



02.03.2017

Kokousaika 02.03.2017 14:30 - 16:11

Kokouspaikka Kaupunginhallituksen istuntosali

Läsnä

Jäsenet

Urho, Ulla-Marja	varapuheenjohtaja
Harjuhahto-Madetoja, Katrina	
Juth, Kristina	poistui 16:00, poissa: osa 4 §:ää
Pöri, Mikko	
Taipale, Kaarin	
Haavisto, Joonas	varajäsen
	poistui 15:51, poissa: osa 4 §:ää
Tamminen, Lilja	varajäsen

Muut

Pajunen, Jussi	kaupunginjohtaja
Sauri, Pekka	apulaiskaupunginjohtaja
	saapui 14:56, poistui 15:56, poissa:
	1 ja 2 §:t sekä osa 4 §:ää
Viljanen, Ritva	apulaiskaupunginjohtaja
Sinnemäki, Anni	apulaiskaupunginjohtaja
Panhelainen, Pia	va. apulaiskaupunginjohtaja
	poistui 15:58, poissa: osa 4 §:ää
Sarvilinna, Sami	kansliapäällikkö
Raitio, Markku	va. tietotekniikka- ja viestintäjohtaja
Miskala, Kari	ict-kehityspäällikkö
Ählgren, Harry	vs. kaupunginlakimies
Katajamäki, Paula	tiedottaja
Tammisto, Mari	hallintoasiantuntija
Haapala, Soili	tietohallintopäällikkö
	asiantuntija
	saapui 14:45, poistui 15:18, läsnä:
	osa 3 §:ää
Pasi, Silander	erityissuunnittelija
	asiantuntija
	saapui 14:45, poistui 15:18, läsnä:
	osa 3 §:ää
Renko, Jari	Oy Apotti Ab:n teknologiajohtaja
	asiantuntija
	saapui 15:20, poistui 16:07, läsnä:



02.03.2017

	Ylisipola, Helena	osa 4 §:ää sosiaali- ja terveysviraston osasto- päällikkö asiantuntija saapui 15:20, poistui 16:07, läsnä: osa 4 §:ää
Puheenjohtaja		
	Ulla-Marja Urho	1 - 4 §:t
Esittelijät		
	Jussi Pajunen	kaupunginjohtaja 1 - 2 §:t
	Ritva Viljanen	apulaiskaupunginjohtaja 3 - 4 §:t
Pöytäkirjanpitäjä		
	Mari Tammisto	hallintoasiantuntija 1 - 4 §:t



02.03.2017

§	Asia	
1	Kj/1	Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen sekä pöytäkirjan tarkastajien valinta
2	Kj/2	Tämän kokouksen päätösten täytäntöönpano
3	Sj/1	Opetuksen digitalisaation tilannekatsaus
4	Stj/1	Apotti-hankkeen tilannekatsaus



02.03.2017

Kj/1

§ 1

Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen sekä pöytäkirjan tarkastajien valinta

Päätös

Tietotekniikkajaosto päätti todeta kokouksen laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Samalla tietotekniikkajaosto päätti valita pöytäkirjantarkastajiksi Kaarin Taipaleen ja Katrina Harjuhahto-Madetojan sekä varatarkastajiksi Mikko Pörin ja Joona Haaviston.

Käsittely

Tietotekniikkajaosto päätti yksimielisesti puheenjohtajan ehdotuksesta valita pöytäkirjantarkastajiksi Kaarin Taipaleen ja Katrina Harjuhahto-Madetojan sekä varatarkastajiksi Mikko Pörin ja Joona Haaviston.

Esittelijä

kaupunginjohtaja
Jussi Pajunen

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Tietotekniikkajaosto päättää todeta kokouksen laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Samalla tietotekniikkajaosto päättää valita pöytäkirjantarkastajiksi Mikko Pörin ja Ulla-Marja Urhon sekä varatarkastajiksi Kristina Juthin ja Jouko Malisen.

