121 |
| Muutoksenhakuohje 7/ Oikaisuvaatimus-/ valituskielto .....                                                                        | 124 |



## Opetuslautakunnan kokous

Aika 9.11.2015 17:09-20:20  
Paikka Dickursby skola, Urheilutie 4

## Osallistujat

| <b>Jäsenet</b>                                               | <b>Läsnä</b>           | <b>Varajäsenet</b>                       | <b>Läsnä</b>     |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|------------------|
| Leppänen Janne, puheenjohtaja                                | paikalla               | Nyyssönen Timo                           |                  |
| Sainio Jari, varapuheenjohtaja                               | paikalla               | Turkka Seppo                             |                  |
| Airaksinen Seppo                                             | paikalla               | Liimatainen Reijo                        |                  |
| Haga Carita                                                  | paikalla               | Martikainen Runa                         |                  |
| Haverinen Soili                                              | paikalla               | Tuhkanen Carolina                        |                  |
| Jääskeläinen Jari                                            | paikalla               | Saunamäki Arja                           |                  |
| Koivuniemi Jarkko                                            | poissa                 | Ahokas Jari                              |                  |
| Kortesalmi Marilla                                           | paikalla               | Nylund Rebekka                           |                  |
| Multala Sari                                                 |                        | Herranen Birgitta                        | paikalla         |
| Naumanen Markku                                              |                        | Salin Tomi                               | paikalla         |
| Norrena Vaula                                                | paikalla               | Laakso Sari                              |                  |
| Nummelin Georg                                               | paikalla               | Holappa Reino                            |                  |
| Rämö Eve                                                     | paikalla               | Ruokonen Inkeri                          |                  |
| Sajaniemi Ulla                                               | paikalla               | Vilenius Pirjo                           |                  |
| Salminen Helvi                                               |                        | Friberg-Välimäki Monica                  | paikalla         |
| Sodhi Ranbir                                                 | paikalla               | Kähärä Kaarlo                            |                  |
| Suensalmi Kirsi                                              | paikalla               | Halonen Hannele                          |                  |
| <b>Kaupunginhallituksen edustaja</b>                         |                        | <b>Kaupunginhallituksen varaedustaja</b> |                  |
| Näättsaari Sinikka                                           | paikalla               | Kotila Pirkko                            |                  |
| <b>Nuorisovaltuuston edustaja</b>                            |                        | <b>Nuorisovaltuuston varaedustaja</b>    |                  |
| Märt Vesinurm                                                | paikalla               | Koskelin Kia                             |                  |
| <b>Muut osallistujat</b>                                     |                        |                                          | <b>Läsnä</b>     |
| Lehto-Häggroth Elina, apulaiskaupunginjohtaja                | esittelijä §:t 1-8, 21 |                                          | paikalla         |
| Askola-Vehviläinen Sole, varhaiskasvatuksen johtaja          | esittelijä §:t 16-19   |                                          | paikalla         |
| Kalo Ilkka, perusopetuksen johtaja                           | esittelijä §:t 9-12    |                                          | paikalla         |
| Lindström Berndt-Johan, ruotsinkielisten palveluiden johtaja |                        |                                          | paikalla         |
| Tanninen Eila, talous- ja hallintojohtaja                    | esittelijä § 20        |                                          | paikalla         |
| Vainio Mikko, kirjastopalveluiden johtaja                    |                        |                                          | paikalla         |
| Viljamaa Marja, vs. nuoriso- ja aikuiskoulutuksen johtaja    | esittelijä §:t 13-15   |                                          | paikalla         |
| Karhuniemi Terhi, viestintäpäällikkö                         |                        |                                          | paikalla         |
| Kneckt Katja, lakimies                                       |                        |                                          | paikalla         |
| Männistö Satu, pöytäkirjanpitäjä                             |                        |                                          | paikalla         |
| Ollila Satu, Kaivokselan koulun rehtori                      |                        |                                          | paikalla §:t 1-3 |
| Manner Sanna, Vantaan kansainvälisen koulun rehtori          |                        |                                          | paikalla §:t 1-3 |
| Halme Katjamaria, asiantuntija                               |                        |                                          | paikalla §:t 1-3 |

## Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Todettiin



## Allekirjoitukset

Puheenjohtaja Janne Leppänen

Pöytäkirjanpitäjä Satu Männistö

## Pöytäkirjan tarkastus

Aika ja paikka 13.11.2015, Sivistystoimen neuvonta, Asematie 6 A, 01300 Vantaa

Marilla Kortesalmi

Vaula Norrena

Pykälät 2, 4 ja 13 tarkastettiin ja hyväksyttiin kokouksessa.

## Pöytäkirja on yleisesti nähtävänä

Aika ja paikka 18.11.2015 klo 8.15 - 16.00, Kirjaamo, Asematie 7, 01300 Vantaa  
(Tikkurila)





1 §

## Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus/ EL-H

**Kuntalain 58 §:n 2 momentin** mukaan on kunnan muu toimielin kuin valtuusto päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet jäsenistä on läsnä.

Kaivokselan koulun rehtori Satu Ollilla on kutsuttu kokoukseen esittelemään asiaa Mikä muuttuu Kaivokselan koulun englanninkielisten koulujen tuntijaossa 1.8.2016 alkaen? Vantaan kansainvälisen koulun rehtori Sanna Manner on kutsuttu kokoukseen esittelemään asiaa Mikä muuttuu Vantaan kansainvälisen koulun tuntijaossa 1.8.2016 alkaen? Asiantuntija Katjamaria Halme on kutsuttu kokoukseen esittelemään asiaa Kasvun ja oppimisen tuki varhaiskasvatuksessa.

Kokouskutsu ja esityslistan asialuettelo on toimitettu lautakunnan jäsenille, kokoukseen osallistuville varajäsenille, kaupunginhallituksen edustajalle ja varaedustajalle torstaina 5.11.2015, jolloin esityslista liitteineen ja asiakirjoinen on tallennettu extranettiin.

### Opetuslautakunta 9.11.2015 § 1

#### Apulaiskaupunginjohtajan esitys:

Päätetään

- a) todeta läsnä olevat lautakunnan jäsenet ja muut kokoukseen osallistujat
- b) oikeuttaa seuraavat kokoukseen kutsutut asiantuntijat olemaan heidän esittelemänsä asian ajan läsnä kokouksessa ja myöntää heille saman asian yhteyteen puheoikeus: Kaivokselan koulun rehtori Satu Ollila, Vantaan kansainvälisen koulun rehtori Sanna Manner ja asiantuntija Katjamaria Halme
- c) todeta kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi
- d) että kokouksen läsnäolomuutokset kirjataan tähän pykälään.

#### Päätös:

Hyväksyttiin esitys



---

2 § **Työjärjestyksen hyväksyminen/ EL-H**

**Opetuslautakunta 9.11.2015 § 2**

**Apulaiskaupunginjohtajan esitys:**

Päätetään hyväksyä kokouksen esityslista kokouksen työjärjestykseksi.

Tämä pykälä tarkastetaan heti.

**Päätös:**

Päätettiin hyväksyä kokouksen esityslista ja lisälista kokouksen työjärjestykseksi.

Tämä pykälä tarkastettiin heti.



## 3 § Asiantuntijoiden selvitykset ja ajankohtaiset asiat/ EL-H

7359/00.02.02.00/2015

### Opetuslautakunta 9.11.2015 § 3

#### Apulaiskaupunginjohtajan esitys:

Merkitään seuraavat asiantuntijoiden esittelyt ja kokouksessa ajankohtaisista asioista saatavat selvitykset tiedoksi:

1. Perusopetuksen opetussuunnitelma
  - Painotetun opetuksen tuntijako/ Perusopetuksen johtaja Ilkka Kalo
  - Mikä muuttuu Kaivokselan koulun englanninkielisten luokkien tuntijaossa 1.8.2016?/  
Kaivokselan koulun rehtori Satu Ollila
  - Mikä muuttuu Vantaan kansainvälisen koulun tuntijaossa 1.8.2016 alkaen?/ Vantaan  
kansainvälisen koulun rehtori Sanna Manner
2. Tiedoksi Hämeenkyllän koulun opetusjärjestelyt 16.11.2015-4.6.2016/ Perusopetuksen johtaja  
Ilkka Kalo
3. Kasvun ja oppimisen tuki varhaiskasvatuksessa/ Asiantuntija Katjamaria Halme

#### Päätös:

Hyväksyttiin esitys



## 4 § Pöytäkirjan tarkastajien valinta/ EL-H

### Opetuslautakunta 9.11.2015 § 4

#### Apulaiskaupunginjohtajan esitys:

Päätetään

- a) valita pöytäkirjan tarkastajiksi Jarkko Koivuniemi ja Marilla Kortesalmi
- b) tarkastaa pöytäkirja viimeistään perjantaihin 13.11.2015 klo 15.00 mennessä.

Tämä pykälä tarkastetaan heti.

#### Päätös:

Päätettiin

- a) valita pöytäkirjan tarkastajiksi Vaula Norrena ja Marilla Kortesalmi
- b) tarkastaa pöytäkirja viimeistään perjantaihin 13.11.2015 klo 15.00 mennessä.

Tämä pykälä tarkastettiin heti.



## 5 § Kuntalain 51 §:n ottomenettelyä varten saapuneet päätökset/ EL-H

7359/00.02.02.00/2015

Opetuslautakunnalle on kuntalain 51 §:n mukaista ottomenettelyä varten lähetetty seuraavat päätökset:

### **Opetuslautakunnan ruotsinkielisen jaoston pöytäkirja/ Undervisningsnämndens svenskspråkiga sektionens protokoll 27.10.2015**

#### **Toimialajohtaja**

##### **Elina Lehto-Häggroth, apulaiskaupunginjohtaja**

§ 58 Edustajan nimeäminen Ammattiosaamisen kehittämissyhistys AMKE ry:n yhdistyskokoukseen 17.11.2015

#### **Tulosaluejohtajat**

##### **Mikko Vainio, kirjastopalvelujen johtaja**

§ 18 Kaupunginkirjaston määrärahojen käytön hyväksyminen 26.10.2015 alkaen

§ 19 Tilaus- ja hankintaoikeuksien myöntäminen kaupunginkirjaston tulosalueella 26.10.2015 alkaen

##### **Paula Ylöstalo-Kuronen, nuoriso- ja aikuiskoulutuksen johtaja**

§ 34 3D Nelipyöräsuuntauslaitteen hankinta ammattiopisto Varian liikenteen opetuslalle

§ 35 Määrärahan jakaminen suomenkielisille lukioille vuodelle 2015/tarkistus syysy 2015

##### **Sole Askola-Vehviläinen, varhaiskasvatuksen johtaja**

§ 15 Varhaiskasvatuksen laskutusjärjestelmästä poistettavat alle 30 euron hyvitykset

##### **Berndt-Johan Lindström, ruotsinkielisten palveluiden johtaja**

§ 21 Justering av anslag till de svenskspråkiga skolorna med grundläggande utbildning hösten 2015

##### **Eila Tanninen, talous- ja hallintojohtaja**

§ 10 Tietojen luovuttaminen Vantaan nuorisovaltuustovaalien järjestämistä varten

§ 11 Päätös maksuhuojennushakemukseen koulujen liikuntasalin käytöstä

#### **Päälliköt**

##### **Raija Laine, kehittämisspäälikkö**

§ 36 Tutkimusluvan myöntäminen/ Esi- ja alkuopettajien työtyytyväisyys Vantaalla ja Järvi-Pohjanmaalla

§ 37 Tutkimusluvan myöntäminen/ Esiopettajien näkemyksiä erityisopetuksen osaamisestaan ja sen toteuttamisesta yhteistyössä KELTO:n kanssa

§ 38 Tutkimusluvan myöntäminen/ Lapsen ja perheen pehmeä alku päivähoitopolulla

##### **Mikael Kokljuschkin, varhaiskasvatuspäälikkö**

§ 2 Korso-Koivukylän varhaiskasvatuksen toimintayksiköiden esiopetuksen toimintasuunnitelmien hyväksyminen lukuvuodelle 2015-2016

##### **Leena-Mari Tornivaara, varhaiskasvatuspäälikkö**

§ 3 Hakunila-Tikkurilan varhaiskasvatuksen toimintayksiköiden esiopetuksen toimintasuunnitelmien hyväksyminen lukuvuodelle 2015-2016

##### **Kati Timo, varhaiskasvatuspäälikkö**

§ 4 Yksityisten varhaiskasvatuksen toimintayksiköiden esiopetuksen toimintasuunnitelmien hyväksyminen lukuvuodelle 2015-2016

##### **Lena Karlsson, varhaiskasvatuspäälikkö**

§ 3 Kivistö-Aviapoliksen varhaiskasvatuksen toimintayksiköiden esiopetuksen toimintasuunnitelmien hyväksyminen lukuvuodelle 2015-2016

§ 4 Besättande av en tjänst som daghemsföreståndare (vakansnr. 301260) vid det svenskspråkiga resultatområdet

##### **Teea Markkula, varhaiskasvatuspäälikkö**

§ 1 Myyrmäen varhaiskasvatuksen toimintayksiköiden esiopetuksen toimintasuunnitelmien hyväksyminen lukuvuodelle 2015-2016

#### **Rehtorit**

##### **Pekka Tauriainen, Vantaan ammattiopisto Varian rehtori**

§ 51 Liikunnan ja terveystiedon tuntiopettajan viran täyttäminen Vantaan ammattiopisto Variassa



- § 52 Jalkalavan/rahtilavan hankinta ammattiopisto Varian liikenteen opetuslalle  
§ 54 Nelipyöräsuuntauslaitteen hankinta ammattiopisto Varian liikenteen opetuslalle

## **Opetuslautakunta 9.11.2015 § 5**

### **Apulaiskaupunginjohtajan esitys:**

Päätetään olla ottamatta opetuslautakunnan käsiteltäväksi esittelyosassa mainittuja päätöksiä.

### **Päätös:**

Hyväksyttiin esitys



---

6 § **Tiedoksi merkittävät asiat/ EL-H**

7358/00.02.02.00/2015

**Opetuslautakunta 9.11.2015 § 6**

**Apulaiskaupunginjohtajan esitys:**

Päätetään merkitä seuraavat asiat tiedoksi:

**Päätös:**

Ei käsiteltäviä asioita



7 §

## **Opetuslautakunnan vuoden 2016 kokoukset, pöytäkirjojen tarkastaminen ja nähtävänä pitäminen/ EL-H**

VD/8310/00.02.02.00/2015

Kaupunginhallitus on 26.10.2015 hyväksynyt kaupunginhallituksen vuoden 2016 kokousaikataulun ja esittänyt kaupunginvaltuustolle valtuuston vuoden 2016 kokousaikataulun hyväksymistä. Samalla kaupunginhallitus totesi, että muiden toimialojen kokousajat hyväksyy kukin toimielin itse kaupunginhallituksen 16.6.2008 § 20 antaman ohjeistuksen pohjalta.

Kaupunginhallitus ja kaupunginvaltuusto kokoontuvat yhteisinä maanantaipäivinä. Myös valtuustovaliokunnan kokoukset, kaupunginhallituksen iltakoulut ja kaupunginhallituksen kokoukset ajoitetaan maanantaipäiville. Muina maanantaipäivinä pidetään yleisjaoston kokoukset ja lautakuntien kokoukset lautakuntien päättäminä kellonaikoina. Toimialoilla, joilla on useampia lautakuntia, lautakuntien kokouksia on myös tiistaisin ja keskiviikkoisin.

Apulaiskaupunginjohtaja toteaa, että

- opetuslautakunnan vuoden 2016 kokousaikataulu on valmisteltu kaupunginhallituksen 26.10.2015 hyväksymän kokousaikataulun ja kaupunginhallituksen 16.6.2008 § 20 vahvistamien ohjeiden mukaisesti
- valmistelussa on otettu huomioon koulujen ja oppilaitosten loma-ajat, pääsiäinen ja itsenäisyyspäivä
- opetuslautakunnalle esitettävä joulukuun kokouspäivä on tiistaina, muutoin kokoukset ovat maanantaisin
- opetuslautakunnan tarkastetut pöytäkirjat pidetään sähköisessä muodossa yleisesti nähtävänä kaupungin kirjaamossa
- opetuslautakunnan arkistoitavat pöytäkirjat säilytetään joitakin vuosia sivistysvirastossa minkä jälkeen ne siirretään kaupungin arkistoon arkistoitavaksi.

### **Opetuslautakunta 9.11.2015 § 7**

#### **Apulaiskaupunginjohtajan esitys:**

Päätetään

- a) että opetuslautakunnan vuoden 2016 kokoukset pidetään seuraavina päivinä klo 17.00 alkaen: ma 18.1., 15.2., 14.3., 11.4., 9.5., 13.6., 22.8., 12.9., 10.10., 21.11. ja ti 13.12.2016
- b) että opetuslautakunnan jokaisessa kokouksessa valitaan kokouksessa läsnä olevista lautakunnan jäsenistä aakkosjärjestysvuorollaan kaksi (2) pöytäkirjan tarkastajaa
- c) että opetuslautakunnan pöytäkirjat tarkistetaan kokousviikon viimeisenä arkipäivänä klo 15.00 mennessä
- d) että opetuslautakunnan vuoden 2016 kokousten tarkastetut pöytäkirjat pidetään sähköisessä muodossa yleisesti nähtävänä kaupungin kirjaamossa (os. Asematie 7, Tikkurila) pöytäkirjan tarkastamispäivää seuraavan viikon keskiviikkona virka-aikana tai sitä seuraavana arkipäivänä, jos ko. keskiviikko on pyhäpäivä tai jouluaatto
- e) todeta, että keskushallinnossa laaditaan yhteiskuulutus lauta- ja johtokuntien sekä viranhaltijoiden pöytäkirjojen nähtävänä pitämisestä

#### **Päätös:**

Hyväksyttiin esitys

Asiakirjat: Kaupunginhallituksen hyväksymä vuoden 2016 kokousaikataulu on tallennettu extranetiin

Täytäntöönpano: hallintoyksikkö

Muutoksenhakuohje: oikaisuvaatimus opetuslautakunnalle

Lisätiedot:

Satu Männistö, 050 3029 643, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi







8 §

## Sivistystoimen lisätalousarvioesitys 2015/ EL-H

VD/9431/02.01.00.04/2015

Sivistystoimen toimialan talousarvion sitovuustaso valtuustoon nähden ovat bruttoyksiköt yhteensä. Suomenkielisen perusopetuksen tulosalueen tulot ja menot ylittyvät 2,223 milj. € opetusryhmien pienentämiseen ja koulutuksellisen tasa-arvoon saadusta valtionavustuksesta, jotka eivät sisältyneet talousarvioesitykseen 2015. Varhaiskasvatuksen tulot alittuvat 1 milj. € ja menot alittuvat 1,932 milj. €. Kulttuuri-, liikunta- ja nuorisopalvelujen hankkeiden tulot ylittyvät yhteensä 0,829 milj. € ja menot yhteensä 0,993 milj. €. Liikuntapalvelujen avustusmäärärahaa ei ehditä kokonaisuudessaan käyttämään vuoden 2015 aikana, koska uudet jakoperusteet tulivat voimaan kesällä 2015. Lisäksi liikuntapalvelut saa VTK:lta hyvitystä kustannuksiin 0,5 milj. € loppuvuonna. Edellä olevan perusteella bruttoyksiköille ei tehdä lisätalousarvioesitystä, koska sitovuustaso ei ylity.

Nettoyksiköistä ammatillisen koulutuksen tulot ja menot ylittyvät 150 000 €. Musiikkiopiston tulot ylittyvät 27 000 € ja menot alittuvat 33 000, kuvataidekoulun tulot ja menot ylittyvät 50 000 €.

Aikuisopiston tulot alittuvat 629 000 € ja menot alittuvat 436 000 €. Sekä tulojen että menojen alitukset johtuvat pääosin työvoimakoulutuksen päättymisestä Vantaan kaupungin järjestämänä. Edellä olevan perusteella esitetään aikuisopistolle tuloarvion alentaminen ja määrärahan alentaminen seuraavasti:

| Aikuisopisto   | KS 2015    | Määrärahamuutos | Uusi KS 2015 |
|----------------|------------|-----------------|--------------|
| TOIMINTATUOTOT | 2 775 000  | -629 175        | 2 145 825    |
| TOIMINTAKULUT  | -4 905 599 | 435 922         | -4 469 677   |
| TOIMINTAKATE   | -2 130 599 | -193 253        | -2 323 852   |

## Opetuslautakunta 9.11.2015 § 8

### Apulaiskaupunginjohtajan esitys:

Päätetään esittää kaupunginhallitukselle, että alennetaan aikuisopiston tuloja 629 175 € ja menoja 435 922 €, jolloin uusi toimintakate on 2 323 852 €.

### Päätös:

Hyväksyttiin esitys

Täytäntöönpano: Hallintoyksikkö  
Ote taloussuunnittelu, kaupunginkanslia

Muutoksenhakuohje: Ei muutoksenhakuoikeutta

### Lisätiedot:

Eila Tanninen, 098392 2913, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi

Teija Oras, 098392 9226, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi



9 §

## **Muutos Vantaan suomenkielisen perusopetuksen tuntijakoon 1.8.2016 alkaen koskien fysiikan ja kemian oppiaineita/ IK**

VD/9363/12.00.02.00/2015

Vantaan suomenkielisessä perusopetuksessa on käynnissä kunta- ja koulukohtainen opetussuunnitelmatyö. Opetuslautakunta hyväksyi Vantaan suomenkielisen perusopetuksen yleisen tuntijaon 9.6.2015 (Opetuslautakunta 9.6.2015 § 12).

Oppiainekohtaiset osiot työstetään Vantaalla kaupunkitasoisesti. Kaupunkitasoiset oppiaineryhmät ovat käynnistäneet työskentelynsä elokuussa 2015. Fysiikan ja kemian oppiaineryhmä on nostanut esiin tarpeen muuttaa päätettyä tuntijakoa. Muut oppiaineryhmät ovat voineet työskennellä päätetyllä tuntijaolla. Nyt esitetään, että Vantaan suomenkielisen perusopetuksen tuntijakoon tehdään muutos fysiikan ja kemian osalta.

Esitetty muutos kohdistuu fysiikan ja kemian vuosiviikkotunteihin siten, että yksi vuosiviikkotunti siirtyy kahdeksannelta vuosiluokalta seitsemännelle vuosiluokalle. Esityksellä ei ole vaikutusta 9. vuosiluokan fysiikan ja kemian tuntimäärään. Yhden vuosiviikkotunnin siirtäminen lisää seitsemännenn vuosiluokan tuntimäärää 29,5 vuosiviikkotunnista 30,5 vuosiviikkotuntiin ja vähentää kahdeksannen vuosiluokan tuntimäärää 30,5 vuosiviikkotunnista 29,5 vuosiviikkotuntiin.

### **Esitys 1.8.2016 fysiikan ja kemian vuosiviikkotuntien sijoittelusta vuosiluokille 7.-9.**

Opetuslautakunnan 9.6.2015 (§ 12) hyväksymässä tuntijaossa fysiikan ja kemian tuntijako on seuraava:

- 7. vuosiluokka, yksi vuosiviikkotunti
- 8. vuosiluokka, kolme vuosiviikkotuntia
- 9. vuosiluokka, kolme vuosiviikkotuntia

Nyt esitetään seuraavaa muutosta tuntijakoon:

- 7. vuosiluokka, kaksi vuosiviikkotuntia
- 8. vuosiluokka, kaksi vuosiviikkotuntia
- 9. vuosiluokka, kolme vuosiviikkotuntia (ei muutosta)

Perustelut, joita asiaan on saatu fysiikka ja kemia oppiaineryhmältä:

- Oppilaiden motivointi uuden aineen opiskeluun on helpointa, mitä aikaisemmin opiskelu aloitetaan. Motivointi tapahtuu käyttäen kokeellisia menetelmiä, joka vaatii aikaa.
- Yhden vuosiviikkotunnin jakaminen kahden oppiaineen kesken nähdään pedagogisesti huonona ratkaisuna fysiikan ja kemian oppiaineiden osalta.

Esityksen liitteenä on Vantaan kaupungin yleinen tuntijako sekä esitys tuntijaosta 1.8.2016 alkaen. Muutokset on merkitty tuntijakotaulukkoon vihreällä värillä. Väri poistetaan sitten, kun tuntijakoasiasta on tehty päätös.

Opetussuunnitelma astuu voimaan vaiheittain. Opetussuunnitelman yleiset astuvat voimaan 1.8.2016. Oppiainekohtaiset osat otetaan käyttöön seuraavasti:

syksy 2017 vuosiluokka 7  
syksy 2018 vuosiluokka 8  
syksy 2019 vuosiluokka 9

### **Opetuslautakunta 9.11.2015 § 9**

#### **Perusopetuksen johtajan esitys:**

Päätetään, että

- a) Vantaan suomenkielisen perusopetuksen yleiseen tuntijakoon esitetty muutos hyväksytään liitteen mukaisesti. Muutos koskee fysiikan ja kemian yläkoulun opetuksen kokonaisuutta.
- b) kohdassa a hyväksytty tuntijako astuu voimaan seuraavasti:



syksy 2017 vuosiluokka 7  
syksy 2018 vuosiluokka 8  
syksy 2019 vuosiluokka 9

**Päätös:**

Hyväksyttiin esitys

Liitteet: - Vantaan suomenkielisen perusopetuksen tuntijako, opetuslautakunta  
9.6.2015  
- Esitys Vantaan suomenkielisen perusopetuksen tuntijaosta 1.8.2016  
alkaen, muutokset fysiikka ja kemia

Täytäntöönpano: Perusopetuksen tulosalue  
ote kouluille

Muutoksenhakuohje: Oikaisuvaatimus opetuslautakunnalle

Lisätiedot:

Lotte Koivulainen, 040 5769 241, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi

Vantaan suomenkielisen perusopetuksen tuntijako 1.8.2016 alkaen, OPLA 9.6.2015 § 12

| Aine                                       | Vuosiluokka    |                |           |           |           |           |             |             |           | Vantaan perusopetuksen tuntijako yht. | Valtakunnallinen minimituntijako |
|--------------------------------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|---------------------------------------|----------------------------------|
|                                            | 1              | 2              | 3         | 4         | 5         | 6         | 7           | 8           | 9         |                                       |                                  |
| Äidinkieli ja kirjallisuus                 | 7              | 7              | 5         | 5         | 4         | 4         | 3           | 3           | 4         | 42                                    | 42                               |
| A1 -kieli                                  | 1 <sup>i</sup> | 1 <sup>i</sup> | 3         | 2         | 2         | 2         | 2           | 3           | 2         | 18                                    | 16                               |
| B1 -kieli                                  |                |                |           |           |           | 2         | 2           | 1           | 1         | 6                                     | 6                                |
| Matematiikka                               | 3              | 3              | 4         | 4         | 4         | 3         | 3           | 4           | 4         | 32                                    | 32                               |
| Ympäristö- ja luonnontietoaineet yhteensä  |                |                |           |           |           |           |             |             |           | 31                                    | 31                               |
| <i>Ympäristöoppi</i>                       | 2              | 2              | 3         | 3         | 2         | 2         |             |             |           | 14                                    |                                  |
| <i>Biologia ja maantieto*</i>              |                |                |           |           |           |           | 2           | 3           | 2         | 7                                     |                                  |
| <i>Fysiikka ja kemia*</i>                  |                |                |           |           |           |           | 1           | 3           | 3         | 7                                     |                                  |
| <i>Terveystieto</i>                        |                |                |           |           |           |           | 1           | 1           | 1         | 3                                     |                                  |
| Uskonto/elämäntietomustieto                | 1              | 1              | 1         | 1         | 2         | 1         | 1           | 1           | 1         | 10                                    | 10                               |
| Historia ja yhteiskuntaoppi*               |                |                |           | 1         | 2         | 2         | 1           | 3           | 3         | 12                                    | 12                               |
| Taide- ja taitoaineet yhteensä             |                |                |           |           |           |           |             |             |           | 62                                    | 62                               |
| <i>Musiikki</i>                            | 1              | 1              | 1         | 1         | 1         | 1         | 1           | 1           |           | 8                                     |                                  |
| <i>Kuvataide</i>                           | 1              | 1              | 1         | 1         | 2         | 1         | 2           |             |           | 9                                     |                                  |
| <i>Käsityö</i>                             | 2              | 2              | 2         | 1         | 1         | 1         | 2           |             |           | 11                                    |                                  |
| <i>Liikunta</i>                            | 2              | 2              | 2         | 2         | 2         | 3         | 3           | 2           | 2         | 20                                    |                                  |
| <i>Kotitalous</i>                          |                |                |           |           |           |           | 3           |             |           | 3                                     |                                  |
| <i>Taide- ja taitoaineiden valinnaiset</i> |                |                |           | 2         | 2         | 2         |             | 2           | 3         | 11                                    |                                  |
| Oppilaanohjaus                             |                |                |           |           |           |           | 0,5         | 0,5         | 1         | 2                                     | 2                                |
| Valinnaiset aineet                         |                |                |           | 1         | 1         | 1         | 2           | 3           | 3         | 11                                    | 9                                |
| <b>Yhteensä</b>                            | <b>20</b>      | <b>20</b>      | <b>22</b> | <b>24</b> | <b>25</b> | <b>25</b> | <b>29,5</b> | <b>30,5</b> | <b>30</b> | <b>226</b>                            | <b>222</b>                       |
| Vapaaehtoinen A2 -kieli                    |                |                |           | 2         | 2         | 2         | 2**         | 2**         | 2**       | 12                                    | 12                               |
| Vapaaehtoinen B2 -kieli                    |                |                |           |           |           |           |             | 2***        | 2***      | 4                                     | 4                                |

<sup>i</sup> Ehdollinen, mikäli kaupunginvaltuusto hyväksyy asian vuoden 2016 talousarviosta päätettäessä.

\* Syksyllä 2015 päätetään opettajakunnan ja oppiaineryhmien kuulemisten perusteella miten biologian ja maantiedon, fysiikan ja kemian sekä historian ja yhteiskuntaopin vuosiviikkotunnit jaetaan eri vuosiluokkien kesken.

\*\* Sisältyy valinnaisiin aineisiin

\*\*\* Koulun opetussuunnitelman mukaisesti 8. vuosiluokalta alkava valinnainen kieli

Esitys Vantaan suomenkielisen perusopetuksen tuntijaosta 1.8.2016 alkaen, muutos fysiikka ja kemia

| Aine                                      | Vuosiluokka |    |    |    |    |    |            |      |      |      |            | Vantaan<br>perusopetuksen<br>tuntijako yht. | Valtakunnallinen<br>minimituntijako |
|-------------------------------------------|-------------|----|----|----|----|----|------------|------|------|------|------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                           | 1           | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 1.-6. yht. | 7    | 8    | 9    | 7.-9. yht. |                                             |                                     |
| Äidinkieli ja kirjallisuus                | 7           | 7  | 5  | 5  | 4  | 4  | 32         | 3    | 3    | 4    | 10         | 42                                          | 42                                  |
| A1 -kieli                                 | 1           | 1  | 3  | 2  | 2  | 2  | 11         | 2    | 3    | 2    | 7          | 18                                          | 16                                  |
| B1 -kieli                                 |             |    |    |    |    | 2  | 2          | 2    | 1    | 1    | 4          | 6                                           | 6                                   |
| Matematiikka                              | 3           | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 21         | 3    | 4    | 4    | 11         | 32                                          | 32                                  |
| Ympäristö- ja luonnontietoaineet yhteensä |             |    |    |    |    |    | 14         |      |      |      | 17         | 31                                          | 31                                  |
| Ympäristöoppi                             | 2           | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 14         |      |      |      | 0          | 14                                          |                                     |
| Biologia ja maantieto*                    |             |    |    |    |    |    | 0          | 2    | 3    | 2    | 7          | 7                                           |                                     |
| Fysiikka ja kemia*                        |             |    |    |    |    |    | 0          | 2    | 2    | 3    | 7          | 7                                           |                                     |
| Terveystieto                              |             |    |    |    |    |    | 0          | 1    | 1    | 1    | 3          | 3                                           |                                     |
| Uskonto/elämäntietomustieto               | 1           | 1  | 1  | 1  | 2  | 1  | 7          | 1    | 1    | 1    | 3          | 10                                          | 10                                  |
| Historia ja yhteiskuntaoppi*              |             |    |    | 1  | 2  | 2  | 5          | 1    | 3    | 3    | 7          | 12                                          | 12                                  |
| Taide- ja taitoaineet yhteensä            |             |    |    |    |    |    | 41         |      |      |      | 21         | 62                                          | 62                                  |
| Musiikki                                  | 1           | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 6          | 1    | 1    |      | 2          | 8                                           |                                     |
| Kuvataide                                 | 1           | 1  | 1  | 1  | 2  | 1  | 7          | 2    |      |      | 2          | 9                                           |                                     |
| Käsityö                                   | 2           | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 9          | 2    |      |      | 2          | 11                                          |                                     |
| Liikunta                                  | 2           | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 13         | 3    | 2    | 2    | 7          | 20                                          |                                     |
| Kotitalous                                |             |    |    |    |    |    | 0          | 3    |      |      | 3          | 3                                           |                                     |
| Taide- ja taitoaineiden valinnaiset       |             |    |    | 2  | 2  | 2  | 6          |      | 2    | 3    | 5          | 11                                          |                                     |
| Oppilaanohjaus                            |             |    |    |    |    |    | 0          | 0,5  | 0,5  | 1    | 2          | 2                                           | 2                                   |
| Valinnaiset aineet                        |             |    |    | 1  | 1  | 1  | 3          | 2    | 3    | 3    | 8          | 11                                          | 9                                   |
| <b>Yhteensä</b>                           | 20          | 20 | 22 | 24 | 25 | 25 | 136        | 30,5 | 29,5 | 30,0 | 90,0       | 226                                         | 222                                 |
| Vapaaehtoinen A2 -kieli                   |             |    |    | 2  | 2  | 2  |            | 2**  | 2**  |      | 2**        | 12                                          | 12                                  |
| Vapaaehtoinen B2 -kieli                   |             |    |    |    |    |    |            |      | 2*** |      | 2***       | 4                                           | 4                                   |

\* Syksyllä 2015 päätetään opettajakunnan ja oppiaineryhmien kuulemisten perusteella miten biologian ja maantiedon, fysiikan ja kemian sekä historian ja yhteiskuntaopin vuosiviikkotunnit jaetaan eri vuosiluokkien kesken.

\*\* Sisältyy valinnaisiin aineisiin

\*\*\* Koulun opetussuunnitelman mukaisesti 8. vuosiluokalta alkava valinnainen kieli

Huom! Fysiikka ja kemia tuntimuutokset (vihreä)



## 10 § **Kaivokselan ja Rekolanmäen koulujen englanninkielisten luokkien tuntijako 1.8.2016 alkaen/ IK**

VD/9364/12.00.02.00/2015

Vantaan suomenkielisessä perusopetuksessa on käynnissä kunta- ja koulukohtainen opetussuunnitelmatyö. Opetushallitus on määritellyt opetussuunnitelman uudistamisen yhteydessä opetuksen järjestäjille eli kunnille useita eri asioita, joista tulee uudistamisen yhteydessä linjata. Tuntijako on yksi linjattavista asioista. Opetuslautakunta hyväksyi Vantaan suomenkielisen perusopetuksen yleisen tuntijaon 9.6.2015. Yleinen tuntijako koskee muuta kuin painotettua opetusta (Opetuslautakunta 9.6.2015 § 12).

Painotetulle opetukselle tulee vahvistaa oma tuntijako. Painotetulla opetuksella tarkoitetaan sekä musiikkiluokkaopetusta että laajamittaista kaksikielistä opetusta. Laajamittainen kaksikielinen opetus on opetusta, jossa vähintään 25 % opetuksesta toteutetaan muulla kuin suomenkielellä kun kyseessä on suomenkielinen peruskoulu.

Kaivokselan koulussa on useita vuosia toiminut laajamittainen kaksikielinen opetus, opetuskielenä englanti. Kaivokselan koulun englanninkielisillä luokilla opetus tapahtuu englannin kielellä. Ainoastaan äidinkieli ja kirjallisuus tunnilla oppilaat puhuvat ja työskentelevät suomenkielellä. Englanninkieliseen opetukseen oppilaat valitaan kielellisen valmiuden arvioinnin kokeen perusteella. Siten englanninkielisessä opetuksessa olevilla oppilailla on hyvä kielellinen valmius, joko suomen tai englannin kielellä. Kaivokselan koulun englanninkielisten luokkien oppilaat jatkavat pääsääntöisesti koulupolkuunsa Vantaan Kansainvälisessä koulussa.

Opetuslautakunta päätti 12.10.2015 (§ 13) että Rekolanmäen kouluun perustetaan englanninkielinen luokka 1.8.2016 alkaen. Esitys koskee näin ollen myös Rekolanmäen 1.8.2016 aloittavaa englanninkielistä luokkaa.

Kaivokselan koulu tarjoaa tällä hetkellä opetusta englanninkielisillä luokilla kuusi vuosiviikkotuntia enemmän kuin muut vantaalaiset suomenkieliset peruskoulut, joissa ei ole painotettua opetusta. Kaivokselan koulu on rahoittanut ylimenevät tunnit koulunsa budjetista. Koulujen rahoitus muodostuu voimassaolevan yleisen opetussuunnitelman tuntijaon tuntimäärien, alakoulussa 134 vuosiviikkotuntia, pohjalta. Jotta koulu on voinut antaa enemmän opetusta, opetusryhmän kokoja on pitänyt suurentaa.

Tässä esityksessä esitetään, että Kaivokselan koulun englanninkieliset luokat siirtyvät noudattamaan samaa 226 vuosiviikkotuntia (alakoulun osalta 136 vuosiviikkotuntia) kuin muutkin suomenkieliset peruskoulut Vantaalla. Esityksellä edistetään yhdenvertaisuutta, joka ei tällä hetkellä täyty Vantaalla eri koulujen ja eri luokkien kesken.

### **Esitys 1.8.2016 englanninkielisten luokkien tuntijaosta**

Esityksen liitteenä on Kaivokselan koulun englanninkielisten luokkien nykyinen tuntijako sekä esitys uudesta tuntijaosta 1.8.2016 alkaen Kaivokselan ja Rekolanmäen kouluille.

Englanninkielen opetukseen tarvittavat tunnit siirretään valinnaisaineiden tunneista (valinnaiset aineet). Englanti on valittu käytännössä valinnaiseksi aineeksi jo englanninkieliseen opetukseen pyrittäessä. Taide- ja taitoaineinen valinnaisen vuosiviikkotuntimäärä on sama kuin muilla vantaalaisilla 1.-6. vuosiluokan oppilailla. Lisäksi tunteja on siirretty äidinkieli ja kirjallisuus oppiaineen tunneista englannin kieleen. Esityksen mukainen tuntijako ei estä oppilaiden mahdollisuutta valita neljänneltä luokalta alkavaa A2 -kieltä.

Kaivokselan ja Rekolanmäen koulujen englanninkielisten luokkien tuntijakoesitykseen 1.8.2016 alkaen on eri väreillä merkitty mitkä oppiaineet oppilailta poistuvat (valinnaiset aineet, punainen) sekä minkä oppiaineiden vuosiviikkotuntimäärät ovat poikkeavat kun tuntijakoa verrataan Vantaan suomenkielisen perusopetuksen yleiseen tuntijakoon (keltainen). Värät poistetaan sitten, kun tuntijakoasiasta on tehty päätös.

Tuntijakoa valmisteltaessa on pohdittu mistä oppiaineista kuusi vuosiviikkotuntia voidaan vähentää sekä mistä tunteja voisi siirtää englannin kielen tunteihin. Kaivokselan koulu on tuonut esille, että tuntien siirtäminen tulee kohdistaa äidinkielen ja kirjallisuudesta englannin kielen



vuosiviikkotuntimäärään. Tämä siksi, että äidinkielen ja kirjallisuuden opetuksen sisältöjä opitaan myös englannin tunneilla. Kaivokselan koulun englanninkielisten luokkien oppilaat ovat suoriutuneet ikätasollaan tarkasteltuna hyvin suomen kielellä tehdyistä Allu-testeistä. Allu-testin avulla voidaan seurata lukutaidon kehittymistä, lukemisen sujuvuutta ja luetun ymmärtämistä. Suurimmalle osalle oppilaista englanninkieli on uusi kieli kun he aloittavat opiskelun englanninkielisellä luokalla, joten englannin vuosiviikkotunteja halutaan painottaa.

## Kuvaus nykytilan ja 1.8.2016 tilanteen välisestä erosta

Esityksessä englanninkielisten luokkien vuosiviikkotunnit (äidinkieli ja kirjallisuus sekä englanti) muuttuvat seuraavasti:

- Englannin kieltä on tällä hetkellä Kaivokselan koulussa 25 vuosiviikkotuntia, uudessa esityksessä 24 vuosiviikkotuntia. Ensimmäisellä vuosiluokalla vähennetään yksi vuosiviikkotunti. Toisella vuosiluokalla tuntimäärät pysyvät samana. Kolmannella vuosiluokalla englannin kielen tunneista vähenee yksi vuosiviikkotunti. Neljännellä ja viidennellä vuosiluokalla tuntimäärät pysyvät samana. Kuudennella vuosiluokalla englannin tunteihin lisätään yksi vuosiviikkotunti (kts. liite).
- Äidinkieltä ja kirjallisuutta on tällä hetkellä Kaivokselan koulussa 24 vuosiviikkotuntia, uudessa esityksessä 22 vuosiviikkotuntia. Ensimmäisellä vuosiluokalla äidinkielen ja kirjallisuuden tunteihin lisätään yksi vuosiviikkotunti. Toisella vuosiluokalla tuntimäärät pysyvät samana. Kolmannella, neljännellä ja viidennellä vuosiluokalla äidinkielen ja kirjallisuuden tunneista vähenee yksi. Kuudennella vuosiluokalla tuntimäärä pysyy samana (kts. liite).
- Valinnaisaineita 4.-6. vuosiluokilta on sijoitettu englannin kieleen yhteensä 3 vuosiviikkotuntia (kaikki valinnaiset). Näin ollen oppilaalle jää samat kuin taide- ja taitoaineiden valinnaiset. Taide- ja taitoaineinen valinnaisaineita oppilaat voivat valita samoin kuin yleistä tuntijakoa noudattavat oppilaatkin.

