



04.04.2016

---

## KAUPUNGINHALLITUKSEN TIETOTEKNIKKAJAOSTO

### ESITYSLISTA

### 2 - 2016

---

#### KOKOUSKUTSU

**Kokousaika** 04.04.2016 klo 8:30  
**Kokouspaikka** Kaupunginhallituksen istuntosali  
**Käsitellään** Tällä esityslistalla mainitut asiat

Kaupunginhallituksen tietotekniikkajaosto



04.04.2016

Asia

Sivu

KAUPUNGINJOHTAJA

1	Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen sekä pöytäkirjan tarkastajien valinta	1
2	Tämän kokouksen päätösten täytäntöönpano	2
3	Digitaalinen Helsinki-ohjelman tilannekatsaus	3
4	Opetuksen ja varhaiskasvatuksen digitalisaation tilannekatsaus	4

RAKENNUS- JA YMPÄRISTÖTOIMI

1	Avoimen ohjelmistokehityksen puitesopimuskilpailutus	6
---	--	---



04.04.2016

Kj/1

# 1

## Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen sekä pöytäkirjan tarkastajien valinta

### Päätösehdotus

Tietotekniikkajaosto päättää todeta kokouksen laillisesti koolle kutsuksi ja päätösvaltaiseksi.

Samalla tietotekniikkajaosto päättää valita pöytäkirjantarkastajiksi Suzan Ikävalkon ja Kristina Juthin sekä varatarkastajiksi Katrina Harjuhahto-Madetojan ja Jouko Malisen.

Esittelijä

kaupunginjohtaja  
Jussi Pajunen

### Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



04.04.2016

Kj/2

## 2

### Tämän kokouksen päätösten täytäntöönpano

#### Päätösehdotus

Tietotekniikkajaosto päättää, että tämän kokouksen päätökset voidaan panna täytäntöön ennen kuin ne ovat saaneet lainvoiman, ellei erikseen toisin ole päätetty tai myöhemmin päätetä.

Esittelijä

kaupunginjohtaja  
Jussi Pajunen

#### Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



04.04.2016

Kj/3

### 3 Digitaalinen Helsinki-ohjelman tilannekatsaus

HEL 2016-003536 T 00 01 04 00

#### Päätösehdotus

Kaupunginhallituksen tietotekniikkajaosto päättää merkitä tiedoksi Digitaalinen Helsinki-ohjelman tilannekatsauksen.

#### Esittelijän perustelut

Helsingin kaupunki käynnisti kesäkuussa 2015 Digitaalinen Helsinki -ohjelman. Ohjelman tavoitteena on parantaa sähköisten palvelujen saatavuutta ja käytettävyyttä sekä tukea kaupunkia digitaalisten palvelujen kehittämisessä. Ohjelma tuo kaupungin palvelukehitykseen liittyvää innovaatiotoimintaa lähemmäksi kaupungin ydintoimintaa.

Ohjelman taustalla vaikuttaa mm. Euroopan Unionin visio julkisten palvelujen uudistamisesta sekä trendi julkisten palvelujen digitalisoinnista kokeiluja hyödyntäen ja prosesseja uudistaen. Digitaalinen Helsinki -ohjelma toteuttaa myös osaltaan hallitusohjelman linjausta digitalisaation edistämisestä. Digitaalinen Helsinki -ohjelma on myös nostettu yhdeksi Helsingin kaupungin vuosien 2015-2017 tietotekniikkaohjelman painopistealueista.

Ohjelmapäällikkö Ville Meloni esittelee kokouksessa ohjelman valmistelun etenemistä.

#### Esittelijä

kaupunginjohtaja  
Jussi Pajunen

#### Lisätiedot

Ville Meloni, ohjelmapäällikkö, puhelin: 0400 260000  
ville.meloni(a)hel.fi

#### Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

#### Tiedoksi

Kaupunginkanslia/Tietotekniikka- ja viestintäosasto



#### 4

### Opetuksen ja varhaiskasvatuksen digitalisaation tilannekatsaus

HEL 2016-003655 T 12 00 00

#### Päätösehdotus

Kaupunginhallituksen tietotekniikkajaosto päättää merkitä tiedoksi opetusviraston ja varhaiskasvatusviraston digitalisaation tilannekatsauksen.

#### Esittelijän perustelut

Opetuslautakunta käsitteli Helsingin kaupungin opetuksen digitalisaatio-ohjelmaa vuosille 2016-2019 kokouksessaan 22.3.2016, ja päätti panna asian pöydälle kokouksessa 31.3.2016 päätettäväksi. Jälkimmäisen kokouksen päätös- ja esityslistateksti tullaan liittämään tämän asian liitteiksi.