Esittelijä

kaupunginjohtaja
Jussi Pajunen

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



§ 2

Tämän kokouksen päätösten täytäntöönpano

Päätös

Tietotekniikkajaosto päätti, 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

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijä

kaupunginjohtaja
Jussi Pajunen

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



02.03.2017

Sj/1

§ 3

Opetuksen digitalisaation tilannekatsaus

HEL 2016-003655 T 12 00 00

Päätös

Kaupunginhallituksen tietotekniikkajaosto päätti merkitä tiedoksi opetusviraston digitalisaation tilannekatsauksen.

Käsittely

Asian käsittelyn aikana kuultavina olivat Pasi Silander ja Soili Haapala. Asiantuntijat poistuivat kuulemisensa jälkeen kokouksesta.

Esittelijä

apulaiskaupunginjohtaja
Ritva Viljanen

Lisätiedot

Hilkka Tapiolinna, vs. kaupunginsihteeri, puhelin: 310 36185
hilkka.tapiolinna(a)hel.fi

Liitteet

1 Opetusvirasto_Digitalisaatiohanke.pdf

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Osana vuoden 2016 talousarviota ja vuosien 2016-2018 taloussuunnitelmaa kaupunginvaltuusto päätti, että opetusvirastossa käynnistetään koulutuksen digitalisaation edistämiseen tähtäävä hanke. Päätöksen mukaan ensi vaiheessa toteutetaan koulutuksen ja oppimisen digistrategia, jonka valmistelussa hyödynnetään myös ulkopuolisia asiantuntijoita.

Opetuslautakunta esitti 31.3.2016, § 51 kaupunginhallitukselle, että se hyväksyisi opetuksen digitalisaatio-ohjelman vuosille 2016–2019 ja siihen liittyvän 37 miljoonan määrärahatarpeen, ja että kaupunginhallitus seuraisi ohjelman tavoitteiden toteutumista vuosittain. Kaupunginhallitus päätti 30.5.2016, § 549 merkitä tiedoksi opetuksen digitalisaatio-ohjelman vuosille 2016 – 2019. Kaupunginvaltuusto päätti 15.6.2016 §,



177 ohjelman käynnistämiseksi 4 miljoonan lisämäärärahasta vuodelle 2016. Opetusviraston vuoden 2017 tulosbudjetissa on varattu 9,9 miljoonaa digitalisaatio-ohjelman toteuttamiseen.

Opetuksen digitalisaatio-ohjelman päätavoite on hyvä oppiminen. Olen-
naista on liittää digitaalinen teknologia oppilaan oppimisprosessiin pe-
dagogisesti mielekkäällä tavalla rikastuttamaan oppimista. Ohjelman
lähtökohtina ovat oppimisen laajeneminen luokahuoneen ulkopuolelle
monimuotoisiin oppimisympäristöihin, oppijan osallistuminen ja osalli-
suus, yhteisöllisyys ja tulevaisuuden taitojen oppiminen.

Digitalisaatio-ohjelmaan myönnetty lisämääräraha on käytetty vuonna
2016 koulujen langattomien verkkojen parantamiseen ja kannettavien
tietokoneiden hankkimiseen oppilaiden ja opettajien käyttöön.

Helsingin opetuksen digitalisaatio-ohjelman toimeenpano on käynnisty-
nyt digitalisaatio-ohjelman kaikilla viidellä toimenpidekokonaisuudella:

1. Osaamisen, toimintakulttuurin ja johtamisen kehittäminen
2. Innovatiiviset kokeilut
3. Oppimisympäristöt ja digitaaliset materiaalit
4. Opetusta ja oppimista tukevan digitaalisen järjestelmän kehitys
5. Tietotyövälineet opettajille ja oppijoille.

Asiantuntijoina kokouksessa ovat opetustoimen johtaja Liisa Pohjolai-
nen ja tietohallintopäällikkö Soili Haapala.