Liitteenä on Vantaan suomenkielisen perusopetuksen tuntijako, Kaivokselan koulun nykyinen tuntijako sekä esitys Kaivokselan ja Rekolanmäen koulujen tuntijaosta 1.8.2016 alkaen.

## Lausunnot

Kaivokselan koulun tuntijakoesityksestä pyydettiin lausuntoa Kaivokselan koululta ajalla 22.10.-29.10.2015. Lausuntoa pyydettiin webropol-kyselylomakkeen kautta. Lausunnossa nousi esiin se, että koulun opetus tapahtuu englannin kielellä. Oppilaat eivät kuitenkaan osaa englantia kouluun tullessaan. He tarvitsevat kielen tunteja ymmärtämisen tueksi ja sen rakenteen sekä sanaston oppimiseksi, jota he käyttävät muilla oppitunneilla. Nämä tunnit tulee esityksessä ottaa äidinkielen tunneista sekä valinnaisen aineen tunneista.

## Opetuslautakunta 9.11.2015 § 10

### Perusopetuksen johtajan esitys:

Päätetään hyväksyä Kaivokselan ja Rekolanmäen koulujen englanninkielisten luokkien tuntijako liitteen mukaisesti. Tuntijako astuu voimaan 1.8.2016.

### Päätös:

Hyväksyttiin esitys

Liitteet:

- Kaivokselan koulun englanninkielisten luokkien nykyinen tuntijako
- Vantaan suomenkielisen perusopetuksen tuntijako, opetuslautakunta 9.6.2015
- Esitys Kaivokselan ja Rekolanmäen koulujen englanninkielisten luokkien tuntijaosta 1.8.2016 alkaen
- Kaivokselan, tuntimäärien vertailu, nykytila ja esitys, äidinkieli ja kirjallisuus sekä englanti oppiaineet
- Lausunnot esitettyihin tuntijakomuutoksiin koskien painotettua opetusta

Täytäntöönpano:

Perusopetuksen tulosalue





ote Kaivokselan ja Rekolanmäen koulut

Muutoksenhakuohje: Oikaisuvaatimus opetuslautakunnalle

Lisätiedot:

Lotte Koivulainen, 040 5769 241, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi

# Kaivokselan koulun englanninkielisten luokkien nykyinen tuntijako

## Division of hours at Kaivoksela School English Stream

| Subject               | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | Summat |
|-----------------------|----|----|----|----|----|----|--------|
| English               | 5  | 4  | 5  | 4  | 4  | 3  | 25     |
| Finnish               | 3  | 4  | 5  | 5  | 4  | 3  | 24     |
| Mathematics           | 3  | 3  | 4  | 4  | 4  | 4  | 22     |
| Environmental Studies | 2  | 2  | 2  | 3  |    |    | 9      |
| Biology and Geography |    |    |    |    | 1  | 2  | 3      |
| Physics and Chemistry |    |    |    |    | 1  | 1  | 2      |
| Religion/ Ethics      | 1  | 1  | 1  | 2  | 1  | 2  | 8      |
| History and Civics    |    |    |    |    | 2  | 1  | 3      |
| Music                 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 7      |
| Art                   | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 3  | 11     |
| Handicraft            | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 12     |
| Physical education    | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 12     |
| Electives             |    |    |    |    | 1  | 1  | 2      |
| Total for everybody   | 20 | 20 | 24 | 25 | 25 | 26 | 140    |
| Elective A-language   |    |    |    | 2  | 2  | 2  | 6      |
| Total                 | 20 | 20 | 24 | 27 | 27 | 28 | 146    |

|  |   |                                                                                      |
|--|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | = | The subject is not taught in this grade unless it is not mentioned in The curriculum |
|  | = | The subject is taught as an elective                                                 |

Vantaan suomenkielisen perusopetuksen tuntijako 1.8.2016 alkaen, OPLA 9.6.2015 § 12

| Aine                                       | Vuosiluokka    |                |           |           |           |           |             |             |           | Vantaan<br>perusopetuksen<br>tuntijako yht. | Valtakunnallinen<br>minimituntijako |
|--------------------------------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                            | 1              | 2              | 3         | 4         | 5         | 6         | 7           | 8           | 9         |                                             |                                     |
| Äidinkieli ja kirjallisuus                 | 7              | 7              | 5         | 5         | 4         | 4         | 3           | 3           | 4         | 42                                          | 42                                  |
| A1 -kieli                                  | 1 <sup>i</sup> | 1 <sup>i</sup> | 3         | 2         | 2         | 2         | 2           | 3           | 2         | 18                                          | 16                                  |
| B1 -kieli                                  |                |                |           |           |           | 2         | 2           | 1           | 1         | 6                                           | 6                                   |
| Matematiikka                               | 3              | 3              | 4         | 4         | 4         | 3         | 3           | 4           | 4         | 32                                          | 32                                  |
| Ympäristö- ja luonnontietoaineet yhteensä  |                |                |           |           |           |           |             |             |           | 31                                          | 31                                  |
| <i>Ympäristöoppi</i>                       | 2              | 2              | 3         | 3         | 2         | 2         |             |             |           | 14                                          |                                     |
| <i>Biologia ja maantieto*</i>              |                |                |           |           |           |           | 2           | 3           | 2         | 7                                           |                                     |
| <i>Fysiikka ja kemia*</i>                  |                |                |           |           |           |           | 1           | 3           | 3         | 7                                           |                                     |
| <i>Terveystieto</i>                        |                |                |           |           |           |           | 1           | 1           | 1         | 3                                           |                                     |
| Uskonto/elämäntietomustieto                | 1              | 1              | 1         | 1         | 2         | 1         | 1           | 1           | 1         | 10                                          | 10                                  |
| Historia ja yhteiskuntaoppi*               |                |                |           | 1         | 2         | 2         | 1           | 3           | 3         | 12                                          | 12                                  |
| Taide- ja taitoaineet yhteensä             |                |                |           |           |           |           |             |             |           | 62                                          | 62                                  |
| <i>Musiikki</i>                            | 1              | 1              | 1         | 1         | 1         | 1         | 1           | 1           |           | 8                                           |                                     |
| <i>Kuvataide</i>                           | 1              | 1              | 1         | 1         | 2         | 1         | 2           |             |           | 9                                           |                                     |
| <i>Käsityö</i>                             | 2              | 2              | 2         | 1         | 1         | 1         | 2           |             |           | 11                                          |                                     |
| <i>Liikunta</i>                            | 2              | 2              | 2         | 2         | 2         | 3         | 3           | 2           | 2         | 20                                          |                                     |
| <i>Kotitalous</i>                          |                |                |           |           |           |           | 3           |             |           | 3                                           |                                     |
| <i>Taide- ja taitoaineiden valinnaiset</i> |                |                |           | 2         | 2         | 2         |             | 2           | 3         | 11                                          |                                     |
| Oppilaanohjaus                             |                |                |           |           |           |           | 0,5         | 0,5         | 1         | 2                                           | 2                                   |
| Valinnaiset aineet                         |                |                |           | 1         | 1         | 1         | 2           | 3           | 3         | 11                                          | 9                                   |
| <b>Yhteensä</b>                            | <b>20</b>      | <b>20</b>      | <b>22</b> | <b>24</b> | <b>25</b> | <b>25</b> | <b>29,5</b> | <b>30,5</b> | <b>30</b> | <b>226</b>                                  | <b>222</b>                          |
| Vapaaehtoinen A2 -kieli                    |                |                |           | 2         | 2         | 2         | 2**         | 2**         | 2**       | 12                                          | 12                                  |
| Vapaaehtoinen B2 -kieli                    |                |                |           |           |           |           |             | 2***        | 2***      | 4                                           | 4                                   |

<sup>i</sup> Ehdollinen, mikäli kaupunginvaltuusto hyväksyy asian vuoden 2016 talousarviosta päätettäessä.

\* Syksyllä 2015 päätetään opettajakunnan ja oppiaineryhmien kuulemisten perusteella miten biologian ja maantiedon, fysiikan ja kemian sekä historian ja yhteiskuntaopin vuosiviikkotunnit jaetaan eri vuosiluokkien kesken.

\*\* Sisältyy valinnaisiin aineisiin

\*\*\* Koulun opetussuunnitelman mukaisesti 8. vuosiluokalta alkava valinnainen kieli

Esitys Kaivoksen ja Rekolanmäen koulujen englanninkielisten luokkien tuntijaosta 1.8.2016 alkaen

| Aine                                       | Vuosiluokka |           |           |           |           |           | Koulun tuntijako 1-6 yht. |
|--------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|
|                                            | 1           | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         |                           |
| Äidinkieli ja kirjallisuus                 | 4           | 4         | 4         | 4         | 3         | 3         | 22                        |
| A1 -kieli                                  | 4           | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         | 24                        |
| B1 kieli                                   |             |           |           |           |           | 2         | 2                         |
| Matematiikka                               | 3           | 3         | 4         | 4         | 4         | 3         | 21                        |
| Ympäristö- ja luonnontietoaineet yhteensä  |             |           |           |           |           |           | 0                         |
| <i>Ympäristöoppi</i>                       | 2           | 2         | 3         | 3         | 2         | 2         | 14                        |
| <i>Biologia ja maantieto</i>               |             |           |           |           |           |           | 0                         |
| <i>Fysiikka ja kemia</i>                   |             |           |           |           |           |           | 0                         |
| <i>Terveystieto</i>                        |             |           |           |           |           |           | 0                         |
| Uskonto/elämäkatsomustieto                 | 1           | 1         | 1         | 1         | 2         | 1         | 7                         |
| Historia ja yhteiskuntaoppi*               |             |           |           | 1         | 2         | 2         | 5                         |
| Taide- ja taitoaineet yhteensä             |             |           |           |           |           |           | 0                         |
| <i>Musiikki</i>                            | 1           | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 6                         |
| <i>Kuvataide</i>                           | 1           | 1         | 1         | 1         | 2         | 1         | 7                         |
| <i>Käsityö</i>                             | 2           | 2         | 2         | 1         | 1         | 1         | 9                         |
| <i>Liikunta</i>                            | 2           | 2         | 2         | 2         | 2         | 3         | 13                        |
| <i>Kotitalous</i>                          |             |           |           |           |           |           | 0                         |
| <i>Taide- ja taitoaineiden valinnaiset</i> |             |           |           | 2         | 2         | 2         | 6                         |
| Oppilaanohjaus                             |             |           |           |           |           |           | 0                         |
| Valinnaiset aineet                         |             |           |           |           |           |           | 0                         |
| <b>Yhteensä</b>                            | <b>20</b>   | <b>20</b> | <b>22</b> | <b>24</b> | <b>25</b> | <b>25</b> | <b>136</b>                |
| Vapaaehtoinen A2 -kieli                    |             |           |           | 2         | 2         | 2         | 6                         |

POISTUU

**Nykyinen Kaivokselan koulun englanninkielisten luokkien tuntijako, tuntimäärät verrattuna suunnitelmaan ja tuntimäärien erot**

|                                    | 1 |   |    | 2 |   |   | 3 |   |    | 4 |   |    | 5 |   |    | 6 |   |   | 1-6 yht |    |    |
|------------------------------------|---|---|----|---|---|---|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|---|---------|----|----|
| Äidinkieli ja kirjallisuus (suomi) | 3 | 4 | 1  | 4 | 4 | 0 | 5 | 4 | -1 | 5 | 4 | -1 | 4 | 3 | -1 | 3 | 3 | 0 | 24      | 22 | -2 |
| Englannin kieli                    | 5 | 4 | -1 | 4 | 4 | 0 | 5 | 4 | -1 | 4 | 4 | 0  | 4 | 4 | 0  | 3 | 4 | 1 | 25      | 24 | -1 |

|                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|
| Nykyisen tuntijaon mukaiset äidinkielen ja kirjallisuuden tunnit      |  |
| Eesityksen mukainen tuntijako äidinkielen ja kirjallisuuden tunteihin |  |
| Tuntimäärien muutos                                                   |  |
|                                                                       |  |
| Nykyisen tuntijaon mukaiset englannin kielen tunnit                   |  |
| Eesityksen mukainen tuntijako englannin kielen tunteihin              |  |
| Tuntimäärien muutos                                                   |  |
|                                                                       |  |

# Lausuntopyyntö: Painotettu ja kaksikielinen opetus Copy

## 1. Lausunnonantaja

Vastaajien määrä: 9



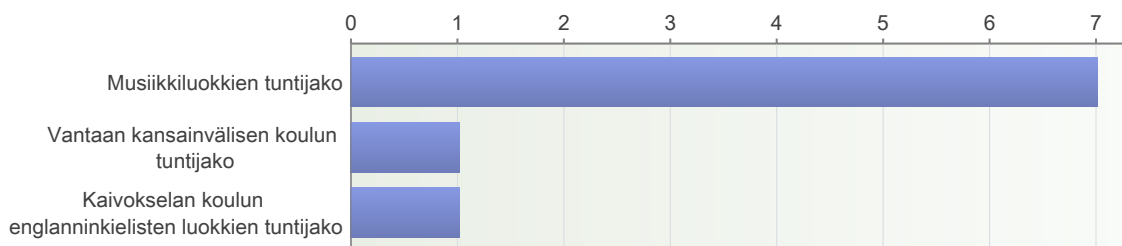
## 2. Lausunnon antajan yhteyshenkilön tiedot

Vastaajien määrä: 9

| Etunimi | Sukunimi        | Sähköposti                     |
|---------|-----------------|--------------------------------|
| Irja    | Ansalehto-Salmi | irja.ansalehto-salmi@vantaa.fi |
| Marja   | Kilpeläinen     | marja.kilpelainen@vantaa.fi    |
| Risto   | Purhonen        | risto.purhonen@vantaa.fi       |
| Ursula  | Snellman        | ursula.snellman@vantaa.fi      |
| Satu    | Ollila          | satu.ollila@vantaa.fi          |
| Sanna   | Manner          | sanna.manner@vantaa.fi         |
| Riikka  | Salminen        | riikka.salminen@eduvantaa.fi   |
| Veera   | Ålander         | veeralander@gmail.com          |
| Merja   | Kivioja         | merja.kivioja@eduvantaa.fi     |

## 3. Valitse tuntijako, johon lausuntosi liittyy

Vastaajien määrä: 9



#### 4. Kirjoita oheen lausuntosi musiikkiluokkaopetuksen tuntijakoluonnoksesta

Vastaajien määrä: 7

- 21.10.2015 versiossa

Ymmärsimmekö oikein: musiikkiluokkatoiminta alkaa 3.lk? Tämä on hyvä ja Lehtikuusen koulun toive!!

Hyvä, että 7. musiikkiluokalle on löydetty enemmän tunteja kuin edellisessä versiossa oli - koko yläasteen ajan musiikkia on tasaisesti!!!

HYvä, että musiikkiluokan oppilailla säilyy mahdollisuus aidosti valita yläkoulun aikana 2 tuntia viikossa joku koulun valinnaisaine. Toki tämä voi olla musiikkia, mutta harmillista olisi jos ei koko peruskoulun aikana enää musiikkiluokan valittuaan, voi valita mitään muuta.

- Puollamme musiikkiluokkaopetuksen tuntijakoluonnosta sellaisenaan kuin se nyt on annettu.
- Kannatamme ehdotettua esitystä.

Esitämme kuitenkin kaksi huolen aihetta:

1) Liikuntatunnin siirtäminen seiskalta kahdeksannelle:

Yläluokilla yhden liikuntatunnin siirtäminen musiikkiluokkalaisilla seitsemänneltä kahdeksannelle aiheuttaa ongelmia lukujärjestykseen. Liikunta toteutetaan yläluokilla niin, että kahden rinnakkaisen luokan tytöt muodostavat yhden liikuntaryhmän ja pojat toisen liikuntaryhmän. Jos puolet molemmista ryhmistä opiskelee liikunnan kolmannen tunnin vasta kahdeksannella luokalla, hajoaa kahden luokan liitto yhden tunnin ajaksi. Tämä on ratkaistavissa joko lisätunnein tai yhdistämällä luokan tytöt ja pojat yhden liikuntatunnin ajaksi.

2) Alaluokkien valittavien aineiden vähäisyys kaksisarjaisessa koulussa

Alaluokkien valinnaisaineiden järjestely siinä tapauksessa, että ikäluokka on kaksisarjainen, tulee pohtia. Musiikkiluokkalaisten valinnaisuuden täyttyessä musiikkiluokkatunneilla, jää rinnakkaisen luokan valinnanvapaus olemattomaksi, ellei ikäluokkia yhdistetä valinnaisaineissa.

- Peltolan koulun näkemyksen mukaan yläluokkien (7.-9.-luokat) musiikkiluokkien paras tuntijako on 3+3+3, mutta tuntijako 2+3+4 on myös mahdollinen.
- Koen musiikkiluokkien tuntimäärän vähentämisen erittäin huonoksi ja huolestuttavaksi asiaksi. Musiikkiluokkatoiminta on toiminut erittäin hyvin useiden vuosikymmenten ajan ja on onnistunut kehittymään erittäin laadukkaalle tasolle. Merkittävä syy tähän kehitykseen ja laatutasoon on tuntimäärä ja mitä sen puitteissa ollaan pystytty tekemään. Tuntimäärän vähennyksen tuloksena olisi musiikkiluokkatoiminnan laadun romahtaminen ja mahdollisesti koko toiminnan kaatuminen. Orkestereita, kuoroja sekä konserttitoimintaa ei yksinkertaisesti pysty ylläpitämään nykyistä pienemmällä tuntimäärällä. Monet viime aikoina tehdyt tutkimukset puhuvat musiikkiluokkatoiminnan ja musiikin hyvien vaikutusten puolesta ja Vantaan musiikkiluokkien nykyinen taso on huomattavasti parempi kuin monien muiden kuntien. Miksi siis karsia lapsille hyödyllisestä ja laadukkaasta toiminnasta? Miksi heittää kaikki kehitystyö hukkaan? Miksi kaataa kumoon pitkään hyvin toiminut malli?
- Mielestämme oppiaineet on ryhmitelty luokkatasoihin hyvin ja järkevästi. Toivoisimme kuitenkin sellaista lisäsatsausta, että 3. ja 4. luokalle saataisiin yksi lisätunti musiikkiin, jotta musiikkiluokkalaiselle muodostuisi sellainen pohja, josta on hyvä ponnistaa eteenpäin pienemmälläkin tuntimäärällä.

Eli 3-5-luokilla olisi 4h/viikko ja muilla luokka-asteilla 3 tuntia. Juuri näiden alkuvuosien aikana on vaikea korvata opetusta kerhotunneilla, koska pienten oppilaiden sitouttaminen ja tilanteen vuosittainen vaihtelu ei tuo sitä pitkäjänteisyyttä, jota musiikin opiskelu vaatii.

- Simonkallion koulun lausunto musiikkiluokkien tuntijaosta.

Toteamme, että esitetyssä tuntijaossa alakoulun tuntijaosta vähenee nykyiseen käytäntöön verrattuna kolmella ja yläkoulujen ei yhtään. Se on noin viidesosan vähennys nykyiseen alakoulun tuntimäärään.

Musiikin oppimisen herkkyyksikausi, ennen kymmenettä ikävuotta menetetään osittain.

Tuntimäärän näinkin suuri vähennys voi johtaa näkemyksemme mukaan niin suureen tason laskuun, että varsinaisesti musiikkiluokkatoiminnasta ei enää kohta voi puhua.

Käytännössä se mistä on pakko leikata ovat esiintymiset ja juuri se on musiikkiluokkatoiminnan tavoite.

Esitykset ovat suuri rikkaus muillekin koulun oppilaille, lähiympäristölle ja koko kaupungille.

Musiikinopiskelu on yksi suuri kokonaisuus ja siitä on mahdoton irrottaa osia, kokonaisuuden hajoamatta.

Musiikkiluokkatoiminta on edistänyt sosiaalista tasa-arvoa, tarjoamalla myös sellaisille oppilaille mahdollisuuden harrastaa musiikkia, joilla ei siihen olisi taloudellista mahdollisuutta.

Tutkimuksilla on voitu todistaa, että paitsi liikunnalla, myös musiikilla ja sen harrastamisella on merkittäviä kansanterveydellisiä vaikutuksia.

Mikäli Vantaan kaupunki haluaa säilyttää maineikkaan musiikkikulttuurin laajuuden, esitämme, että päätetään satsata tähänkin. Yhdenkin vuosiviikkotunnin lisääminen musiikkiluokkatoimintaan on merkittävä.

Musiikkiluokkatoiminnan kutistaminen vaikuttaa myös merkittävästi kaupungin musiikkiopistojen toimintaan.

Tällä hetkellä yhteistyö musiikkioppilaitosten kanssa on vilkasta.

## 5. Kirjoita oheen lausuntosi esityksestä Kaivokselan koulun englanninkielisten luokkien tuntijakoluonnoksesta.

Vastaajien määrä: 1

- Kaivokselan koulun laajamittainen englanninkielinen opetus tapahtuu englannin kielellä. Oppilaamme eivät osaa englantia kouluun tullessaan. He tarvitsevat kielen tunteja ymmärtämisen tueksi ja sen rakenteen sekä sanaston oppimiseksi, jota he käyttävät muilla oppitunneilla. Nämä tunnit tulee esityksessä ottaa äidinkielen tunteista sekä valinnaisen aineen tunteista. Näin siksi, että muiden aineiden tuntimäärät ovat minimissä eikä niistä löydy jouston varaa.

Äidinkielen opetuksen sisältöjä opitaan myös englannin tunneilla. Oppilaamme tulevat valituiksi kielellisen valmiuden arvioinnin kokeen tuloksen perusteella. Tulos tuo englanninkieliseen opetukseen oppilaita, joiden kielellinen valmius omalla äidinkielellään (suomenkielellä) on vähintään hyvä. Näiden kahden seikan vuoksi, alempi tuntimäärä äidinkieltä tuottaa saman oppimisen kuin suomenkielisen luokan tuntimäärä.

Valinnaisen aineen tunteja karsitaan sillä perusteella, että vanhemmat valitsevat lapselleen englannin, laittaessaan hänet englanninkieliseen opetukseen.

## 6. Kirjoita oheen lausuntosi Vantaan kansainvälisen koulun tuntijakoluonnoksesta (vastauksen saa antaa myös englanninkielellä).

Vastaajien määrä: 1

- On tärkeää, että äidinkielen tuntimäärä on luonnoksessa ehdotettu. Kaikki opetus, äidinkieltä lukuunottamatta, annetaan englanniksi, joten suomen kielen oppiminen vaatii erityistä huomiota. Englannin kieli saa harjoitusta kielitietoisessa opetuksessa kaikissa muissa oppiaineissa.





## 11 § **Vantaan kansainvälisen koulun tuntijako 1.8.2016 alkaen/ IK**

VD/9366/12.00.02.00/2015

Vantaan suomenkielisessä perusopetuksessa on käynnissä kunta- ja koulukohtainen opetussuunnitelmatyö. Opetushallitus on määritellyt opetussuunnitelman uudistamisen yhteydessä opetuksen järjestäjille eli kunnille useita eri asioita, joista tulee uudistamisen yhteydessä linjata. Tuntijako on yksi linjattavista asioista. Opetuslautakunta hyväksyi Vantaan suomenkielisen perusopetuksen yleisen tuntijaon 9.6.2015. Yleinen tuntijako koskee muuta kuin painotettua opetusta (Opetuslautakunta 9.6.2015 § 12).

Painotetulle opetukselle tulee vahvistaa oma tuntijako. Painotetulla opetuksella tarkoitetaan sekä musiikkiluokkaopetusta että laajamittaista kaksikielistä opetusta. Laajamittainen kaksikielinen opetus on opetusta, jossa vähintään 25 % opetuksesta toteutetaan muulla kuin suomenkielellä.

Vantaan kansainvälinen koulu aloitti toimintansa vuonna 1992. Vantaan kansainvälisessä koulussa opetus annetaan englannin kielellä. Ainoastaan äidinkieli ja kirjallisuus tunnilla oppilaat puhuvat ja työskentelevät suomenkielellä. Kaksikielisellä opetuksella pyritään saavuttamaan hyvä ja monipuolinen kielitaito sekä koulun opetuskielessä että suomen kielessä. Vantaan kansainväliseen kouluun oppilaat valitaan kielitestin perusteella. Kaikki kouluun pyrkivät oppilaat osallistuvat kielitestiin. Kouluun voi pyrkiä mille vuosiluokalle tahansa. Poikkeuksen muodostavat Kaivoksen koulusta Vantaan Kansainväliseen kouluun siirtyvät oppilaat, jotka siirtyvät ilman testiä.

Vantaan kansainvälinen koulu tarjoaa tällä hetkellä opetusta 10 vuosiviikkotuntia enemmän kuin muut vantaalaiset suomenkieliset peruskoulut, joissa ei ole painotettua opetusta. Lisätunnit on käytetty englannin kieleen. Vantaan kansainvälinen koulu on rahoittanut ylimenevät tunnit koulunsa budjetista.

Tällä hetkellä koulujen rahoitus muodostuu voimassaolevan yleisen opetussuunnitelman tuntijaon tuntimäärien, koko perusopetuksessa 224 vuosiviikkotuntia, pohjalta. Jotta koulu on voinut antaa enemmän opetusta, opetusryhmän kokoja on pitänyt suurentaa.

Tässä esityksessä esitetään, että Vantaan kansainvälisen koulun luokat siirtyvät noudattamaan samaa 226 vuosiviikkotuntia, kuin muut suomenkieliset peruskoulut Vantaalla 1.8.2016. Tällöin koulujen talousarvioihin tullaan myöntämään rahoitus 226 vuosiviikkotuntia vastaavaksi. Esityksellä edistetään yhdenvertaisuutta, joka ei tällä hetkellä täyty Vantaalla eri koulujen kesken.

### **Esitys 1.8.2016 Vantaan kansainvälisen koulun tuntijaosta**

Esityksen liitteenä on Vantaan kansainvälisen koulun nykyinen tuntijako sekä esitys uudesta tuntijaosta 1.8.2016 alkaen.

Esityksessä äidinkielen ja kirjallisuuden tunteja on siirretty englannin kielen tunteihin. Englannin kielen opetukseen on siirretty tunteja myös valinnaisaineiden tunneista (valinnaiset aineet).

Taide- ja taitoaineinen valinnaisten vuosiviikkotuntimäärä on sama kuin muilla vantaalaisilla 1.-9. vuosiluokan oppilailla. Esityksen mukainen tuntijako ei estä oppilaiden mahdollisuutta valita neljänneltä luokalta alkavaa A2 -kieltä.

Vantaan kansainvälisen koulun tuntijakoesitykseen 1.8.2016 alkaen on eri väreillä merkitty mitkä oppiaineet oppilailta poistuvat (valinnaiset aineet alakoulu, punainen) sekä minkä oppiaineiden vuosiviikkotuntimäärät vähenevät (valinnaiset aineet yläkoulu, sininen). Keltaisella värillä on merkitty minkä oppiaineiden vuosiviikkotuntimäärät ovat poikkeavat kun tuntijakoa verrataan Vantaan suomenkielisen perusopetuksen yleiseen tuntijakoon.

Lisäksi esityksessä on tarkasteltu vuosiviikkotuntien sijoittelua siten, että saadaan mahdollisimman samanlaiset vuosiviikkotuntimäärät kaikille vuosiluokille kuin yleisessä tuntijaossa. Kokonaistuntimäärien tasaamiseksi muiden tuntien siirtämiset kohdistuvat liikunnan (yksi vuosiviikkotunti siirtyy seitsemänneltä vuosiluokalta kahdeksannelle vuosiluokalle) sekä oppilaanohjauksen (0,5 vuosiviikkotuntia seitsemänneltä vuosiluokalta kahdeksannelle vuosiluokalle) tunteihin. Muutokset on merkitty tuntijakotaulukkoon vaaleanpunaisella värillä. Värit poistetaan



sitten, kun tuntijakoasiasta on tehty päätös.

Tuntijakoa valmisteltaessa on pohdittu mistä oppiaineista kymmenen vuosiviikkotuntia voidaan vähentää sekä miten tunteja voidaan siirtää englannin kielen ja suomen kielen välillä. Vantaan kansainvälinen koulu on tuonut esille, että painopiste tulee olla äidinkielen ja kirjallisuuden vuosiviikkotuntimäärässä. Tämä siksi, että englannin kieltä opitaan kaikilla oppitunneilla ja lisäksi osa oppilaista on äidinkielenään englantia puhuvia oppilaita.

## **Kuvaus nykytilan ja 1.8.2016 tilanteen välisestä erosta**

Esityksessä Vantaan kansainvälisen koulun vuosiviikkotunnit (äidinkieli ja kirjallisuus sekä englanti) muuttuvat seuraavasti:

- Englannin kieltä on tällä hetkellä Vantaan kansainvälisessä koulussa 35 vuosiviikkotuntia, uudessa esityksessä 29 vuosiviikkotuntia.
- Äidinkieltä ja kirjallisuutta on tällä hetkellä Vantaan kansainvälisessä koulussa 35 vuosiviikkotuntia, uudessa esityksessä 36 vuosiviikkotuntia.
- Valinnaisaineita on sijoitettu englannin kieleen 5 vuosiviikkotuntia (alakoulu 3, yläkoulu 2). Oppilaalle jää taide- ja taitoaineiden valinnaiset aineet samalla tavalla kuin yleistä Vantaan kaupungin tuntijakoa noudattavilla.
- Vuosiluokilta 8.-9. kaksi valinnaisten aineiden vuosiviikkotuntia on siirretty englannin kieleen, jolloin oppilaat voivat joko jatkaa 4. vuosiluokalta alkanutta vapaaehtoista A2-kieltä tai valita yhden pitkän valinnaisaineen.

Liitteenä on Vantaan kaupungin yleinen tuntijako, Vantaan kansainvälisen koulun nykyinen tuntijako sekä esitys Vantaan kansainvälisen koulun tuntijaosta 1.8.2016 alkaen.

## **Lausunnot**

Vantaan kansainvälisen koulun tuntijakoesityksestä pyydettiin lausuntoa Vantaan kansainväliseltä koululta ajalla 22.10.-29.10.2015. Lausuntoa pyydettiin webropol-kyselylomakkeen kautta. Lausunnossa kiinnitettiin huomiota äidinkielen ja kirjallisuuden tuntimäärään. Kaikki opetus, äidinkieltä ja kirjallisuutta lukuun ottamatta, annetaan englannin kielellä. Suomen kielen oppiminen vaatii erityistä huomiota. Englannin kieli saa harjoitusta kielitietoisessa opetuksessa kaikissa muissa oppiaineissa.

## **Kielitesti**

Nyt esitetään, että kaikki seitsemännelle vuosiluokalle Vantaan kansainväliseen kouluun siirtyvät oppilaat testataan. Testaus koskisi sekä Vantaan kansainvälisen koulun ulkopuolelta tulevia oppilaita (tällä hetkellä Kaivokselan koulu, jatkossa myös Rekolanmäen koulu) että Vantaan kansainvälisen koulun omia oppilaita.

Näin varmistettaisiin, että kaikilla alakoulun laajamittaisessa kielenopetuksessa opiskelleilla oppilailla on yläkoulussa opiskelemiseen tarvittava, riittävän hyvä kielitaito. Tällä ehkäistään tilanne, jossa oppilaan arvosanat jäisivät merkittävästi huonommiksi puutteellisen kielitaidon vuoksi, kuin mitä arvosanat todennäköisesti olisivat hänen opiskellessaan äidinkielellään.

## **Opetuslautakunta 9.11.2015 § 11**

### **Perusopetuksen johtajan esitys:**

Päätetään, että

- a) Vantaan kansainvälisen koulun tuntijako hyväksytään liitteen mukaisesti.
- b) jatkossa kaikki oppilaat, jotka aloittavat 1.8.2017 tai sen jälkeen Vantaan kansainvälisessä koulussa, otetaan koulun oppilaaksi kielikokeen kautta.
- c) ensimmäiset Vantaan kansainvälisen koulun omat oppilaat testataan yläkoulun siirtyessä vuonna 2022.
- d) kohdassa a hyväksytty tuntijako astuu voimaan seuraavasti:  
syksy 2016 vuosiluokat 1.-6.  
syksy 2017 vuosiluokka 7



syksy 2018 vuosiluokka 8  
syksy 2019 vuosiluokka 9

**Päätös:**

Hyväksyttiin esitys

Liitteet:

9.6.2015

- Vantaan kansainvälisen koulun nykyinen tuntijako
- Vantaan suomenkielisen perusopetuksen tuntijako, opetuslautakunta
- Esitys Vantaan kansainvälisen koulun tuntijaosta 1.8.2016 alkaen
- Vantaan kansainvälisen koulun tuntimäärien vertailu, nykytilanne ja esitys, äidinkieli ja kirjallisuus sekä englanti oppiaineissa
- Lausunnot esitettyihin tuntijakomuutoksiin koskien painotettua opetusta

Täytäntöönpano:

Perusopetuksen tulosalue  
ote Vantaan kansainvälinen koulu

Muutoksenhakuohje:

Oikaisuvaatimus opetuslautakunnalle

Lisätiedot:

Lotte Koivulainen, 040 5769 241, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi

# Kansainvälisen koulun tuntijako/NYKYINEN

## Division of hours at the International School of Vantaa

-- = The subject is not taught in this grade unless it is not mention in the curriculum

| Subject                             | 1     | 2  | 3  | 4  | 5  | 6     | 7     | 8     | 9     | Total |    |
|-------------------------------------|-------|----|----|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| Finnish mothertongue and literature | 4     | 4  | 5  | 5  | 4  | 3     | 3     | 3     | 4     | 35    |    |
| English (A1)                        | 4     | 4  | 5  | 5  | 4  | 3     | 3     | 4     | 3     | 35    |    |
| B-language                          | ----- |    |    |    |    |       | 2     | 2     | 2     | 6     |    |
| Mathematics                         | 3     | 3  | 4  | 4  | 4  | 4     | 3     | 3     | 4     | 32    |    |
| Environmental education             | 2     | 2  | 2  | 3  |    |       |       |       |       | 9     |    |
| Biology and Geography               |       |    |    |    | 1  | 2     | 2     | 2     | 3     | 10    |    |
| Physics and Chemistry               |       |    |    |    |    |       | 2     | 2     | 3     | 9     |    |
| Health Education                    |       |    |    |    |    |       | 1     | 1     | 1     | 3     |    |
| Religion/Ethics                     | 1     | 1  | 2  | 1  | 1  | 2     | 1     | 1     | 1     | 11    |    |
| History and Civics                  | ----- |    |    |    | 2  | 1     | 2     | 2     | 3     | 10    |    |
| Skill and art, total                |       |    |    |    | 26 | 17    |       |       |       | 13    | 56 |
| Music                               | 1     | 1  | 1  | 1  | 2  | 2     | 1     | 1     | 0     |       |    |
| Art                                 | 2     | 2  | 2  | 2  | 3  | 2     | 2     |       |       |       |    |
| Handicraft                          | 1     | 1  | 2  | 2  | 2  | 2     | 3     |       |       |       |    |
| Physical Education                  | 2     | 2  | 2  | 2  | 2  | 2     | 2     | 2     | 2     |       |    |
| Home Economics                      | ----- |    |    |    |    |       | 3     |       |       | 3     |    |
| Counselling                         | ----- |    |    |    |    |       |       | 1     | 1     | 2     |    |
| Electives                           | ----- |    |    |    | 1  | 1     | 2     | 5     | 4     | 13    |    |
| Total                               | 20    | 20 | 25 | 25 | 26 | 26    | 31    | 31    | 30    | 234   |    |
| Elective A-language                 | ----- |    |    |    | 2  | 2     | 2     | 2     | 2     | 12    |    |
| Total incl. A2 -language            |       |    |    |    | 27 | 27-28 | 27-28 | 31-33 | 31-33 | 30-32 |    |

Vantaan suomenkielisen perusopetuksen tuntijako 1.8.2016 alkaen, OPLA 9.6.2015 § 12

| Aine                                       | Vuosiluokka    |                |           |           |           |           |             |             |           | Vantaan<br>perusopetuksen<br>tuntijako yht. | Valtakunnallinen<br>minimituntijako |
|--------------------------------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                            | 1              | 2              | 3         | 4         | 5         | 6         | 7           | 8           | 9         |                                             |                                     |
| Äidinkieli ja kirjallisuus                 | 7              | 7              | 5         | 5         | 4         | 4         | 3           | 3           | 4         | 42                                          | 42                                  |
| A1 -kieli                                  | 1 <sup>i</sup> | 1 <sup>i</sup> | 3         | 2         | 2         | 2         | 2           | 3           | 2         | 18                                          | 16                                  |
| B1 -kieli                                  |                |                |           |           |           | 2         | 2           | 1           | 1         | 6                                           | 6                                   |
| Matematiikka                               | 3              | 3              | 4         | 4         | 4         | 3         | 3           | 4           | 4         | 32                                          | 32                                  |
| Ympäristö- ja luonnontietoaineet yhteensä  |                |                |           |           |           |           |             |             |           | 31                                          | 31                                  |
| <i>Ympäristöoppi</i>                       | 2              | 2              | 3         | 3         | 2         | 2         |             |             |           | 14                                          |                                     |
| <i>Biologia ja maantieto*</i>              |                |                |           |           |           |           | 2           | 3           | 2         | 7                                           |                                     |
| <i>Fysiikka ja kemia*</i>                  |                |                |           |           |           |           | 1           | 3           | 3         | 7                                           |                                     |
| <i>Terveystieto</i>                        |                |                |           |           |           |           | 1           | 1           | 1         | 3                                           |                                     |
| Uskonto/elämäntietomustieto                | 1              | 1              | 1         | 1         | 2         | 1         | 1           | 1           | 1         | 10                                          | 10                                  |
| Historia ja yhteiskuntaoppi*               |                |                |           | 1         | 2         | 2         | 1           | 3           | 3         | 12                                          | 12                                  |
| Taide- ja taitoaineet yhteensä             |                |                |           |           |           |           |             |             |           | 62                                          | 62                                  |
| <i>Musiikki</i>                            | 1              | 1              | 1         | 1         | 1         | 1         | 1           | 1           |           | 8                                           |                                     |
| <i>Kuvataide</i>                           | 1              | 1              | 1         | 1         | 2         | 1         | 2           |             |           | 9                                           |                                     |
| <i>Käsityö</i>                             | 2              | 2              | 2         | 1         | 1         | 1         | 2           |             |           | 11                                          |                                     |
| <i>Liikunta</i>                            | 2              | 2              | 2         | 2         | 2         | 3         | 3           | 2           | 2         | 20                                          |                                     |
| <i>Kotitalous</i>                          |                |                |           |           |           |           | 3           |             |           | 3                                           |                                     |
| <i>Taide- ja taitoaineiden valinnaiset</i> |                |                |           | 2         | 2         | 2         |             | 2           | 3         | 11                                          |                                     |
| Oppilaanohjaus                             |                |                |           |           |           |           | 0,5         | 0,5         | 1         | 2                                           | 2                                   |
| Valinnaiset aineet                         |                |                |           | 1         | 1         | 1         | 2           | 3           | 3         | 11                                          | 9                                   |
| <b>Yhteensä</b>                            | <b>20</b>      | <b>20</b>      | <b>22</b> | <b>24</b> | <b>25</b> | <b>25</b> | <b>29,5</b> | <b>30,5</b> | <b>30</b> | <b>226</b>                                  | <b>222</b>                          |
| Vapaaehtoinen A2 -kieli                    |                |                |           | 2         | 2         | 2         | 2**         | 2**         | 2**       | 12                                          | 12                                  |
| Vapaaehtoinen B2 -kieli                    |                |                |           |           |           |           |             | 2***        | 2***      | 4                                           | 4                                   |

<sup>i</sup> Ehdollinen, mikäli kaupunginvaltuusto hyväksyy asian vuoden 2016 talousarviosta päätettäessä.

\* Syksyllä 2015 päätetään opettajakunnan ja oppiaineryhmien kuulemisten perusteella miten biologian ja maantiedon, fysiikan ja kemian sekä historian ja yhteiskuntaopin vuosiviikkotunnit jaetaan eri vuosiluokkien kesken.