Opetuksen digitalisaatio-ohjelmassa on kuvattu koulutuksen ja opetuksen digitalisaation keskeiset osa-alueet, niiden tavoitteet ja keskeiset toimenpiteet. Ohjelman päätavoitteena on tulevaisuuden hyvä oppiminen, jolle digitalisaatio luo mahdollisuudet. Osa-alueiden pohjalta on laadittu arvio resurssien tarpeesta vuosille 2016-2019.

Varhaiskasvatusvirasto on aloittanut tietotekniikkasuunnitelman (digistrategia) ja kokonaisarkkitehtuurityön kehittämisprojektin. Projektin tavoitteena on luoda digivisio vuoteen 2020 ja laatia sille vaiheittainen toimeenpanosuunnitelma.

Varhaiskasvatuksessa uuden teknologian käyttöönotto ja siihen liittyvän pedagogisen osaaminen kehittäminen on yksi keskeisistä digitalisaatio-ohjelman osa-alueista. Tärkeitä osa-alueita pedagogiikan lisäksi ovat myös digitalisaation vaikutus asiakaspalveluun, henkilöstöön ja johtamiseen. Hankkeen tavoitteina ovat digitalisaation haasteisiin vastaaminen ja myös valmistautuminen mahdollisiin tietoteknisten järjestelmien uusintahankkeisiin.

Jatkossa on tärkeää, että virastot jatkavat digistrategian ja kokonaisarkkitehtuurityön valmistelua yhdessä, siten että yhteisesti valmistellaan yksi yhteinen toimeenpanosuunnitelma ja että sen valmisteluun ovat osallistuneet kaikki tarvittavat tahot.

Asiantuntijoina kokouksessa ovat opetustoimen johtaja Liisa Pohjolainen ja varhaiskasvatusjohtaja Satu Järvenkallas.

Esittelijä

kaupunginjohtaja

**Postiosoite**  
PL 1  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI  
helsinki.kirjaamo@hel.fi

**Käyntiosoite**  
Pohjoisesplanadi 11-13  
Helsinki 17

**Puhelin**  
+358 9 310 1641  
**Faksi**  
+358 9 655 783

**Y-tunnus**  
0201256-6

**Tilinro**  
FI0680001200062637  
**Alv.nro**  
FI02012566



04.04.2016

Kj/4

Jussi Pajunen

**Lisätiedot**

Markku Raitio, va. tietotekniikka- ja viestintäjohtaja, puhelin: 310 36396  
markku.rautio(a)hel.fi  
Maria Nyfors, kaupunginsihteeri, puhelin: 310 36683  
maria.nyfors(a)hel.fi  
Annikki Thoden, vs. kaupunginsihteeri, puhelin: 310 36048  
annikki.thoden(a)hel.fi

**Muutoksenhaku**

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

**Tiedoksi**

Opetusvirasto  
Varhaiskasvatusvirasto



04.04.2016

Ryj/1

# 1

## Avoimen ohjelmistokehityksen puitesopimuskilpailutus

HEL 2016-003549 T 02 08 02 00

### Päätösehdotus

Kaupunginhallituksen tietotekniikkajaosto päättää merkitä tiedoksi esityksen avoimen ohjelmistokehityksen puitesopimuskilpailutuksesta.

### Esittelijän perustelut

Kaupunginkanslian tietotekniikka- ja viestintäosasto kilpailutti kesällä 2015 avoimen lähdekoodin ketterän ohjelmistokehityksen puitesopimukset kaupunginkanslian omaan käyttöön. Kilpailutuksen tarkoitus oli edesauttaa osaston mahdollisuuksia toteuttaa it-palveluita ketterästi, avoimesti ja asiakaslähtöisesti.

Vuoden aikana kehitystarpeet ovat kasvaneet ennakoitua enemmän, ja tietotekniikka- ja viestintäosasto on päättänyt kilpailuttaa avoimen ja ketterän ohjelmistokehityksen puitesopimukset yhdessä hankintakeskuksen kanssa koko kaupungin organisaation käyttöön. Kilpailutuksen yhtenä tarkoituksena on luoda edellytyksiä sille, että hallintokunnat voivat soveltaa kokeilevaa kehitysmallia it-projektien yhteydessä. Tietotekniikka- ja viestintäosasto säilyttää koordinaatiovastuun puitesopimusten kautta tehtäviin töihin ICT-osaamiskeskuksen toimintamallin mukaisesti.

Asiantuntijoina kokouksessa ovat hankintajohtaja Jorma Lamminmäki hankintakeskuksesta ja projektipäällikkö Juha Yrjölä kaupunginkansliasta.

#### Esittelijä

apulaiskaupunginjohtaja  
Pekka Sauri

#### Lisätiedot

Juha Yrjölä, projektipäällikkö, puhelin: 0503066955  
juha.yrjola(a)hel.fi

### Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

### Tiedoksi

Kaupunginkanslia/Tietotekniikka- ja viestintäosasto