Esittelijä

apulaiskaupunginjohtaja
Ritva Viljanen

Lisätiedot

Hilkka Tapiolinna, vs. kaupunginsihteeri, puhelin: 310 36185
hilkka.tapiolinna(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Opetusvirasto_Digitalisaatiohanke.pdf

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Tiedoksi

opetusvirasto

Päätöshistoria

Kaupunginhallituksen tietotekniikkajaosto 04.04.2016 § 9



02.03.2017

Sj/1

HEL 2016-003655 T 12 00 00

Päätös

Kaupunginhallituksen tietotekniikkajaosto päätti merkitä tiedoksi opetusviraston ja varhaiskasvatusviraston digitalisaation tilannekatsauksen.

Samalla tietotekniikkajaosto toivoo kaupunginhallituksen varmistavan opetusviraston digiloikan toteuttamisen suunnitellussa aikataulussa

Käsittely

04.04.2016 Esittelijän ehdotuksesta poiketen

Asian käsittelyn aikana kuultavina olivat Liisa Pohjolainen ja Satu Järvenkallas. Asiantuntijat eivät olleet läsnä päätöksenteon aikana.

Vastaehdotus:

Kaarin Taipale: Tietotekniikkajaosto, merkitessään tiedoksi saamansa tilannekatsauksen, toivoo samalla kaupunginhallituksen varmistavan opetusviraston digiloikan toteuttamisen suunnitellussa aikataulussa.

Kannattaja: Ulla-Marja Urho

Tietotekniikkajaosto päätti yksimieleisesti hyväksyä Kaarin Taipaleen vastaehdotuksen mukaisesti muutetun ehdotuksen.

Esittelijä

kaupunginjohtaja
Jussi Pajunen

Lisätiedot

Markku Raitio, va. tietotekniikka- ja viestintäjohtaja, puhelin: 310 36396
markku.raitio(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



02.03.2017

Stj/1

§ 4

Apotti-hankkeen tilannekatsaus

HEL 2017-001166 T 00 01 01

Päätös

Kaupunginhallituksen tietotekniikkajaosto päätti merkitä tiedoksi sosiaalihuollon, perusterveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon yhteisen asiakas- ja potilastietojärjestelmähankkeen, Apotti-hankkeen tilannekatsauksen.

Käsittely

Asian käsittelyn aikana kuultavina olivat Jari Renko ja Helena Ylisipola. Asiantuntijat poistuivat kuulemisensa jälkeen kokouksesta.

Esittelijä

apulaiskaupunginjohtaja
Ritva Viljanen

Lisätiedot

Annikki Thoden, vs. kaupunginsihteeri, puhelin: 310 36048
annikki.thoden(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Helsingin, Vantaan ja Kauniaisten kaupungit, Kirkkonummen kunta, Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirin kuntayhtymä (HUS) sekä KL-Kuntahankinnat Oy ovat sopineet sosiaalihuollon, perusterveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon yhteisen asiakas- ja potilastietojärjestelmän (Apotti) hankintayhteistyöstä. KL-Kuntahankinnat Oy:n kautta myös muut HUS-alueen kunnat voivat liittyä hankkeeseen. Hankinnan kohteena on kuntien ja HUSin käyttöön tuleva sosiaali- ja terveydenhuollon yhteinen asiakas- ja potilastietojärjestelmä.

Hankkeessa mukana olevat kunnat ja HUS ovat yhdessä perustaneet Oy Apotti Ab -nimisen osakeyhtiön, joka vastaa hankittavan asiakas- ja potilastietojärjestelmän toteutuksesta, käyttöönotosta ja tuotannon aikaisesta toiminnasta. Yhtiö tuottaa sosiaali- ja terveydenhuollon tietojärjestelmä-, järjestelmäkehitys- ja tukipalveluja omistajilleen. Yhtiö tu-



kee omistajiaan sosiaali- ja terveydenhuollon toiminnan muutoksessa sekä tehokkaiden yhtenäisten toimintamallien kehittämisessä. Yhtiö toimii omakustannusperiaatteella. Helsingin kaupunki omistaa yhtiön osakkeista 38 %, HUS 46 %, Vantaan kaupunki 13 %, Kirkkonummen kunta 2,5, % ja Kauniaisten kaupunki 0,5 %.

Oy Apotti Ab:n ja Epic Systems Corporationin välinen hankintasopimus sosiaali- ja terveydenhuollon asiakas- ja potilastietojärjestelmästä on allekirjoitettu 21.4.2016.

Oy Apotti Ab:n ja Fujitsu Suomi Oy:n välinen hankintasopimus käyttöpalvelujen toimittamisesta asiakas- ja potilastietojärjestelmän tarpeisiin on allekirjoitettu 29.9.2016.

Valtakunnallinen sote-uudistus muuttaa sosiaali- ja terveydenhuollon toimijoita, kun sote-palvelujen järjestäminen siirtyy perustettaville maakunnille. Oy Apotti Ab:n kaikissa sopimuksissa on otettu huomioon mahdolliset sosiaali- ja terveydenhuollon uudistuksen vaikutukset ja varmistettu se, että sopimukset ovat siirrettävissä maakuntaan.

Vuonna 2016 on käyty neuvotteluja uusien asiakkaiden liittamisestä Oy Apotti Ab:n osakkaiksi. Kerava ja Tuusula ovat tehneet päätökset valtuustoissaan neuvotteluiden aloittamisesta. Myös muut Uudenmaan kunnat ovat esittäneet kiinnostuksensa ja Apottia on käyty esittelemässä mm. KUUMA -kuntien yhteisölle.

Hanke on edennyt suunnitellun aikataulun ja hankkeelle varattujen määrärahojen mukaisesti. Hankkeessa on siirrytty toteutusvaiheeseen. Suunnitelman mukainen ensimmäinen tuotannollinen käyttöönotto tapahtuu 12.11.2018, kun Vantaan kaupunki ottaa järjestelmän käyttöön perusterveydenhuollossa ja osassa sosiaalihuollon palveluja sekä HUS Peijaksen sairaalassa.

Hanketta ohjaa hankintayksiköistä koostuva ohjausryhmä, jonka puheenjohtajana toimii Helsingin sosiaali- ja terveystieteiden va. virastopäällikkö, toimialajohtaja Juha Jolkonen.

Oy Apotti Ab:n teknologiajohtaja Jari Renko esittelee tilannekatsauksen. Lisäksi Oy Apotti Ab:n hallituksen puheenjohtaja va. apulaiskaupunginjohtaja Pia Panhelainen, hallituksen jäsen kansliapäällikkö Sami Sarvilinna sekä sosiaali- ja terveystieteiden va. osastopäällikkö Helena Ylisipola ovat läsnä kokouksessa.

Esittelijä

apulaiskaupunginjohtaja
Ritva Viljanen

Lisätiedot

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
Alvno
FI02012566



02.03.2017

Stj/1

Annikki Thoden, vs. kaupunginsihteeri, puhelin: 310 36048
annikki.thoden(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Tiedoksi

Sosiaali- ja terveysvirasto
Kaupunginkanslia



02.03.2017

MUUTOKSENHAKUOHJEET

1

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Pöytäkirjan 1, 2, 3 ja 4 §:t.

Tähän päätökseen ei saa hakea muutosta, koska päätös koskee asian valmistelua tai täytäntöönpanoa.

Sovellettava lainkohta: Kuntalaki 91 §



02.03.2017

Kaupunginhallituksen tietotekniikkajaosto

Ulla-Marja Urho
puheenjohtaja

Mari Tammisto
pöytäkirjanpitäjä

Pöytäkirja tarkastettu

Kaarin Taipale

Mikko Pöri

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

Pöytäkirja on pidetty yleisesti nähtävänä Helsingin kaupungin kirjaa-
mossa (Pohjoisesplanadi 11-13) 17.03.2017.