\*\* Sisältyy valinnaisiin aineisiin

\*\*\* Koulun opetussuunnitelman mukaisesti 8. vuosiluokalta alkava valinnainen kieli

Esitys Vantaan kansainvälisen koulun tuntijaosta 1.8.2016 alkaen

| Aine                                      | Vuosiluokka |    |    |    |    |    |            |      |      |      |            | Koulun tuntijako yht. |
|-------------------------------------------|-------------|----|----|----|----|----|------------|------|------|------|------------|-----------------------|
|                                           | 1           | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 1.-6. yht. | 7    | 8    | 9    | 7.-9. yht. |                       |
| Äidinkieli ja kirjallisuus                | 5           | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  | 26         | 3    | 3    | 4    | 10         | 36                    |
| A1 -kieli                                 | 4           | 4  | 3  | 3  | 3  | 3  | 20         | 3    | 3    | 3    | 9          | 29                    |
| B1 kieli                                  |             |    |    |    |    | 2  | 2          | 2    | 1    | 1    | 4          | 6                     |
| Matematiikka                              | 3           | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 21         | 3    | 4    | 4    | 11         | 32                    |
| Ympäristö- ja luonnontietoaineet yhteensä |             |    |    |    |    |    | 14         |      |      |      | 17         | 31                    |
| Ympäristöoppi                             | 2           | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 14         |      |      |      | 0          | 14                    |
| Biologia ja maantieto*                    |             |    |    |    |    |    | 0          | 2    | 3    | 2    | 7          | 7                     |
| Fysiikka ja kemia*                        |             |    |    |    |    |    | 0          | 2    | 2    | 3    | 7          | 7                     |
| Terveystieto                              |             |    |    |    |    |    | 0          | 1    | 1    | 1    | 3          | 3                     |
| Uskonto/elämäntietomustieto               | 1           | 1  | 1  | 1  | 2  | 1  | 7          | 1    | 1    | 1    | 3          | 10                    |
| Historia ja yhteiskuntaoppi*              |             |    |    | 1  | 2  | 2  | 5          | 1    | 3    | 3    | 7          | 12                    |
| Taide- ja taitoaineet yhteensä            |             |    |    |    |    |    | 41         |      |      |      | 21         | 62                    |
| Musiikki                                  | 1           | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 6          | 1    | 1    |      | 2          | 8                     |
| Kuvataide                                 | 1           | 1  | 1  | 1  | 2  | 1  | 7          | 2    |      |      | 2          | 9                     |
| Käsityö                                   | 2           | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 9          | 2    |      |      | 2          | 11                    |
| Liikunta                                  | 2           | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 13         | 2    | 3    | 2    | 7          | 20                    |
| Kotitalous                                |             |    |    |    |    |    | 0          | 3    |      |      | 3          | 3                     |
| Taide- ja taitoaineiden valinnaiset       |             |    |    | 2  | 2  | 2  | 6          |      | 2    | 3    | 5          | 11                    |
| Oppilaanohjaus                            |             |    |    |    |    |    | 0          |      | 1    | 1    | 2          | 2                     |
| Valinnaiset aineet                        |             |    |    | 0  | 0  | 0  | 0          | 2    | 2    | 2    | 6          | 6                     |
| Yhteensä                                  | 21          | 21 | 21 | 23 | 25 | 25 | 136        | 30,0 | 30   | 30   | 90         | 226                   |
| Vapaaehtoinen A2 -kieli                   |             |    |    | 2  | 2  | 2  |            | 2*   | 2*   | 2*   |            | 12                    |
| Vapaaehtoinen B2 -kieli                   |             |    |    |    |    |    |            |      | 2*** | 2*** |            | 4                     |

VÄHENEE

POISTUU

\*\* Sisältyy valinnaisiin aineisiin

\*\*\* Koulun päätöksen mukaisesti 8. vuosiluokalta alkava valinnainen kieli

**Yläkoulu:**

7. vuosiluokan 0,5vvt oppilaanohjauksen tunti siirtyi 8. vuosiluokalle (Huom! Kokonaistuntimäärä)

7. vuosiluokan 1 vvt liikunnan tunti siirtyi 8. vuosiluokalle

Huom! Fysiikka ja kemia tuntimuutokset (vihreä)

Nykyisen Vantaan Kansainvälisen koulun tuntijaon tuntimäärät verrattuna suunnitelmaan ja tuntimäärien erot

|                                    | 1 |   |   | 2 |   |   | 3 |   |    | 4 |   |    | 5 |   |    | 6 |   |   | 1-6 yht |    |    | 7 |   |   | 8 |   |    | 9 |   |   | 1-9 yht |    |    | yht koko peruskoulu |    |    |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|---|---------|----|----|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---------|----|----|---------------------|----|----|
| Äidinkieli ja kirjallisuus (suomi) | 4 | 5 | 1 | 4 | 5 | 1 | 5 | 4 | -1 | 5 | 4 | -1 | 4 | 4 | 0  | 3 | 4 | 1 | 25      | 26 | 1  | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0  | 4 | 4 | 0 | 10      | 10 | 0  | 35                  | 36 | 1  |
| Englannin kieli                    | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 5 | 3 | -2 | 5 | 3 | -2 | 4 | 3 | -1 | 3 | 3 | 0 | 25      | 20 | -5 | 3 | 3 | 0 | 4 | 3 | -1 | 3 | 3 | 0 | 10      | 9  | -1 | 35                  | 29 | -6 |

|                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|
| Nykyisen tuntijaon mukaiset äidinkielen ja kirjallisuuden tunnit     |  |
| Esityksen mukainen tuntijako äidinkielen ja kirjallisuuden tunteihin |  |
| Tuntimäärien muutos                                                  |  |
| Nykyisen tuntijaon mukaiset englannin kielen tunnit                  |  |
| Esityksen mukainen tuntijako englannin kielen tunteihin              |  |
| Tuntimäärien muutos                                                  |  |

# Lausuntopyyntö: Painotettu ja kaksikielinen opetus Copy

## 1. Lausunnonantaja

Vastaajien määrä: 9



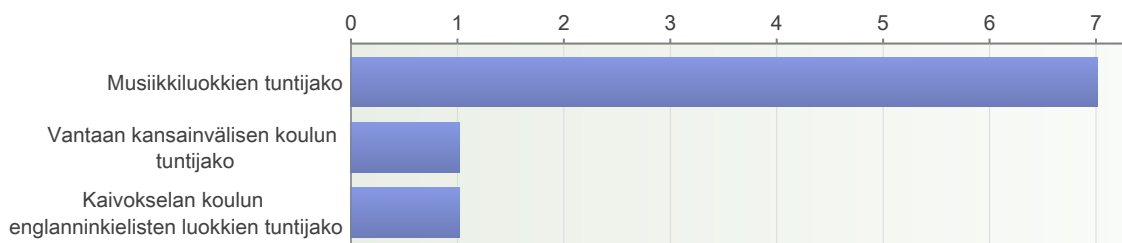
## 2. Lausunnon antajan yhteyshenkilön tiedot

Vastaajien määrä: 9

| Etunimi | Sukunimi        | Sähköposti                     |
|---------|-----------------|--------------------------------|
| Irja    | Ansalehto-Salmi | irja.ansalehto-salmi@vantaa.fi |
| Marja   | Kilpeläinen     | marja.kilpelainen@vantaa.fi    |
| Risto   | Purhonen        | risto.purhonen@vantaa.fi       |
| Ursula  | Snellman        | ursula.snellman@vantaa.fi      |
| Satu    | Ollila          | satu.ollila@vantaa.fi          |
| Sanna   | Manner          | sanna.manner@vantaa.fi         |
| Riikka  | Salminen        | riikka.salminen@eduvantaa.fi   |
| Veera   | Ålander         | veeralander@gmail.com          |
| Merja   | Kivioja         | merja.kivioja@eduvantaa.fi     |

## 3. Valitse tuntijako, johon lausuntosi liittyy

Vastaajien määrä: 9





#### 4. Kirjoita oheen lausuntosi musiikkiluokkaopetuksen tuntijakoluonnoksesta

Vastaajien määrä: 7

- 21.10.2015 versiossa

Ymmärsimmekö oikein: musiikkiluokkatoiminta alkaa 3.lk? Tämä on hyvä ja Lehtikuusen koulun toive!!

Hyvä, että 7. musiikkiluokalle on löydetty enemmän tunteja kuin edellisessä versiossa oli - koko yläasteen ajan musiikkia on tasaisesti!!!

HYvä, että musiikkiluokan oppilailla säilyy mahdollisuus aidosti valita yläkoulun aikana 2 tuntia viikossa joku koulun valinnaisaine. Toki tämä voi olla musiikkia, mutta harmillista olisi jos ei koko peruskoulun aikana enää musiikkiluokan valittuaan, voi valita mitään muuta.

- Puollamme musiikkiluokkaopetuksen tuntijakoluonnosta sellaisenaan kuin se nyt on annettu.
- Kannatamme ehdotettua esitystä.

Esitämme kuitenkin kaksi huolen aihetta:

##### 1) Liikuntatunnin siirtäminen seiskalta kahdeksannelle:

Yläluokilla yhden liikuntatunnin siirtäminen musiikkiluokkalaisilla seitsemänneltä kahdeksannelle aiheuttaa ongelmia lukujärjestykseen. Liikunta toteutetaan yläluokilla niin, että kahden rinnakkaisen luokan tytöt muodostavat yhden liikuntaryhmän ja pojat toisen liikuntaryhmän. Jos puolet molemmista ryhmistä opiskelee liikunnan kolmannen tunnin vasta kahdeksannella luokalla, hajoaa kahden luokan liitto yhden tunnin ajaksi. Tämä on ratkaistavissa joko lisätunnein tai yhdistämällä luokan tytöt ja pojat yhden liikuntatunnin ajaksi.

##### 2) Alaluokkien valittavien aineiden vähäisyys kaksisarjaisessa koulussa

Alaluokkien valinnaisaineiden järjestely siinä tapauksessa, että ikäluokka on kaksisarjainen, tulee pohtia. Musiikkiluokkalaisten valinnaisuuden täyttyessä musiikkiluokkatunneilla, jää rinnakkaisen luokan valinnanvapaus olemattomaksi, ellei ikäluokkia yhdistetä valinnaisaineissa.

- Peltolan koulun näkemyksen mukaan yläluokkien (7.-9.-luokat) musiikkiluokkien paras tuntijako on 3+3+3, mutta tuntijako 2+3+4 on myös mahdollinen.
- Koen musiikkiluokkien tuntimäärän vähentämisen erittäin huonoksi ja huolestuttavaksi asiaksi. Musiikkiluokkatoiminta on toiminut erittäin hyvin useiden vuosikymmenten ajan ja on onnistunut kehittymään erittäin laadukkaalle tasolle. Merkittävä syy tähän kehitykseen ja laatuun on tuntimäärä ja mitä sen puitteissa ollaan pystytty tekemään. Tuntimäärän vähennyksen tuloksena olisi musiikkiluokkatoiminnan laadun romahtaminen ja mahdollisesti koko toiminnan kaatuminen. Orkestereita, kuoroja sekä konserttitoimintaa ei yksinkertaisesti pysty ylläpitämään nykyistä pienemmällä tuntimäärällä. Monet viime aikoina tehdyt tutkimukset puhuvat musiikkiluokkatoiminnan ja musiikin hyvien vaikutusten puolesta ja Vantaan musiikkiluokkien nykyinen taso on huomattavasti parempi kuin monien muiden kuntien. Miksi siis karsia lapsille hyödyllisestä ja laadukkaasta toiminnasta? Miksi heittää kaikki kehitystyö hukkaan? Miksi kaataa kumoon pitkään hyvin toiminut malli?
- Mielestämme oppiaineet on ryhmitelty luokkatasoisin hyvin ja järkevästi. Toivoisimme kuitenkin sellaista lisäsatsausta, että 3. ja 4. luokalle saataisiin yksi lisätunti musiikkiin, jotta musiikkiluokkalaiselle muodostuisi sellainen pohja, josta on hyvä ponnistaa eteenpäin pienemmälläkin tuntimäärällä.

Eli 3-5-luokilla olisi 4h/viikko ja muilla luokka-asteilla 3 tuntia. Juuri näiden alkuvuosien aikana on vaikea korvata opetusta kerhotunneilla, koska pienten oppilaiden sitouttaminen ja tilanteen vuosittainen vaihtelu ei tuo sitä pitkäjänteisyyttä, jota musiikin opiskelu vaatii.

- Simonkallion koulun lausunto musiikkiluokkien tuntijaosta.

Toteamme, että esitetyssä tuntijaossa alakoulun tuntijaosta vähenee nykyiseen käytäntöön verrattuna kolmella ja yläkoulujen ei yhtään. Se on noin viidesosan vähennys nykyiseen alakoulun tuntimäärään . Musiikin oppimisen herkkyyksikausi, ennen kymmenettä ikävuotta menetetään osittain.

Tuntimäärän näinkin suuri vähennys voi johtaa näkemyksemme mukaan niin suureen tason laskuun, että varsinaisesti musiikkiluokkatoiminnasta ei enää kohta voi puhua.

Käytännössä se mistä on pakko leikata ovat esiintymiset ja juuri se on musiikkiluokkatoiminnan tavoite.

Esitykset ovat suuri rikkaus muillekin koulun oppilaille , lähiympäristölle ja koko kaupungille.

Musiikinopiskelu on yksi suuri kokonaisuus ja siitä on mahdoton irrottaa osia, kokonaisuuden hajoamatta.

Musiikkiluokkatoiminta on edistänyt sosiaalista tasa-arvoa, tarjoamalla myös sellaisille oppilaille mahdollisuuden harrastaa musiikkia, joilla ei siihen olisi taloudellista mahdollisuutta.

Tutkimuksilla on voitu todistaa, että paitsi liikunnalla, myös musiikilla ja sen harrastamisella on merkittäviä kansanterveydellisiä vaikutuksia.

Mikäli Vantaan kaupunki haluaa säilyttää maineikkaan musiikkikulttuurin laajuuden, esitämme, että päätetään satsata tähänkin. Yhdenkin vuosiviikkotunnin lisääminen musiikkiluokkatoimintaan on merkittävä.

Musiikkiluokkatoiminnan kutistaminen vaikuttaa myös merkittävästi kaupungin musiikkiopistojen toimintaan.

Tällä hetkellä yhteistyö musiikkioppilaitosten kanssa on vilkasta.

## 5. Kirjoita oheen lausuntosi esityksestä Kaivokselan koulun englanninkielisten luokkien tuntijakoluonnoksesta.

Vastaajien määrä: 1

- Kaivokselan koulun laajamittainen englanninkielinen opetus tapahtuu englannin kielellä. Oppilaamme eivät osaa englantia kouluun tullessaan. He tarvitsevat kielen tunteja ymmärtämisen tueksi ja sen rakenteen sekä sanaston oppimiseksi, jota he käyttävät muilla oppitunneilla. Nämä tunnit tulee esityksessä ottaa äidinkielen tunneista sekä valinnaisen aineen tunneista. Näin siksi, että muiden aineiden tuntimäärät ovat minimissä eikä niistä löydy jouston varaa.

Äidinkielen opetuksen sisältöjä opitaan myös englannin tunneilla. Oppilaamme tulevat valituiksi kielellisen valmiuden arvioinnin kokeen tuloksen perusteella. Tulos tuo englanninkieliseen opetukseen oppilaita, joiden kielellinen valmius omalla äidinkielellään (suomenkielellä) on vähintään hyvä. Näiden kahden seikan vuoksi, alempi tuntimäärä äidinkieltä tuottaa saman oppimisen kuin suomenkielisen luokan tuntimäärä.

Valinnaisen aineen tunteja karsitaan sillä perusteella, että vanhemmat valitsevat lapselleen englannin, laittaessaan hänet englanninkieliseen opetukseen.

## 6. Kirjoita oheen lausuntosi Vantaan kansainvälisen koulun tuntijakoluonnoksesta (vastauksen saa antaa myös englanninkielellä).

Vastaajien määrä: 1

- On tärkeää, että äidinkielen tuntimäärä on luonnoksessa ehdotettu. Kaikki opetus, äidinkieltä lukuunottamatta, annetaan englanniksi, joten suomen kielen oppiminen vaatii erityistä huomiota. Englannin kieli saa harjoitusta kielitietoisessa opetuksessa kaikissa muissa oppiaineissa.



## 12 § Vantaan musiikkiluokkien tuntijako 1.8.2016 alkaen/ IK

VD/9367/12.00.01.02/2015

Vantaan suomenkielisessä perusopetuksessa on käynnissä kunta- ja koulukohtainen opetussuunnitelmatyö. Opetushallitus on määritellyt opetussuunnitelman uudistamisen yhteydessä opetuksen järjestäjille eli kunnille useita eri asioita, joita tulee uudistamisen yhteydessä linjata ja päättää. Tuntijako on yksi opetussuunnitelmauudistuksen yhteydessä päätettävistä asioista. Opetuslautakunta hyväksyi Vantaan suomenkielisen perusopetuksen yleisen tuntijaon 9.6.2015. Yleinen tuntijako koskee muuta kuin painotettua opetusta (Opetuslautakunta 09.06.2015 § 12). Lisäksi Opetuslautakunta on päättänyt, että uuden opetussuunnitelma otetaan yläkouluissa käyttöön porrastetusti seuraavasti: 1.8.2017 aloittavat 7. vuosiluokat, 1.8.2018 8. vuosiluokat ja 1.8.2019 9. vuosiluokat.

Painotetulle opetukselle tulee vahvistaa oma tuntijako. Painotetulla opetuksella tarkoitetaan sekä musiikkiluokkaopetusta että laajamittaista kaksikielistä opetusta (opetusta, jossa vähintään 25 % opetuksesta toteutetaan muulla kuin suomenkielellä kun kyseessä on suomenkielinen peruskoulu).

Nykyisen Vantaan perusopetuksen opetussuunnitelman mukaan oppilaille annetaan opetusta keskimäärin 224 vuosiviikkotuntia (koulujen välillä on vaihtelua). Musiikkiluokkien opetuksessa on ylitetty koulukohtaisesti edellä mainittu tuntimäärä noin viidellä vuosiviikkotunnilla. Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että musiikkiluokan oppilaalla on voinut olla viikossa useita vuosiviikkotunteja enemmän kuin rinnakkaisluokan oppilaalla. Samoin musiikkiluokkakoulujen välillä on ollut eroja oppilaille tarjottujen vuosiviikkotuntien määrissä. Tällä hetkellä Vantaan peruskouluissa yhdenvertaisuus ei täyty oppilaalle tarjottujen vuosiviikkotuntien osalta.

Tässä esityksessä esitetään, että kaikki Vantaalla toimivat musiikkiluokat siirtyvät noudattamaan samaa 226 vuosiviikkotuntia kuin muutkin vantaalaiset suomenkieliset peruskoulut. Esityksellä edistetään yhdenvertaisuutta, joka ei tällä hetkellä täyty Vantaalla eri koulujen ja eri luokkien kesken.

Koulujen rahoitus muodostuu voimassaolevan yleisen opetussuunnitelman tuntijaon tuntimäärien, alakouluissa 134 vuosiviikkotuntia, koko perusopetuksessa 224 vuosiviikkotuntia, pohjalta. Jotta koulu on voinut antaa enemmän opetusta, opetusryhmän kokoja on pitänyt suurentaa.

### Kuvaus musiikkiluokkaopetuksesta

Musiikkiluokkatoiminta alkaa Vantaalla 3. vuosiluokalta. Musiikkiluokille voi pyrkiä myös 6. vuosiluokalta 7.

- 9. vuosiluokkien ajaksi. Opetuslautakunta on 12.10.2015 päättänyt (§ 14), että musiikkiluokkatoiminta jatkuu Lehtikuusen koulussa (vuosiluokilla 3-9), Simonkallion koulussa (vuosiluokat 3-6) ja Peltolan koulussa (vuosiluokat 7-9), Martinlaakson koulussa (vuosiluokat 3-9), Ylästön koulussa (vuosiluokat 3-6) ja Vantaankosken koulussa (vuosiluokat 7-9) sekä Mikkolan koulussa (vuosiluokat 3-9). Edellä mainittujen, tällä hetkellä toimivien musiikkiluokkien lisäksi Opetuslautakunta päätti, että Uomarinteen koulussa ei enää 1.8.2016 aloita uutta musiikkiluokkaa. Koulun nykyiset musiikkiluokkien oppilaat käyvät kuitenkin musiikkiluokkapolkunsa normaalisti kuudennen vuosiluokan loppuun saakka Uomarinteen koulussa. Lisäksi Opetuslautakunta päätti, että Hämeenkylässä ja Aurinkokiven kouluissa aloitetaan musiikkiluokkatoiminta alkaen kolmannelta vuosiluokalta asteittain. Hämeenkylässä tulee näin olemaan musiikkiluokat vuosiluokilla 3-9 ja Aurinkokiven koulussa vuosiluokilla 3-9.

Musiikkiluokilla tarkoitetaan luokkia, joille oppilaat valitaan musikaalisuustestien perusteella kolmannelta vuosiluokalta alkaen. Oppilaiden testaaminen tapahtuu toisen luokan aikana. Vain ne oppilaat testataan, joiden huoltajat haluavat lapsen pyrkivän musiikkiluokalle. Testaaminen tapahtuu osassa kouluista yhdessä musiikkiopiston ja musiikkiluokan opettajan kanssa, osassa kouluista testaamisen suorittaa musiikkiluokanopettaja tai -opettajat. Musiikkiluokkatestissä ei kysytä tai huomioida muuta koulusuoritumista. Musiikkiluokilla on musiikin opetuksessa vaativammat tavoitteet kuin yleensä peruskoulun musiikinopetuksessa. Lisäksi opetusryhmän kokoonpano on kiinteä, sama ryhmä jatkaa kolmannelta luokalta läpi peruskoulun, jolloin pitkäjänteinen musiikinopiskelu yksittäisenkin oppilaan kohdalla toteutuu.



Musiikkiluokkakoulut tekevät yhteistyötä Vantaan Musiikkiopiston kanssa, esimerkiksi teoriaopetuksen ja soitonopetuksen järjestämisessä. Musiikkiluokkien oppilaat eivät kuitenkaan automaattisesti ole Vantaan Musiikkiopiston oppilaita, vaan heidän tulee halutessaan pyrkiä musiikkiopistoon erikseen, mikäli Vantaan Musiikkiopiston kanssa ei ole sovittu pyrkimisestä musiikkiluokalle pyrkimisen yhteydessä.

## **Esitys musiikkiluokkien tuntijaosta Vantaalla 1.8.2016 alkaen**

Musiikkiluokkien musiikin opetukseen tarvittavat musiikkitunnit siirretään valinnaisaineiden tunneista musiikin opetukseen (taide- ja taitoaineiden valinnaiset sekä valinnaiset aineet). Musiikkiluokkien oppilaille ei näin ollen alakoulussa jää valinnaisia aineita. Yläkoulussa oppilas voi valita yhden pitkän valinnaisen aineen, mikäli hän ei ole valinnut vapaaehtoisia A2-kieltä.

Musiikki on valittu käytännössä valinnaisiksi aineiksi jo musiikkiluokalle pyrittäessä. Musiikkiluokkien tuntijako ei vaikuta oppilaiden mahdollisuuteen valita neljänneltä luokalta alkavaa A2 -kieltä.

Musiikkiluokkien tuntijakoesitykseen 1.8.2016 alkaen on eri väreillä merkitty mitkä oppiaineet oppilailta poistuvat (valinnaiset aineet alakoulu, punainen) sekä minkä oppiaineiden vuosiviikkotuntimäärät vähenevät (valinnaiset aineet yläkoulu, sininen). Lisäksi esityksessä on tarkasteltu vuosiviikkotuntien sijoittelua siten, että saadaan mahdollisimman samanlaiset vuosiviikkotuntimäärät kaikille vuosiluokille kuin yleisessä tuntijaossa sekä musiikin tunnit jakautumaan tasaisesti vuosiluokille 3.-9.

Kokonaistuntimäärien tasaamiseksi muiden tuntien siirtämiset kohdistuvat käsityön (yksi vuosiviikkotunti siirtyy kolmannelta vuosiluokalta neljännelle), kuvataiteen (yksi vuosiviikkotunti siirtyy viidenneltä vuosiluokalta kuudennelle) sekä liikunnan (yksi vuosiviikkotunti siirtyy seitsemänneltä luokalta kahdeksannelle) ja oppilaanohjauksen (0,5 vuosiviikkotuntia seitsemänneltä kahdeksannelle) tunteihin. Muutokset on merkitty tuntijakotaulukkoon vaaleanpunaisella värillä, värit poistetaan sitten, kun tuntijakoasiasta on tehty päätös.

Tärkeää on huomioida, että musiikkiluokille suunnitelluilla tuntimäärillä pystytään jatkamaan laadukasta musiikkiluokkatoimintaa.

## **Huomioita esityksestä**

Jos musiikkiluokille halutaan lisää tunteja joillekin vuosiluokille, aiheuttaa se yhdenvertaisuusperiaatteen heikentymisen kaupungin sisällä ja edellyttäisi lisämäärärahoja.

Koulut voivat halutessaan määrärahojen puitteissa järjestää kerhotoimintaa.

Musiikkiluokkien tuntijakoesityksestä pyydettiin lausuntoja niiltä, joita asia koskee ajalla 22.10.-29.10.2015. Lausuntoja annettiin webropol-kyselylomakkeen kautta. Lausunnon antoi kuusi musiikkiluokkakoulua. Musiikkiluokkakoulujen määrä on yhdeksän, joista yksi eli Aurinkokiven koulu ei ole vielä aloittanut toimintaansa. Lausunnossa nousee esiin huoli musiikin tuntien vähenemisestä, mutta toisaalta kiitosta sai se, että yläkoulun oppilailta säilyy mahdollisuus valita yksi pitkä valinnainen, ja että 7. vuosiluokan musiikin tuntien määrä oli nyt suurempi kuin ensimmäisissä versioissa.

Uusi musiikkiluokkien opetussuunnitelma tuodaan opetuslautakunnan hyväksyttäväksi maaliskuussa 2016.

## **Opetuslautakunta 9.11.2015 § 12**

### **Perusopetuksen johtajan esitys:**

Päätetään, että

- a) Vantaan musiikkiluokkien tuntijako hyväksytään liitteen mukaisesti.
- b) kohdissa a hyväksytty tuntijako astuu voimaan asteittain seuraavasti:
  - syksy 2016 vuosiluokat 1.-6.
  - syksy 2017 vuosiluokka 7
  - syksy 2018 vuosiluokka 8
  - syksy 2019 vuosiluokka 9

**Päätös:**

Hyväksyttiin esitys

**Liitteet:**

- Vantaan suomenkielisen perusopetuksen tuntijako 1.8.2016 alkaen, opetuslautakunta 9.6.2015
- Esitys Vantaan musiikkiluokkien tuntijaosta 1.8.2016 alkaen
- Lausunnot esitettyihin tuntijakomuutoksiin, painotettu opetus (musiikkiluokat)

**Täytäntöönpano:**

Perusopetuksen tulosalue  
ote esittelyosassa mainituille peruskouluille

**Muutoksenhakuohje:**

Oikaisuvaatimus opetuslautakunnalle

**Lisätiedot:**

Lotte Koivulainen, 040 5769 241, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi

Vantaan suomenkielisen perusopetuksen tuntijako 1.8.2016 alkaen, OPLA 9.6.2015 § 12

| Aine                                       | Vuosiluokka    |                |           |           |           |           |             |             |           | Vantaan perusopetuksen tuntijako yht. | Valtakunnallinen minimituntijako |
|--------------------------------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|---------------------------------------|----------------------------------|
|                                            | 1              | 2              | 3         | 4         | 5         | 6         | 7           | 8           | 9         |                                       |                                  |
| Äidinkieli ja kirjallisuus                 | 7              | 7              | 5         | 5         | 4         | 4         | 3           | 3           | 4         | 42                                    | 42                               |
| A1 -kieli                                  | 1 <sup>i</sup> | 1 <sup>i</sup> | 3         | 2         | 2         | 2         | 2           | 3           | 2         | 18                                    | 16                               |
| B1 -kieli                                  |                |                |           |           |           | 2         | 2           | 1           | 1         | 6                                     | 6                                |
| Matematiikka                               | 3              | 3              | 4         | 4         | 4         | 3         | 3           | 4           | 4         | 32                                    | 32                               |
| Ympäristö- ja luonnontietoaineet yhteensä  |                |                |           |           |           |           |             |             |           | 31                                    | 31                               |
| <i>Ympäristöoppi</i>                       | 2              | 2              | 3         | 3         | 2         | 2         |             |             |           | 14                                    |                                  |
| <i>Biologia ja maantieto*</i>              |                |                |           |           |           |           | 2           | 3           | 2         | 7                                     |                                  |
| <i>Fysiikka ja kemia*</i>                  |                |                |           |           |           |           | 1           | 3           | 3         | 7                                     |                                  |
| <i>Terveystieto</i>                        |                |                |           |           |           |           | 1           | 1           | 1         | 3                                     |                                  |
| Uskonto/elämäntietomustieto                | 1              | 1              | 1         | 1         | 2         | 1         | 1           | 1           | 1         | 10                                    | 10                               |
| Historia ja yhteiskuntaoppi*               |                |                |           | 1         | 2         | 2         | 1           | 3           | 3         | 12                                    | 12                               |
| Taide- ja taitoaineet yhteensä             |                |                |           |           |           |           |             |             |           | 62                                    | 62                               |
| <i>Musiikki</i>                            | 1              | 1              | 1         | 1         | 1         | 1         | 1           | 1           |           | 8                                     |                                  |
| <i>Kuvataide</i>                           | 1              | 1              | 1         | 1         | 2         | 1         | 2           |             |           | 9                                     |                                  |
| <i>Käsityö</i>                             | 2              | 2              | 2         | 1         | 1         | 1         | 2           |             |           | 11                                    |                                  |
| <i>Liikunta</i>                            | 2              | 2              | 2         | 2         | 2         | 3         | 3           | 2           | 2         | 20                                    |                                  |
| <i>Kotitalous</i>                          |                |                |           |           |           |           | 3           |             |           | 3                                     |                                  |
| <i>Taide- ja taitoaineiden valinnaiset</i> |                |                |           | 2         | 2         | 2         |             | 2           | 3         | 11                                    |                                  |
| Oppilaanohjaus                             |                |                |           |           |           |           | 0,5         | 0,5         | 1         | 2                                     | 2                                |
| Valinnaiset aineet                         |                |                |           | 1         | 1         | 1         | 2           | 3           | 3         | 11                                    | 9                                |
| <b>Yhteensä</b>                            | <b>20</b>      | <b>20</b>      | <b>22</b> | <b>24</b> | <b>25</b> | <b>25</b> | <b>29,5</b> | <b>30,5</b> | <b>30</b> | <b>226</b>                            | <b>222</b>                       |
| Vapaaehtoinen A2 -kieli                    |                |                |           | 2         | 2         | 2         | 2**         | 2**         | 2**       | 12                                    | 12                               |
| Vapaaehtoinen B2 -kieli                    |                |                |           |           |           |           |             | 2***        | 2***      | 4                                     | 4                                |

<sup>i</sup> Ehdollinen, mikäli kaupunginvaltuusto hyväksyy asian vuoden 2016 talousarviosta päätettäessä.

\* Syksyllä 2015 päätetään opettajakunnan ja oppiaineryhmien kuulemisten perusteella miten biologian ja maantiedon, fysiikan ja kemian sekä historian ja yhteiskuntaopin vuosiviikkotunnit jaetaan eri vuosiluokkien kesken.

\*\* Sisältyy valinnaisiin aineisiin

\*\*\* Koulun opetussuunnitelman mukaisesti 8. vuosiluokalta alkava valinnainen kieli

Esitys Vantaan musiikkiluokkien tuntijaosta 1.8.2016 alkaen

| Aine                                      | Vuosiluokka |           |           |           |           |           |            |             |             |             |            | Koulun tuntijako yht. | Valtakunnallinen<br>minimituntijako |
|-------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------------------|-------------------------------------|
|                                           | 1           | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 1.-6. yht. | 7           | 8           | 9           | 7.-9. yht. |                       |                                     |
| Äidinkieli ja kirjallisuus                | 7           | 7         | 5         | 5         | 4         | 4         | 32         | 3           | 3           | 4           | 10         | 42                    | 42                                  |
| A1 -kieli                                 | 1           | 1         | 3         | 2         | 2         | 2         | 11         | 2           | 3           | 2           | 7          | 18                    | 16                                  |
| B1 kieli                                  |             |           |           |           |           | 2         | 2          | 2           | 1           | 1           | 4          | 6                     | 6                                   |
| Matematiikka                              | 3           | 3         | 4         | 4         | 4         | 3         | 21         | 3           | 4           | 4           | 11         | 32                    | 32                                  |
| Ympäristö- ja luonnontietoaineet yhteensä |             |           |           |           |           |           | 14         |             |             |             | 17         | 31                    | 31                                  |
| Ympäristöoppi                             | 2           | 2         | 3         | 3         | 2         | 2         | 14         |             |             |             | 0          | 14                    |                                     |
| Biologia ja maantieto                     |             |           |           |           |           |           | 0          | 2           | 3           | 2           | 7          | 7                     |                                     |
| Fysiikka ja kemia                         |             |           |           |           |           |           | 0          | 2           | 2           | 3           | 7          | 7                     |                                     |
| Terveystieto                              |             |           |           |           |           |           | 0          | 1           | 1           | 1           | 3          | 3                     |                                     |
| Uskonto/elämänkatsomustieto               | 1           | 1         | 1         | 1         | 2         | 1         | 7          | 1           | 1           | 1           | 3          | 10                    | 10                                  |
| Historia ja yhteiskuntaoppi*              |             |           |           | 1         | 2         | 2         | 5          | 1           | 3           | 3           | 7          | 12                    | 12                                  |
| Taide- ja taitoaineet yhteensä            |             |           |           |           |           |           | 44         |             |             |             | 23         | 67                    | 62                                  |
| Musiikki                                  | 1           | 1         | 3         | 3         | 4         | 3         | 15         | 3           | 3           | 3           | 9          | 24                    |                                     |
| Kuvataide                                 | 1           | 1         | 1         | 1         | 1         | 2         | 7          | 2           |             |             | 2          | 9                     |                                     |
| Käsityö                                   | 2           | 2         | 1         | 2         | 1         | 1         | 9          | 2           |             |             | 2          | 11                    |                                     |
| Liikunta                                  | 2           | 2         | 2         | 2         | 2         | 3         | 13         | 2           | 3           | 2           | 7          | 20                    |                                     |
| Kotitalous                                |             |           |           |           |           |           | 0          | 3           |             |             | 3          | 3                     |                                     |
| Taide- ja taitoaineiden valinnaiset       |             |           |           |           |           |           | 0          |             |             |             | 0          | 0                     |                                     |
| Oppilaanohjaus                            |             |           |           |           |           |           | 0          |             | 1           | 1           | 2          | 2                     | 2                                   |
| Valinnaiset aineet                        |             |           |           |           |           |           | 0          | 2           | 2           | 2           | 6          | 6                     | 9                                   |
| <b>Yhteensä</b>                           | <b>20</b>   | <b>20</b> | <b>23</b> | <b>24</b> | <b>24</b> | <b>25</b> | <b>136</b> | <b>31,0</b> | <b>30,0</b> | <b>29,0</b> | <b>90</b>  | <b>226</b>            | <b>222</b>                          |

|                         |  |  |   |   |   |  |     |      |  |      |    |    |
|-------------------------|--|--|---|---|---|--|-----|------|--|------|----|----|
| Vapaaehtoinen A2 -kieli |  |  | 2 | 2 | 2 |  | 2** | 2**  |  | 2**  | 12 | 12 |
| Vapaaehtoinen B2 -kieli |  |  |   |   |   |  |     | 2*** |  | 2*** | 4  | 4  |

VÄHENEE  
POISTUU

\*\* Sisältyy valinnaisiin aineisiin

\*\*\* Koulun opetussuunnitelman mukaisesti 8. vuosiluokalta alkava valinnainen kieli

**Alakoulu:**

3. vuosiluokan 1 vvt käsityö tunti siirtyi 4. vuosiluokalle

5. vuosiluokan 1 vvt kuvataide tunti siirtyi 6. vuosiluokalle

**Yläkoulu:**

7. vuosiluokan 0,5vvt oppilaanohjauksen tunti siirtyi 8. vuosiluokalle

7. vuosiluokan 1 vvt liikunnan tunti siirtyi 8. vuosiluokalle

Huom! Fysiikka ja kemia tuntimuutokset (vihreä)

# Lausuntopyyntö: Painotettu ja kaksikielinen opetus Copy

## 1. Lausunnonantaja

Vastaajien määrä: 9



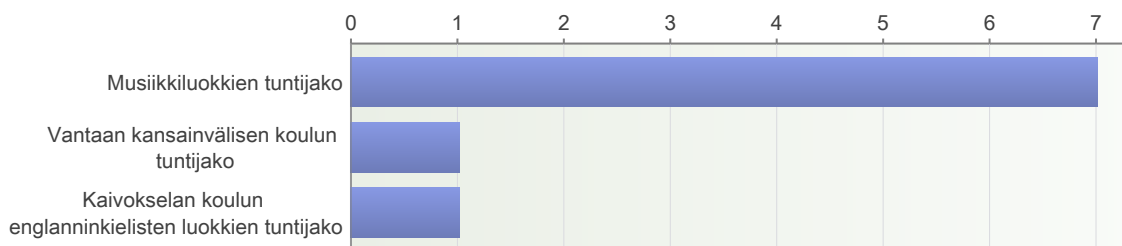
## 2. Lausunnon antajan yhteyshenkilön tiedot

Vastaajien määrä: 9

| Etunimi | Sukunimi        | Sähköposti                     |
|---------|-----------------|--------------------------------|
| Irja    | Ansalehto-Salmi | irja.ansalehto-salmi@vantaa.fi |
| Marja   | Kilpeläinen     | marja.kilpelainen@vantaa.fi    |
| Risto   | Purhonen        | risto.purhonen@vantaa.fi       |
| Ursula  | Snellman        | ursula.snellman@vantaa.fi      |
| Satu    | Ollila          | satu.ollila@vantaa.fi          |
| Sanna   | Manner          | sanna.manner@vantaa.fi         |
| Riikka  | Salminen        | riikka.salminen@eduvantaa.fi   |
| Veera   | Ålander         | veeralander@gmail.com          |
| Merja   | Kivioja         | merja.kivioja@eduvantaa.fi     |

## 3. Valitse tuntijako, johon lausuntosi liittyy

Vastaajien määrä: 9





#### 4. Kirjoita oheen lausuntosi musiikkiluokkaopetuksen tuntijakoluonnoksesta

Vastaajien määrä: 7

- 21.10.2015 versiossa

Ymmärsimmekö oikein: musiikkiluokkatoiminta alkaa 3.lk? Tämä on hyvä ja Lehtikuusen koulun toive!!

Hyvä, että 7. musiikkiluokalle on löydetty enemmän tunteja kuin edellisessä versiossa oli - koko yläasteen ajan musiikkia on tasaisesti!!!

HYvä, että musiikkiluokan oppilailla säilyy mahdollisuus aidosti valita yläkoulun aikana 2 tuntia viikossa joku koulun valinnaisaine. Toki tämä voi olla musiikkia, mutta harmillista olisi jos ei koko peruskoulun aikana enää musiikkiluokan valittuaan, voi valita mitään muuta.

- Puollamme musiikkiluokkaopetuksen tuntijakoluonnosta sellaisenaan kuin se nyt on annettu.
- Kannatamme ehdotettua esitystä.

Esitämme kuitenkin kaksi huolen aihetta:

##### 1) Liikuntatunnin siirtäminen seiskalta kahdeksannelle:

Yläluokilla yhden liikuntatunnin siirtäminen musiikkiluokkalaisilla seitsemänneltä kahdeksannelle aiheuttaa ongelmia lukujärjestykseen. Liikunta toteutetaan yläluokilla niin, että kahden rinnakkaisen luokan tytöt muodostavat yhden liikuntaryhmän ja pojat toisen liikuntaryhmän. Jos puolet molemmista ryhmistä opiskelee liikunnan kolmannen tunnin vasta kahdeksannella luokalla, hajoaa kahden luokan liitto yhden tunnin ajaksi. Tämä on ratkaistavissa joko lisätunnein tai yhdistämällä luokan tytöt ja pojat yhden liikuntatunnin ajaksi.

##### 2) Alaluokkien valittavien aineiden vähäisyys kaksisarjaisessa koulussa

Alaluokkien valinnaisaineiden järjestely siinä tapauksessa, että ikäluokka on kaksisarjainen, tulee pohtia. Musiikkiluokkalaisten valinnaisuuden täytyessä musiikkiluokkatunneilla, jää rinnakkaisen luokan valinnanvapaus olemattomaksi, ellei ikäluokkia yhdistetä valinnaisaineissa.

- Peltolan koulun näkemyksen mukaan yläluokkien (7.-9.-luokat) musiikkiluokkien paras tuntijako on 3+3+3, mutta tuntijako 2+3+4 on myös mahdollinen.
- Koen musiikkiluokkien tuntimäärän vähentämisen erittäin huonoksi ja huolestuttavaksi asiaksi. Musiikkiluokkatoiminta on toiminut erittäin hyvin useiden vuosikymmenten ajan ja on onnistunut kehittymään erittäin laadukkaalle tasolle. Merkittävä syy tähän kehitykseen ja laatutasoon on tuntimäärä ja mitä sen puitteissa ollaan pystytty tekemään. Tuntimäärän vähennyksen tuloksena olisi musiikkiluokkatoiminnan laadun romahtaminen ja mahdollisesti koko toiminnan kaatuminen. Orkestereita, kuoroja sekä konserttitoimintaa ei yksinkertaisesti pysty ylläpitämään nykyistä pienemmällä tuntimäärällä. Monet viime aikoina tehdyt tutkimukset puhuvat musiikkiluokkatoiminnan ja musiikin hyvien vaikutusten puolesta ja Vantaan musiikkiluokkien nykyinen taso on huomattavasti parempi kuin monien muiden kuntien. Miksi siis karsia lapsille hyödyllisestä ja laadukkaasta toiminnasta? Miksi heittää kaikki kehitystyö hukkaan? Miksi kaataa kumoon pitkään hyvin toiminut malli?
- Mielestämme oppiaineet on ryhmitelty luokkatasoihin hyvin ja järkevästi. Toivoisimme kuitenkin sellaista lisäsatsausta, että 3. ja 4. luokalle saataisiin yksi lisätunti musiikkiin, jotta musiikkiluokkalaiselle muodostuisi sellainen pohja, josta on hyvä ponnistaa eteenpäin pienemmälläkin tuntimäärällä.

Eli 3-5-luokilla olisi 4h/viikko ja muilla luokka-asteilla 3 tuntia. Juuri näiden alkuvuosien aikana on vaikea korvata opetusta kerhotunneilla, koska pienten oppilaiden sitouttaminen ja tilanteen vuosittainen vaihtelu ei tuo sitä pitkäjänteisyyttä, jota musiikin opiskelu vaatii.

- Simonkallion koulun lausunto musiikkiluokkien tuntijaosta.

Toteamme, että esitetyssä tuntijaossa alakoulun tuntijaosta vähenee nykyiseen käytäntöön verrattuna kolmella ja yläkoulujen ei yhtään. Se on noin viidesosan vähennys nykyiseen alakoulun tuntimäärään . Musiikin oppimisen herkkyyksikausi, ennen kymmenettä ikävuotta menetetään osittain.

Tuntimäärän näinkin suuri vähennys voi johtaa näkemyksemme mukaan niin suureen tason laskuun, että varsinaisesti musiikkiluokkatoiminnasta ei enää kohta voi puhua.

Käytännössä se mistä on pakko leikata ovat esiintymiset ja juuri se on musiikkiluokkatoiminnan tavoite.

Esitykset ovat suuri rikkaus muillekin koulun oppilaille , lähiympäristölle ja koko kaupungille.

Musiikinopiskelu on yksi suuri kokonaisuus ja siitä on mahdoton irrottaa osia, kokonaisuuden hajoamatta.

Musiikkiluokkatoiminta on edistänyt sosiaalista tasa-arvoa, tarjoamalla myös sellaisille oppilaille mahdollisuuden harrastaa musiikkia, joilla ei siihen olisi taloudellista mahdollisuutta.

Tutkimuksilla on voitu todistaa, että paitsi liikunnalla, myös musiikilla ja sen harrastamisella on merkittäviä kansanterveydellisiä vaikutuksia.

Mikäli Vantaan kaupunki haluaa säilyttää maineikkaan musiikkikulttuurin laajuuden, esitämme, että päätetään satsata tähänkin. Yhdenkin vuosiviikkotunnin lisääminen musiikkiluokkatoimintaan on merkittävä.

Musiikkiluokkatoiminnan kutistaminen vaikuttaa myös merkittävästi kaupungin musiikkiopistojen toimintaan.

Tällä hetkellä yhteistyö musiikkioppilaitosten kanssa on vilkasta.

## 5. Kirjoita oheen lausuntonsi esityksestä Kaivokselan koulun englanninkielisten luokkien tuntijakoluonnoksesta.

Vastaajien määrä: 1

- Kaivokselan koulun laajamittainen englanninkielinen opetus tapahtuu englannin kielellä. Oppilaamme eivät osaa englantia kouluun tullessaan. He tarvitsevat kielen tunteja ymmärtämisen tueksi ja sen rakenteen sekä sanaston oppimiseksi, jota he käyttävät muilla oppitunneilla. Nämä tunnit tulee esityksessä ottaa äidinkielen tunneista sekä valinnaisen aineen tunneista. Näin siksi, että muiden aineiden tuntimäärät ovat minimissä eikä niistä löydy jouston varaa.

Äidinkielen opetuksen sisältöjä opitaan myös englannin tunneilla. Oppilaamme tulevat valituiksi kielellisen valmiuden arvioinnin kokeen tuloksen perusteella. Tulos tuo englanninkieliseen opetukseen oppilaita, joiden kielellinen valmius omalla äidinkielellään (suomenkielellä) on vähintään hyvä. Näiden kahden seikan vuoksi, alempi tuntimäärä äidinkieltä tuottaa saman oppimisen kuin suomenkielisen luokan tuntimäärä.

Valinnaisen aineen tunteja karsitaan sillä perusteella, että vanhemmat valitsevat lapselleen englannin, laittaessaan hänet englanninkieliseen opetukseen.

## 6. Kirjoita oheen lausuntonsi Vantaan kansainvälisen koulun tuntijakoluonnoksesta (vastauksen saa antaa myös englanninkielellä).

Vastaajien määrä: 1

- On tärkeää, että äidinkielen tuntimäärä on luonnoksessa ehdotettu. Kaikki opetus, äidinkieltä lukuunottamatta, annetaan englanniksi, joten suomen kielen oppiminen vaatii erityistä huomiota. Englannin kieli saa harjoitusta kielitietoisessa opetuksessa kaikissa muissa oppiaineissa.



13 § **Vantaan kaupungin edustajan nimeäminen Suomen Liikemiesten Kauppaopiston Säätiön hallitukseen kolmivuotiskaudelle 1.1.2016-31.12.2018/PY-K**

VD/8715/00.00.01.02/2015

Suomen Liikemiesten Kauppaopiston Säätiön hallituksen toimikausi päättyy 31.12.2015. Vantaan kaupungin edustajana säätiön hallituksessa on ollut apulaiskaupunginjohtaja Elina Lehto-Häggroth.

Vantaan kaupungilla on oikeus nimetä edustaja säätiön hallitukseen seuraavalle kolmivuotiskaudelle 1.1.2016 - 31.12.2018. Jos kaupunki ei halua nimetä edustajaa säätiön hallitukseen, pyydetään tästä ilmoittamaan.

Yleisjaosto on 9.3.2015 § 6 valtuuttanut opetuslautakunnan nimeämään Vantaan kaupungin kokousedustajan Suomen Liikemiesten Kauppaopiston Säätiön hallitukseen/toimielimiin.

**Opetuslautakunta 9.11.2015 § 13**

**Nuoriso- ja aikuiskoulutuksen johtajan vs:n esitys:**

Päätetään nimetä apulaiskaupunginjohtaja Elina Lehto-Häggroth Vantaan kaupungin edustajaksi Suomen Liikemiesten Kauppaopiston Säätiön hallitukseen toimikaudeksi 1.1.2016-31.12.2018.

Tarkastetaan tämä pykälä heti kokouksessa.

**Käsittely:**

Apulaiskaupunginjohtaja Elina Lehto-Häggroth poistui osallisuusjäävinä kokoushuoneesta asian käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.

**Päätös:**

Hyväksyttiin esitys

Asiakirjat: Pyyntö nimetä edustaja Suomen Liikemiesten Kauppaopiston Säätiön hallitukseen on tallennettu extranettiin

Täytäntöönpano: Hallintoyksikkö  
ote Suomen Liikemiesten Kauppaopiston säätiö, valittu henkilö ja henkilöstöpalvelut

Muutoksenhakuohje: Oikaisuvaatimus opetuslautakunnalle

**Lisätiedot:**

Pirkko Nurmi, 09 8392 2827, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi



## 14 § Vantaan ammattiopisto Varian työ- ja loma-ajat lukuvuonna 2016 - 2017/ PY-K

VD/7308/00.01.02.04/2015

Opetuslautakunta käsitteli 12.10.2015 § 8 Vantaan esiopetuksen, perusopetuksen, lukioiden sekä ammattiopisto Varian työ- ja loma-ajat lukuvuonna 2016 - 2017. Lautakunta päätti työ- ja loma-ajat lukuun ottamatta ammattiopisto Varian työ- ja loma-aikoja.

Lakiin ammatillisesta koulutuksesta ei sisälly opiskelijoiden työaika koskevia säännöksiä. Ammatillisessa peruskoulutuksessa ja valmentavassa koulutuksessa vuoden aikana keskimäärin saavutettu osaaminen vastaa 60:tä osaamispistettä. Ammatillinen peruskoulutus ja valmentava koulutus on järjestettävä siten, että opiskelija voi suorittaa tutkinnon tai koulutuksen sen laajuutta vastaavassa ajassa.

Ammattiopisto Varian opiskelijakunnalle on varattu tilaisuus lausua lukuvuoden 2016 - 2017 työ- ja loma-ajoista. Lausunnosta tiedotetaan kokouksessa.

### Opetuslautakunta 9.11.2015 § 14

#### Nuoriso- ja aikuiskoulutuksen johtajan vs:n esitys:

Päätetään

- a) että lukuvuonna 2016 - 2017 ammattiopisto Variassa noudatetaan seuraavanlaista työaika:  
syyslukukausi ma 15.8. - to 22.12.2016  
syysloma ma 17.10. - pe 21.10.2016 (viikko 42)  
joululoma pe 23.12.2016 - su 1.1.2017  
kevätlukukausi ma 2.1. - pe 2.6.2017  
talviloma ma 20.2. - pe 24.2.2017 (viikko 8)

Syyslukukaudella on 88 ja kevätlukukaudella 100 työpäivää.

- b) että lukuvuonna 2016 - 2017 ammattiopisto Varian järjestämässä perusopetuksen lisäopetuksessa noudatetaan muuten samanlaista työaika kuin Variassa, paitsi että aloittamisajankohta on maanantai 22.8.2016.

#### Päätös:

Hyväksyttiin esitys

Täytäntöönpano: Hallintoyksikkö  
- ote ammattiopisto Varian toimipisteet ja nuoriso- ja aikuiskoulutuksen  
tulosalue

Muutoksenhakuohje: Oikaisuvaatimus opetuslautakunnalle

Lisätiedot:

Pekka Tauriainen, 09 8392 4286, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi



15 § **Päätös oikaisuvaatimukseen Vantaan ammattiopisto Varian rehtorin päätökseen tuntiopettajan virkasuhteen purkamisesta/ PY-K**

VD/7911/01.01.04.01.00/2015

Vantaan ammattiopisto Varian rehtori päätti 11.9.2015 § 46 purkaa tuntiopettajan määräaikaisen virkasuhteen 11.9.2015 alkaen. Päätöksestä on tehty 4.10.2015 oikaisuvaatimus, jossa vaaditaan päätöksen purkamista laittomana, koska oikaisuvaatimuksen tekijällä ei ole ollut mahdollisuutta osallistua kuulemistilaisuuteen 11.9.2015. Ilmoitus Vantaan ammattiopisto Varian lähettämän kirjatun kirjeen saapumisesta postiin on tullut oikaisuvaatimuksen tekijän mukaan vasta 14.9.2015.

**Opetuslautakunta 9.11.2015 § 15**

**Nuoriso- ja aikuiskoulutuksen johtajan vs:n esitys:**

Päätetään hyväksyä oikaisuvaatimus ja kumota Vantaan ammattiopiston Varian rehtorin päätös 11.9.2015 § 46 seuraavin perustein:

Hallintolain 34 §:n mukaan asianosaiselle on ennen asian ratkaisemista varattava tilaisuus lausua mielipiteensä asiasta sekä antaa selityksensä sellaisista vaatimuksista ja selvityksistä, jotka saattavat vaikuttaa asian ratkaisuun.

Hallintolain 59 §:n mukaan tavallinen tiedoksianto toimitetaan postitse kirjeellä vastaanottajalle. Vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Asian katsotaan tulleen viranomaisen tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä.

Sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa annetun lain 19 §:n mukaan muu kuin lain 18 §:ssä tarkoitettu asia-kirja voidaan antaa tiedoksi asianomaiselle sähköisenä viestinä hänen suostumuksellaan. Jos kuitenkin asianomaisen yksityisyyden suojaaminen, muu erityinen suoja tai suojelun tarve taikka oikeuksien turvaaminen sitä edellyttää, asiakirjan tiedoksiantoon on sovellettava, mitä 18 §:ssä tai tiedoksiannosta muutoin säädetään. Asiakirja katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Tarkasteltavassa tapauksessa Vantaan ammattiopisto Varian rehtori keskusteli oikaisuvaatimuksen tekijän kanssa puhelimitse ja lähetti kutsun 11.9.2015 järjestettävään kuulemistilaisuuteen postitse ja sähköpostitse 7.9.2015. Edellä esitetyn hallintolain 59 §:n mukaisesti vastaanottajan katsotaan saaneen kuulemistilaisuudesta tiedon 14.9., jollei muuta näytetä. Vantaan ammattiopisto Varia ei pyytänyt viestin vastaanottajalta lain edellyttämää suostumusta kutsun lähettämiseen sähköisenä viestinä, joten sähköisen tiedoksiannon määräaikoja ei voida tilanteessa arvioida.

Edellä esitetyn perustein oikaisuvaatimus tulee hyväksyä ja Vantaan ammattiopisto Varian rehtorin päätös 11.9.2015 § 46 kumota.

**Päätös:**

Hyväksyttiin esitys

Liitteet: Salassa pidettävät liitteet 1. viranhaltijan päätös 11.9.2015 § 46 ja 2. oikaisuvaatimus 4.10.2015 (Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 24.1 § 26 kohta) on tallennettu extranetin salassa pidettäviin asiakirjoihin

Täytäntöönpano: nuoriso- ja aikuiskoulutuksen tulosalue  
-ote asianosaiselle

Muutoksenhakuohje: kunnallisvalitus Helsingin hallinto-oikeudelle

Lisätietoja  
Olli Korhonen, 050 314 6295, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi



16 § **Tikkurilan montessoripäiväkodin kannatusyhdistys ry:n toteuttamisohjelman hyväksyminen ajalle 1.1.2016-31.7.2016/SA-V**

VD/7558/02.08.00.00/2015

Vantaan kaupungin ja Tikkurilan montessoripäiväkodin kannatusyhdistys ry:n välillä on voimassa oleva sopimus. Sopimus koskee lasten päivähoidosta annetussa laissa (36/1973) ja -asetuksessa (239/1973) tarkoitettua päivähoitoa sekä perusopetuslaissa (628/1998) ja -asetuksessa (852/1998) tarkoitettua oppivelvollisuuden alkamista edeltävänä vuonna annettavaa esiopetusta. Sopimuksen mukaan tilaaja ja palveluntuottaja sopivat erikseen vuosittain ostettavista palveluista, niiden arvioidusta määrästä ja muista menettelytavoista sopimuksen liitteeksi laadittavalla vuosittaisella toteuttamisohjelmalla.

Palveluntuottaja ylläpitää Montessoripäiväkotia Rantakaisla -nimisiä toimintayksiköitä. Rantakaislassa on 50 laskennallista paikkaa, joista palveluntuottaja varaa 45,75 laskennallista paikkaa kaupungin käyttöön. Ajalle 1.1.2016–31.7.2016 palveluntuottaja on esittänyt laskennallisen hoitopaikan hinnaksi Montessoripäiväkotia Rantakaislassa 921,20 euroa kuukaudessa. Korotusta vuoden 2015 hintaan on 1,50 %. Korotus kattaa tilamuutoksen aiheuttamien kustannusten nousun.

**Opetuslautakunta 9.11.2015 § 16**

**Varhaiskasvatuksen johtajan esitys:**

Päätetään hyväksyä liitteenä oleva Tikkurilan montessoripäiväkodin kannatusyhdistys ry:n toteuttamisohjelma ajalle 1.1.2016–31.7.2016.

**Päätös:**

Hyväksyttiin esitys

Liitteet: Tikkurilan montessoripäiväkodin kannatusyhdistys ry:n toteuttamisohjelma ajalle 1.1.2016–31.7.2016

Täytäntöönpano: hallintoyksikkö  
varhaiskasvatuksen tulosalue  
ote Tikkurilan montessoripäiväkodin kannatusyhdistys

Muutoksenhakuohje: oikaisuvaatimus opetuslautakunnalle

**Lisätiedot:**

Kati Timo, 09 839 28945, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi

Helena Bastman, 09 839 28259, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi



## TOTEUTTAMISOHJELMA AJALLE 1.1.2016 - 31.7.2016

### 1. SOPIJAOSAPUOLET

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilaaja                               | Vantaan kaupunki,<br>Sivistysvirasto<br>Asematie 6 A, 01300 Vantaa (jäljempänä kaupunki)<br>Puhelin: 09-83928945<br>Y-tunnus: 0124610-9                                                                                                                   |
| Palveluntuottaja<br>palveluntuottaja) | Tikkurilan montessoripäiväkodin kannatusyhdistys ry<br>Kyläkaivontie 6, 01350 Vantaa (jäljempänä<br><br>Puhelin: 040 166 5627<br>Y-tunnus: 0593978-9<br><br>Montessoripäiväkotikoti Rantakaisla<br>Kyläkaivontie 6, 01350 Vantaa<br>Puhelin: 040 166 5627 |

### 2. SOPIMUS

Sopijapuolten välillä on 1.8.2012 alkaen voimaan tullut sopimus. Sopimus koskee lasten päivähoidosta annetussa laissa (36/1973) ja -asetuksessa (239/1973) tarkoitettua päivähoitoa sekä perusopetuslaissa (628/1998) ja -asetuksessa (852/1998) tarkoitettua oppivelvollisuuden alkamista edeltävänä vuonna annettavaa esiopetusta.

Sopimuksen kohdan 3. Hankittavan palvelun määrä mukaan tilaaja ja palveluntuottaja sopivat erikseen vuosittain ostettavista palveluista, niiden arvioidusta määrästä ja muista menettelytavoista sopimuksen liitteeksi laadittavalla vuosittaisella toteuttamisohjelmalla.

### 3. PALVELUJEN MÄÄRÄ

Palveluntuottaja ylläpitää Montessoripäiväkotikoti Rantakaisla nimistä toimintayksikköä.



Rantakaislassa on 50 paikkaa, joista 45,75 laskennallista paikkaa, jotka palveluntuottaja varaa ensisijaisesti kaupungin käyttöön.

## 4. PALVELUJEN HINTA JA LASKUTUS

Montessoripäiväkoti Rantakaislan kuukausittaisen korvauksen suuruus on 921,20 euroa/ laskennallinen paikka ajalla 1.1.2016-31.7.2016. Lapsikohtaisen korvauksen suuruus on 921,20 euroa x iän mukainen kerroin.

Kertoimet ovat:

0-2-vuotiaat kokopäivähoidossa olevat lapset = 1,75

0-2-vuotiaat osapäivähoidossa olevat lapset = 1,75

3-5 -vuotiaat kokopäivähoidossa olevat ja 6-vuotiaat esiopetuksessa ja siihen liittyvässä päivähoidossa olevat lapset = 1

3 -vuotta täyttäneet osapäivähoidossa olevat lapset = 0,54

esiopetuksessa olevat lapset = 0,56 (täytössä 0,54)

Lapsen mahdollisesta kasvun ja oppimisen tuen tarpeesta päättää alueen varhaiskasvatuspäällikkö.

Kaupunki maksaa sovitun korvauksen käytetyistä paikoista. Mikäli paikka vapautuu kesken kalenterikuukauden, lapsikohtainen korvaus maksetaan koko kuukaudelta. Mikäli paikka täyttyy saman kuukauden aikana, korvausta ei kuitenkaan makseta päällekkäisistä paikoista. Vähimmäiskorvauksena kaupunki suorittaa kuitenkin kuukausittain määrän, joka vastaa 2/3 laskennallisten paikkojen korvauksesta. Vähimmäiskorvauksen lisäksi kaupunki suorittaa heinäkuulta korvauksen niistä kesäkuun aikana lopettaneista kouluun lähtevistä lapsista, joiden paikalle kaupunki ei ole osoittanut lasta heinäkuun aikana.

Korvaus ei voi ylittää laskennallisten hoitopaikkojen määrää.





Korvaus maksetaan kuukausittain jälkikäteen laskun perusteella. Laskun liitteenä tulee olla lapsikohtainen erittely.

Vantaan kaupungille osoitettavat laskut lähetetään sähköiseen laskutusosoitteeseen. Verkkolaskuosoite eli OVT-tunnus on sähköinen laskutusosoite, jolla lasku ohjautuu suoraan Vantaan kaupungin järjestelmään.

Vantaan kaupungin Y-tunnus: 0124610-9

OVT-tunnus: Vantaan kaupunki 003701246109

Viitteenne -kenttään tulee laittaa kustannuspaikka 135029100.

Jos palveluntuottajalla ei ole verkkolaskutusmahdollisuutta, laskut lähetetään osoitteeseen: Vantaan kaupunki, PL 6007, 00021 Laskutus.

Maksuehto on 14 päivää netto hyväksyttävän laskun saapumisesta lukien. Myöhästyneelle maksusuoritukselle maksetaan korkolain mukainen vuotuinen viivästyskorko.

Tämä toteuttamisohjelma on voimassa ajalla 1.1.2016-31.7.2016.

## 5. ALLEKIRJOITUKSET

Tätä sopimusta on tehty kaksi samansanaista kappaletta, yksi kummallekin osapuolelle.

Vantaalla



## VANTAAN KAUPUNGIN SIVISTYSTOIMEN TOIMIALA

Sole Askola-Vehviläinen  
Varhaiskasvatuksen johtaja

Vantaalla

TIKKURILAN MONTESSORIPÄIVÄKODIN KANNATUSYHDISTYS  
RY

Palveluntuottajan edustaja  
Johanna Nirkko



17 § **Korso-Rekolan Steinerpäiväkodin kannatusyhdistys ry:n toteuttamisohjelman hyväksyminen ajalle 1.1.2016-31.7.2016/SA-V**

VD/7558/02.08.00.00/2015

Vantaan kaupungin ja Korso-Rekolan Steinerpäiväkodin kannatusyhdistys ry:n välillä on voimassa oleva sopimus. Sopimus koskee lasten päivähoidosta annetussa laissa (36/1973) ja -asetuksessa (239/1973) tarkoitettua päivähoitoa sekä perusopetuslaissa (628/1998) ja -asetuksessa (852/1998) tarkoitettua oppivelvollisuuden alkamista edeltävänä vuonna annettavaa esiopetusta. Sopimuksen mukaan tilaaja ja palveluntuottaja sopivat erikseen vuosittain ostettavista palveluista, niiden arvioidusta määrästä ja muista menettelytavoista sopimuksen liitteeksi laadittavalla vuosittaisella toteuttamisohjelmalla.

Palveluntuottaja ylläpitää Steinerpäiväkotia Metsätähti -nimistä toimintayksikköä. Toimintayksikössä on 15 laskennallista paikkaa, jotka palveluntuottaja varaa ensisijaisesti kaupungin käyttöön. Ajalle 1.1.2016-31.7.2016 palveluntuottaja on esittänyt laskennallisen hoitopaikan hinnaksi 795,00 euroa /kuukaudessa. Muutos vuoden 2015 hintaan on -14,16 %. Vähennys johtuu henkilöstö- ja kokonaiskustannusten laskusta.

**Opetuslautakunta 9.11.2015 § 17**

**Varhaiskasvatuksen johtajan esitys:**

Päätetään hyväksyä liitteenä oleva Korso-Rekolan Steinerpäiväkodin kannatusyhdistys ry:n toteuttamisohjelma ajalle 1.1.2016-31.7.2016.

**Päätös:**

Hyväksyttiin esitys

Liitteet: Korso-Rekolan Steinerpäiväkodin kannatusyhdistys ry:n toteuttamisohjelma ajalle 1.1.2016 - 31.7.2016

Täytäntöönpano: hallintoyksikkö  
-ote Korso-Rekolan Steinerpäiväkodin kannatusyhdistys ry. ja varhaiskasvatuksen tulosalue

Muutoksenhakuohje: oikaisuvaatimus opetuslautakunnalle

**Lisätiedot:**

Kati Timo, 09 839 28945, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi

Helena Bastman, 09 839 28259, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi



## TOTEUTTAMISOHJELMA AJALLE 1.1.2016 - 31.7.2016

### 1. SOPIJAOSAPUOLET

|                  |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilaaja          | Vantaan kaupunki,<br>Sivistysvirasto<br>Asematie 6 A, 01300 Vantaa (jäljempänä kaupunki)<br>Puhelin: 09-83928945<br>Y-tunnus: 0124610-9                                                                                                     |
| Palveluntuottaja | Korso-Rekolan Steinerpäiväkodin Kannatus Ry<br>Rasinkatu 13, 01360 Vantaa (jäljempänä palveluntuottaja)<br>Puhelin: 040-7227557<br>Y-tunnus: 1041645-6<br><br>Steinerpäiväkotitoiminta<br>Rasinkatu 13, 01360 Vantaa<br>Puhelin: 09-8742835 |

### 2. SOPIMUS

Sopijapuolten välillä on 1.8.2012 alkaen voimaan tullut sopimus. Sopimus koskee lasten päivähoidosta annetussa laissa (36/1973) ja -asetuksessa (239/1973) tarkoitettua päivähoitoa sekä perusopetuslaissa (628/1998) ja -asetuksessa (852/1998) tarkoitettua oppivelvollisuuden alkamista edeltävänä vuonna annettavaa esiopetusta.

Sopimuksen kohdan 3. Hankittavan palvelun määrä mukaan tilaaja ja palveluntuottaja sopivat erikseen vuosittain ostettavista palveluista, niiden arvioidusta määrästä ja muista menettelytavoista sopimuksen liitteeksi laadittavalla vuosittaisella toteuttamisohjelmalla.



### 3. PALVELUJEN MÄÄRÄ

Palveluntuottaja ylläpitää Steinerpäiväkoti Metsätähti-nimistä toimintayksikköä.

Toimintayksikössä on 15 laskennallista paikkaa, jotka palveluntuottaja varaa ensisijaisesti kaupungin käyttöön.

### 4. PALVELUJEN HINTA JA LASKUTUS

Steinerpäiväkoti Metsätähden kuukausittaisen laskennallisen korvauksen suuruus on 795,00 euroa / laskennallinen paikka ajalla 1.1.2016 - 31.7.2016. Lapsikohtaisen korvauksen suuruus on 795,00 euroa x iän mukainen kerroin.

Kertoimet ovat:

0-2-vuotiaat kokopäivähoidossa olevat lapset = 1,75

0-2-vuotiaat osapäivähoidossa olevat lapset = 1,75

3-5 -vuotiaat kokopäivähoidossa olevat ja 6-vuotiaat esiopetuksessa ja siihen liittyvässä päivähoidossa olevat lapset = 1

3 -vuotta täyttäneet osapäivähoidossa olevat lapset = 0,54

esiopetuksessa olevat lapset = 0,56 (täytössä 0,54)

Lapsen mahdollisesta kasvun ja oppimisen tuen tarpeesta päättää alueen varhaiskasvatuspäällikkö.

Kaupunki maksaa sovitun korvauksen käytetyistä paikoista. Mikäli paikka vapautuu kesken kalenterikuukauden, lapsikohtainen korvaus maksetaan koko kuukaudelta. Mikäli paikka täyttyy saman kuukauden aikana, korvausta ei kuitenkaan makseta päällekkäisistä paikoista. Vähimmäiskorvauksena kaupunki suorittaa kuitenkin kuukausittain määrän, joka vastaa 2/3 laskennallisten paikkojen korvauksesta. Vähimmäiskorvauksen lisäksi kaupunki suorittaa heinäkuulta korvauksen niistä kesäkuun aikana lopettaneista kouluun lähtevistä lapsista, joiden paikalle kaupunki ei ole osoittanut lasta heinäkuun aikana.



Korvaus ei voi ylittää laskennallisten hoitopaikkojen määrää.

Korvaus maksetaan kuukausittain jälkikäteen laskun perusteella. Laskun liitteenä tulee olla lapsikohtainen erittely.

Vantaan kaupungille osoitettavat laskut lähetetään sähköiseen laskutusosoitteeseen. Verkkolaskuosoite eli OVT-tunnus on sähköinen laskutusosoite, jolla lasku ohjautuu suoraan Vantaan kaupungin järjestelmään.

Vantaan kaupungin Y-tunnus: 0124610-9

OVT-tunnus: Vantaan kaupunki 003701246109

Viitteenne -kenttään tulee laittaa kustannuspaikka 135029100.

Jos palveluntuottajalla ei ole verkkolaskutusmahdollisuutta, laskut lähetetään osoitteeseen: Vantaan kaupunki, PL 6007, 00021 Laskutus.

Maksuehto on 14 päivää netto hyväksyttävän laskun saapumisesta lukien. Myöhästyneelle maksusuoritukselle maksetaan korkolain mukainen vuotuinen viivästyskorko.

Tämä toteuttamisohjelma on voimassa ajalla 1.1.2016–31.7.2016.

## 5. ALLEKIRJOITUKSET

Tätä sopimusta on tehty kaksi samansanaista kappaletta, yksi kummallekin osapuolelle.

Vantaalla



## VANTAAN KAUPUNGIN SIVISTYSTOIMEN TOIMIALA

Sole Askola-Vehviläinen  
Varhaiskasvatuksen johtaja

Vantaalla

## KORSO-REKOLAN STEINERPÄIVÄKODIN KANNATUS RY

Mikko Oikarinen  
Palveluntuottajan edustaja



18 § **Suomalais-venäläisen koulun kannatusyhdistys ry:n toteuttamisohjelman hyväksyminen ajalle 1.1.2016-31.7.2016/SA-V**

VD/7558/02.08.00.00/2015

Vantaan kaupungin ja Suomalais-venäläisen koulun kannatusyhdistys ry:n välillä on voimassa oleva sopimus. Sopimus koskee lasten päivähoidosta annetussa laissa (36/1973) ja -asetuksessa (239/1973) tarkoitettua päivähoitoa sekä perusopetuslaissa (628/1998) ja -asetuksessa (852/1998) tarkoitettua oppivelvollisuuden alkamista edeltävänä vuonna annettavaa esiopetusta. Sopimuksen mukaan tilaaja ja palveluntuottaja sopivat erikseen vuosittain ostettavista palveluista, niiden arviodusta määrästä ja muista menettelytavoista sopimuksen liitteeksi laadittavalla vuosittaisella toteuttamisohjelmalla.

Palveluntuottaja ylläpitää kahta kaksikielistä päiväkotiyksikköä, joissa päivittäisissä toiminnoissa käytetään rinnakkain suomen ja venäjän kieltä. Päiväkotit Matrkoshkassa on 28 laskennallista paikkaa ja päiväkotit Teremokissa on 21 laskennallista paikkaa, jotka palveluntuottaja varaa ensisijaisesti kaupungin käyttöön.

Ajalle 1.1.2016-31.7.2016 palveluntuottaja on esittänyt laskennallisen hoitopaikan hinnaksi Matrkoshkassa 915,39 euroa /kuukaudessa ja Teremokissa 941,70 euroa /kuukaudessa. Korotusta Päiväkotit Matrkoshkan vuoden 2015 hintaan on 1,49 % ja Päiväkotit Teremokin hintaan 1,15 %. Korotus johtuu henkilöstömenojen ja palvelujen oston nettovaikutuksesta.

## **Opetuslautakunta 9.11.2015 § 18**

### **Varhaiskasvatuksen johtajan esitys:**

Päätetään hyväksyä liitteenä oleva Suomalais-venäläisen koulun kannatusyhdistys ry:n toteuttamisohjelma ajalle 1.1.2016-31.7.2016.

### **Päätös:**

Hyväksyttiin esitys

Liitteet: Suomalais-venäläisen koulun kannatusyhdistys ry:n toteuttamisohjelma ajalle 1.1.2016-31.7.2016

Täytäntöönpano: hallintoyksikkö  
-ote Suomalais-venäläisen koulun kannatusyhdistys ry. ja  
varhaiskasvatuksen tulosalue

Muutoksenhakuohje: oikaisuvaatimus opetuslautakunnalle

### **Lisätiedot:**

Kati Timo, 09 839 28945, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi

Helena Bastman, 09 839 28259, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi





## TOTEUTTAMISOHJELMA AJALLE 1.1.2016 - 31.7.2016

### 1. SOPIJAOSAPUOLET

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilaaja           | Vantaan kaupunki,<br>Sivistysvirasto<br>Asematie 6 A, 01300 Vantaa (jäljempänä kaupunki)<br>Puhelin: 09-83928945<br>Y-tunnus: 0124610-9                                                                                                                                                                                                  |
| Palvelun tuottaja | Suomalais-venäläisen koulun kannatusyhdistys ry<br>Kaarelankuja 4, 00430 Helsinki (jäljempänä palveluntuottaja)<br>Puhelin: 040-5644059<br>Y-tunnus: 0821872-5<br><br>Päiväkoti Matrjoshka<br>Laajavuorenkuja 3 H, 01620 Vantaa<br>Puhelin: 044-7003851<br><br>Päiväkoti Teremok<br>Hiirakkotie 10, 01200 Vantaa<br>Puhelin: 044-7003861 |

### 2. SOPIMUS

Sopijapuolten välillä on 1.8.2012 alkaen voimaan tullut sopimus. Sopimus koskee lasten päivähoidosta annetussa laissa (36/1973) ja -asetuksessa (239/1973) tarkoitettua päivähoitoa sekä perusopetuslaissa (628/1998) ja -asetuksessa (852/1998) tarkoitettua oppivelvollisuuden alkamista edeltävänä vuonna annettavaa esiopetusta.

Sopimuksen kohdan 3. Hankittavan palvelun määrä mukaan tilaaja ja palveluntuottaja sopivat erikseen vuosittain ostettavista palveluista, niiden arvioidusta määrästä ja muista menettelytavoista sopimuksen liitteeksi laadittavalla vuosittaisella toteuttamisohjelmalla.



### 3. PALVELUJEN MÄÄRÄ

Palveluntuottaja ylläpitää kahta kaksikielistä päiväkotiyksikköä, joissa päivittäisissä toiminnoissa käytetään rinnakkain suomen ja venäjän kieltä. Päiväkoti Matrjoshkassa on 28 laskennallista paikkaa ja päiväkotiteremokissa on 21 laskennallista paikkaa, jotka palveluntuottaja varaa ensisijaisesti kaupungin käyttöön.

### 4. HENKILÖSTÖN KIELITAITO

Tilaajan ja palveluntuottajan välisen, kohdassa 2. mainitun sopimuksen kohdan 5. Henkilöstö mukaan päiväkodin toiminnasta vastaavan henkilön ja muun hoito- ja kasvatushenkilöstön kielitaidosta sovitaan toteuttamisohjelmassa.

Päiväkodin toiminnasta vastaavalla henkilöllä tulee olla hyvä suullinen ja kirjallinen suomen ja venäjän kielen taito. Lisäksi muilla hoito- ja kasvatushenkilöstöön kuuluvilla tulee olla niin hyvä suomen ja venäjän kielen taito, että se mahdollistaa lapsille molempien kielten kehittämisen ja ylläpitämisen.

### 5. PALVELUJEN HINTA JA LASKUTUS

Päiväkoti Matrjoshkan kuukausittaisen laskennallisen korvauksen suuruus on 915,39 euroa/laskennallinen paikka ajalla 1.1.2016–31.7.2016. Lapsikohtaisen korvauksen suuruus on 915,39 euroa x iän mukainen kerroin.

Päiväkoti Teremokin kuukausittaisen laskennallisen korvauksen suuruus on 914,70 euroa/laskennallinen paikka ajalla 1.1.2016–31.7.2016. Lapsikohtaisen korvauksen suuruus on 941,70 euroa x iän mukainen kerroin.

Kertoimet ovat:

0-2-vuotiaat kokopäivähoidossa olevat lapset = 1,75

0-2-vuotiaat osapäivähoidossa olevat lapset = 1,75

3-5 -vuotiaat kokopäivähoidossa olevat ja 6-vuotiaat esiopetuksessa ja siihen liittyvässä päivähoidossa olevat lapset = 1



3 -vuotta täyttäneet osapäivähoidossa olevat lapset = 0,54

esiopetuksessa olevat lapset = 0,56 (täytössä 0,54)

Lapsen mahdollisesta kasvun ja oppimisen tuen tarpeesta päättää alueen varhaiskasvatuspäällikkö.

Kaupunki maksaa sovitun korvauksen käytetyistä paikoista. Mikäli paikka vapautuu kesken kalenterikuukauden, lapsikohtainen korvaus maksetaan koko kuukaudelta. Mikäli paikka täyttyy saman kuukauden aikana, korvausta ei kuitenkaan makseta päällekkäisistä paikoista. Vähimmäiskorvauksena kaupunki suorittaa kuitenkin kuukausittain määrän, joka vastaa 2/3 laskennallisten paikkojen korvauksesta. Vähimmäiskorvauksen lisäksi kaupunki suorittaa heinäkuulta korvauksen niistä kesäkuun aikana lopettaneista kouluun lähtevistä lapsista, joiden paikalle kaupunki ei ole osoittanut lasta heinäkuun aikana.

Korvaus ei voi ylittää laskennallisten hoitopaikkojen määrää.

Korvaus maksetaan kuukausittain jälkikäteen laskun perusteella. Laskun liitteenä tulee olla lapsikohtainen erittely.

Vantaan kaupungille osoitettavat laskut lähetetään sähköiseen laskutusosoitteeseen. Verkkolaskuosoite eli OVT-tunnus on sähköinen laskutusosoite, jolla lasku ohjautuu suoraan Vantaan kaupungin järjestelmään.

Vantaan kaupungin Y-tunnus: 0124610-9

OVT-tunnus: Vantaan kaupunki 003701246109

Viitteenne -kenttään tulee laittaa kustannuspaikka 135029100.

Jos palveluntuottajalla ei ole verkkolaskutusmahdollisuutta, laskut lähetetään osoitteeseen: Vantaan kaupunki, PL 6007, 00021 Laskutus.



Maksuehto on 14 päivää netto hyväksyttävän laskun saapumisesta lukien. Myöhästyneelle maksusuoritukselle maksetaan korkolain mukainen vuotuinen viivästyskorko.

Tämä toteuttamisohjelma on voimassa ajalla 1.1.2016-31.7.2016.

## 6. ALLEKIRJOITUKSET

Tätä sopimusta on tehty kaksi samansanaista kappaletta, yksi kummallekin osapuolelle.

Vantaalla

VANTAAN KAUPUNGIN SIVISTYSTOIMEN TOIMIALA

Sole Askola-Vehviläinen  
Varhaiskasvatuksen johtaja

Helsingissä

SUOMALAIS-VENÄLÄISEN KOULUN KANNATUSYHDISTYS RY

Tapio Helle  
Palveluntuottajan edustaja



**Vantaan Montessorikoulun Montsan kannatusyhdistys ry:n  
toteuttamisohjelman hyväksyminen ajalle 1.1.2016-31.7.2016/SA-V**

VD/7558/02.08.00.00/2015

Vantaan kaupungin ja Vantaan Montessorikoulu Montsan kannatusyhdistys ry:n välillä on voimassa oleva sopimus. Sopimus koskee lasten varhaiskasvatuksesta annetussa laissa (36/1973) ja -asetuksessa (239/1973) tarkoitettua varhaiskasvatusta sekä perusopetuslaissa (628/1998) ja -asetuksessa (852/1998) tarkoitettua oppivelvollisuuden alkamista edeltävänä vuonna annettavaa esiopetusta. Sopimuksen mukaan tilaaja ja palveluntuottaja sopivat erikseen vuosittain ostettavista palveluista, niiden arvioidusta määrästä ja muista menettelytavoista sopimuksen liitteeksi laadittavalla vuosittaisella toteuttamisohjelmalla.

Palveluntuottaja ylläpitää Montessoripäiväkotä Montsa -nimistä toimintayksikköä. Toimintayksikössä on 42 laskennallista paikkaa, joista palveluntuottaja varaa ensisijaisesti kaupungin käyttöön 33 laskennallista paikkaa. Ajalle 1.1.2016–31.07.2016 palveluntuottaja on esittänyt laskennallisen hoitopaikan hinnaksi 864,18 euroa /kuukaudessa. Korotusta vuoden 2015 hintaan on 0,7 %. Korotus johtuu palotarkastuksen asettamien vaatimusten toteuttamisesta toimitiloissa sekä päiväkodin pedagogisen suuntauksen edellytysten turvaamisesta toiminnan laajentumisen jälkeen.

**Opetuslautakunta 9.11.2015 § 19**

**Varhaiskasvatuksen johtajan esitys:**

Päätetään hyväksyä liitteenä oleva Vantaan Montessorikoulu Montsan kannatusyhdistys ry:n toteuttamisohjelma ajalle 1.1.2016–31.7.2016.

**Päätös:**

Hyväksyttiin esitys

Liitteet: Vantaan Montessorikoulu Montsan kannatusyhdistys ry:n  
toteuttamisohjelma ajalle 1.1.2016-31.7.2016

Täytäntöönpano: hallintoyksikkö  
-ote Vantaan Montessorikoulu Montsan kannatusyhdistys ry ja  
varhaiskasvatuksen tulosalue

Muutoksenhakuohje: oikaisuvaatimus opetuslautakunnalle

**Lisätiedot:**

Kati Timo, 09 839 28945 etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi

Helena Bastman, 09 839 28259 etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi



## TOTEUTTAMISOHJELMA AJALLE 1.1.2016 - 31.7.2016

### 1. SOPIJAOSAPUOLET

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilaaja                               | Vantaan kaupunki,<br>Sivistysvirasto<br>Asematie 6 A, 01300 Vantaa (jäljempänä kaupunki)<br>Puhelin: 09-83928945<br>Y-tunnus: 0124610-9                                                                                                              |
| Palveluntuottaja<br>palveluntuottaja) | Vantaan Montessorikoulu Montsan kannatusyhdistys ry<br>Kuninkaalantie 2, 01300 Vantaa (jäljempänä<br><br>Puhelin: 050-5769608<br>Y-tunnus: 0882777-4<br><br>Montessoripäiväkotikoti Montsa<br>Kuninkaalantie 2, 01300 Vantaa<br>Puhelin: 041-5287860 |

### 2. SOPIMUS

Sopijapuolten välillä on 1.8.2012 alkaen voimaan tullut sopimus. Sopimus koskee lasten päivähoidosta annetussa laissa (36/1973) ja -asetuksessa (239/1973) tarkoitettua päivähoitoa sekä perusopetuslaissa (628/1998) ja -asetuksessa (852/1998) tarkoitettua oppivelvollisuuden alkamista edeltävänä vuonna annettavaa esiopetusta.

Sopimuksen kohdan 3. Hankittavan palvelun määrä mukaan tilaaja ja palveluntuottaja sopivat erikseen vuosittain ostettavista palveluista, niiden arvioidusta määrästä ja muista menettelytavoista sopimuksen liitteeksi laadittavalla vuosittaisella toteuttamisohjelmalla.



### 3. PALVELUJEN MÄÄRÄ

Palveluntuottaja ylläpitää Montessoripäiväkoti Montsa nimistä toimintayksikköä.

Toimintayksikössä on 39 laskennallista paikkaa, joista palveluntuottaja varaa ensisijaisesti kaupungin käyttöön 33 laskennallista paikkaa.

### 4. PALVELUJEN HINTA JA LASKUTUS

Montessoripäiväkoti Montsan kuukausittaisen laskennallisen korvauksen suuruus 864,18 euroa/ laskennallinen paikka ajalla 1.1.2016 - 31.7.2016. Lapsikohtaisen korvauksen suuruus on 864,18 euroa x iän mukainen kerroin.

Kertoimet ovat:

0-2-vuotiaat kokopäivähoidossa olevat lapset = 1,75

0-2-vuotiaat osapäivähoidossa olevat lapset = 1,75

3-5 -vuotiaat kokopäivähoidossa olevat ja 6-vuotiaat esiopetuksessa ja siihen liittyvässä päivähoidossa olevat lapset = 1

3 -vuotta täyttäneet osapäivähoidossa olevat lapset = 0,54

esiopetuksessa olevat lapset = 0,56 (täytössä 0,54)

Lapsen mahdollisesta kasvun ja oppimisen tuen tarpeesta päättää alueen varhaiskasvatuspäällikkö.

Kaupunki maksaa sovitun korvauksen käytetyistä paikoista. Mikäli paikka vapautuu kesken kalenterikuukauden, lapsikohtainen korvaus maksetaan koko kuukaudelta. Mikäli paikka täyttyy saman kuukauden aikana, korvausta ei kuitenkaan makseta päällekkäisistä paikoista. Vähimmäiskorvauksena kaupunki suorittaa kuitenkin kuukausittain määrän, joka vastaa 2/3 laskennallisten paikkojen korvauksesta. Vähimmäiskorvauksen lisäksi kaupunki suorittaa heinäkuulta korvauksen niistä kesäkuun aikana lopettaneista kouluun lähtevistä lapsista, joiden paikalle kaupunki ei ole osoittanut lasta heinäkuun aikana.



Korvaus ei voi ylittää laskennallisten hoitopaikkojen määrää.

Korvaus maksetaan kuukausittain jälkikäteen laskun perusteella. Laskun liitteenä tulee olla lapsikohtainen erittely.

Vantaan kaupungille osoitettavat laskut lähetetään sähköiseen laskutusosoitteeseen. Verkkolaskuosoite eli OVT-tunnus on sähköinen laskutusosoite, jolla lasku ohjautuu suoraan Vantaan kaupungin järjestelmään.

Vantaan kaupungin Y-tunnus: 0124610-9

OVT-tunnus: Vantaan kaupunki 003701246109

Viitteenne -kenttään tulee laittaa kustannuspaikka 135029100.

Jos palveluntuottajalla ei ole verkkolaskutusmahdollisuutta, laskut lähetetään osoitteeseen: Vantaan kaupunki, PL 6007, 00021 Laskutus.

Maksuehto on 14 päivää netto hyväksyttävän laskun saapumisesta lukien. Myöhästyneelle maksusuoritukselle maksetaan korkolain mukainen vuotuinen viivästyskorko.

Tämä toteuttamisohjelma on voimassa ajalla 1.1.2016–31.7.2016.

## 5. ALLEKIRJOITUKSET

Tätä sopimusta on tehty kaksi samansanaista kappaletta, yksi kummallekin osapuolelle.

Vantaalla





## VANTAAN KAUPUNGIN SIVISTYSTOIMEN TOIMIALA

Sole Askola-Vehviläinen  
Varhaiskasvatuksen johtaja

Vantaalla

VANTAAN MONTESSORIKOULU  
KANNATUSYHDISTYS RY

MONTSAN

Juha Mälkki  
Palveluntuottajan edustaja



## 20 § **Rajatorpan koulun tekninen perusparannus, tarveselvitys-hankesuunnitelman 22.9.2015 hyväksyminen/ ETN**

VD/8476/10.03.02.01/2015

Rajatorpan koulun teknisen perusparannuksen 22.9.2015 päivätty yhdistetty tarveselvitys ja hankesuunnitelma on laadittu yhteistyössä sivistysviraston ja tilakeskuksen hankevalmistelun edustajien kanssa.

Rajatorpan koulu on alakoulu (1.-6. luokat) ja se kuuluu Vantaan kaupunkitasoiseen palveluverkkosuunnitelmaan 2014–2023. Koulu on oleellinen osa Länsi-Vantaan peruskouluverkkoa ja sitä tullaan tarvitsemaan jatkossakin.

Rajatorpan koulu toimii kolmessa rakennuksessa. Tämä tarveselvitys-hankesuunnitelma on laadittu vuonna 1964 valmistuneesta päärakennuksesta sekä vuonna 1948 valmistuneesta vanhasta suojellusta koulusta.

Nyt esitettävillä korjauksilla vanha suojeltu rakennus saadaan sisäilmaltaan terveelliseksi. Kellarin tiloihin tehdään uutta oppimiskäsitystä tukevia avoimia tiloja. Pääkoulua korjataan olemassa olevien vaurioiden osalta. Päärakennukselle esitettävillä korjauksilla pidetään rakennus toimintakuntoisena ainakin 5 v, jona aikana selvitetään tarkemmin koulurakennuksen tulevaisuuden vaihtoehtoja perustuen Boost Brothers Oy:n laatimaan konsulttiselvitykseen.

Molempien rakennusten aiemmat korjaukset ovat olleet pääasiassa osakorjauksia. Päärakennuksessa tehtiin 1980-luvulla laajempi korjaus, jonka yhteydessä mm rakennettiin talomiehen asunnon paikalle oppilashuollon tilat. Vanhassa rakennuksessa uusittiin 80-luvulla luokkien kiintokalusteita, tehtiin siivouskomero kerroksiin ja uusittiin sähköjärjestelmää.

Vanhalle koululle tehdään kellarikerrokseen kattava perusparantaminen, rakennuksen alapohjan kosteusvaurioiden vuoksi. Tässä yhteydessä uusitaan lattian alla oleva pohjaviemäri ja rakennetaan radon kaasun poistojärjestelmä. Lisäksi ikkunoille tehdään tiivistyskorjaus ja sisäosien maalaus. Oppilaille rakennetaan wc:t sisätiloihin.

Pääkoululla korjataan porrastasanteiden kaiteet nykyisten määräysten mukaisiksi, uusitaan märkätilojen lattiapinnotteet, korjataan kaikki 2015 vuoden kartoitusten ja tutkimusten mukaiset kosteusvauriot ja ilmavuotopaikat. Pääkouluun rakennetaan oppilas-wc:t 1. ja 2. kerrokseen. Nykyisin kulku wc-tiloihin tapahtuu ulkokautta.

Näillä korjauksilla molempiin rakennuksiin jää edelleen perusparannustarpeita. Nämä ratkaistaan kohteen seuraavassa korjausvaiheessa.

Tilakeskuksen hankevalmistelussa on parannukselle laskettu 16.9.2015 päivätty tavoitehintalaskelma, jonka mukaan pääkoululle laskettu tavoitehinta on 242 000 € (alv 0 %) ja vanhalle koululle laskettu tavoitehinta on 870 000 € (alv 0%). Teknisen perusparannuksen yhteenlaskettu tavoitehinta on 1 112 000 € (alv 0 %).

Teknisten perusparannustöiden suunnittelu alkaa loppuvuonna 2015. Toteutukseen on varauduttu nykyisen taloussuunnitelman mukaisesti vuosina 2016–2017 siten, että pääkoulun korjaukset toteutetaan kesällä 2016, jolloin ei tarvita väistötiloja. Vanhan koulun korjaustöiden ajaksi tarvitaan väistötilat. Väistötiloina toimivat Pähkinärinteen koulun pihalle syksyllä 2015 hankitut tilapäiset väistötilaparakit, joka Pähkinärinteen koulun perusparannuksen jälkeen toimii Rajatorpan koulun korjaustöiden aikaisena väistötilana.

Taloussuunnitelmassa 2015–2018 on päärakennuksen korjauksiin varattu 1 000 000 € (alv 0 %) jaettuna tasan vuosille 2016–2017. Vanhan koulun korjauksiin on varattu 200 000 € (alv 0 %) vuonna 2016.

**Opetuslautakunta 12.10.2015 § 7**

**Talous- ja hallintojohtajan esitys:**



Päätetään hyväksyä Rajatorpan koulun teknisen perusparannuksen 22.9.2015 päivätty tarveselvitys-hankesuunnitelma liitteineen.

### Käsittely:

Lautakunnan jäsen Vaula Norrena esitti, että asia jätetään pöydälle ja käsitellään seuraavassa lautakunnan kokouksessa. Lautakunnan jäsen Ulla Sajaniemi kannatti Norrenan esitystä. Lautakunnan puheenjohtaja totesi, että on tullut kannatettu esitys asian jättämisestä pöydälle. Suoritettiin nimenhuutoäänestys, jossa käsittelyn jatkaminen sai kahdeksan (8) ääntä ja jäsen Vaula Norrenan esitys yhdeksän (9) ääntä. Puheenjohtaja totesi, että Norrenan esitys tuli lautakunnan päätökseksi.

### Päätös:

Päätettiin jättää asia pöydälle seuraavaan lautakunnan kokoukseen

## Opetuslautakunta 9.11.2015 § 20

### Talous- ja hallintojohtajan esitys:

Päätetään hyväksyä Rajatorpan koulun teknisen perusparannuksen 22.9.2015 päivätty tarveselvitys-hankesuunnitelma liitteineen.

### Käsittely:

Lautakunnan jäsen Jari Jääskeläinen teki muutosesityksen: "Esitetään valtuustolle, että kun Hämeenkyllän koulu "avataan" ja tutkitaan perusteellisesti, niin sama toteutettaisiin Rajatorpan koululle samanaikaisesti. Varsinkin kun tilanne on valtuuston päätöksen jälkeen olennaisesti muuttunut. Ja tehdään päätös alueen uuden koulun rakentamisesta uusien tutkimustulosten perusteella, kun tiedetään remontin laajuus ja kustannukset. Varsinkin kun Rajatorpassa olisi tonttikin saatavilla." Lautakunnan jäsen Vaula Norrena kannatti Jääskeläisen esitystä. Suoritettiin nimenhuutoäänestys, jossa Jääskeläisen muutosesitys sai viisi (5) ääntä ja esittelijän pohjaesitys yksitoista (11) ääntä. Puheenjohtaja totesi, että esittelijän pohjaesitys tuli lautakunnan päätökseksi.

### Päätös:

Hyväksyttiin talous- ja hallintojohtajan esitys

Lisäksi merkittiin tiedoksi, että asiassa jätettiin seuraavat pöytäkirjalausumat:

"Länsi-Vantaan kouluverkkoa tarkastellaan kevään 2016 aikana Hämeenkyllän koulun tutkimusten perusteella myös Rajatorpan koulun osalta siten, että selvitetään uudisrakentamisen tarve ja aikataulutus."

Soili Haverinen, Janne Leppänen, Jari Sainio, Seppo Airaksinen, Carita Haga, Marilla Kortesalmi, Birgitta Herranen, Tomi Salin, Vaula Norrena, Jori Nummelin, Monica Friberg-Välimäki, Ranbir Sodhi, Kirsi Suvensalmi ja Eve Rämö

"Esitetään valtuustolle, että kun Hämeenkyllän koulu "avataan" ja tutkitaan perusteellisesti, niin sama toteutettaisiin Rajatorpan koululle samanaikaisesti. Varsinkin kun tilanne on valtuuston päätöksen jälkeen olennaisesti muuttunut. Ja tehdään päätös alueen uuden koulun rakentamisesta uusien tutkimustulosten perusteella, kun tiedetään remontin laajuus ja kustannukset. Varsinkin kun Rajatorpassa olisi tonttikin saatavilla."

Jari Jääskeläinen, Ulla Sajaniemi ja Vaula Norrena

Liitteet: Rajatorpan koulun teknisen perusparannuksen 22.9.2015 päivätty yhdistetty tarveselvitys ja hankesuunnitelma sekä sen liitteet 1-5  
Äänestysliite opetuslautakunnan päätökseen 12.10.2015 § 7  
Äänestysliite opetuslautakunnan päätökseen 9.11.2015 § 20

Täytäntöönpano: hallintoyksikkö  
ote tilakeskus

Muutoksenhakuohje: oikaisuvaatimus opetuslautakunnalle



---

Lisätiedot:

Laura Malinen, 83923993, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi



Vantaan kaupunki  
MATO / TIKE / HAVA



RAJATORPAN KOULU

TARVESELVITYS - HANKESUUNNITELMA  
Tekninen perusparannus

22.9.2015

## Sisällysluettelo:

|      |                                                                                                   |    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.   | Tarvetietokortti .....                                                                            | 3  |
| 2.   | Oppilasmäärä, perustelut tarpeelle.....                                                           | 4  |
| 2.1  | Palvelustrategiset linjaukset / liittyminen palveluverkkosuunnitelmaan<br>4                       |    |
| 2.2  | Väestöennuste / suhde kokonaistarpeeseen.....                                                     | 4  |
| 2.3  | Liittyminen toimitilaverkkosuunnitelmaan .....                                                    | 4  |
| 2.4  | Esiselvitykset / vaihtoehtoiset tilanhankintatavat / muiden<br>palvelutarpeiden yhdistäminen..... | 5  |
| 3.   | Toiminnalliset ja tilalliset tavoitteet .....                                                     | 5  |
| 3.1  | Tilaan ja käyttöön liittyvät muunneltavuus-, laatutaso- ja<br>arkkitehtoniset tavoitteet .....    | 5  |
| 3.2  | Laitoskeittiö.....                                                                                | 8  |
| 3.3  | Piha, pysäköinti.....                                                                             | 8  |
| 3.4  | Elinkaaritavoite.....                                                                             | 8  |
| 3.5  | Toteutettavat korjaus- ja muutostarpeet.....                                                      | 8  |
| 4.   | Tontti ja rakennuspaikka.....                                                                     | 9  |
| 4.1  | Sijainti ja hallinta, asemakaavatiedot, päärakennus .....                                         | 9  |
| 4.2  | Sijainti ja hallinta, asemakaavatiedot, vanha koulu.....                                          | 10 |
| 5.   | Väistötilatarve .....                                                                             | 10 |
| 6.   | Investointikustannukset .....                                                                     | 11 |
| 7.   | Elinkaarikustannukset, käyttötalous – ja ylläpitokustannukset .....                               | 11 |
| 7.1  | Tekninen peruskorjaus.....                                                                        | 11 |
| 8.   | Aikataulu ja investointiohjelman määrärahavaraus .....                                            | 12 |
| 9.   | Riskit.....                                                                                       | 12 |
| 9.1  | Osittainen peruskorjaus .....                                                                     | 12 |
| 10.  | Vastuuhenkilöt/työryhmä .....                                                                     | 13 |
| 10.1 | Ryhmän jäsenet .....                                                                              | 13 |

## Liitteet:

- Liite 1. Päärakennus, tekninen kunto ja perusparannustarpeet
- Liite 2. Vanha rakennus, tekninen kunto ja perusparannustarpeet
- Liite 3. Karttaja kaavatiedot
- Liite 4. Kustannusennusteet molempien rakennusten korjaustöistä
- Liite 5. Pohjapiirrokset, julkisivut ja leikkaukset

## 1. Tarvetietokortti

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                            |                  |                  |                                                                                                                                   |                      |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Kohteen nimi:<br><b>Rajatorpan koulu, tekninen perusparannus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                            |                  |                  |                                                                                                                                   |                      |                      |
| Tarpeen kuvaus:<br>Päärakennuksen B ja vanhan koulu A tekniset ja toiminnalliset muutos- ja korjaustarpeet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |                  |                  |                                                                                                                                   |                      |                      |
| Liittyminen muihin hankkeisiin ja selvityksiin:<br>Liittyy käynnissä olevaan Länsi- Vantaan toimitilaverkkoselvitykseen sekä Nova Schola Vantaa -projektiin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                            |                  |                  |                                                                                                                                   |                      |                      |
| Tarpeen perustelut:<br>Nykyiset tilat teknisesti korjauksen tarpeessa ja toiminnallisesti muutoksen tarpeessa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                            |                  |                  |                                                                                                                                   |                      |                      |
| Käyttäjähallintokunta:<br>Sivistysvirasto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |                  |                  |                                                                                                                                   |                      |                      |
| Kaupunginosa:<br>13 Vapaala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kiinteistötunnus:<br>B: 92-13-83-1 ja A: 92-13-29-9                        |                  |                  | Tontin pinta-ala:<br>B: 17 485 m <sup>2</sup> ja A: 9210 m <sup>2</sup>                                                           |                      |                      |
| Osoite ja tontti:<br>B: Vapaalanpolku 13, 01650 Vantaa<br>A: Ilpolankuja 5, 01650                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kaavatiedot:<br>Asemakaava Y (A ja B)<br>Yleisten rakennusten korttelialue |                  |                  | Rakennusoikeus:<br>B: 5000 m <sup>2</sup> , jäljellä 1120 m <sup>2</sup><br>A: 4000 m <sup>2</sup> , jäljellä 2334 m <sup>2</sup> |                      |                      |
| Tilatarve, suuruus ja kustannukset (ALV 0%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | brm <sup>2</sup>                                                           | htm <sup>2</sup> | hym <sup>2</sup> | Investointikustannus                                                                                                              |                      |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                            |                  |                  | €                                                                                                                                 | € / brm <sup>2</sup> | € / htm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                            |                  |                  |                                                                                                                                   |                      |                      |
| Perusparannus (ALV 0%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | B: 1980<br>A: 825                                                          |                  |                  | 242 000 €<br>870 000 €<br>(yht.1112 000 €)                                                                                        |                      |                      |
| Hankkeen tilapaikkamäärä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |                  |                  | 270 oppilasta                                                                                                                     |                      |                      |
| Väistötilan tarve:<br>Päärakennuksen tekniset korjaukset pyritään suorittamaan ilman merkittävää väistötilatarvetta.<br>Tarvittaessa Pähkinärinteen koulun pihan väistötilat on mahdollista saada käyttöön Rajatorpan koulun peruskorjaustöiden jälkeen syksyllä 2016.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                            |                  |                  |                                                                                                                                   |                      |                      |
| Määrärahavaraus investointiohjelmassa:<br>B: 1000 000 € (alv 0%) ja A: 200 000 (alv%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |                  |                  |                                                                                                                                   |                      |                      |
| Hankkeen toteutusaikataulu:<br>päärakennuksen toteutus kesällä 2016, vanhan koulun toteutus vuosina 2016 - 2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                            |                  |                  |                                                                                                                                   |                      |                      |
| Ylläpitokustannukset:<br>Vanha koulu A: Sisäisen vuokran laskenta 666 m <sup>2</sup> .<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Tällä hetkellä: Tasattu pääomavuokra + ylläpitokulut 93 000 €/v, josta ylläpitokulut 25 000 €/v.</li> <li>- Jälleenhankinta-arvo nyt 1 102 317 € ja tekninen arvo nyt 322 235 €.</li> <li>- Investointiohjelman määrärahan mukaisen korjauksen jälkeen pääomavuokra 58 000 €/v, muu ylläpito TIKE:n kautta 25 000 €/v, yhteensä 83 000 €/v; 10,29 € / m<sup>2</sup> / kk</li> </ul> Päärakennus B: Sisäisen vuokran laskenta 2224 m <sup>2</sup> .<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Tällä hetkellä: Tasattu pääomavuokra + ylläpitokulut 332 000 €/v, josta ylläpitokulut 102 000 €/v.</li> <li>- Jälleenhankinta-arvo nyt 4 104 517 € ja tekninen arvo nyt 1 898 589 €.</li> <li>- Investointiohjelman määrärahan mukaisen korjauksen jälkeen pääomavuokra 156 000 €/v, muu ylläpito TIKE:n kautta 105 000 €/v, yhteensä 261 000 €/v; 9,78 € / m<sup>2</sup> / kk</li> </ul> |                                                                            |                  |                  |                                                                                                                                   |                      |                      |
| Toimintakustannukset hallintokunnalle:<br>n. 3959 €/oppilas/a (vuoden 2015 kustannusten pohjalta laskettuna)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                            |                  |                  |                                                                                                                                   |                      |                      |
| Ensikertainen kalustaminen ja varustaminen:<br>n. 90 000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |                  |                  |                                                                                                                                   |                      |                      |
| Vuokra-arvio käyttäjäkunnalle: VUOKRANMAKSUPERUSTEET MUUTTUNEET 2016 VUODELLE !                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                            |                  |                  |                                                                                                                                   |                      |                      |
| Tuleva vuokra A: 83 000 €/v B: 261 000 €/v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |                  |                  | 20,07 € / m <sup>2</sup> / kk                                                                                                     |                      |                      |
| Vuokravaikutus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -6750 € / kk                                                               |                  |                  | -81 000 € / v                                                                                                                     |                      |                      |
| Vuokravaikutus / tilapaikka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -300 € / V                                                                 |                  |                  | -25 € / kk                                                                                                                        |                      |                      |
| Laatija(t):<br>Rakennuttaja-arkkitehti Merja Ryytty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            |                  |                  | Päivämäärä:<br>30.9.2015                                                                                                          |                      |                      |

## TARVESELVITYS - HANKESUUNNITELMA (päärakennus + vanha rakennus) tekninen perusparannus

### 2. Oppilasmäärä, perustelut tarpeelle

Rajatorpan koulu koostuu kolmesta rakennuksesta:

- Päärakennus, valmistunut 1964, osoite: Vapaalanpolku 13, 01650 Vantaa.  
Päärakennus on entinen Vapaalan ala-aste.
- Paviljonkirakennus, valmistunut 1983, osoite: Vapaalanpolku 13, 01650 Vantaa.
- Vanha koulurakennus, valmistunut 1948, osoite: Ilpolankuja 5, 01650 Vantaa.  
Vanha rakennus, entinen Ilpolan koulu, pihapiireineen on suojeltu asemakaavalla vuonna 2001.

Rajatorpan koulussa on 270 oppilasta.

Nyt tehtävät yhdistetty tarveselvitys - hankesuunnitelma, koskee päärakennusta ja vanhaa koulua.

Rajatorpan koulu on mukana Nova Schola Vantaa –projektissa (uusi oppimisympäristö). Projektin ei vaikuta hankkeen tarveselvitys - hankesuunnitteluvaiheeseen, jossa pääpaino on akuuttien teknisten puutteiden kirjaamisessa ja tarpeiden arvottamisessa.

Rajatorpan koulu eri rakennuksineen on toiminnallisesti ja teknisesti puutteellisessa kunnossa. Kaikkien rakennusten kuntoluokka on välttävä.  
Rakennuksien toteutuksessa on pääasiassa valittu halvat, vähimmäismääräykset täyttävät, ratkaisut. Tekniset järjestelmät ovat halvat ja määrältään vähäiset, eivätkä ne täytä nykymääräyksiä.

Käyttäjät ovat tiloihin tyytymättömiä, eivätkä tilat täytä nykyiselle opetustoiminnalle asetettuja vaatimuksia. Koululla ei ole mm. riittävästi pienopetustiloja, varastointitilaa eikä asianmukaisia oppilaiden wc- tiloja.

#### 2.1 Palvelustrategiset linjaukset / liittyminen palveluverkkosuunnitelmaan

Rajatorpan koulu on palveluverkon mukainen.

#### 2.2 Väestöennuste / suhde kokonaistarpeeseen

Rajatorpan koulussa tullaan tarvitsemaan jatkossa nykyinen kapasiteetti. Myyrmäen suuralue kasvaa, mutta voimakkainta kasvu on Kaivokselan ja Myyrmäen kaupunginosissa. Jonkin verran kasvua on myös Hämevaarassa ja Vapaalassa, mikä vaikuttaa Rajatorppan koulun oppilasmäärään.

#### 2.3 Liittyminen toimitilaverkkosuunnitelmaan

Rajatorpan koulu on mukana vasta valmistuneessa Vantaan kaupungin Länsi-Vantaan toimitilaverkkoselvityksessä.



## 2.4 Esiselvitykset / vaihtoehtoiset tilanhankintatavat / muiden palvelutarpeiden yhdistäminen

Tässä tarveselvityksessä on keskitytty nykyisen koulun vanhan rakennuksen ja päärakennuksen korjaustarpeisiin, investointiohjelman resurssit huomioiden.

Korjaustöiden vaihtoehtona voi olla päärakennuksen ja paviljonkirakennuksen purkaminen ja niitä korvaava uudisrakennushanke, nykyiselle tontille. Toimitilaverkkoselvityksen mukaan Rajatorpan koulutontti on sijainniltaan paras paikka alueen uudelle sivistystoimen palvelurakennukselle.

## 3. Toiminnalliset ja tilalliset tavoitteet

### 3.1 Tilaan ja käyttöön liittyvät muunneltavuus-, laatutaso- ja arkkitehtoniset tavoitteet

Rajatorpan vanha koulurakennus on pintojen ja teknisten järjestelmien osalta peruskorjattavassa kunnossa. Rakennus soveltuu nykyisellään huonosti koulutoimintaan sekä julkisen palvelun rakennukseksi. Nyt esitetyillä korjauksilla saadaan tilannetta tekniseltä osin parannettua.

Pääkoululle esitetään tehtäväksi tarvittavat tekniset korjaukset, teknisen liitteen mukaan.

Toimijan ilmoittamat koko koulua koskevat puutteet:

- Rakennusten ja opetustilojen hajanaisuus hankaloittaa käytännön työtä, valvontaa, tavaroiden säilytystä ja käyttöä. Koulun näkökulmasta tarpeellista on päärakennuksen laajennus siten, että parakki purettaisiin ja tilalle rakennettaisiin koulun laajennus mm. hyödyntämällä päärakennuksen päädyissä olevia katostiloja.
- Oppilas- wc:t vaativat täydellisen peruskorjauksen, oppilaiden sisä vessat puuttuvat vanhasta rakennuksesta kokonaan.
- Varastotilojen täydellinen puute on turvallisuusriski. Tavaroiden säilytys on ongelma. Toiveena on liikunta/juhlasalin laajennus, alaslaskettava tai haitarimallinen juhlasalin näyttämö. Tällä hetkellä lava kootaan käsityönä palasista, osat ovat vanhoja ja rikki-näisiä ja verhot kiinnitetään telineistä käsin kiipeilemällä. Työ on hidasta ja raskasta – tämä on myös työturvallisuusasia.
- Mikäli oppilasmäärä kasvaa, pihojen ulko- ja leikkivälineistö vajavainen.
- Kaikki sosiaalityöt ovat, sekä oppilaiden että henkilökunnan osalta, puutteelliset ja riittämättömät.
- Vesikalusteiden uusiminen. Vanhanaikaiset kaksiotehanat vaihdettava vipuhanoihin. Ulko-ovet falskaavat ja vuotavat lämmitysenergiaa ulos. Ovien lukitusjärjestelmien uusiminen on tarpeen.
- Oppilasnaulakoiden uusiminen, ei minkäänlaisia hyllyjä tai lokeroita oppilaiden käsineille, päähineille tai sisätossuille, kenkätelineet puuttuvat.
- Kaikki ilmoitustaulut huonokuntoisia ja vanhanaikaisia.

Toimijan ilmoittamat pääkoulu puutteet:

- Pääkoulun ikkunoiden vaihto, ikkunat alkuperäisiä ja todella vetoisia, kaksilasisia, ikkunan pokat vääntyneet, tuuletusikkunat eivät pysy kiinni.
- Pääkoulun ilmanvaihto ongelmallista, keväällä ja syksyllä auringon porottaessa luokissa kuuma, ei saada läpivetoa, talvella ikkunoiden takia luokissa kylmää ja vetoista, vanhat ilmastointikoneet kaipaavat uusimista ja uutta kanavistoa.
- Rehtorin työhuoneen ja kanslian sijainti huono, paljon meluhaittaa käytävältä, ei äänieristystä, kaukana opettajista ja muusta henkilökunnasta.

- Oppilashuoltotilojen (ent. talonmiehen asunto) uudelleenjärjestely, mm. terveydenhoitajan tilat kaukana erillään eri rakennuksessa.
- Kokonaan puuttuvat pien- ja suurryhmätilat ja tilojen muunneltavuus.
- Kunnollinen siivouskeskus puuttuu, tilat epäkäytännölliset ja riittämättömät, koneita hajasijoitettu eri tiloihin.
- Vanhan lämmönjakohuoneen muutostyö järkeväksi varastotilaksi.
- Pääkoulun vesikatteen uusiminen, nykyinen jo moneen kertaan paikattu, kulku päärakennuksen matalammalle ja korkeammalle kattotasolle ei täytä turvallisuusvaatimuksia.
- Tavarahissi, rakennukset eivät sovellu muutoinkaan liikuntaesteisille.
- Väestösuojan alueella kosteusongelmia.
- Kiinteistönhoidon varusteiden varasto

#### Puhtauspalvelun ilmoittamat pääkoulun puutteet:

- ikkunat huonokuntoiset ja kaikki eivät aukea
- oppilas suihkutiloista seinäkaakeleita rikki
- suihkutilojen lattiakaivot vanhat
- seinäpinnat kuluneet, eivät lähde pesemällä puhtaaksi
- ovet kuluneet ja pinnat rikki, samoin lukot kuluneet
- luokissa puukatot, pöly pääsee raoista välitilaan, materiaali vaikea pitää puhtaana
- kalusteet kuluneita ja vanhoja
- kynnykset ja jalkalistat kuluneet (lattiapinnat ehjät)
- altaat ja allaskaapit matalat, kuluneet
- kiinnityspinnat vanhat, kuluneet
- siivoustilat: altaat vanhat, hyllyt huonokuntoisia ja kapeita, räätipatterit poistettava tiloista, ahtaa, kapeat tilat. Varusteet laidastaan vanhat
- patterit vanhat
- tuulikaappien matot uusittava

#### Toimijan ilmoittamat vanhan koulun puutteet:

- Kellaritasossa ilmavaihto- ja hajuongelmia
- Kellaritason tilojen järjeistäminen ja kunnostaminen
- Ullakkotilan hyödyntäminen tarvittaessa esim. ilmanvaihdon asentamiseen
- Ikkunat vanhaa lasia, uloin ikkuna aukeaa ulospäin

#### Puhtauspalvelun ilmoittamat vanhan koulun puutteet:

- ulkona oleviin wc-tiloihin on saatava lukollinen kaappi siivousvälineille, jos wc-tiloja ei muuteta sisälle. Wc-tilojen kaikki pinnat ovat vanhat ja kuluneet
- koulun tilat sokkeloiset ja portaikot kapeat
- kellarikerrokselta puuttuu siivoustilat
- tiloihin kulku sokkeloista ja ahdasta
- siivouskoneet joudutaan nyt kuljettamaan pääkoululta vanhalle koululle, kun vanhalla koululla ei ole kunnollisia säilytystiloja
- luokkatiloissa vanhat muovimatot (ehjät)
- käytävät ja portaikot mosaiikkibetonia (alkuperäiset, suhteellisen hyväkuntoiset)
- patterit vanhat
- ikkunat vanhat
- seinäpinnat kuluneet, ei saa enää puhtaaksi pesemällä
- ovet kuluneet
- kellaritiloissa paha haju
- tuulikaappien matot uusittava

## Tilan ja käytön muunneltavuus:

Nykyisen kaltainen tilajärjestely ei tue uudenlaista pedagogista mallia. Tilat eivät ole muunneltavissa massiivisten rakenteittensa vuoksi. Suojellussa rakennuksessa isommat rakenteelliset muutokset eivät ole mahdollisia. Teknisten järjestelmien uusimiselle säilytettävät rakenteet liittyvät oman haasteensa.

Viimevuosina oppimisen tavat, välineet ja oppimisympäristöt sekä opetus ovat monipuolistuneet digitalisaation ja teknisen kehityksen myötä. Muuttuvat opetussuunnitelmat asettavat tämän myötä haasteita oppimisympäristölle ja opetustiloille. Syksyn 2015 aikana käynnistetyn Nova Schola Finlandia-hankkeen kautta saamme tietoa siitä, miten oppimista tullaan lähitulevaisuudessa järjestämään.

Rajatorpan koulun korjausten suunnittelussa huomioidaan uuden oppimisajatuksen mukaisia opetustilasuunnittelun keinoja hankkeen resurssien puitteissa.

## Arkkitehtoniset tavoitteet:

Päärakennuksen on suunnitellut arkkitehti Karl Haglund. Koulun nimi oli tuolloin Vapaalan ala-aste. Rakennus kuuluu Vantaan rakennusperintökohteisiin ja sen luokitustunnus on K ja sen inventointinumber on 13xx.

Päärakennukselle ei näiden korjaustöiden yhteydessä aseteta arkkitehtonisesti merkittäviä tavoitteita. Tehtävät korjaukset tehdään nykyistä tasoa säilyttäen, mutta toiminnallisuutta ja turvallisuutta parantaen.

Vanhalle koululle ei näiden korjaustöiden yhteydessä aseteta arkkitehtonisesti uusia tavoitteita. Tehtävät korjaukset tehdään nykyistä tasoa säilyttäen, koulutoiminnalle asetettavien vaatimusten tavoitteiden mukaan. Korjaustöiden suunnittelussa tulee huomioida rakennuksen suojelu.

Rajatorpan vanha koulu, (Friherss skola) Ilpolan koulu, edustaa tyypillistä konservatiivista modernismia, joka oli yleinen tyyli julkisessa rakentamisessa aina 1950-luvulle asti. (Vantaan moderni rakennuskulttuuri 1930-1979, Amanda Eskola 2002)

Rajatorpan vanha koulu on aikaisemmalta nimeltään Ilpolan koulu. Kohde kuuluu rakennusperintökohteisiin ja on luokitukseltaan R1 kohde, inventointinumeroltaan 1301. Koulun on aikoinaan suunnitellut arkkitehti Karl Haglund.

Vanha koulu on suojeltu asemakaavalla, mikä tarkoittaa sitä, että kohde on rakennustaiteellisesti, historiallisesti tai kaupunkikuvallisesti merkittävä rakennus. Maankäyttö- ja rakennuslain 57§:n nojalla määrätään, että rakennusta ei saa purkaa. Korjaus-, muutos-, ja lisärakennustoimenpiteiden tulee olla sellaisia, että rakennuksen rakennustaiteellinen ja kaupunkikuvan kannalta merkittävä luonne säilyy. Toimenpiteistä on hankittava museoviranomaisen lausunto.

Koulu pihapiiri on suojeltu asemakaavalla sp-2 merkinnällä. Alue on kylärakenteen ja kulttuuriraimaisen säilymisen kannalta tärkeä pihapiiri.

Tontin muita rakennuksia on myös listattu rakennusperintökohteiksi. Koulun tonttien välissä kulkeva Vapaalanpolku, entiseltä nimeltään Hämeen kyläntie, on myös rakennusperintökohde, inventointinumeroltaan 0003.

### 3.2 Laitoskeittiö

Salissa istumapaikkoja 110-120. Oppilasmäärä 270 (tulossa Pähkinärinteen opiskelijoita).

Keittiö toimii palvelukeittiona.

Keittiön yleisilme erittäin hyvä. Remontoitu 2003.

Ovenkarmit ja oven lattia ruokasalista keittiöön mentäessä kuluneet. Olisi syytä laittaa törmäyssuojat ja tarkistaa lattian kunto.

Mahdollisen kasvavan oppilasmäärän hoitamiseksi, keittiöön lisätään kaksi kevytrakenteista ruoankuljetus vaunua. Ruokasali ahdas. Tulisi tutkia mahdollisuutta porrastaa ruokailua ajallisesti aiempaa jyrkemmin.

### 3.3 Piha, pysäköinti

Rajatorpan koulun piha on perusparannettu 2000-luvun alussa.

Jos koulun lapsimäärä kasvaa nykyisestään, tarvitaan pihalle lisää ulko- ja leikkivälineitä.

Tontilla on 1950 - 60 luvulla valmistunut muuntamo, jonka pinta on muurattua punatiiltä. Sen laasti on paikoin pahasti rapautunut.

Koulun alueen pysäköintipaikat ovat nykyiselle käytölle riittämättömät. Autopaikka-alueita on kaksi. Ensimmäiseen mahtuu 6-7 autoa ja toiseen, joka on yhteinen viereisen päiväkodin kanssa, mahtuu 8 autoa. Autopaikkojen määrää tulee lisätä piha-alueita koskevien perusparannustöiden yhteydessä.

### 3.4 Elinkaaritavoite

Nyt esitetyillä korjauksilla pyritään pitämään vanha rakennus toimintakuntoisena 10 vuotta. Vanhalle koululle nyt esitettävä korjaus ei poista kaikkia normaaleja 10v huoltojakson sisälle osuvia korjaustarpeita.

Päärakennukselle esitettävillä korjauksilla pidetään rakennus toimintakuntoisena ainakin 5 v, jona aikana selvitetään tarkemmin koulurakennuksen tulevaisuuden vaihtoehtoja.

Investoinnin tavoitteena on uusia ikänsä lopussa olevat rakennusosat sekä pienentää kohteen vanhenemisesta aiheutuvaa teknistä riskiä sekä ehkäistä sisäilmaongelmia.

### 3.5 Toteutettavat korjaus- ja muutostarpeet

Kummankin rakennuksen korjaustarpeet ja myöhempään ajanjaksoon siirtyvät korjaustarpeet on esitetty liitteenä olevissa rakennuskohtaisissa teknisessä liitteessä: Pääkoulu Liite 1. ja Vanha koulu Liite 2.

## 4. Tontti ja rakennuspaikka

### 4.1 Sijainti ja hallinta, asemakaavatiedot, päärakennus

Rajatorpan koulun päärakennus sijaitsee osoitteessa Vapaalanpolku 13, 01650 Vantaa.

Kiinteistötunnus on 92-13.83-1 ja pysyvä rakennustunnus on 873.

Tontti ja sen rakennukset ovat Vantaan kaupungin omistuksessa.

Tontilla on viisi rakennusta:

- Koulurakennus, päärakennus 1980 m<sup>2</sup>, valmistunut 1964
- Koulurakennus, siirtokelpoinen elementtirakennus 220 m<sup>2</sup>, valmistunut 1983
- Asuinkerrostalo 780 m<sup>2</sup>, valmistunut 1964
- Terveyskeskus 900 m<sup>2</sup>, valmistunut 1955
- Talousrakennus vuodelta 1900

( Vanha muuntamorakennus, jolle ei ole laskettu rakennusoikeutta)

Tontin pinta-ala on 17485 m<sup>2</sup>. Tontin rakennusoikeus on 5000 kem<sup>2</sup>, ja tehokkuusluku  $e = 0,29$ .

Rakennusoikeudesta on käytetty 3880 m<sup>2</sup> ja käyttämätöntä rakennusoikeutta on 1120 m<sup>2</sup>.

Tontilla on voimassa vahvistettu asemakaava vuodelta 1972.

Rajatorpan koulun vanha rakennus sijaitsee tien toisella puolella omalla tontillaan.

Tämän tontin asiat käsitellään kappaleessa 4.2.

Päärakennuksen tontin käyttötarkoitus on Y, yleisten rakennusten korttelialue.

Tämän koulurakennuksen tonttiin ei sisälly rasitteita tai rakentamisen estäviä seikkoja, rakennusperintökohde-luokitusta lukuun ottamatta.

Rajatorpan pääkoulu on aikaisemmalta nimeltään Rajatorpan ala-aste. Kohde on rakennusperintökohde, luokituksestaan K-luokkaa. rakennuksen inventointinumero on 13xx. Tontin muut rakennukset, puista paviljonkirakennusta lukuun ottamatta, ovat myös listattuna rakennusperintökohteiksi.

Koulun tonttien välissä kulkeva Vapaalanpolku, entiseltä nimeltään Hämeen kyläntie, on myös rakennusperintökohde, inventointinumeroltaan 0003.

Vapaalanpolku 13 viereiset tontit itäpuolella kuuluvat vireillä olevaan asemakaavan alueeseen 002048 Vapaala/13081-82,1301-85, 13081-88. Tämän ei pitäisi vaikuttaa päärakennuksen korjaustöihin.

Koulun rakennukset sijoittuvat lentomelun vyöhykkeelle Lden 50dB.

Rajatorpan koulun molempien rakennusten alueella voi tiemelu päivisin vuonna 2011 suoritetun mittauksen mukaan olla välillä 45 – 50 dB. Vuoden 2030 tiemeluennusteen mukaan tielikenteen aiheuttama melu on koulun tonteilla 0-49 dB:n välillä.

Vantaan kaupungin pienvesikarttojen mukaan kummankaan koulutontin alueella ei ole pienvesiin liittyvää huomioitavaa. Syke tulva-karttojen mukaan Rajatorpan koulu ei ole ns. harvinaisten tulvien esiintymisalueella.

Päärakennuksesta on vuonna 1963 tehdyn kairauksiin pohjautuvan pohjatutkimuksen perusteella tiedossa, että tontilla on alkujaan ollut 1-3 m paksuinen savikerros, jonka alla on hieta-, hiekka ja moreenikerroksia.

Kyseinen savikerrosten alue näkyy myös alueen vanhoissa kartoissa, koillisen ja lounaan suunnalla olevien, mäkialueiden välissä. Savimaan alue ulottuu niissä päärakennukselta vanhan koulurakennuksen kohdalle saakka.

Vantaan maaperäkarttojen mukaan kummankin koulurakennuksen alueella maaperä on vaihdettu rakentamisen ja pihatöiden yhteydessä.

Vanhan koulun kohdalla kallio sijaitsee 3,5 - 2,5 m syvyydessä. Kallion pinta nousee pohjoiseen päin.

#### 4.2 Sijainti ja hallinta, asemakaavatiedot, vanha koulu

Koulurakennuksen postiosoite on Ilpolankuja 5, 01650 Vantaa.

Kiinteistötunnus on 92-13-29-9 ja pysyvä rakennustunnus on 19452.

Tontti ja sen rakennuksen ovat Vantaan kaupungin omistuksessa.

Tontilla on neljä rakennusta.

- Päiväkotirakennus 488 m<sup>2</sup>, valmistunut 1970
- Rajatorpan koulu, vanha rakennus 825 m<sup>2</sup>, valmistunut 1948
- Päiväkotirakennus 353 m<sup>2</sup>, valmistunut 1987
- Talousrakennus vuodelta 1900

Tontin pinta-ala on 9210 m<sup>2</sup>. Tontin rakennusoikeus on 4000 kem<sup>2</sup> ja tehokkuusluku  $e = 0,43$ .

Tontilla oli aikaisemmin voimassa vahvistettu asemakaava vuodelta 1972.

Korttelille 13029 on tehty vuonna 2001 voimaan astunut, korttelin osaa koskeva, asemakaavamuutos.

Vanhan koulun tontin käyttötarkoitus on Y, yleisten rakennusten korttelialue.

Koulurakennuksen tonttiin ei rekisterien mukaan kohdistu, suojelua lukuun ottamatta, rasitteita tai muita rakentamisen estäviä seikkoja.

Vanha koulu ja sen pihapiiri on suojeltu asemakaavalla. Piha-alueen muita rakennuksia on listattu Vantaan rakennusperintökohteiksi, sekä koulurakennusten välissä kulkeva Hämeenkyläntie.

Alueen melukäyrät, tulva-karttatiedot ja maaperätiedot selvitetty pääkoulun tietojen kohdassa kappaleessa 4.1.

### 5. Väistötilatarve

Tarveselvitys-hankesuunnitelmassa esitetään Vanhalle koululle ja päärakennukselle tehtäväksi resurssien mukainen tekninen peruskorjaus, joka ajoittuu investointiohjelman mukaiseen ajankohtaan.

Pääkoulun korjaukset tehdään kesällä 2016, jolloin ei synny väistötilatarvetta.

Vanhan koulun korjaustyöt on mahdollista aloittaa syksyllä 2016, Pähkinärinteen koulun korjauksen valmistuttua. Pähkinärinteen koulun kentällä sijaitsevat väistötilaparakit vapautuvat silloin uuteen käyttöön.

## 6. Investointikustannukset

Pääkoululle laskettu tavoitehintaa on: 242 000 € (alv 0%), 300 000 € (alv 24%)

Vanhalle koululle laskettu tavoitehintaa on: 870 000 € (alv 0%), 1 079 000 € (alv 24%)

Teknisen perusparannuksen yhteenlaskettu tavoitehintaa: 1 112 000 € (alv 0%), 1 379 000 € (alv 24%)

Väistötilakustannukset muodostuvat tarpeen mukaisesta väistötilavuokrasta. Väistötiloihin ei liity Rajatorpan koulun osalta investointikustannuksia.

Purkukustannukset tämän hetken toteutuneiden kustannusten perusteella on n. 70 € / brm<sup>2</sup>. Päärakennuksen osalta 138 600 € (alv 0%) ja paviljonkirakennuksen osalta 15 400 m<sup>2</sup>.

## 7. Elinkaarikustannukset, käyttötalous – ja ylläpitokustannukset

### 7.1 Tekninen peruskorjaus

Ylläpitokustannukset ja tulevat vuokrat:

Vanha koulu A: Sisäisen vuokran laskenta 666 m<sup>2</sup>.

Tällä hetkellä: Tasattu pääomavuokra + ylläpitokulut 93 000 €/v, josta ylläpitokulut 25 000 €/v.

Jälleenhankinta-arvo nyt 1 102 317 € ja tekninen arvo nyt 322 235 €.

Investointiohjelman määrärahan mukaisen korjauksen jälkeen pääomavuokra 58 000 €/v, muu ylläpito TIKE:n kautta 25 000 €/v, yhteensä 83 000 €/v; 10,29 € / m<sup>2</sup> / kk

Päärakennus B: Sisäisen vuokran laskenta 2224 m<sup>2</sup>.

Tällä hetkellä: Tasattu pääomavuokra + ylläpitokulut 332 000 €/v, josta ylläpitokulut 102 000 €/v.

Jälleenhankinta-arvo nyt 4 104 517 € ja tekninen arvo nyt 1 898 589 €.

Investointiohjelman määrärahan mukaisen korjauksen jälkeen pääomavuokra 156 000 €/v, muu ylläpito TIKE:n kautta 105 000 €/v, yhteensä 261 000 €/v; 9,78 € / m<sup>2</sup> / kk

Vuokramäärät laskevat huomattavasti tässä kohteessa, koska vuokranmaksuperusteet muuttuvat tasatusta pääomavuokrasta kohteen tekniseen arvoon pohjautuvaan prosenttipohjaiseen pääomavuokraan. Vanhojen rakennusten tekninen arvo on alhaisempi kuin uusien. Nykyisen ja tulevan vuokran erotus ei tässä kerro investoinnin vaikutusta vuokraan. Ks. sivu 3. tarvetietokortti.

Toiminnan kustannukset:

Rajatorpan koulun toiminnan budjetti vuodelle 2015 on 1 031 000 € + 38 000 € (erilaisia valti- on hankerahoista tuleva osuus).

Toiminnan kustannuksiin tulee muutoksia vain, mikäli oppilasmäärät muuttuvat.

Toimintakustannukset hallintokunnalle: 3959 € / oppilaspaikka / vuosi.

## 8. Aikataulu ja investointiohjelman määrärahavaraus

Päärakennuksen korjauksiin on varauduttu budjetissa 1000 000 € (alv 0%):lla jaettuna tasan vuosille 2016-2017.

Vanhan koulun korjauksiin on varauduttu budjetissa 200 000 € (alv 0%):lla vuonna 2016.

Tässä tarveselvitys-hankesuunnitelmassa esitetään suurempaa summaa käytettäväksi suojelulle vanhalle koulurakennukselle ja pienempää summaa päärakennukselle.

## 9. Riskit

### 9.1 Osittainen peruskorjaus

- Sisäilmaongelmat ja oireilu muodostavat riskin, josta voi seurata sairauspoissaolojen kasvua ja mahdollisia kiireellisiä korjaustarpeita. Riskit vältetään riittävän laajoilla, tutkimustietoihin pohjautuvilla korjauksilla.
- Vesi- ja viemärilaitteistojen puutteet voivat aiheuttaa äkillisiä kosteusvaurioita ja korjaustarpeita. Nämä vältetään tutkimustietojen mukaisesti oikea-aikaisella riittävän laajalla korjauksella.
- Ilmavuotopaikat, kuten ikkunoiden ja ovien huonosta kunnosta aiheutuvat ilmavuodot, aiheuttavat sisäilman laadun heikkenemistä. Nämä vältetään ikkunoiden, ovien ja vuotopaikkojen riittävän laajalla tiivistyskorjauksella.
- Sisäpintojen huono kunto, erityisesti märkätilojen osalta, lisää kosteusvaurioriskiä. Riski vältetään huonokuntoisten pintojen uusimisella, ennen kuin kosteusvaurio ehtii syntyä ja laajentua.
- Rakennusten kunto on vielä huonompi kuin kartoitukset antavat olettaa. Suunnitteluvaiheessa tehdään riittävän laajat rakenteelliset avaukset jotta suunnitteluvaiheessa korjaukset saadaan ulotettua riittävän laajalle.

### 9.2 Tekniset riskit

Tässä esitettyjen hankkeiden tekniset riskit on kuvattu tämän tarveselvitys-hankesuunnitelman liitteissä 1. ja 2.



## 10. Vastuuhenkilöt / työryhmä

### 10.1 Ryhmän jäsenet

Vantaan kaupunki  
Maankäytön, rakentamisen ja ympäristön toimiala  
Tilakeskus / hankevalmistelu  
Kielotie 13, 01300 Vantaa  
e-mail: [etunimi.sukunimi@vantaa.fi](mailto:etunimi.sukunimi@vantaa.fi)

Merja Ryytty, rakennuttaja-arkkitehti, hankesuunnittelun projektin vetäjä  
puh. 09- 839 26048, 040-749 2591

Raimo Haltunen, kustannuslaskija  
puh. 09-839 23484

Tarja Aaltola, keittiöasiantuntija  
puh. 09- 839 23223

Anne Valkeapää, puhtauspalveluasiantuntija  
puh. 09- 839 23462, 040-5886289

Katri Olli, rakenneinsinööri,  
tarveselvitys- ja hankesuunnitteluvaiheen työturvallisuuskoordinaattori,  
puh. 09- 839 22405, 040 7444608

Yrjö Jaakkola, sähköinsinööri,  
puh. 09- 839 28057, 040 7492589

Vantaan kaupunki  
Maankäytön, rakentamisen ja ympäristön toimiala  
Tilakeskus / rakennuttaminen  
Kielotie 13, 01300 Vantaa, fax 09-839 24096  
e-mail: [etunimi.sukunimi@vantaa.fi](mailto:etunimi.sukunimi@vantaa.fi)

projektipäällikkö, suunnittelu- ja toteutusvaiheen projektin vetäjä  
sekä työturvallisuuskoordinaattori,  
*Henkilö ei tässä vaiheessa tiedossa.*

Timo Sippola, LVI-insinööri  
puh. 09- 839 20180, 040 5264355

Vantaan kaupunki, henkilöstökeskus  
Marja-Leena Jämsen-Mässeli, työsuojeluvaltuutettu  
Tikkuraitti 11 A, 01300 Vantaa  
puh. 09-839 22159, 040 8276563  
e-mail: [Marja-Leena.Jamsen@vantaa.fi](mailto:Marja-Leena.Jamsen@vantaa.fi)

Vantaan kaupunki, taloussuunnittelu  
Kirsi Vaten, Kaupunkitasoinen palveluverkkosuunnittelu  
Asematie 7, 01300 Vantaa  
puh. 09-839 22718, 040 7030535  
e-mail: [etunimi.sukunimi@vantaa.fi](mailto:etunimi.sukunimi@vantaa.fi)

Vantaan kaupunki, sivistystoimi  
Rajatorpan koulu  
Leena Hjort, rehtori  
Vapaalanpolku 13, 01650 Vantaa  
puh. 09-839 39175, 040 5087 632  
e-mail: [etunimi.sukunimi@vantaa.fi](mailto:etunimi.sukunimi@vantaa.fi)

Vantaan kaupunki, SIVI, talous ja hallintopalvelut  
Laura Malinen, strategia-asiantuntija  
Asematie 6 A, 01300 Vantaa  
puh. 09-839 23993, 050 3029750  
e-mail: [etunimi.sukunimi@vantaa.fi](mailto:etunimi.sukunimi@vantaa.fi)

Vantaan kaupunki, SIVI, perusopetuksen tulosalue  
Kirsi Kolu, aluepäällikkö  
Iskostie 8, 01600 Vantaa  
puh. 09-839 39149, 040 7334239  
e-mail: [etunimi.sukunimi@vantaa.fi](mailto:etunimi.sukunimi@vantaa.fi)

## 10.2 Työturvallisuuskoordinaattori

Tarveselvitys-hankesuunnitelmavaiheessa:  
Hankkeen rakenneinsinööri, Katri Olli

Suunnittelu ja toteutusvaiheessa Tilakeskuksen rakennuttamisen  
projektipäällikkö.

## Liite 1.

23.9.2015

# RAJATORPAN KOULU, PÄÄRAKENNUS TEKNINEN KUNTO JA PERUSKORJAUSTARPEET

Päärakennus, valmistunut 1964, osoite: Vapaalanpolku 13, 01650 Vantaa.  
Rajatorpan koulun päärakennuksen tilavuus on rekisterien mukaan 9160 m<sup>3</sup>.  
Rajatorpan koulun (kaikissa rakennuksissa yhteensä) oppilasmäärä lv 2015 - 2016 on 270 .  
Koulurakennuksessa on 67 hengelle mitoitettu väestösuoja.

Oheiset selvitykset ja selvityspyynnot koskevat koko Rajatorpan koulun rakennusryhmää.

## Selvitykset ja tutkimukset:

- IV-tutkimus, syksy 2015 tilauksessa (päärakennus)
- Vesi-, viemäri ja salaojaputkien kuntotutkimus, syksy 2015 tilauksessa (päärakennus ja vanha koulu)
- Perustusten koekuoppa, sekä pohjaveden korkeuden mittausputken asennus ja pohjakerroksen lattiakorot 07.08.2015 (vanha koulu)
- Salaojien korkojen toteumamittaukset ja maanpinnan korkoja 01.09.2015, Kuntatekniikan keskus, Vantaan kaupunki (vanha koulu)
- Asbesti- ja haitta-ainekartoitus 22.7.2015, Delete Finland Oy (päärakennus ja vanha koulu)
- LVIS- tekninen peruskuntoarvio 20.7.2015, Delete Finland Oy (päärakennus ja vanha koulu)
- Rakennustekninen kuntoarvio 13.7.2015, Delete Finland Oy (päärakennus)
- Rakennustekninen kuntoarvio 17.7.2015, Delete Finland Oy (vanha koulu)
- Sisäilmatutkimukset Rajatorpan koulun ongelmataloille (paviljonki luokka 2, pääkoulun vanha talonmiehen asunto, vanhan koulun tekstiilityöluokka ja sen varasto, nykyinen Mummola) 28.4.2015 – 12.6.2015, Sisäilmainsinöörit (raportti 15058). Lisäksi 2015 tilauksessa oleva entisen asunnon ilmanvaihtosuunnitelma (päärakennus)
- Lämpökuvaus 11.6.2013, Delete Tutkimus Oy (päärakennus)
- Lämpökuvaus 6.1.2013, ThermoSunEco Oy (vanha koulu)
- IV-kanavien puhdistus sekä ilmapäärien mittaus, 4.1.2011 , J. Hakanen Ky (päärakennus, vanha koulu, paviljonkirakennus)
- Mikrobitutkimus ja toimenpidesuosituksien aiemman asunnon, nyk. oppilashuollon tiloissa, 11.11.2010, Novorite (päärakennus)
- Kiinteistötarkastus terveyshaittaepäily opetustiloissa, 4.4.2007 Vantaan talonsuunnitteluosasto, M. Krohn (paviljonkirakennus)
- Radonmittauksia koulun tiloissa 2005-2006, vanhan koulun kohdalla toimenpiderajan ylitys!
- Pohjaviemäreiden sisäpuolinen TV-kuvaus, 1.6.2004, Tekmanni Service (päärakennus)
- RLVIISA- kuntoarvio, 28.4.2004, YIT Kiinteistötekniikka Oy
- Asbestikartoitus, 7.5.2001, Laatuinsinöörit Oy (päärakennus)
- Alustatiloissa seurantakäynti v. 2001, Rakennusveikara Oy (päärakennus)

## Selvityspyynnot koskien koko Rajatorpan koulua:

- IV-kone no 5 ilmanotto ja raitisilmakammio, 30.1.2015 (selvitys/työmääräys, Vantti)
- Terveystoimittajan vastaanotto, 17.1.2014 (ilmanvaihtoselvityspyyntö)
- Paviljonkirakennus, 6.11.2013 (kosteusvaurioepäily)
- Terveystoimittajat 17.10.2012 (kosteusvaurioepäily)

- Koulukuraattorin ja psykologin työhuone 9.9.2011 (kosteusvaurioepäily)
- Terveystieteiden tila 14.2.2011 (kosteusvaurioepäily)
- Kouluterveydenhoitajan tila 3.2.2011 (kosteusvaurioepäily)
- Paviljonkirakennus 12.11.2010 (ilmanvaihtoselvityspyyntö)
- Oppilashuollon tilat 25.10.2010 (ilmanvaihtoselvityspyyntö)
- Koulukuraattorin huone 20.10.2010 (kosteusvaurioepäily)
- Koulukuraattorin työskentelytilat 30.9.2009 (ilmanvaihtoselvityspyyntö)
- Kuraattorin tilan viereinen neuvottelutila 30.9.2009 (ilmanvaihtoselvityspyyntö)
- Paviljonkirakennus 7.5.2007 (rehtorin kysely toimenpiteistä koskien paviljonkia)

Selvityspyynnot liittyvät päärakennuksessa entisen asunnon paikalle toteutettuihin oppilashuollon tiloihin. Tiloja on tutkittu tilakeskuksen (aiemmin talonsuunnitteluosasto) ja Novorite Oy:n toimesta. Tarvittavat toimenpiteet on suoritettu suositusten mukaan. Oireilu on kuitenkin jatkunut. 2015 tilojen ilmanvaihto uusitaan kesällä saatujen tutkimustulosten korjausohjeiden mukaisesti.

Aiemmat korjaukset (päärakennus):

- Perusparannus tehty välillä 1970...1983 (tarkempi ajankohta ei tiedossa), päärakennus
- Talonmiehen asunnon ja koulurakennuksen välisen katoksen muuttaminen lämpimäksi tilaksi 1981
- Sadekatokset 1981
- Vesikaton katteen uusiminen kumibitumikermiksi ja lämmöneristyksen lisääminen talonmiehen asunnon ja katoksen osalla 1998.
- Piha on perusparannettu 2006.
- Keittiön perusparannus 2002.
- Teknisentyön tilan rakentaminen entisen kirjastotilan paikalle ja lisätty raitisilmakuilu kellarista maanpinnalle 2008.
- Luoteissivun alapihan perusparantaminen vuonna 2008.
- Rakennuksen asbestisaneeraus 2000-luvulla.
- Koulutilojen käytävien lattiapintojen ja valaisimien uusiminen ??
- IV-kanavien nuohous 2011
- Liikuntasalin alustatilan kunnostus ja ilmanvaihdon lisäys 2000.
- Salaojien uusiminen

Kiireelliset huoltotöiden listalle syksyllä 2015 ilmoitetut huoltotoimenpiteet:

- Sadevesikourujen puhdistaminen (kiireellinen)
- Matalan osan eteläsivun syöksyputkea pidennetään (kiireellinen)
- Salaojapumppujen ja perusvesipumppaamon toimivuuden varmistaminen (kiireellinen)
- Liikuntasalin alustatilan tyhjentäminen orgaanisesta materiaalista ja tavarasta (kiireellinen)
- Teräslevypattereiden kolhujen maalaus
- Kiinteistön ja pihan viemärit painehuuhdellaan ja kaivot puhdistetaan
- Salaojien huuhtelu

Sisäilmakorjauksen puolelta korjattavat asiat (suunnittelu tehty):

- Entisen talonmiehen asunnon, nykyinen kuraattorin tila, kunnostus Sisäilmainisinööri raportin 15058 (28.4.2015 – 12.6.2015) sivun 29 toimenpidesuosituksen mukaan. Lattiapintojen ja listojen uusiminen, kylmiön purku, ilmanvaihdon korjaus, ulkoseinien liitosten tiivistys, myös alakattotilan kohdilta.
- Matalan rakennusosan laajennuksen kattopinnan vuotojälkien korjaaminen ja vaurioituneiden materiaalien uusiminen

- Oppilashuoltotilat varustetaan uudella lto-iv-kojeella

Rakennuksesta havaitut asbesti- ja haitta-aineet (päärakennus):

Rakennuksessa on asbestipitoisia rakennusmateriaaleja, kts. rakennetekninen selvitys sekä Delete Finland Oy:n asbesti- ja haitta-ainekartoituksessa 2015.

Vanhojen valurautaviemäreiden muhviilitokset sisältävät lyijyä.

Loisteputket ja sytyttimet sisältävät raskasmetalleja ja ne ovat vaarallista erikseen lajiteltavaa SER (sähkö- ja elektroniikkaromua) jätettä.

Mikrobivaurioituneiden rakenteiden purussa on noudatettava asianmukaisia ohjeita. RATU 82-0239 kosteus- ja mikrobivaurioituneiden rakenteiden purku.

Työturvallisuus, työturvallisuusasiakirjan täyttö:

Kohteessa on aikaisemmin tehty asbestisaneeraus, jossa mm. putkien asbestipitoiset eristeet on poistettu kokonaan.

Tarveselvitys- ja hankesuunnitteluvaiheessa työturvallisuuskoordinaattorin tehtävistä vastaa hankevalmistelun rakenneinsinööri.

Tekniset riskit

Purkutöiden yhteydessä voi haitta-aineita tulla esiin, kts. rakennetekninen selvitys.

Vesikatto- ja ikkunapeltien korjauksissa on putoamisvaara.

Kellariin avattavan sisäyhteyden WC-tiloihin suunnittelu- ja toteutus lasten turvallisuutta korostaa.

Ulkovaipan sisäpinnan tiivistyskorjausten onnistuminen.

## RAKENNUSTEKNISET KORJAUSTARPEET

Rajatorpan koulu eri rakennuksineen on toiminnallisesti ja teknisesti puutteellisessa kunnossa. Kaikkien rakennusten kuntoluokka on välttävä.

Päärakennuksen runko on arvioitu kuntoluokkaan tyydyttävä. Yksittäiset järjestelmät ja rakenteet ovat pääasiassa luokassa välttävä. Heikossa kunnossa ovat seinä-, lattia- ja kattopinnat, ovet ja ikkunat, vesi- ja viemärintijärjestelmät. 20 vuoden tarkastelujakson aikana uusittavia rakennusosia olisivat kaikki, rakennusrunkoa lukuun ottamatta.

Rakennuksien toteutuksessa on pääasiassa valittu halvat, vähimmäismääräykset täyttävät, ratkaisut. tekniset järjestelmät ovat halvat ja määrältään vähäiset, eivätkä ne täytä nykymääräyksiä.

Käyttäjät ovat tiloihin tyytymättömiä, eivätkä tilat täytä nykyiselle opetustoiminnalle asetettuja vaatimuksia. Koululla ei ole mm. riittävästi pienopetustiloja, varastointitilaa eikä esim. oppilaiden sisä- wc- tiloja.

## Rakennetekninen selvitys

Seuraava selvitys perustuu vanhoihin rakennesuunnitelmiin ja aikakaudelle tyypillisiin rakenteisiin. Rakenneavauksia ei ole tehty.

Rakennus on perustettu maanvaraisesti osittain pilari- ja osin jatkuvin seinäanturoin. Alapohja on ns. kaksoislaatta, jossa pohjavalun ja pintavalun välissä on vedeneristyskerros, joka saattaa sisältää rakennusaikakaudelleen tyypillisissä materiaaleissa sisältäviä haitta-aineita. Rakennuksessa on poikittain liikuntasäily, jossa on voitu käyttää haitta-aineita sisältäviä materiaaleja. Kellarin seinät ovat paikallavalettuja maanpaineiseiniä, joiden kosteudeneristeenä käytetty bitumisively saattaa sisältää haitta-aineita. Rakenteiden sisältämiä haitta-aineita ei ole tutkittu.

Kellarissa on entinen pannuhuone, jossa on jäljellä lämmitysjärjestelmään liittyviä rakenteita, mm. kanava ja ulkopuolinen piippu. Pannuhuoneen, nykyinen lämmönjakohuone, alapohja ja seinät muodostavat kaukalon, joka on irrotettu ympäröivistä rakenteista mahdollisesti haitta-aineita sisältävillä materiaaleilla (vedenpaine- ja kosteudeneristys). Rakenteiden sisältämiä haitta-aineita ei ole tutkittu.

Kellarissa sijaitsee väestönsuoja, jonka hätäpoistumistietunneli on rakennettu pihan alle.

Kantavat rakenteet ovat paikallavalettuja pilareita ja teräsbetoniseiniä. Välipohjat ovat paikallavalettuja ylälaattapalkistoja pintalaattoineen. Kantavan laatan paksuus vaihtelee tiloittain. Portaat ovat paikallavalettuja. Ulkoseinissä sisäpuolisena rakenteena on paikallavalettu nostovalu. Julkisivumateriaalina on kahitiilimuuraus.

Yläpohjan rakenteista ei ole vanhoja rakennesuunnitelmia tilakeskuksen arkistossa. Yläpohja on todennäköisesti ylälaattapalkisto ja puupukkirakenteinen tasakatto (todennäköisesti rakentamisaikakaudelleen tyypillisesti). Vesikatteenä on kermikate ja sadevedenpoisto on sisäpuolinen.

Lämpimäksi tilaksi muutetussa katoksen osalla on alapohjana maanvarainen reunavahvistettu laatta, joka on irrotettu vanhoista rakennusosista. Seinät ovat puurunkoisia ja tuuletusraollisia tiilimuurauksia (130 mm). Yläpohjana vanhat puuristikot, joita on vahvistettu kertopuupalkeilla.

Toteutettavat korjaus- ja muutostöiden piteet:

- Vesikaton reiät (kiireellinen)
- Vesikaton huoltoreittien uusiminen työturvallisuuden vaatimusten mukaiseksi. (Osa kattoalueista pääsee vain sisäkautta ikkunoista kiipeämällä, ilman suunniteltua huoltoreittiä)
- Ikkunoiden tiivistyskorjaus, ulkopuolisten pellitysten uusiminen, tuuletusikkunoiden käyntien tarkastus
- Pääkoulun porraskaiteiden korottaminen 2. kerroksen tasanteiden kohdalta.
- Yhden luokkatilan jakaminen väliseinällä 2 osaan (uusi ovi ja varusteet jaon toiselle puolelle syntyvään tilaan, myös ilmanvaihdon ja sähköjen järjestäminen)
- Oppilaille 1. ja 2. kerrokseen yhden wc- tilan rakentaminen
- kellarin wc:n alueelle käytävälle oppilasliikennettä rajaavat lasiväliseinät+ lukittava ovi.
- Kellariin vievän sisäportaan turvallisuuden tarkistaminen/ parantaminen. (Kameravalvonta, lisäkaide, liukastumisen estävät turvaraidat askelmien reunoille)
- Märkätilojen lattiapintojen uusiminen (uudet pinnat muovimattoja), rikkoutuneiden vesikalusteiden ja posliinien uusiminen. Nykyiset sermit asennetaan takaisin paikoilleen.
- Liikuntasalin pesutilojen käytävän katon kosteusvaurioituneiden pintojen uusiminen

- Kellarin keittiöhenkilökunnan sosiaalitalan lattiapintojen uusiminen
- Kellarin vesimittaritalan kosteusvaurioiden korjaus (kuivaus, uudelleen pinnoitus)
- Kellarin vedenottopisteen kohdan lattian kosteusvaurioiden korjaus (kuivaus, uudelleen pinnoitus)
- Sokkelin halkeamien kunnostus
- Lämpövuotopaikkojen tiivistäminen: ikkunoiden ja ovien liitoksissa ulkovaippaan, matalan rakennuksen puurakenteisessa yläpohjassa (opettajien huone), 2. kerroksisen rakennuksen ulkoseinäpilarien ja verhokoteloiden liittymät. (ks. Delete Oy, rakennustekninen kuntoarvio)
- Liikuntasauvojen ilmavuotopaikkojen kunnostaminen

Myöhemmin toteutettavat korjaus- ja muutostoimenpiteet (PTS):

- Luokka- ja yleisten tilojen pintojen ja kiintokalusteiden kunnostus/uusiminen
- Ikkunoiden uusiminen
- Sisäovien ja karmien huoltomaalaus ja helojen kunnostus
- Ulko-ovien kunnostus /uusiminen
- Julkisivun kuntotutkimus
- Julkisivun kunnostus, pellitysten uusiminen, muurauksen alimman kerroksen tuuletusrakojen tekeminen
- Julkisivun katosten perusparannus ja huoltomaalaus
- Betonipintaisten ulkoportaiden kunnostus
- Betonirakenteiden kuntotutkimus 2015 kuntoarvion suositusten mukaisesti
- Ulkopuolisten katosten teräsosien (palkit ja pilarit) maalaus
- Ulkopuolisten betonirakenteiden portaiden pintojen uusiminen
- Vesikatteiden uusiminen (n. v. 2020), tarkastusluukkujen tekeminen
- Kellarikerroksen wc-tilojen uusiminen

## LVIA-TEKNISET KORJAUSTARPEET

### Yleistä

Rakennus(1980brm<sup>2</sup>, 9160m<sup>3</sup>)on valmistunut 1964. Rakennus on 3-kerroksinen, 'pulpetti'-kattainen ja sillä on maanvarainen betonilaatta - myös tuuletettua ilmatilaa alapohjan alla. Sen lvi-teknikkaa on uudistettu suoritettujen korjaus- ja muutostöiden myötä – myös alkuperäisiä laitteita ja järjestelmiä on käytössä. Keittiö on perusparannettu 2003. Sadevesiviemäriverkostoa ja salaojia on uusittu 2000-luvulla, piha-aluetta perusparannettu 2006. Teknisen työn tilat on rakennettu entisen kirjaston paikalle 2008. Vanhoista putkistoista on poistettu asbestia sisältävät eristeet. Tilat eivät täytä opetustoiminnalle asetettuja vaatimuksia. Selvitysten mukaan rakennusta ei ole syytä käydä peruskorjaamaan – tarkoitus on jatkaa koulun käyttöä 3...5 vuodella

Taloteknisiä korjaustarpeita ovat vanhojen kalusteiden ja valurautaviemärien uusiminen. Erityisesti ilmanvaihtojärjestelmä ei täytä nykyisiä sisäilmaan ja energiatalouteen asetettuja vaatimuksia. Korjaukset tehdään minimissään nykyinen taso säilyttäen. Suunnittelussa ja laitevalinnoissa painotetaan energiaa säästäviä ratkaisuja. Asennuksissa huomioidaan huolto- ja korjaukset sekä laitevalinnoissa energiatalous. Sisäilmaston (Sisäilmaluokitus 2008) laatutasoluokka on S2, lämpötilan osalta luokka S3. Rakennus- ja iv-töiden puhtausluokka on P2, rakennusmateriaalien ja iv-tuotteiden päästöluokka M1.

## Lämmityslaitteet

Kiinteistö on liitetty alueen kaukolämpöverkostoon 1980. Liitoskohta Vapaalan tiellä on yhteinen vanhan koulun kanssa. Putket on johdettu vanhan koulun sivuitse rakennuksen eteläpäätyyn ja siitä Lj- huoneeseen. Kaukolämpöjohtoihin on pääarakennuksen ja vanhan koulun välillä liitetty myös viereinen päiväkot. Koululla ei ole omaa kaukolämmön mittauskeskusta – kaikkien rakennusten (päärakennus ja vanha koulu + 3 muuta rakennusta) yhteinen keskus on sijoitettu vanhalle koululle.

Lj- huoneelta on putkiverkostot opettajien asuinrakennukselle, terveystalolle ja urheilukentän huoltorakennukselle. Paviljonkikoulu on sähkölämmitteinen. Lj- huone on entinen kattilahuone, joka toimii myös tavaravarastona. Tilasta voidaan erottaa erillinen varastohuone.

Lämmönjakokeskuksessa on lämmönsiirtimet vuodelta 2003 rakennuksen patteri-, ilmanvaihto ja käyttövesiverkostoille. Johdot ovat alkuperäisiä teräsputkia niitä on sijoitettu myös rakenteisiin, venttiilit eri ikäisiä pallo/istukkaventtiileitä. Patteriventtiilit ovat 2014 uusittuja termostaattisia venttiilejä.

### Korjaus- ja muutostyöt:

- *Rakennus varustetaan omalla Lj- huoneeseen sijoitettavalla kaukolämmön mittauskeskuksella*
- *Sulku- ja linjasäätöventtiilit uusitaan.*
- *Verkostot huuhdellaan ja tasapainotetaan.*
- *Putkien ja laitteiden eristeet ja pinnoitteet korjataan.*

### Myöhemmin toteutettavat korjaus- ja muutostyöt:

- *Putkiverkostot ja patterit uusitaan*
- *Rakennus varustetaan omalla kaukolämmön mittauskeskuksella...*

## Vesijohtolaitteet

Kiinteistö on liitetty alueen verkostoon. Liitoskohta on koulun pihan halkaisevassa kunnallisessa johdossa. Koululta on kylmän veden putkiverkostot vanhalle koululle, opettajien asuinrakennukselle, terveystalolle, paviljonkikoululle ja urheilukentän huoltorakennukselle. Lj- huoneessa on kaikkien rakennusten yhteinen päävesimittari.

Johdot(kupari ja kuumasinkitty teräs)ovat alkuperäisiä - niitä on uusittu keittiön ja teknisen työn tilojen remonttien yhteydessä 2003 ja 2008. Verkostossa ei ole vuotoja - nykyinen putkisto jätetään käyttöön. Osin uusitut sulku/säätöventtiilit ovat pallo/istukkaventtiileitä.

Vesikalusteet ovat alkuperäisiä ja uusittuja. Sekoittajat ovat pääosin alkuperäisiä 1- 2- otehanoja. Pesualtaat ja wc-istuimet ovat toimintakuntoisia – pesualtaat ovat valkoista posliinia, pesupöydät ja tasapohja-altaat rst/hst:tä. Lattiakaivot ja vesilukot ovat toimivia.

### Korjaus- ja muutostyöt:

- *Rakennus varustetaan omalla kylmän veden mittauslaitteella*
- *Vesimittarin yhteyteen asennetaan paineenalennusventtiili (vesijohtopaine 550:sta 350kPa:iin) vedenkulutuksen pienentämiseksi ja putkistojen käyttöiän pidentämiseksi.*
- *Verkoston vesivirtaamat säädetään.*
- *Vanhat putkistovenntiilit uusitaan.*
- *Putkien ja laitteiden eristeet ja pinnoitteet korjataan.*
- *Vialliset sekoittajat (tiivistevuodot - mahdolliset vesivahingot, kylmän ja lämpimän veden kalustekytkenät) korjataan tai uusitaan*



- *1. ja 2. kerroksen uudet 2kpl wc-tiloja liitetään nykyisiin vesijohtoihin*
- *Vanhat posliini- ja rst -kalusteet kunnostetaan ja puhdistetaan.*
- *Vanhoja tukkeutuvia lattiakaivoja uusitaan.*
- *Pikapalopostit, jauhesammuttimet ja väestönsuojalaitteet tarkistetaan määräysten mukaisiksi.*

Myöhemmin toteutettavat korjaus- ja muutostyöt:

- *Kaikki vesijohdot- ja kalusteet uusitaan*

### Viemärlaitteet

Jäte- ja sadevesiviemärit on liitetty alueen verkostoihin. Jv-liitoksohta on koulun pihan halkai sevassa kunnallisessa viemäriässä. Koulun pihan läpi on johdettu kunnallinen sv- viemäri, johon koulun ja pihan viemärit on liitetty. Alapihalla on sadevesipumppaamo, jonka kautta sadevesiä on johdettu avo-ojaan. Pihassa on lisäksi 3 perusvesipumppaamo. Kattosadevedet on johdettu syöksytorvin ja rännikaivoin pihan verkostoon.

Koulun päädyssä pohjalaatan alla on alkuperäisiä, valurautaisia pohjaviemäreitä. Sisäpuoliset jätevesiviemärit ovat uudempia ja vanhoja muovi- ja valurautaviemäreitä. Niitä on uusittu keittiön ja teknisen työn tilojen remonttien yhteydessä. Keittiön viemärit ovat hst:tä – pihassa on muovinen rasvanerotuskaivo (2003). Pihan viemärit ovat muoviputkea, kaivot muovia ja betonia.

Korjaus- ja muutostyöt:

- *1. ja 2. kerroksen uudet 2kpl wc-tiloja (korotetut lattiat) liitetään nykyisiin viemäreihin*
- *Pohjalaatan alla olevan valurautaisen jv-viemäriin paikallinen halkeama korjataan*

Myöhemmin toteutettavat korjaus- ja muutostyöt:

- *Kaikki viemärit ja viemärikalusteet uusitaan*

### Ilmanvaihtolaitteet

Koulun ilmanvaihtokojeet ovat alkuperäisiä – niitä on osin uusittu remonttien yhteydessä 2003 ja 2008. Vain teknisen työn iv-kojeessa on lämmöntalteenottolaite.

Vesikatolla on alkuperäisiä ja uusittuja huippuimureita. Koulun ilmanvaihto on puutteellinen – vanhat iv-kojeet ja kanavistot ovat uusimisen tarpeessa.

Oppilashuoltotilojen ilmanvaihto on todettu huonoksi – tilannetta korjataan sijoittamalla tiloihin uusi lto- koje. Alustatila-alueella on koneellinen poistoilmanvaihto. Liikuntasalin tuloilmakoje vuodelta 1964 on 2. kerroksen ivk- huoneessa. 1. ja 2. kerroksen opetustiloja varten on ko tilaan sijoitettu omat tuloilmakojeet 1980. Kellarin varastossa on 1.kerroksen tiloja palveleva tuloilmakoje. 1.kerroksen keittiön ja ruokasalin laajennuksen ja muutoksen yhteydessä keittiölle asennettiin tuloilmakoje kellarin uuteen ivk- huoneeseen ja huippuimuri vesikatolle. Kellarin kirjastotilat muutettiin teknisen työn tiloiksi, jolloin sen laajennettuun ivk- tilaan sijoitettiin uusi lto- koje. Samalla rakennettiin purunpoistolaitteisto.

Suunnitelmien ilmamäärät ovat luokkahuoneissa 1,8...2,1dm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>(D2 3,0), liikuntasalissa 4,5dm<sup>3</sup>/sm<sup>2</sup>(D2 6,0) ja keittiössä 20,0dm<sup>3</sup>/ sm<sup>2</sup>(D2 15,0). Ilmamäärät erityisesti opetustiloissa ovat vajaita. Ilmamäärät on mitattu ja kanavat nuohottu 2011 – esim tuloilmamäärät opetustiloissa ovat vain puolet suunnitelluista. Poistoilmamäärät huonosti mitattavissa olevista lautasventtiileistä ovat lähellä suunniteltuja. Keittiö on huomattavasti alipaineinen.

Sisäilmaolosuhteiden parantamiseen vaikeimmin ilmastoitavissa tiloissa on mahdollisuus käyttää myös huonekohtaisia ns kaappikojeita, joissa on lämmöntalteenotto ja sähköpatteri tai sijoittamalla tiloihin suutinkanavia ilmankierron parantamiseksi.

Tulo- ja poistokanavisto on alkuperäistä ja eri remonttien yhteydessä uusittua. Vanhat kanavat ovat uusille määräysten mukaisille ilmamäärille liian pieniä. Tuloilmalaitteet ovat kattohajotti-

mia ja seinäsäleikköjä. Poistoilmalaitteet ovat lautasventtiilejä, korkeapaineventtiilejä ja seinäsäleikköjä. Teknisen työn tilojen purunpoistojärjestelmän toimivuus tarkistetaan. Keittiön kylmälaitteet ja putkistot on uusittu 2003 - kompressorit ja lauhduttimet ovat alustatilassa.

Korjaus- ja muutostyöt:

- *Iv-kojeet kunnostetaan (pyörimissuunnat, laakeriviat ym), huolletaan ja säädetään niiden ja kanavistojen max ilmavirtojen sallimissa puitteissa.*
- *Kaappikoneiden ja suutinkanavien käyttäminen vaikeimmin ilmastoitavissa tiloissa*
- *1. ja 2. kerroksen uudet 2kpl wc-tiloja liitetään nykyisiin kanaviin*
- *Kanavien tiiveys tarkistetaan, kanavat ja päätelaitteet nuohotaan, puhdistetaan ja säädetään.*

Myöhemmin toteutettavat korjaus- ja muutostyöt:

- *Rakennuksen ilmanvaihtojärjestelmän muutos nykyiset määräykset täyttäväksi lämmöntalteenotolla varustetuksi ilmanvaihtojärjestelmäksi.*

### Säätö- ja valvontalaitteet

Rakennusautomaatiota on uusittu eri remonttien yhteydessä. Lj- huoneessa on valvonnan alakeskus, joka vastaanottaa hälytykset ja palvelee lj- keskusta ja teknisen työn tilojen iv-kojetta. Keittiön tulokojeen yhteydessä on alakeskus. Muut iv-kojeet toimivat omilla säätimillä. Kojeiten ohjausautomaatiikka ei toimi suunnitellusti.

Korjaus- ja muutostyöt:

- *Rakennuksen automaatiojärjestelmän toiminta tarkastetaan nykyisiä laitteita korjaamalla ja uusimalla, jotta järjestelmien toimintakykyä saadaan näiltä osin parannettua.*

Myöhemmin toteutettavat korjaus- ja muutostyöt:

- *Rakennuksen automaatiojärjestelmä muutetaan ddc-pohjaiseksi järjestelmäksi*

### SÄHKÖTEKNISET KORJAUSTARPEET:

Korjaus- ja muutostyöt:

- *Huippuimureille lisätään turvakytkimet puhaltimien läheisyyteen. Koskee vain niitä laitteita mistä turvakytkin puuttuu*
- *Lisätään antennimastolle maadoitus (ukkosuojauksen parannus)*
- *Tehdään rakennus- ja LVIA-muutoksista aiheutuvat sähkötyöt*
- *Vialliset sähkölaitteet ja –kalusteet korjataan tai uusitaan*

Myöhemmin toteutettavat korjaus- ja muutostyöt:

- *Koko sähköteknisen järjestelmän uusiminen ja valaisimien vaihto led-valaisimiksi.*

## Liite 2.

18.9.2015

RAJATORPAN KOULU, VANHA RAKENNUS  
TEKNINEN KUNTO JA PERUSKORJAUSTARPEET

Vanha koulurakennus, valmistunut 1948, osoite: Ilpolankuja 5, 01650 Vantaa.  
Vanha rakennus, entinen Ilpolan koulu, pihapiireineen on suojeltu asemakaavalla vuonna 2001.

Rajatorpan koulun vanhan rakennuksen tilavuus on rekisterien mukaan 2815 m<sup>3</sup>.  
Rajatorpan koulun (kaikissa rakennuksissa yhteensä) oppilasmäärä lv 2015-2016 on 270 .  
Koulun päärakennuksessa on 67 hengelle mitoitettu väestösuoja.

Oheiset selvitykset ja selvityspyynnot koskevat koko Rajatorpan koulun rakennusryhmää.

Selvitykset ja tutkimukset:

- IV-tutkimus, syksy 2015 tilauksessa (päärakennus)
- Vesi-, viemäri ja salaojaputkien kuntotutkimus, syksy 2015 tilauksessa (päärakennus ja vanha koulu)
- Perustusten koekuoppa, sekä pohjaveden korkeuden mittausputken asennus ja pohja-kerroksen lattiakorot 07.08.2015 (vanha koulu)
- Salaojien korkojen toteumamittaukset 01.09.2015, Kuntatekniikan keskus, Vantaan kaupunki (vanha koulu)
- Asbesti- ja haitta-ainekartoitus 22.7.2015, Delete Finland Oy (päärakennus ja vanha koulu)
- LVIS- tekninen peruskuntoarvio 20.7.2015, Delete Finland Oy (päärakennus ja vanha koulu)
- Rakennustekninen kuntoarvio 13.7.2015, Delete Finland Oy (päärakennus)
- Rakennustekninen kuntoarvio 17.7.2015, Delete Finland Oy (vanha koulu)
- Sisäilmatutkimukset Rajatorpan koulun ongelmataloille (paviljonki luokka 2, pääkoulun vanha talonmiehen asunto, vanhan koulun tekstiilityöluokka ja sen varasto, nykyinen Mummola) 28.4.2015 – 12.6.2015, Sisäilmainisinöörit. Lisäksi 2015 tilauksessa oleva entisen asunnon ilmanvaihtosuunnitelma (päärakennus)
- Lämpökuvaus 11.6.2013, Delete Tutkimus Oy (päärakennus)
- Lämpökuvaus 6.1.2013, ThermoSunEco Oy (vanha koulu)
- IV-kanavien puhdistus sekä ilmapäärien mittaus, 4.1.2011 , J. Hakanen Ky (päärakennus, vanha koulu, paviljonkirakennus)
- Mikrobitutkimus ja toimenpidesuosituksien, aiemman asunnon, nyk. oppilashuollon tiloissa, 11.11.2010, Novorite (päärakennus)
- Kiinteistötarkastus terveyshaittaepäily opetustiloissa, 4.4.2007 Vantaan talonsuunnitteluosasto, M. Krohn (paviljonkirakennus)
- Radonmittauksia koulun tiloissa 2005-2006, vanhan koulun kohdalla toimenpiderajan ylitys!
- Pohjaviemäreiden sisäpuolinen TV-kuvaus, 1.6.2004, Tekmanni Service (päärakennus)
- RLVIISA- kuntoarvio, 28.4.2004, YIT Kiinteistötekniikka Oy
- Asbestikartoitus, 7.5.2001, Laatuinsinöörit Oy (päärakennus)
- Alustatiloissa seurantaikäynti v. 2001, Rakennusveikara Oy (päärakennus)

Selvityspyynnot koskien koko Rajatorpan koulua:

- IV-kone no 5 ilmanotto ja raitisilmakammio, 30.1.2015 (selvitys/työmääräys, Vantti)
- Terveystarkastus vastaanottotila, 17.1.2014 (ilmanvaihtoselvityspyyntö)

- Paviljonkirakennus, 6.11.2013 (kosteusvaurioepäily)
- Terveystieteiden laitokset 17.10.2012 (kosteusvaurioepäily)
- Koulukuraattorin ja psykologin työhuone 9.9.2011 (kosteusvaurioepäily)
- Terveystieteiden laitoksen tila 14.2.2011 (kosteusvaurioepäily)
- Kouluterveydenhoitajan tila 3.2.2011 (kosteusvaurioepäily)
- Paviljonkirakennus 12.11.2010 (ilmanvaihtoselvityspyyntö)
- Oppilashuollon tilat 25.10.2010 (ilmanvaihtoselvityspyyntö)
- Koulukuraattorin huone 20.10.2010 (kosteusvaurioepäily)
- Koulukuraattorin työskentelytilat 30.9.2009 (ilmanvaihtoselvityspyyntö)
- Kuraattorin tilan viereinen neuvottelutila 30.9.2009 (ilmanvaihtoselvityspyyntö)
- Paviljonkirakennus 7.5.2007 (rehtorin kysely toimenpiteistä koskien paviljonkia)

Selvityspyynnot liittyvät päärakennuksessa entisen asunnon paikalle toteutettuihin oppilashuollon tiloihin. Tiloja on tutkittu tilakeskuksen (aiemmin talonsuunnitteluosasto) ja Novorite Oy:n toimesta. Tarvittavat toimenpiteet on suoritettu suositusten mukaan. Oireilu on kuitenkin jatkunut. Nyt 2015 tilojen ilmanvaihto ollaan uusimassa ja tiloja tutkitaan jälleen tarkemmin.

Aiemmat korjaukset (vanha koulu):

- Piha on perusparannettu 2000-luvulla
- IV-kanavien nuohous 2011
- Sadekatoksen rakentaminen 1960 luvulla
- Piharakennuksen rakentaminen 1952
- Julkisivun, sokkeleiden, ikkunoiden ja ulko-ovien, katoksen ja julkisivun vesikourujen ja rännien sekä räystäiden alapinnat maalaus n. 1994 (selostuksessa mainitaan Mine-rit- kate ja sen maalaus)
- Sähköjärjestelmien uusimista 1980 luvulla
- julkisivumaalaus 1981 (Kivitex)
- Pihan kuivaussuunnitelma vuodelta 1998. Samalla kertaa on tehty pihan kallistusten korjaus ja salaojien uusiminen.
- Radontiivistyskorjaus 2005, tarkistusmittauksen mukaan ei saavutettu raja-arvon alitusta
- Luokkien ovien lukot ja kahvat uusittu
- 1980 siivoussuunnitelman rakentaminen, luokkien kiintokalusteiden uusiminen, opetusvälinevaraston kalusteiden uusiminen, opettajahuoneen kiintokalusteiden uusiminen, teknisen työn ja tekstiilityön luokkien kiintokalusteiden rakentaminen.

Rakennuksesta havaitut asbesti- ja haitta-aineet (vanha koulu):

Rakennuksessa on asbestipitoisia rakennusmateriaaleja, kts. rakennetekninen selvitys sekä Delete Finland Oy:n asbesti- ja haitta-ainekartoituksessa 2015.

Vanhojen valurautaviemäreiden muhviilitokset sisältävät lyijyä.

Loisteputket ja sytyttimet sisältävät raskasmetalleja ja ne ovat vaarallista erikseen lajiteltavaa SER (sähkö- ja elektroniikkaromua) jätettä.

Mikrobivaurioituneiden rakenteiden purussa on noudatettava asianmukaisia ohjeita. RATU 82-0239 kosteus- ja mikrobivaurioituneiden rakenteiden purku.

Vanhan koulurakennuksen osalta on mitattu kohonneita Radon-lukemia v. 2005-2006, jotka ylittävät toimenpidesuosituksen rajan 400 bq. Lattiatiivistyksiä on tehty kesällä 2005, mutta työ

ei ole johtanut lukemien alenemiseen. Radonongelma poistuu nyt tehtävillä alapohjan korjaustöillä ja radonputkistolla.

Rakennuksen alkuperäiset bitumipohjaiset eristeet sisältävä todennäköisesti PCB:tä ja PAH-yhdisteitä. Julkisivumaali ja vanhat rappaukset saattavat sisältää asbestia (mm. Kenitex- maali). Uusin julkisivumaalaus on tehty vuonna 1994, jolloin ei enää ole saanut myydä eikä käyttää asbestipitoisia tuotteita.

Työturvallisuus, työturvallisuusasiakirjan täyttö:

Kohteessa on aikaisemmin tehty asbestisaneeraus, jossa mm. putkien asbestipitoisia eristeitä on poistettu.

Tarveselvitys- ja hankesuunnitteluvaiheessa työturvallisuuskoordinaattorin tehtävistä vastaa hankevalmistelun rakenneinsinööri.

Tekniset riskit

Purkutöiden yhteydessä voi haitta-aineita tulla esiin, kts. rakennetekninen selvitys.

Alapohjan ja perustusten kuivatuskorjauksesta huolimatta kallion pintaa rakennuksen alle vuotava pohjaveden määrä pysyy korkeana.

Kellariin avattavan sisäyhteyden WC-tiloihin suunnittelu- ja toteutus lasten turvallisuutta korostaen.

Vesikaton maalauksessa on putoamisvaara.

Ikkunoiden tiivistyksessä muistettava korvausilman saanti.

Kerroksiin tehtävien uusien WC:den aiheuttamat läpiviennit välipohjassa eivät saa aiheuttaa rakenteiden kastumista.

## RAKENNUSTEKNISET KORJAUSTARPEET

Rajatorpan koulu eri rakennuksineen on toiminnallisesti ja teknisesti puutteellisessa kunnossa. Kaikkien rakennusten kuntoluokka on välttävä.

Vanhan koulun väliseinät ja runko ovat kuntoluokassa tyydyttävä. Suurin osa rakennuksen osia on kuntoluokassa välttävä. Heikossa kunnossa ovat seinä-, lattia- ja kattopinnat, ovet ja ikkunat, vesi- ja viemärintijärjestelmät. 20 vuoden tarkastelujakson aikana uusittavia rakennusosia olisivat kaikki, rakennusrunkoa ja väliseiniä lukuun ottamatta.

Rakennuksien toteutuksessa on pääasiassa valittu halvat, vähimmäismääräykset täyttävät, ratkaisut. tekniset järjestelmät ovat halvat ja määrältään vähäiset, eivätkä ne täytä nykymääräyksiä.

Käyttäjät ovat tiloihin tyytymättömiä, eivätkä tilat täytä nykyiselle opetustoiminnalle asetettuja vaatimuksia. Koululla ei ole mm. riittävästi pienopetustiloja, varastointitilaa eikä esim. oppilaiden sisä- wc- tiloja.

Nyt esitettävien korjaustöiden suunnitteluratkaisujen on oltava suojellulle rakennukselle sopivia. Korjaustöistä on pyydettävä Vantaan kaupungin museon edustajan lausunto.

Tavoitteena on pitää nykyinen rakennus toimintakuntoisena 10 vuoden ajan.

### Rakennetekninen selvitys

Seuraava selvitys perustuu vanhaan työselostukseen ja aikakaudelle tyypillisiin rakenteisiin. Rakenneavauksia ei ole tehty.

Rakennus on perustettu kalliolle jatkuvien seinäanturoin routarajan alapuolelle. Koekuoppa avauksen perusteella salaojat on toteutettu suunnitelmista poiketen lähelle kallion pintaa ja perusmuuria vasten on asennettu patolevy. Alkuperäinen alapohja on ns. kaksoislaatta, jossa pohjavalun ja pintavalun välissä on vedeneristyskerros, joka saattaa sisältää rakennusaikakaudelleen tyypillisissä materiaaleissa sisältäviä haitta-aineita. Pohjakerroksessa tehdyissä tilamuutosten yhteydessä on alapohjaa voitu uusita tiloittain tai kokonaan. Kellarin seinät ovat paikallavalettuja maanpaineisina, joiden sisäpuolisena kosteudeneristeenä käytetty bitumisively saattaa sisältää haitta-aineita. Rakenteiden sisältämiä haitta-aineita ei ole tutkittu.

Pohjakerroksessa on entinen pannuhuone, jossa on jäljellä lämmitysjärjestelmään liittyvänä ulkopuolinen piippu. Pannuhuoneen, nykyinen lämmönjakohuone, alapohja on muuta pohjakerroksen alapohjaa alempana. Rakenteiden sisältämiä haitta-aineita ei ole tutkittu.

Kantavina rakenteina pohjakerroksessa ovat paikallavaletut pilarit ja rakennuksen pituussuuntainen sydänmuuriseinä, joka jatkuu ensimmäiseen ja toiseen kerrokseen asti. Välipohjat ovat paikallavalettuja alalaattapalkistoja, joissa on täytteitä sekä poikittainen koolaus ja lattialaudotus (permanto). Käytävien osalla välipohjien rakenne on massiivilaatta tai alalaattapalkisto täytteiden päälle valettuine rautabetonilaattoineen. Ullakolla on palopermanto. Portaat ovat paikallavalettuja.

Ulkoseinät ovat massiivitiilimuurattuja ja rapattuja. Ullakolla on yläpohjarakenteena massiivipuukattoristikot ja vesikatteenä on rivipelti.

### Toteutettavat korjaus- ja muutostyömenpiteet:

- Kellarikerroksen kosteusvaurioiden korjaus (seinien alaosat kunnostus ja rappauskäsittely tai maalaus 1m korkeuteen, lattioidenpurku ja alapuolisen maamassan vaihtaminen)
- Perustusten sisäpuolinen kapilaarikatkokäsittely kaikille ulko- ja väliseinille sekä pilareille
- Radonputkiston lisääminen ja vesikatolle vietävä poistoputki (samalla uusitaan lattian alla sijaitsevat vanhat valurautaviemärit)
- Kellarikerroksen alapohjan ja pystyrakenteiden liittymien radontiivistys
- Salaojituksen huuhtelu (ellei tutkimuksessa muuta ilmene) ja salaojien kokoojakaivon uusiminen sekä varustaminen pumpulla
- Alapohjan ja perustusten kuivattamiseen 3 kaivoa + pumppua
- Ulkokatoksen rakenteiden uusiminen ja korjaus (kiireellinen)
- Vesikaton huoltotikkaiden uusiminen/korjaus (kiireellinen)
- Vesikaton katteen sekä vedenpoistojärjestelmän maalaus
- Luokka 1. viemärin tarkastusluukun uusiminen tiiviiksi/nykyisen tiivisteiden uusiminen.
- Kaikkien luokkien /huonetilojen vanhojen ilmoitustaulujen uusiminen. Ilmoitustaulun seinän uudelleenmaalaus nykyiseen sävyyn, tai maalarin valkoiseksi, kaikissa luokkatiloissa.

- 1. ja 2. kerroksen auloihin uusien wc:iden rakentaminen ( 2 kpl /kerros)
- Nykyisten kellarikerroksen wc-tilojen kunnostus. Toisen wc- ryhmän paikalle tehdään Inva- wc ja pienempi wc-huone. Tästä tilasta tehdään ovi kellarikerroksen luokkatiloihin ja ulkoa käynti suljetaan. Toinen wc-tila kunnostetaan ulkoa kuljettavaksi niin, että siinä on yksi wc-tila pojille ja yksi tytöille.
- Ikkunoiden tiivistyskorjaus, sisäpuolinen maalaus, käyntien tarkistus ja helojen huolto. (Painovoimaisen ilmastoinnin korvausilmansaanti ikkunoiden yläosista tulee säilyä!)

Myöhemmin toteutettavat korjaus- ja muutostöidenpiteet (PTS):

- Julkisivun kuntotutkimus, kunnostus ja huoltomaalaus
- Ikkunoiden ulkopuolisten osien huoltomaalaus, mahdollinen sisäpuolisen lisälasi asentaminen
- Ulkovaraston huoltomaalaus ja kunnostus
- Ulko-ovien uusiminen/kunnostus
- piha-aidan uusiminen
- kiintokalusteiden uusiminen
- lattia- ja seinäpintojen, sekä sisäkattopintojen uusiminen
- Inva- luiskan /hissin rakentaminen

## LVIA-TEKNISEET KORJAUSTARPEET

Yleistä:

Rakennus(825brm<sup>2</sup>, 2815m<sup>3</sup>) on valmistunut 1948. Tämä 3-kerroksinen (kellarikerros +2 kerrosta) harjakattoinen kiinteistö on piha-alueineen ja talousrakennuksineen (1900) suojelukohde. Vanhan koulun ja pääkoulun tontit halkaiseva Vapaalanpolku on rakennusperintökohde. Kellarikerroksessa toimii tekstiilityön luokka ja vanhempainkerhon järjestämää aamutoimintaa. 1. ja 2. kerros ovat opetustiloina. Tavoitteena on pitää vanha rakennus toimintakykyisenä, kunnes toiminta siirtyy muualle.

Lvi-tekniikkaan on tehty korjauksia, putkistoja osin uusittu, kellarin ilmanvaihtoa lisätty - muuten se on alkuperäistä. Lämpöjohtojen putkisto- ja patteriventtiilit ovat vanhentuneita. Vanhoja vesi- ja viemärikalusteita ja valurautaisia pohjaviemäreitä on syytä uusita. Ilmanvaihtojärjestelmä ei täytä sisäilmalle asetettuja vaatimuksia.

Korjaukset tehdään nykyinen taso minimissään säilyttäen. Teknisten järjestelmien muutostöissä huomioidaan suojellun rakennuksen aiheuttamat rajoitukset tilankäytössä ja rakennuksen ulkonäössä. Taloteknisessä suunnittelussa ja laitevalinnoissa painotetaan energiaa säästäviä ratkaisuja. Tilojen ollessa pieniä asennuksissa huomioidaan huolto- ja korjaustyöt. Sisäilmaston (Sisäilmaluokitus 2008) laatutasoluokka on S2, lämpötilan osalta luokka S3. Rakennus- ja iv-töiden puhtausluokka on P2, rakennusmateriaalien ja iv-tuotteiden päästöluokka M1.

## Lämmityslaitteet

Rakennus on liitetty alueen kaukolämpöverkostoon 1980. Liitoskohta Vapaalan tiellä on yhteinen päärakennuksen kanssa. Lj- huoneessa on kaikkien rakennusten (vanha ja pääkoulu + 3 muuta rakennusta) yhteinen kaukolämmön mittauskeskus. Lämmönjakokeskuksen lämmönsiirtimet ovat vuodelta 1980. Patteriverkostossa on 2 ki- kojetta. Johdot ovat alkuperäistä teräsputkea (johtoja myös rakenteissa), putkistossa ei ole ollut vuotoja. Nykyiset putket jätetään käyttöön. Venttiilit ovat eri-ikäisiä pallo/istukkaventtiileitä. Patterit ja niiden käsisäätöiset venttiilit ovat pääosin vuodelta 1980.

Korjaus- ja muutostyöt:

- *Rakennukselle asennetaan omat kaukolämmön lämmönmittauslaitteet*
- *Verkoston sulk- ja linjasäätöventtiilit uusitaan.*
- *Patteriventtiilit uusitaan termostaattisiksi venttiileiksi.*
- *Teräslevypatterit säilytetään – kolhut hiotaan ja paikkamaalataan.*
- *Putkiverkosto huuhdellaan ja tasapainotetaan.*
- *Putkien eristykset ja pinnoitteet korjataan.*

Myöhemmin toteutettavat korjaus- ja muutostyöt:

- *Putkiverkosto ja patterit uusitaan*

### Vesijohtolaitteet

Rakennus on liitetty alueen verkostoon päärakennuksen kautta, jossa on kaikkien rakennusten yhteinen päävesimittari. Putkia (kupari) on uusittu 1980 – jäljellä on vanhaa kylmänveden kuumasinkittyä teräsputkea. Verkostossa ei ole vuotoja – nykyinen putkisto jätetään käyttöön. Osin uusitut sulk/säätöventtiilit ovat pallo- ja vinoistukkaventtiileitä.

Vesikalusteita on uusittu 1980. Sekoittajat ovat pääosin alkuperäisiä 1- ja 2-otehanoja. Pesualtaat ja wc-istuimet ovat toimintakuntoisia - pesualtaat valkoista posliinia, pesupöydät ja tasa-pohja-altaat rst/hst:tä. Lattiakaivot ja vesilukot ovat toimivia.

Korjaus- ja muutostyöt:

- *1. ja 2.kerroksen käytävien pesuallas+2 juoma-allasta poistetaan, käytäville rakennetaan uudet wc-tilat (korotetut lattiat) wc-istuimin ja pesualtain, vesijohtoina käytetään em poistettavien kalusteiden johtoja*
- *1. ja 2.kerroksen opettajain- ja opetustilojen altaiden vialliset sekoittajat uusitaan*
- *Rakennus varustetaan omalla kylmän veden mittauslaitteella*
- *Vanhat putkistovenntiilit uusitaan.*
- *Putkien ja laitteiden eristeet ja pinnoitteet korjataan.*
- *1. ja 2. kerroksen vialliset sekoittajat (tiivistevuodot - mahdolliset vesivahingot, juoksuputkien kääntyvyys huono tai liian laaja) korjataan tai uusitaan vähemmän vettä kuluttaviksi yksio- ja termostaattikalusteiksi. Vanhat huonokuntoiset posliini- ja rst- kalusteet uusitaan.*
- *Pikapalopostit ja jauhesammuttimet tarkistetaan määräysten mukaisiksi.*
- *Pohjakerroksen tilojen vanhat vesi- ja viemärikalusteet ja -laitteet poistetaan.*

Myöhemmin toteutettavat korjaus- ja muutostyöt:

- *Kaikki vesijohdot ja -kalusteet uusitaan.*

### Viemärlaitteet

Jäte- ja sadevesiviemärit on liitetty alueen verkostoihin. Jv- liitoskohta on Vapaalankujalla - tonttivilmäri on johdettu viereisen päiväkodin pihan kautta. Sv- liitos kohta on Vapaalanpolulla. Kattosadevedet on johdettu syöksytorvin rännikaivoihin ja pihan verkostoon.

Maanvaraisen betonilaatan alla olevat valurautaiset jv- pohjaviemärit ovat alkuperäisiä. Sisäpuolen viemärit ovat valurauta- ja muoviputkea. Lj- huoneessa on vanha pieni pumppukaivo. 1990 luvulla uusitut sadeveden pihaviemärit ovat muoviputkea, kaivot muovia ja betonia.

Korjaus- ja muutostyöt:

- *1. ja 2.kerroksen käytävien pesuallas+2juoma-allasta poistetaan, käytäville rakennetaan uudet wc-tilat (2kpl/kerros, korotetut lattiat) wc-istuimin ja pesualtain, uusi pystyviemäri em kalusteille liitetään pohjakerroksen nykyiseen viemäriin, uusi tuuletusviemäri vesikatolle*
- *Pohjaviemärit uusitaan muoviviemäreiksi ja salaojille rakennetaan perusvesipumppaamo*



- *Rakennuksen ja pihan viemärit painehuuhdellaan ja kaivot puhdistetaan.*

Myöhemmin toteutettavat korjaus- ja muutostyöt:

- *Kaikki viemärit ja viemärikalusteet uusitaan.*

### Ilmanvaihtolaitteet

Rakennuksessa ei ole tuloilmakojeita. Kellarikerroksen Ij- huoneessa on 1980 asennettu kellaripaiveleva huonosti toimiva poistopuhallin kanavistoineen. Kellarikerroksen iltapäiväkerhossa on ilmanvaihto- ja hajuongelmia – tilat ovat alipaineisia. 1. ja 2. kerroksessa on toimiva painovoimainen ilmanvaihto. Korvausilma saadaan säleiköistä. Poistoilmalaitteet ovat korkeapaine-venttiilejä ja painovoimaisia poistoritilöitä. Kanavat on nuohottu ja ilmamääriä mitattu 2011. Tilojen ilmanvaihto ei vastaa nyky määräyksiä.

Mikäli rakennukseen tehdään koneellinen tulo- ja poistoilmajärjestelmä - uusille taajuusmuuttajajohdetuille iv-kojeille on sijoituspaikka ullakolla, sen alemmalla lattiatasolla. Ilmanvaihtojärjestelmää uusittaessa nykyiset laitteet poistetaan ja tilalle asennetaan uudet kanavistot ja päätelaitteet.

Korjaus- ja muutostyöt:

- *Kellarikerroksen sisäilmaolojen parantaminen korvaamalla nykyinen poistopuhallin ja kanavisto tiloihin asennettavilla huone/aluekohtaisilla ns kaappikojeilla, joissa on lämmöntalteenotto ja sähköpatteri.*
- *1. ja 2. kerroksen painovoimaisen ilmanvaihdon toiminnan tarkistus esim. merkkisavulla. Poistoritilöiden puhdistus sekä rakenneaineisen poistokanaviston (ullakolla myös vaakanavaa) tiivistys ja puhdistus.*
- *Ikkunarakenteiden kautta tapahtuvan korvausilman saannin varmistus*
- *1. ja 2. kerroksen käytävien uudet wc-tilat varustetaan koneellisella poistoilmavaihdolla*
- *Pohjakerroksen entisten teknisen käsityötilojen kuumakäsittelytilan ja konesalin poistoilmavaihto- ja purunpoistolaitteet ja tarpeettomat säleiköt poistetaan*

Myöhemmin toteutettavat korjaus- ja muutostyöt

- *ja 2. kerroksen painovoimaisen ilmanvaihdon muutos nykyiset määräykset täyttäväksi lämmöntalteenotolla varustetuksi ilmanvaihtojärjestelmäksi*

### Säätö- ja valvontalaitteet

Rakennusautomaatio toimii paikallissäätimillä. Uusien laitteiden (iv-kojeet) varustaminen ddc-pohjaisella liitännämahdollisuudella.

- *Laitteiden toiminta tarkistetaan ja vialliset uusitaan.*

### SÄHKÖTEKNISET KORJAUSTARPEET

Yleistä:

Rakennuksen sähkö- ja telejärjestelmät ovat uusittu 80-luvun alkupuolella. Keskusten nousujohdot ovat 4-johdinjärjestelmän mukaisia. Muutoin pääsääntöisesti sähköasennukset ovat 5-johdinjärjestelmän mukaisesti rakennettu.

Rakennuksessa ei ole merkki- ja turvavalistusjärjestelmää.

Aikakellojen ohjaus on otettu pääkoululta sekä välituntisoitot kuulutuksineen.

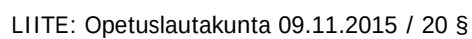
Nykyiset sähkö- ja teleliittymät säilytetään.

**Korjaus- ja muutostyöt:**

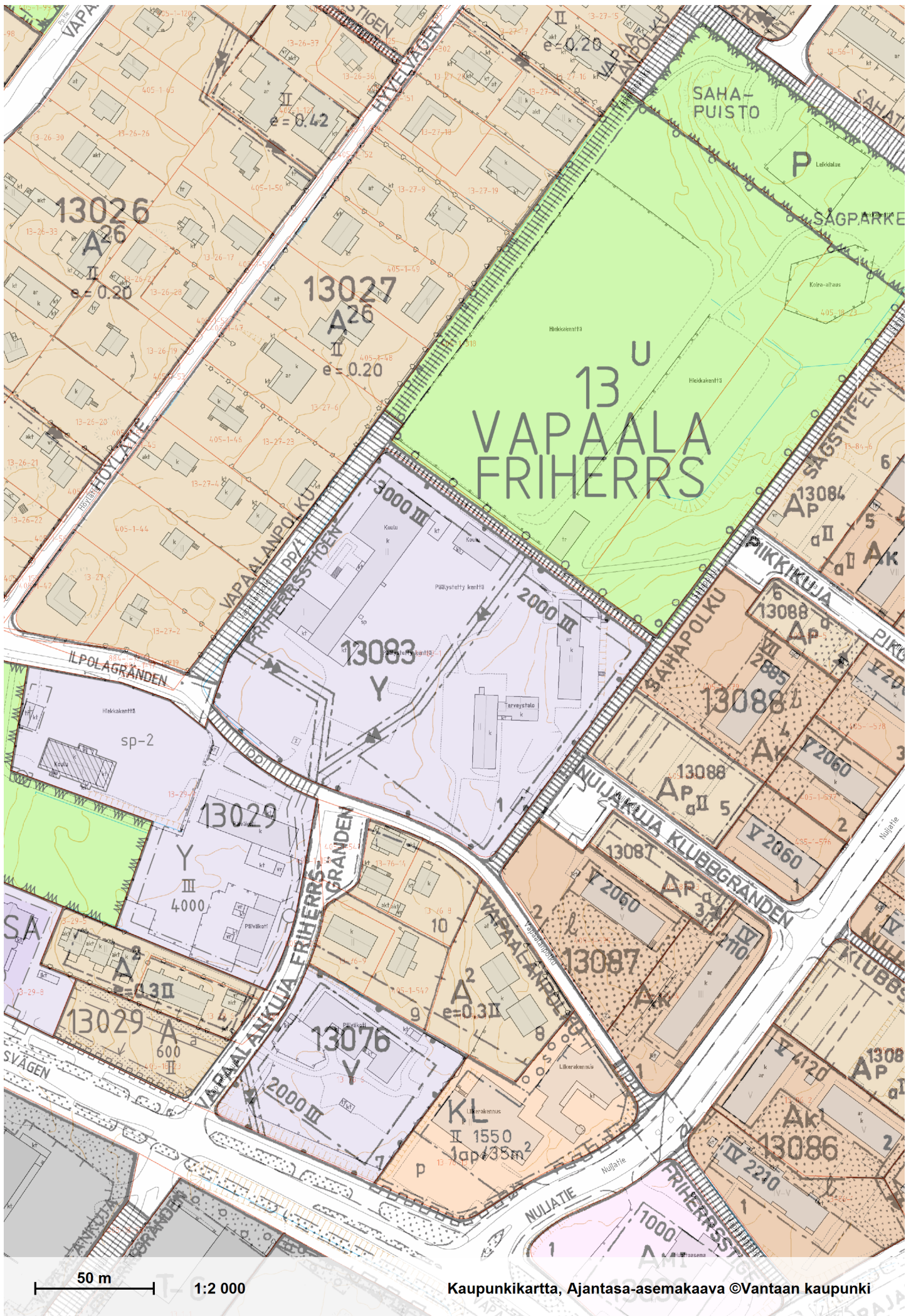
- *Pohjakerroksen sähkö- ja telejärjestelmät uusitaan pääsääntöisesti (myös vessojen)*
- *Sähkökeskusten nousujohdot uusitaan (4-johdinkaapelit uusitaan)*
- *Pohjakerros varustetaan merkki- ja turvavalaistusjärjestelmällä*
- *Rakennus varustetaan IP- pohjaisella kameravalvontajärjestelmällä. Kameroilla valvotaan rakennuksen ulkoseinustoja sekä osittain piha-alueita*
- *Rakennuksen ulkovalaistusta parannetaan lisäämällä valaisimia ulkoseinustoille ja katoksiin*
- *1.- ja 2.kerroksissa tehdään wc-lisäyksistä aiheutuvat sähkötyöt*
- *Rakennuksessa tehdään LVIA- muutoksista aiheutuvat sähkötyöt*
- *Rakennus varustetaan automaattisella paloilmoinjärjestelmällä, mikäli rakennusluvan ehdot sitä vaativat*

**Myöhemmin toteutettavat korjaus- ja muutostyöt**

- *1.- ja 2.kerrosten sähkö- ja telejärjestelmät uusitaan*
- *Pihavalaistus uusitaan*









001541

15.11.2000

83/45

Vantaan kaupunki  
13 kaupunginosa



Vanda stad  
Stadsdel 13

Kv 26.03.2001

# VAPAALA

Asemakaavan muutos  
Osa korttelia 13029 ja  
virkistysalue.

# FRIHERRS

Ändring av detaljplanen  
Del av kvarteret 13029 och  
rekreationsområde.

1:2000

1:2000

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ASEMAKAAVAMERKINTÖJÄ JA -MÄÄRÄYKSIÄ: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| --- · · · ---                        | 3 m kaava - alueen rajan ulkopuolella oleva viiva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                      | Yleisten rakennusten korttelialue.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                      | Puisto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| — · — · — · —                        | Korttelin, korttelinosan ja alueen raja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| — · — · — · —                        | Osa - alueen raja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| — x — x —                            | Risti merkinnän päällä osoittaa merkinnän poistamista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13                                   | Kaupunginosa numero.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VAPA                                 | Kaupunginosa nimi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 13029                                | Korttelin numero.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ILPOLANPUISTO                        | Kadun, tien, katuaukion, torin, puiston tai muun yleisen alueen nimi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4000                                 | Rakennusoikeus kerrosalaneliömetreinä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| III                                  | Roomalainen numero osoittaa rakennusten, rakennuksen tai sen osan suurimman sallitun kerrosluvun.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                      | Rakennusala.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                      | Rakennusala, jolle saa sijoittaa talousrakennuksen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                      | Maanalaista johtoa varten varattu alueen osa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                      | Rakennustaiteellisesti, historiallisesti tai kaupunkikuvan säilymisen kannalta merkittävä rakennus/rakennelma. Maankäyttö- ja rakennuslain 57§:n nojalla määrätään, että rakennus-ta/rakennelmaa ei saa purkaa. Korjaus-, muutos- ja lisärakennustoimenpiteiden tulee olla sellaisia että rakennuksen/rakennelman rakennustaiteellinen ja kaupunkikuvan kannalta merkittävä luonne säilyy. Toimenpiteistä on hankittava paikallisen museoviranomaisen lausunto. |
|                                      | Suojeltava pihapiiri. Kylärakenteen tai kulttuurimaiseman säilymisen kannalta tärkeä pihapiiri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## AUTOPAIKAT

Autopaikkojen vähimmäismäärät:  
Yleiset rakennukset 1 autopaikka/80 k-m2

## MELUSUOJAUS

Rakennusten ulkokuoren ääneneristys lentoliikennemelua vastaan on oltava vähintään 35 dB.

## TONTTIJAKO

Tämän asemakaavan alueella oleviin kortteleihin on laadittava erillinen tonttijako, ellei kaavamerkinnöin ole toisin osoitettu.

## DETALJPLANE BETECKNINGAR OCH -BESTÄMMELSER:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linje 3 m utanför planområdets gräns.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kvartersområde för allmänna byggnader.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Park.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kvarters-, kvartersdels- och områdesgräns.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gräns för delområde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kryss på beteckning anger att beteckningen slopas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stadsdelsnummer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stadsdelens namn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kvarternummer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Namn på gata, väg, öppen plats, torg, park eller annat allmänt område.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Byggnadsrätt i kvadratmeter våningsyta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Romersk siffra anger största tillåtna antal våningar i byggnader, byggnad eller del därav.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Byggnadsyta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Byggnadsyta där ekonomibyggnad får placeras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Del av område reserverad för underjordisk ledning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Arkitektoniskt, historiskt eller för stadsbildens bevarande betydelsefull byggnad/konstruktion. Med stöd av 57 § markanvändnings- och bygglagen förskrivs att bygg-naden/konstruktionen inte får rivas. Reparations-, ändrings- och tillbyggnadsåtgärder ska vara sådana, att byggnadens/konstruktionens arkitektoniskt betydelsefulla och med tanke på stadsbildens betydelsefulla karaktär bevaras. För åtgärder skall begäras utlåtande av den lokala museimyndigheten. |
| Gårdsplan som skall skyddas. Med tanke på bevarandet av bystrukturen eller kulturlandskapet viktig gårdsplan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## BILPLATSER

Minimiantalet bilplatser:  
Allmänna byggnader 1 bilplats/80 m2-vy

## BULLERSKYDD

Ljudisoleringen mot flygtrafikbuller i byggnadernas ytterhölje skall vara minst 35 dB.

## TOMTINDELNING

För kvarteren på denna detaljplans område skall en separat tomtindelning göras, om inte via planbeteckningar annat bestämts.

Kaupunkisuunnitteluyksikkö  
Asemakaavoitus

Ritva Valo  
Aluearkkitehti / Områdesarkitekt

Stadsplaneringsenheten  
Detaljplanering

Mittausosasto

Pohjakartta täyttää kaavoitusmittausasetuksen  
1284 / 1999 vaatimukset.

Mättningsavdelningen

Baskartan fyller de anspråk som förordningen  
om planläggningsmätning 1284 / 1999 kräver.

Vantaalla / Vanda 07.03.2001

Pekka Tervonen

va. kaupungingeodeetti / tf. stadsgeodet

LIITE: Opetuslautakunta 09.11.2015 / 20 §

Hyväksytty kaupunginvaltuustossa 26. 03. 2001

Godkänd av stadsfullmäktige 26. 03. 2001

**RAJATORPAN PÄÄRAKENNUS KOULU / KORJAUS- JA MUUTOSTÖIDENPITEET**

**KUSTANNUSARVIO 16.09.2015**

| <b>Rakennuskustannukset</b>         | <b>Alih.€</b>  | <b>Yht.€</b>   |
|-------------------------------------|----------------|----------------|
| Rakennuttajan kustannukset          | 19 000         | 19 000         |
| Rakentamispalvelut                  | 40 000         | 40 000         |
| Rakennusteknilliset työt            | 83 510         | 83 510         |
| LVI-työt                            | 55 000         | 55 000         |
| Sähkötyöt                           | 22 000         | 22 000         |
| <b>YHTEENSÄ</b>                     | <b>219 510</b> | <b>219 510</b> |
| Kustannusnousuvaraus                |                | 2 190          |
| Muutos- ja lisätöiden varaus n.8,6% |                | 20 300         |
| <b>KUSTANNUSARVIO (alv 0%)</b>      |                | <b>242 000</b> |
| <b>KUSTANNUSARVIO (alv 24%)</b>     |                | <b>300 000</b> |

Kustannustaso KL 86 ( VII-15 )

**Hankkeen korjausaste = n.5%**

Hankevalmistelu 16.09.2015

Raimo Haltunen      Kustannuslaskija

**RAJATORPAN VANHA KOULU / RAKENNUKSEN OSAKORJAUKSET**

**KUSTANNUSARVIO 16.09.2015**

| <b>Rakennuskustannukset</b>     |        | <b>Alih.€</b>  | <b>Yht.€</b>     |
|---------------------------------|--------|----------------|------------------|
| Rakennuttajan kustannukset      |        | 60 000         | 60 000           |
| Rakentamispalvelut              |        | 155 000        | 155 000          |
| Rakennusteknilliset työt        |        | 338 720        | 338 720          |
| LVI-työt                        |        | 140 000        | 140 000          |
| Sähkötyöt                       |        | 60 000         | 60 000           |
| Erillishankinnat :              |        | 34 000         | 34 000           |
| -radonputkisto alapohjan alle   | 18 000 |                |                  |
| -videovalvontajärjestelmä       | 16 000 |                |                  |
| <b>YHTEENSÄ</b>                 |        | <b>787 720</b> | <b>787 720</b>   |
| Kustannusnousuvaraus            |        |                | 7 880            |
| Muutos- ja lisätyövaraus n.8,6% |        |                | 74 400           |
| <b>KUSTANNUSARVIO (alv 0%)</b>  |        |                | <b>870 000</b>   |
| <b>KUSTANNUSARVIO (alv 24%)</b> |        |                | <b>1 079 000</b> |

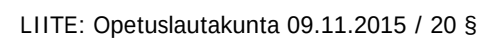
Kustannustaso KL 86 ( VII-15 )

**Hankkeen korjausaste = n.40%**

Hankevalmistelu 16.09.2015

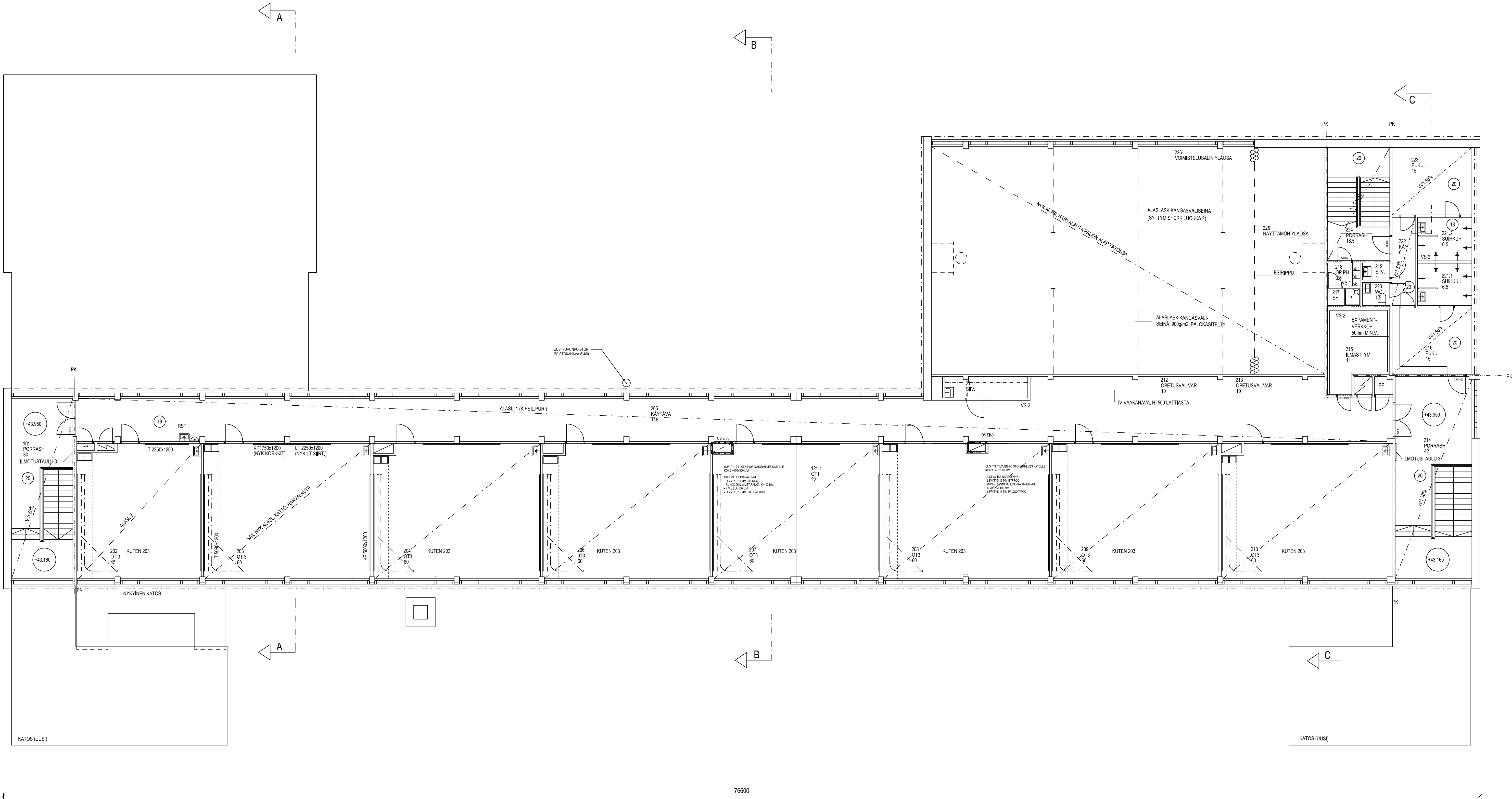
Raimo Haltunen      Kustannuslaskija





|                                                         |                          |                  |                              |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|------------------------------|
| K.osa/Kyla<br>13 RAJATORPPA                             | Korttelit/Tilat<br>13083 | Tontti/Rn:o<br>1 | Vianomin merkk.              |
| Rakennusluottamustoimisto<br>PERUSPARANNUS              |                          |                  | Piirustustaj<br>PÄÄPIIRUSTUS |
| Rakennusluottamustoimiston nimi ja osoite               |                          |                  | Juoks.n:o                    |
| RAJATORPAN KOULU                                        |                          |                  | Piirustuksen sisältö         |
|                                                         |                          |                  | Mittakaava                   |
| VAPAALANPOLKU 13                                        |                          |                  | POHJAPIIRROS                 |
| 10650 VANTAA                                            |                          |                  | 1-KERROS                     |
|                                                         |                          |                  | .                            |
|                                                         |                          |                  | .                            |
|                                                         |                          |                  | .                            |
| SUUNNITTELU-TOIMISTO HEIKKI HALSTI OY                   |                          |                  |                              |
| OIKOKATU 2 A 9 SF-00170 HELSINKI                        |                          |                  |                              |
| p. 020/500251, 0505/38595 etunimi.sukunimi@halstioy.com |                          |                  |                              |
|                                                         | Suunnitella              | Työn n:o         | Piir.n:o                     |
|                                                         |                          |                  | Muutos                       |
| 19.6.2007                                               | HEIKKI HALSTI            | ARK              | B03-02                       |

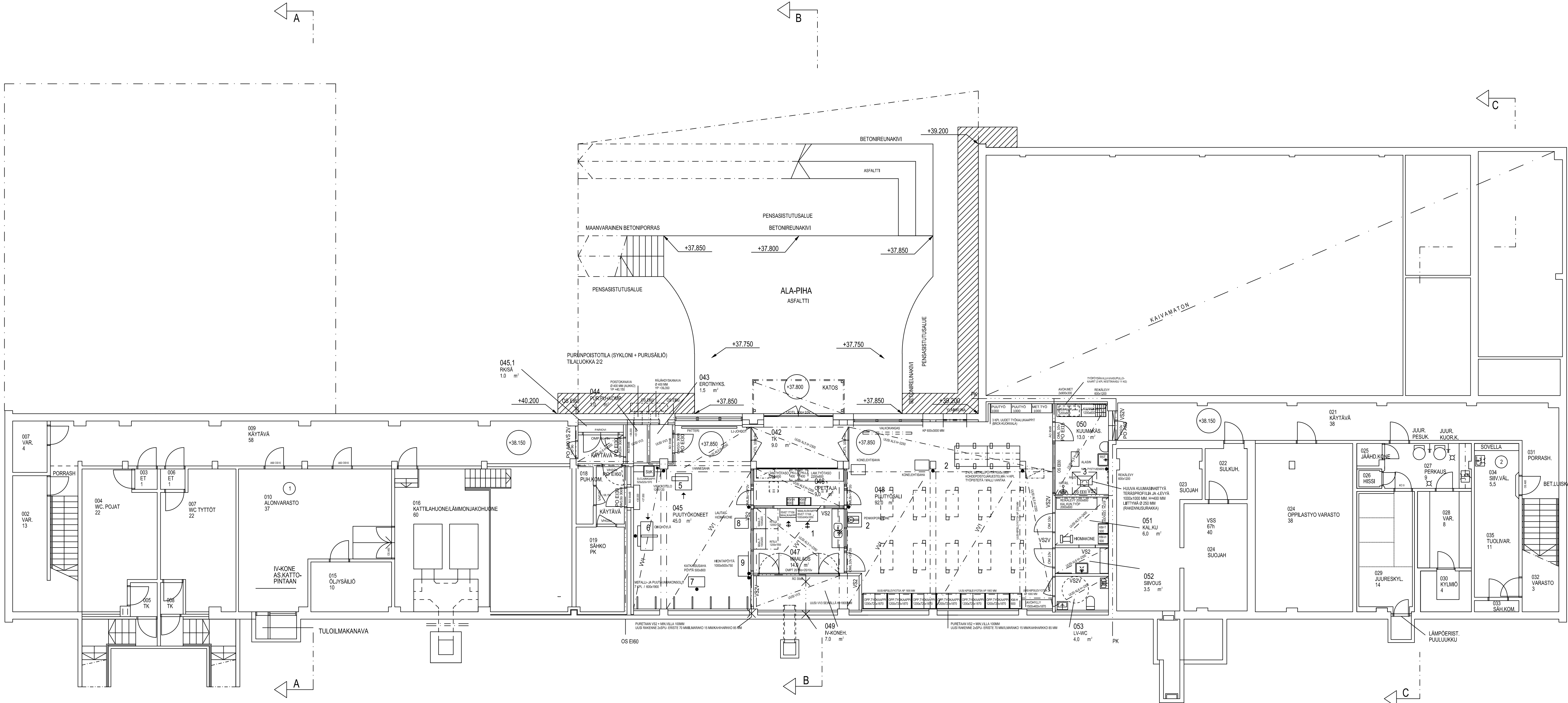




LOPPUPIIRUSTUS

|                                                                                                                                   |                                      |                          |              |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------|------------|
| K.osakylä                                                                                                                         | Korttelitila                         | Tontti/Rn:o              | Vianom.merk. |            |
| 13 RAJATORPPA                                                                                                                     | 13083                                | 1                        |              |            |
| Rakennusluokitus                                                                                                                  | PERUSPARANNUS                        | Pirstutus                |              | Juoks.n:o  |
| Rakennuskohteen nimi ja osoite                                                                                                    | RATORPAN KOULU<br>TN- TILOJEN MUUTOS | Pirstutuksen sisältö     |              | Mittakaava |
| VAPAALANPOLKU 13<br>10650 VANTAA                                                                                                  |                                      | POHJAPIIRROS<br>2-KERROS |              | 1:100      |
| SUUNNITTELUYRITYS HEIKKI HALSTI OY<br>OIKOKATU 2 A 9 SF-00110 HELSINKI<br>p. 0207500251, 0506738595 etunimi.sukunimi@halstioy.com |                                      | Suunn.alta               |              | Työn n:o   |
| 19.6.2007                                                                                                                         | HEIKKI HALSTI                        | ARK                      |              | Piir.n:o   |
|                                                                                                                                   |                                      |                          |              | Muutos     |
|                                                                                                                                   |                                      |                          |              | B03-03     |





LOPPUPIIRUSTUS

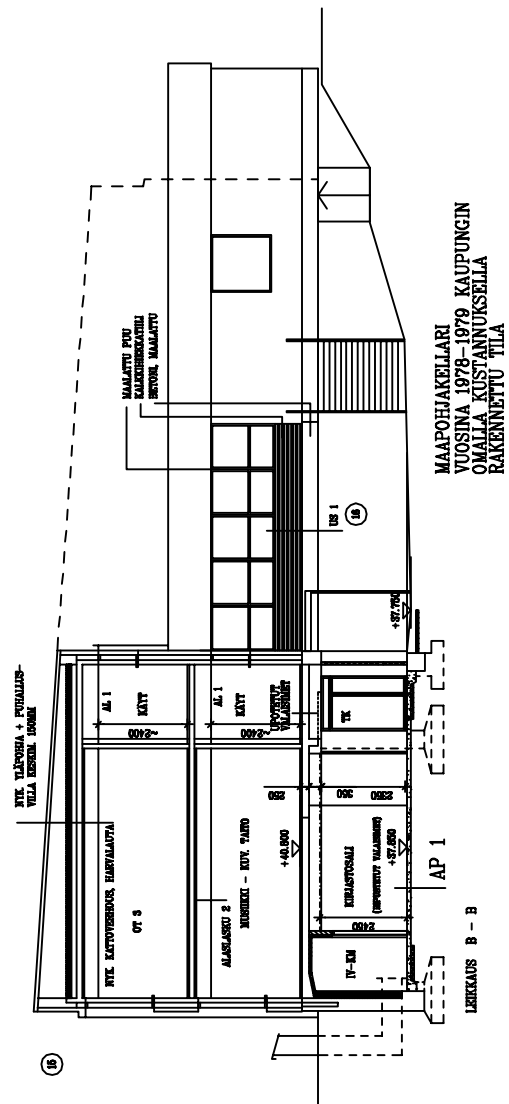
|                                    |                                                                                                                                     |                                                                 |                        |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| K.osa/Kylä<br>13 RAJATORPPA        | Korttelitila<br>13083                                                                                                               | Tontti/Rm.no<br>1                                               | Viranom.merk.          |
| Rakennusluottamus<br>PERUSPARANNUS | Rakennuskohteen nimi ja osoite<br>RAJATORPAN KOULU<br>TN- TILOJEN MUUTOS                                                            | Piirustustaji<br>PÄÄPIIRUSTUS                                   | Juoks.m.o<br>Mitakaava |
| VAPAALANPOLKU 13<br>10650 VANTAA   | Suunnittelutoimisto HEIKKI HALSTI OY<br>OIKOKATU 2 A 9 SF-00170 HELSINKI<br>p. 0207500251, 0505738595 etunimi.sukunimi@halstioy.com | Piirustuksen sisältö<br>POHJAPIIRROS<br>POHJAKERROS<br>TN-TILAT | Mittakaava<br>1:100    |
| 19.6.2007                          | HEIKKI HALSTI                                                                                                                       | Suunn.alta Työn.m.o Piir.m.o Muutos                             | ARK B03-01             |

Ajantasapiirustus 02.02.2011

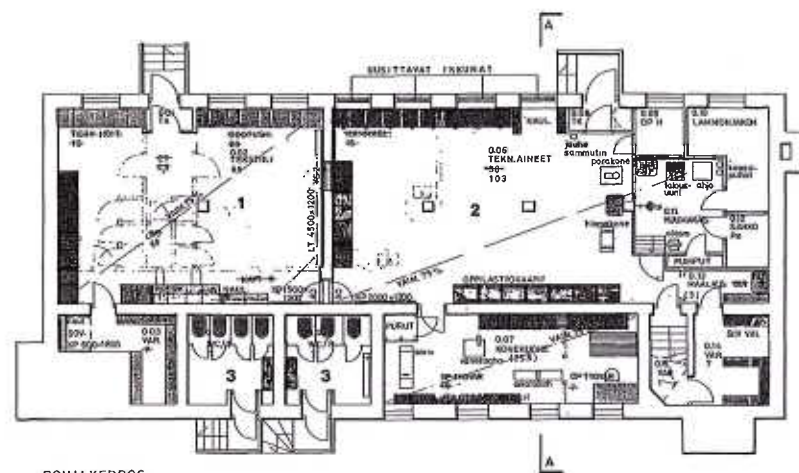
RAJATORPAN KOULU

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                    |                                                                                           |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| K.osa / Kylä<br>13 RAJATORPPA                                                                                                                                                                       | Korttelitila<br>13083                                              | Tontti/Rm.no<br>1                                                                         | Viranomaisen antama merkki ja väri |
| Rakennusluottamus<br>RAJATORPAN KOULU                                                                                                                                                               | Rakennuskohteen nimi ja osoite<br>VAPAALANPOLKU 13<br>10650 VANTAA | Piirustaja<br>PÄÄPIIRUSTUS                                                                | Juoks.m.o                          |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                    | Piirustuksen sisältö<br>POHJAPIIRROS                                                      | Mittakaava<br>1:100                |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                    | KELLARIKERROS                                                                             |                                    |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                    | Suunnitelma Työn.m.o Piir.m.o Muutos                                                      |                                    |
|  VANTAAN KAUPUNKI<br>TILAKESKUS, Hankepalvelut<br>Kielotie 13 01300 Vantaa<br>vaihde 09-83911 fax 09-8392 4096 |                                                                    |  ARK |                                    |
| Suunn.                                                                                                                                                                                              | Piir.                                                              | Piir.                                                                                     | Tietosis.                          |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                    | Vantaa                                                                                    |                                    |

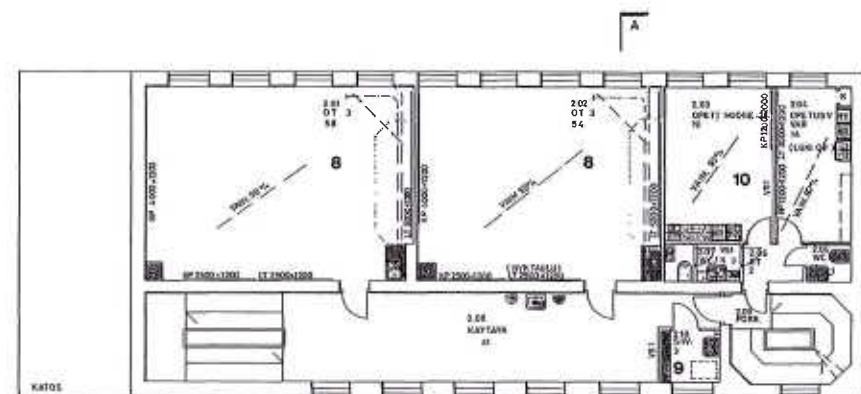








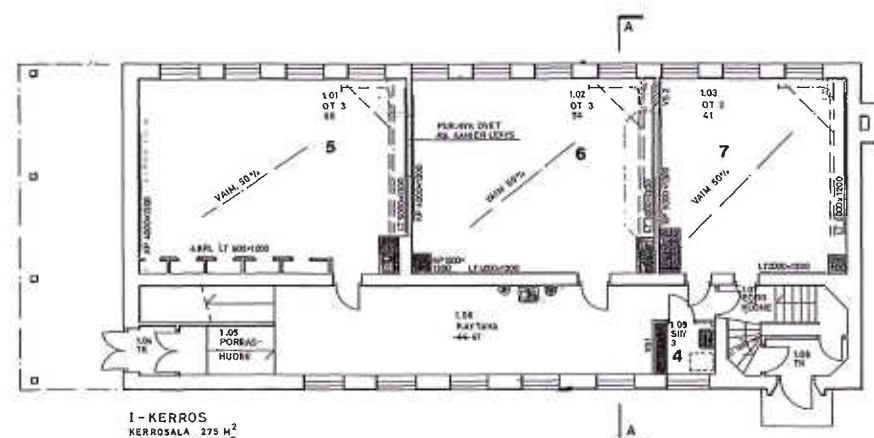
POHJAKERROS  
KERROSALA 270 M<sup>2</sup>  
TILAVUUS 864 M<sup>3</sup>



II - KERROS  
KERROSALA 275 M<sup>2</sup>  
TILAVUUS 1015 M<sup>3</sup>

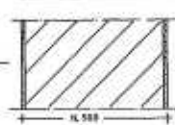


LEIKKAUS A-A

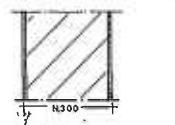


I - KERROS  
KERROSALA 275 M<sup>2</sup>  
TILAVUUS 1088 M<sup>3</sup>

VANHA RAKENTEET



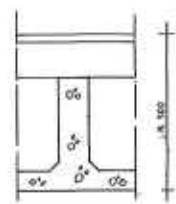
ULKOSEINÄ  
RAPPAAUS  
POLYESTERI SÄRTTÖ  
RAPPAAUS



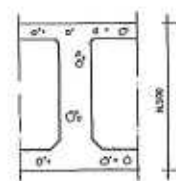
KATAVÄLISEINÄ  
RAPPAAUS  
POLYESTERI SÄRTTÖ  
RAPPAAUS



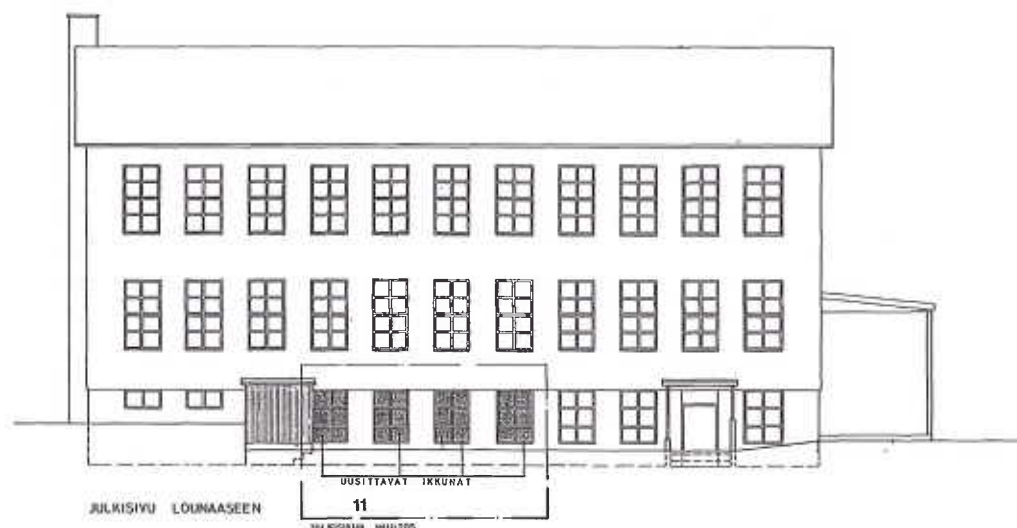
VÄLISEINÄ  
RAPPAAUS  
POLYESTERI SÄRTTÖ  
RAPPAAUS



VÄLIPOHJA  
ALALAATTA PALKISTO, PUULATTIA,  
TÄYTEAINEENA TURVEPEKKU TA'  
KUTTI ENILÄSTI



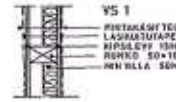
VÄLIPOHJA  
ALALAATTA PALKISTO, PALSPERHEKTO,  
REKONIA, TÄYTEAINEENA TURVEPEKKU  
TA' KUTTI ENILÄSTI  
VESIKATON ALUSRAK PUUTA



JULKISIVU LÖUNAASEEN

UUSITTAVAT IKKUNAT

Uudet rakenteet



Rakennuksen kaikki tilat varustetaan käyttöturvallisuuden huomioita nautuvalle  
kunnossapidolla

|                                 |                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| RAJATORPAN KOULU<br>VANHA KOULU | JULKISIVU LÖUNAASEEN<br>POMUAPIRUSTUS<br>KELLARI-, I- JA II-KERROS<br>LEIKKAUS A-A |
| ARK 882                         | 1.02                                                                               |





## Opetuslautakunnan äänestysliite 2013-2016

VD/3414/12.00.01.00/2013

OPETUSLAUTAKUNNAN KOKOUS 12.10.2015 § 7

| Jäsen              | JAA      | EI       | Varajäsen               |
|--------------------|----------|----------|-------------------------|
| Seppo Airaksinen   | x        |          | Reijo Liimatainen       |
| Carita Haga        | x        |          | Runa Martikainen        |
| Soili Haverinen    |          | x        | Carolina Tuhkanen       |
| Jääskeläinen Jari  |          | x        | Arja Saunamäki          |
| Helvi Salminen     | x        |          | Monica Friberg Välimäki |
| Jarkko Koivuniemi  | x        |          | Jari Ahokas             |
| Marilla Kortesalmi |          | x        | Rebekka Nylund          |
| Markku Naumanen    |          | x        | Tomi Salin              |
| Janne Leppänen     | x        |          | Timo Nyyssönen          |
| Vaula Norrena      |          | x        | Sari Laakso             |
| Jori Nummelin      |          | x        | Reino Holappa           |
| Jari Sainio        | x        |          | Seppo Turkka            |
| Ulla Sajaniemi     |          | x        | Pirjo Vilenius          |
| Ranbir Sodhi       | x        |          | Kaarlo Kähärä           |
| Kirsi Suvensalmi   | x        |          | Hannele Halonen         |
| Eve Rämö           |          | x        | Inkeri Ruokonen         |
| Sari Multala       |          | x        | Birgitta Herranen       |
| <b>Yhteensä</b>    | <b>8</b> | <b>9</b> |                         |

Poissa \_\_\_\_\_

Tyhjää \_\_\_\_\_



## Opetuslautakunnan äänestysliite 2013-2016

VD/3414/12.00.01.00/2013

OPETUSLAUTAKUNNAN KOKOUS 9.11.2015 asia § 20

| Jäsen              | JAA       | EI       | Varajäsen               |
|--------------------|-----------|----------|-------------------------|
| Seppo Airaksinen   | x         |          | Reijo Liimatainen       |
| Carita Haga        | x         |          | Runa Martikainen        |
| Soili Haverinen    | x         |          | Carolina Tuhkanen       |
| Jari Jääskeläinen  |           | x        | Arja Saunamäki          |
| Jarkko Koivuniemi  |           |          | Jari Ahokas             |
| Marilla Kortesalmi | x         |          | Rebekka Nylund          |
| Janne Leppänen     | x         |          | Timo Nyssönen           |
| Sari Multala       | x         |          | Birgitta Herranen       |
| Markku Naumanen    |           | x        | Tomi Salin              |
| Vaula Norrena      |           | x        | Sari Laakso             |
| Jori Nummelin      | x         |          | Reino Holappa           |
| Eve Rämö           |           | x        | Inkeri Ruokonen         |
| Jari Sainio        | x         |          | Seppo Turkka            |
| Ulla Sajaniemi     |           | x        | Pirjo Vilenius          |
| Helvi Salminen     | x         |          | Monica Friberg-Välimäki |
| Ranbir Sodhi       | x         |          | Kaarlo Kähärä           |
| Kirsi Suvensalmi   | x         |          | Hannele Halonen         |
| <b>Yhteensä</b>    | <b>11</b> | <b>5</b> |                         |

Poissa 1

Tyhjää \_\_\_\_\_





## 21 § **Kuntalain 51 §:n mukaista ottomenettelyä varten saapuneet päätökset/ EL-H**

Opetuslautakunnalle on kuntalain 51 §:n mukaista ottomenettelyä varten lähetetty seuraavat päätökset:

### **Tulosaluejohtajat**

#### **Ilkka Kalo, perusopetuksen johtaja**

- § 77 Tutkimusluvan myöntäminen/ Suomen luontokeskus Haltian Retkeilytaidot-luontokoulun merkitys lasten luontoasenteisiin/ Hämynen Elli
- § 78 Tutkimusluvan myöntäminen/ Esi- ja alkuopettajien työtyytyväisyys Vantaalla ja järvi-Pohjanmaalla/ Lönnmark Anne-Mari, Koski-Penttinen Jaana
- § 79 Tutkimusluvan myöntäminen/ Ennaltaehkäisevä lastensuojelutyö koulussa: Arviointitutkimus Icehearts-toimintamallista/ Smolej Mirka

#### **Paula Ylöstalo-Kuronen, nuoriso- ja aikuiskoulutuksen johtaja**

- § 36 Ajoneuvonostimen hankinta ammattiopisto Varian liikenteen opetusosalle

### **Rehtorit**

#### **Pekka Tauriainen, Vantaan ammattiopisto Varian rehtori**

- § 55 Osaamisperusteiset työvaltaiset opintopolut -hankkeen ulkoinen arviointi -palvelun hankinta
- § 57 Reunahiomakoneen hankinta ammattiopisto Varian kulttuurin opetusosalle

## **Opetuslautakunta 9.11.2015 § 21**

### **Apulaiskaupunginjohtajan esitys:**

Päätetään olla ottamatta opetuslautakunnan käsiteltäväksi esittelyosassa mainittuja päätöksiä.

### **Päätös:**

Hyväksyttiin esitys



## Muutoksenhakuohje 1/ Oikaisuvaatimus §:t 7, 9-14, 16-20

Tässä kokouksessa tehtyyn päätökseen tyytymätön voi tehdä oikaisuvaatimuksen, ellei muutoksenhakuohjeen kohdan 7. Oikaisuvaatimus-/ valituskielto alakohdissa 7.1 tai 7.2 toisin mainita.

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimus on jätettävä **Vantaan kaupungin opetuslautakunnalle**.

### Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on jätettävä **14 päivän kuluessa** päätöksen tiedoksisaannista tiedoksisaantipäivää lukuunottamatta.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon kun pöytäkirja on asetettu julkisesti nähtäväksi.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, 7 päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksiantotodistukseen merkittynä aikana taikka kolmantena päivänä sähköisen viestin lähettämisestä.

### Oikaisuvaatimuksen toimittaminen viranomaiselle

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisena. Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen. Kirjallinen oikaisuvaatimus on muutoksenhakijan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava. Kirjelmässä on mainittava oikaisuvaatimuksen tekijän, ja jos hän ei ole allekirjoittajana, myös allekirjoittajan nimi, asuinkunta ja postiosoite.

Oikaisuvaatimusasiakirjat on muutoksenhakijan tai hänen valtuuttamansa asiamiehen toimitettava viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä, tai mikäli määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä tai muu sellainen päivä, jona työt virastoissa on keskeytettävä, ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimuksen voi toimittaa myös telekopiona (faksina) tai sähköpostina. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjästä, eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Sähköisen viestin (faksin tai sähköpostin) katsotaan saapuneen viranomaiselle silloin, kun se on viranomaisen käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä siten, että viestiä voidaan käsitellä.

Oikaisuvaatimus toimitetaan aina omalla vastuulla.

### Yhteystiedot:

Vantaan kaupungin kirjaamo  
Opetuslautakunta  
Asematie 7, 01300 Vantaa  
puhelin: 09 8392 2184, faksinumero: 09 8392 4163  
sähköpostiosoite: [kirjaamo@vantaa.fi](mailto:kirjaamo@vantaa.fi)  
virka-aika: klo 8.15 - 16.00



## Muutoksenhakuohje 2/ Kunnallisvalitus oikaisuvaatimuksesta annettuun päätökseen § 15

Tässä kokouksessa oikaisuvaatimuksen johdosta annettuun **päätökseen § 15 tyytymätön voi hakea muutosta hallinto-oikeudelta.**

Valituksen voi tehdä vain oikaisuvaatimuksen tekijä, tai mikäli päätös on oikaisuvaatimuksen johdosta muuttunut, myös asianosainen sekä kunnan jäsen.

Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on syntynyt virheellisessä järjestyksessä, päätöksen tehnyt viranomainen on ylittänyt toimivaltansa tai päätös on muuten lainvastainen.

Kunnallisvalitus on jätettävä **Helsingin hallinto-oikeudelle.**

Muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksua hallinto-oikeudessa 97 euroa.

### Valitusaika

Valitus on jätettävä **30 päivän kuluessa** päätöksen tiedoksisaannista tiedoksisaantipäivää lukuun ottamatta.

- **Kunnan jäsenen** katsotaan saaneen päätöksestä (koskee myös oikaisuvaatimuksen hylkäävää päätöstä) tiedon, kun pöytäkirja on asetettu julkisesti nähtäväksi.
- **Asianosaisen** katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, 7 päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksiantotodistukseen merkittynä aikana taikka kolmantena päivänä sähköisen viestin lähettämisestä.

### Valituksen toimittaminen viranomaiselle

Valitus on tehtävä kirjallisena. Valitukseen tulee liittää virallisesti oikeaksi todistettu ote pöytäkirjasta sen päätöksen kohdalla, johon vaaditaan muutosta. Valituksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen. Kirjallinen valitus on muutoksenhakijan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava. Kirjelmässä on mainittava valituksen tekijän, ja jos hän ei ole allekirjoittajana, myös allekirjoittajan nimi, asuinkunta ja postiosoite.

Valitusasiakirjat on muutoksenhakijan tai hänen valtuuttamansa asiamiehen toimitettava viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä, tai mikäli määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä tai muu sellainen päivä, jona työt virastoissa on keskeytettävä, ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valituksen voi toimittaa myös telekopiona (faksina) tai sähköpostina. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjältä, eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Sähköisen viestin (faksin tai sähköpostin) katsotaan saapuneen viranomaiselle silloin, kun se on viranomaisen käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä siten, että viestiä voidaan käsitellä.

Valitus toimitetaan aina omalla vastuulla.

### Yhteystiedot:

Helsingin hallinto-oikeus  
Radanrakentajantie 5, 00520 Helsinki  
puhelin: 0295642000, faksi: 0295642079  
sähköpostiosoite: helsinki.hao@oikeus.fi  
virka-aika: klo 8.00 - 16.15



## Muutoksenhakuohje 3/ Hallintovalitus aluehallintovirastoon

Tässä kokouksessa tehtyihin päätöksiin §:t - saa hakea muutosta valittamalla kirjallisesti aluehallintovirastoon.

Päätöksestä saa valittaa se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen).

Valituskirjelmä on toimitettava **aluehallintovirastolle 14 päivän kuluessa** päätöksen tiedoksisaannista tiedoksisaantipäivää lukuunottamatta.

Omalla vastuullaan valituskirjelmän voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Valituskirjelmä on jätettävä postiin niin ajoissa, että se ehtii perille virka-aikana ennen valitusajan päättymistä. Valituskirjelmä voidaan lähettää myös sähköisenä.

### Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi sekä
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan

### Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, milloin päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisajankohdasta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä jo aikaisemmin ole toimitettu viranomaiselle

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Asiamiehen, ellei tämä ole asianajaja tai julkinen oikeusavustaja, on liitettävä valituskirjelmään valtakirja. Lähetettäessä valituskirjelmä sähköisenä asiakirjana, allekirjoitusvaatimuksen täyttää ainakin sellainen kehittynyt sähköinen allekirjoitus, joka perustuu laatuvarmenteeeseen ja on luotu turvallisella allekirjoituksen luomisvälineellä. Sähköinen allekirjoitus edellyttää sähköisen henkilökortin, joka on kuvallinen henkilöllisyystodistus, johon on lisätty käyttäjänsä sähköisen asiointitunnuksen (SATU) sisältävä mikrosiru, käyttämistä.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

## Päätöksen tiedoksisaanti

**Asianosaisen** katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, 7 päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksiantotodistukseen merkittynä aikana taikka kolmantena päivänä sähköisen viestin lähettämisestä.

## Yhteystiedot:

### Aluehallintoviraston osoite:

käyntiosoite: Ratapihantie 9

postiosoite:

Etelä-Suomen aluehallintovirasto

Peruspalvelut, oikeusturva ja luvat

PL 110

00521 Helsinki

puhelinvaihe: 020 636 1040

sähköpostiosoite: [kirjaamo.etela@avi.fi](mailto:kirjaamo.etela@avi.fi)

aukioloaika: klo 8.00 - 16.15



## Muutoksenhakuohje 4/ Hallintovalitus hallinto-oikeudelle

Tässä kokouksessa tehtyihin päätöksiin §:t - saa hakea muutosta hallinto-oikeudelta.

Päätöksestä saa valittaa se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen).

Valitus on jätettävä **Helsingin hallinto-oikeudelle 14 päivän kuluessa** päätöksen tiedoksisaannista tiedoksisaantipäivää lukuun ottamatta.

Valitus on tehtävä kirjallisena. Valitukseen tulee liittää alkuperäinen tai jäljennös päätöksestä, johon haetaan muutosta. Lisäksi valitukseen tulee liittää todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta, sekä asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle. Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja, jollei päämies ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa. Asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee esittää valtakirja ainoastaan, jos valitusviranomainen niin määrää.

Valituksesta on käytävä ilmi, miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi sekä perusteet, joilla muutosta vaaditaan. Valituskirjelmässä on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valituskirjelmässä on lisäksi ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelämä.

Valitusasiakirjat on valittajan tai hänen valtuuttamansa asiamiehen toimitettava viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä, tai mikäli määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä tai muu sellainen päivä, jona työt virastoissa on keskeytettävä, ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valituksen voi toimittaa myös telekopiona (faksina) tai sähköpostina. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä, eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Sähköisen viestin (faksin tai sähköpostin) katsotaan saapuneen viranomaiselle silloin, kun se on viranomaisen käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä siten, että viestiä voidaan käsitellä.

Valitus toimitetaan aina omalla vastuulla.

Muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksua hallinto-oikeudessa 97 euroa.

## Päätöksen tiedoksisaanti

**Asianosaisen** katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, 7 päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksiantotodistukseen merkittynä aikana taikka kolmantena päivänä sähköisen viestin lähettämisestä.

## Yhteystiedot:

Helsingin hallinto-oikeus  
Radanrakentajantie 5  
00520 Helsinki  
puhelin: 0295642000, faksi: 0295642079  
sähköpostiosoite: [helsinki.hao@oikeus.fi](mailto:helsinki.hao@oikeus.fi)  
virka-aika: klo 8.00 - 16.15



## Muutoksenhakuohje 5/ Hankintaoikaisu ja oikaisuvaatimus hankinta-asiassa

**Kansallisen kynnysarvon alittavissa hankinnoissa** tehtyyn kunnan viranomaisen (hankintayksikkö) päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä annettuun ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintayksikölle hankintalain 81 ja 83 §:issä tarkoitetun vaatimuksen hankintaoikaisusta tai kuntalain 89 §:ssä tarkoitetun oikaisuvaatimuksen. Oikaisua koskevan vaatimuksen voi tehdä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen). Kuntalain mukaisen oikaisuvaatimuksen voi lisäksi tehdä kunnan jäsen.

### Määräaika oikaisua koskevien vaatimusten tekemiselle

Oikaisua on vaadittava 14 päivän kuluessa siitä, kun oikaisuvaatimuksen tekijä on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

- **Asianosaisen** katsotaan saaneen hankintapäätöksen oheisasiakirjoineen tiedoksi sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä sinä päivänä, jolloin päätöksen oheisasiakirjoineen sisältävä sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.

Jos tiedoksianto toimitetaan postitse kirjeellä vastaanottajalle, vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytettä tapahtuneen myöhemmin.

Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

- **Kunnan jäsenen** katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi.

### Hankintaoikaisun ja oikaisuvaatimuksen sisältö

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Hakemukseen on merkittävä oikaisua vaativan ja kirjelmän laatijan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi.

Hankintaoikaisuun on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, jolleivät ne jo ole hankintayksikön hallussa.

### Hankintaoikaisu ja/tai oikaisuvaatimus toimitetaan osoitteeseen

Vantaan kaupungin kirjaamo  
Opetuslautakunta  
Asematie 7  
01300 Vantaa  
Sähköpostiosoite: [kirjaamo@vantaa.fi](mailto:kirjaamo@vantaa.fi)  
Puhelin (kirjaamo): 09-839 22184, fax: 09-8392 4163  
Virka-aika: ma - pe 8.15 - 16.00



## Muutoksenhakuohje 6/ Hankintaoikaisu ja markkinaoikeusvalitus hankinta-asiassa

**Julkista hankintaa koskevaan päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun** voidaan julkisista hankinnoista annetun lain (hankintalaki) mukaan hakea muutosta vaatimalla hankintayksiköltä oikaisua (hankintaoikaisu). Asia voidaan myös saattaa valituksella markkinaoikeuden käsiteltäväksi, mikäli hankinnan arvo ylittää hankintalain 15 §:n mukaisen kynnysarvon.

### 6.1 Oikaisuohje

Hankintayksikön päätökseen tai muuhun hankintamenettelyssä tehtyyn ratkaisuun tyytymätön voi tehdä hankintalain 81-83 §:n mukaan **hankintayksikölle** kirjallisen hankintaoikaisun. Hankintaoikaisun voi tehdä tarjouskilpailuun osallistunut tarjoaja tai osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas eli se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen).

#### Hankintaoikaisun tekoaika

Asianosaisen on tehtävä hankintaoikaisu **14 päivän kuluessa** siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintayksikön päätöksestä tai muusta hankintamenettelyssä tehdystä ratkaisusta.

Sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä hankintapäätös oheisasiakirjoineen katsotaan saaduksi tiedoksi sinä päivänä, jolloin päätöksen oheisasiakirjoineen sisältävä sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.

Jos tiedoksianto toimitetaan postitse kirjeellä vastaanottajalle, vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiannotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

#### Hankintaoikaisun sisältö

Hankintaoikaisusta on käytävä ilmi vaatimukset perusteineen. Hankintaoikaisusta on käytävä ilmi oikaisua vaativan nimi sekä tarvittavat yhteystiedot asian hoitamiseksi.

Hankintaoikaisuun on liitettävä asiakirjat, joihin vaatimuksen tekijä vetoaa, jolleivät ne jo ole hankintayksikön hallussa.

#### Hankintaoikaisu toimitetaan osoitteeseen:

Vantaan kaupungin kirjaamo  
Opetuslautakunta  
Asematie 7, 01300 Vantaa  
Sähköpostiosoite: [kirjaamo@vantaa.fi](mailto:kirjaamo@vantaa.fi)  
Puh. 09- 8392 2184, 050- 318 1625, fax: 09- 8392 4163  
Virka-aika: ma - pe 8.15 - 16.00

Hankintaoikaisun vireille tulo ja käsittely eivät vaikuta siihen määräaikaan, jonka kuluessa asianosainen voi hankintalain nojalla hakea muutosta valittamalla markkinaoikeuteen.

### 6.2 Valitusosoitus markkinaoikeuteen

Tarjoaja, osallistumishakemuksen tehnyt ehdokas tai muu taho, jota asia koskee, voi saattaa asian markkinaoikeuden käsiteltäväksi tekemällä valituksen.

Julkisista hankinnoista annetun lain 86 §:n mukaan puitejärjestelyyn perustuvaan hankintaan ei saa hakea valittamalla muutosta, jollei markkinaoikeus myönnä asiassa käsittelylupaa. Lupa on myönnettävä, jos:



asian käsittely on lain soveltamisen kannalta muissa samanlaisissa asioissa tärkeää; tai siihen on painava, hankintayksikön menettelyyn liittyvä syy.

Jollei toisin säädetä, valitus on tehtävä kirjallisesti **14 päivän kuluessa** siitä, kun asianosainen on saanut tiedon hankintaa koskevasta päätöksestä valitusosoituksineen.

Valitus on tehtävä **30 päivän kuluessa** päätöksen tiedoksisaannista, jos hankintayksikkö on tehnyt hankintasopimuksen hankintalain 78 §:n 1 nojalla noudattamatta odotusaikaa.

Valitus on tehtävä **kuuden kuukauden kuluessa** hankintapäätöksen tekemisestä siinä tapauksessa, että ehdokas tai tarjoaja on saanut tiedon hankintapäätöksestä valitusosoituksineen ja hankintapäätös tai valitusosoitus on ollut olennaisesti puutteellinen.

Sähköistä tiedoksiantoa käytettäessä hankintapäätös oheisasiakirjoineen katsotaan saaduksi tiedoksi sinä päivänä, jolloin päätöksen oheisasiakirjoineen sisältävä sähköinen viesti on vastaanottajan käytettävissä tämän vastaanottolaitteessa siten, että viestiä voidaan käsitellä. Tällaisena ajankohtana pidetään viestin lähettämispäivää, jollei asiassa esitetä luotettavaa selvitystä tietoliikenneyhteyksien toimimattomuudesta tai vastaavasta muusta seikasta, jonka johdosta sähköinen viesti on saapunut vastaanottajalle myöhemmin.

Jos tiedoksianto toimitetaan postitse kirjeellä vastaanottajalle, vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä sen lähettämisestä, jollei tiedoksiannon näytetä tapahtuneen myöhemmin. Käytettäessä todisteellista tiedoksiantotapaa, tiedoksianto katsotaan tapahtuneeksi saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

## Valituksen sisältö

Valituksessa on ilmoitettava hankinta-asia, jota valitus koskee, sekä valittajan vaatimukset ja niiden perusteet. Puitejärjestelyyn perustuvan hankinnan osalta valituskirjelmässä on esitettävä, minkä vuoksi käsittelylupa tulisi myöntää.

Valituksessa on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatija on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Lisäksi on ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelämä.

Valitukseen on liitettävä alkuperäisenä tai jäljennöksenä päätös, johon haetaan muutosta, sekä todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta. Valitukseen on liitettävä asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi. Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja, kuten hallintolainkäyttölain 21 §:ssä säädetään.

## Valituksen toimittaminen

Valitus on toimitettava markkinaoikeudelle. Valituksen tulee olla perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen markkinaoikeuden virka-ajan päättymistä. Itse tiedoksisaantipäivää ei lasketa mukaan.

Hakemuksen voi toimittaa markkinaoikeuden kansliaan henkilökohtaisesti, asiamiestä käyttäen, lähetin välityksellä, postitse, telekopiona tai sähköpostin avulla kuten laissa sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa (13/2003) säädetään. Jos vireillepanon viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa asiakirjat toimittaa markkinaoikeudelle ensiksi seuraavana arkipäivänä.

## Valituskielto

Hankintalain 102 §:n mukaan markkinaoikeuden toimivaltaan kuuluvaan asiaan ei saa hakea muutosta kuntalain eikä hallintolainkäyttölain nojalla.





Puitejärjestelyyn perustuvaan hankintaan ei saa hakea muutosta valittamalla, jollei markkinaoikeus myönnä asiassa käsittelylupaa hankintalain 86 §:n mukaisesti.

## **Muutoksenhausta ilmoittaminen hankintayksikölle**

Hankintalain 88 §:n nojalla hankinta-asiaan muutosta hakevan on kirjallisesti ilmoitettava hankintayksikölle asian saattamisesta markkinaoikeuden käsiteltäväksi. Ilmoitus on toimitettava hankintayksikölle viimeistään silloin, kun hankintaa koskeva valitus toimitetaan markkinaoikeuteen. Ilmoitus on toimitettava hankintayksikön kohdassa 6.1 mainittuun osoitteeseen.

## **Markkinaoikeuden osoite ja muut yhteystiedot:**

Markkinaoikeus  
Radanrakentajantie 5  
00520 HELSINKI  
puh. 029 56 43300  
fax. 029 56 43314  
sähköposti: [markkinaoikeus@oikeus.fi](mailto:markkinaoikeus@oikeus.fi)



## **Muutoksenhakuohje 7/ Oikaisuvaatimus-/ valituskielto § 8**

### **7.1**

Tässä kokouksessa tehtyyn, **hankinto-oikaisua koskevaan päätökseen** § -, ei saa hakea muutosta.

### **7.2**

**Päätöksistä, jotka koskevat vain valmistelua tai täytäntöönpanoa**, ei kuntalain 91 §:n mukaan saa tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta.