



10.12.2012

Ryj/2

§ 1404

Automaattimetron tilannekatsaus

HEL 2011-005973 T 08 00 02

Päätös

Kaupunginhallitus päätti merkitä tiedoksi katsauksen metron automatisointia koskevien sopimusten tilanteesta.

Esittelijä

apulaiskaupunginjohtaja
Pekka Sauri

Lisätiedot

Kristiina Matikainen, kaupunginsihteeri, puhelin: 310 36035
kristiina.matikainen(a)hel.fi

Päätösehdotus

Kaupunginhallitus päättäne merkitä tiedoksi katsauksen metron automatisointia koskevien sopimusten tilanteesta.

Esittelijä

Aikaisemmat päätökset

Kaupunginvaltuusto hyväksyi 17.5.2006 metron kulunvalvontatekniikan uusimisen hankesuunnitelman siten, että järjestelmäksi hankitaan täysautomatoituun metrolienteeseen siirtymisen mahdollistava järjestelmä. Hankesuunnitelmaa tarkistettiin kaupunginvaltuuston päätöksellä 18.6.2008. Kaupunginvaltuusto hyväksyi 21.5.2008 Länsimetron hankesuunnitelman.

Liikennelaitos -liikelaite ja Siemens tekivät sopimuksen Helsingin metron automatisoinnista 11.12.2008 ja Länsimetron automatisoinnista 25.9.2009.

Metron automatisointia koskevien sopimusten toteuttamiseen liittyviä asioita on hankintapäätöksen jälkeen käsitelty liikennelaitos -liikelaiteksen johtokunnassa lukuisia kertoja projektissa esiintyneiden ongelmien ja erimielisyyksien takia. Kaupunginhallituksessa asia on ollut esillä 28.5.2012 rakennus- ja ympäristötointa johtavan apulaiskaupunginjohtajan otettua 21.5.2012 johtokunnan 16.5.2012 tekemän päätöksen kaupunginhallituksen käsiteltäväksi. Johtokunnan 16.5.2012 tekemä päätös koski HKL:n ja Siemensin tekemien metron automatisointia koskevien päätösten purkamista. Asian historiaa on tarkemmin selostettu kaupunginhallituksen esityslistalla 28.5.2012.



Kaupunginhallitus päätti 28.5.2012 § 664 kumota liikennelaitos -liikelaituksen johtokunnan 16.5.2012 § 92 tekemän päätöksen ja palauttaa asian liikennelaitos -liikelaitukselle uudelleen valmisteltavaksi asiassa aikaansaatu neuvottelutulos huomioon ottaen. Samalla kaupunginhallitus mm. päätti, että palauttaessaan asian kaupunginhallitus edellyttää, että se saa jatkossa raportin asian etenemisestä puolen vuoden välein.

Kaupunginvaltuusto hyväksyi 29.8.2012 metrovarikon kehittämisen hankesuunnitelman enimmäiskustannusten korottamisen 74,19 milj. euroon. Viimeksi mainittu päätös koski metrovarikon laajennuksen kulunvalvontaa ja automatisointia.

Katsaus nykytilanteeseen

HKL ja Siemens (Siemens SAS / Siemens Osakeyhtiö) ovat tehneet metron ja Länsimetron automatisointia koskevien hankintasopimusten toteutumista edistäviä toimia koskevan sopimuksen (ns. etenemissopimus) 26.5.2012. Liikennelaitos -liikelaituksen johtokunta hyväksyi sopimuksen 4.6.2012 ja sopimus on tullut voimaan 11.6.2012. Sopimuksella sovittiin toimista, joilla varmistetaan tehtyjen sopimusten toteutumisen eteneminen erimielisyyksistä huolimatta. Lisäksi tehtiin erillinen sopimus riitojen ratkaisusta.

Helsingin metron automatisointi sovittiin etenemissopimuksella toteutettavaksi alkuperäisen hankintasopimuksen mukaisessa laajuudessa täysautomaattisena. Etenemissopimuksessa on sovittu avoimena olleiden teknisten kysymysten ratkaisemistavoista ja menettelytavoista projektin ja töiden etenemiseksi. Toimituksen sisältöön ja vastuisiin liittyvät erimielisyydet siirretään välimiesmenettelyllä ratkaistavaksi. Mahdollinen välimiesmenettely alkaa, kun kaikki vanhat junat on automatisoitu eli loppuvuodesta 2015.

Sopimuksen allekirjoittamisen jälkeen projekti on edennyt kesäkuussa etenemissopimuksen liitteeksi otetun, Siemensin ilmoittaman uuden aikataulun mukaisesti niin, että Länsimetro voidaan ottaa liikennekäyttöön Länsimetron valmistumisen myötä vuoden 2015 lopulla. Siemensin ilmoituksen mukaan täysin automaattiseen ajoon siirtyminen (liikennöinti ilman kuljettajia) siirtyy kaksi kuukautta myöhempään ajankohtaan eli loppusyksyyn 2016. Siemens tekee HKL:n pyynnöstä vielä esityksen aikataulun nopeuttamiseksi.

Liikennelaitos -liikelaituksen johtokunta päätti 28.6.2012 oikeuttaa liikennelaitoksen neuvottelemaan ja tilaamaan metron kulunvalvontatekniikan uusimisen ja metron automatisoinnin laajennuksen metrovarikolle suoraan Siemensiltä. Kaupunginvaltuuston hyväksyttyä 29.8.2012 metrovarikon hankesuunnitelman enimmäishinnan korotuksen ovat HKL ja Siemens



10.12.2012

Ryj/2

24.9.2012 allekirjoittaneet tämän sopimuksen. Lisäsopimuksella Helsingin metron kulunvalvonta ja automatisointi ulotetaan kattamaan myös metrovarikon laajennus.

Osana automatisointiprojektia Helsingin metron ohjausjärjestelmä on vaihdettu uuteen joulukuun ensimmäisenä viikonloppuna. Metro ei töiden vuoksi liikennöinyt lainkaan viikonloppuna 1.-2.12.

Apulaiskaupunginjohtaja Pekka Sauri selostaa asiaa. Asiantuntijana kokouksessa on toimitusjohtaja Matti Lahdenranta.

Esittelijä

apulaiskaupunginjohtaja
Pekka Sauri

Lisätiedot

Kristiina Matikainen, kaupunginsihteeri, puhelin: 310 36035
kristiina.matikainen(a)hel.fi

Tiedoksi; Muutoksenhaku: Muutoksenhakukielto, valmistelu

HKL

Päätöshistoria

Liikennelaitos-liikelaitoksen johtokunta (HKL) 16.10.2012 § 171

HEL 2011-005973 T 08 00 02

Päätös

Liikennelaitos -liikelaitoksen johtokunta päätti merkitä tiedoksi asiasta saadun informaation.

17.09.2012 Ehdotuksen mukaan

23.08.2012 Pöydälle

04.06.2012 Esittelijän ehdotuksesta poiketen

31.05.2012 Ehdotuksen mukaan

16.05.2012 Ehdotuksen mukaan

03.05.2012 Esittelijän ehdotuksesta poiketen

15.04.2012 Esittelijän ehdotuksesta poiketen

04.04.2012 Ehdotuksen mukaan

22.03.2012 Ehdotuksen mukaan

Postiosoite

PL 1
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
hallintokeskus@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 17
<http://www.hel.fi/hallintokeskus>

Puhelin

+358 9 310 1641

Faksi

+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI0680001200062637

Alv.nro

FI02012566



10.12.2012

Ryj/2

20.03.2012 Ehdotuksen mukaan
08.03.2012 Ehdotuksen mukaan
16.02.2012 Esittelijän muutetun ehdotuksen mukaan
26.01.2012 Ehdotuksen mukaan
20.01.2012 Ehdotuksen mukaan
22.12.2011 Ehdotuksen mukaan
01.12.2011 Ehdotuksen mukaan
17.11.2011 Ehdotuksen mukaan
03.11.2011 Ehdotuksen mukaan
18.10.2011 Ehdotuksen mukaan

Esittelijä

toimitusjohtaja
Matti Lahdenranta

Lisätiedot

Matti Lahdenranta, toimitusjohtaja, puhelin: 310 35901
matti.lahdenranta(a)hel.fi

Kaupunginhallitus 28.05.2012 § 664

HEL 2011-005973 T 08 00 02

Päätös

Kaupunginhallitus päätti kumota liikennelaitos -liikelaitoksen johtokunnan 16.5 2012 § 92 tekemän päätöksen ja palauttaa asian liikennelaitos -liikelaitokselle uudelleen valmisteltavaksi asiassa aikaansaatu neuvottelutulos huomioon ottaen.

Kaupunginhallitus edellyttää palauttaessaan asian, että kaupunginhallitus jatkossa saa raportin asian etenemisestä puolen vuoden välein.

Kaupunginhallitus edellyttää, että metron ja metroasemien kuljetuskapasiteetti ja liikennevarmuus varmistetaan tekemällä asiasta riittävällä laajuudella selvitys kaupunkisuunnitteluviraston, Helsingin seudun liikenteen ja Helsingin kaupungin liikennelaitoksen toimesta. Selvitys tuodaan kiireellisesti HKL:n johtokunnan ja kaupunginhallituksen käsittelyyn.

Käsittely

Postiosoite

PL 1
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
hallintokeskus@hel.fi

Käyntiosoite

Pohjoisesplanadi 11-13
Helsinki 17
<http://www.hel.fi/hallintokeskus>

Puhelin

+358 9 310 1641

Faksi

+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI0680001200062637

Alv.nro

FI02012566



10.12.2012

Ryj/2

28.05.2012 Esittelijän ehdotuksesta poiketen

Esittelijä muutti esitystään siten, että päätösehdotukseen lisätään toinen kappale:

Kaupunginhallitus edellyttää palauttaessaan asian, että kaupunginhallitus jatkossa saa raportin asian etenemisestä puolen vuoden välein.

Lisäksi esittelijä muutti esitystään siten, että esittelijän osuuden viidenneksi viimeisen kappaleen viimeinen virke poistetaan ja toiseksi viimeinen virke muutetaan kuulumaan seuraavasti:

Tämä voi alkaa aikaisintaan 90 päivän kuluttua siitä, kun vanha kalusto on automatisoitu ja otettu liikenteeseen eli kesäkuussa 2015 tai viimeistään 1.10.2015.

Kaupunginhallitus hyväksyi esittelijän muutoksen yksimielisesti.

Vastaehdotus:

Vesa Peipinen: Kaupunginhallitus edellyttää, että metron ja metroasemien kuljetuskapasiteetti ja liikennevarmuus varmistetaan tekemällä asiasta riittävällä laajuudella selvitys kaupunkisuunnitteluviraston, Helsingin seudun liikenteen ja Helsingin kaupungin liikennelaitoksen toimesta. Selvitys tuodaan kiireellisesti HKL:n johtokunnan ja kaupunginhallituksen käsittelyyn.

Kannattajat: Outi Ojala

Hylkäysehdotus:

Osku Pajamäki: Kaupunginhallitus päättää pitää liikennelaitosliikennelaitoksen johtokunnan päätöksen voimassa.

Kannattajat: Tarja Kantola

1 äänestys

JAA-ehdotus: Esityksen mukaan

EI-ehdotus: Kaupunginhallitus edellyttää, että metron ja metroasemien kuljetuskapasiteetti ja liikennevarmuus varmistetaan tekemällä asiasta riittävällä laajuudella selvitys kaupunkisuunnitteluviraston, Helsingin seudun liikenteen ja Helsingin kaupungin liikennelaitoksen toimesta. Selvitys tuodaan kiireellisesti HKL:n johtokunnan ja kaupunginhallituksen käsittelyyn.



10.12.2012

Ryj/2

Jaa-äännet: 6

Annika Andersson, Sirpa Asko-Seljavaara, Jussi Halla-aho, Jan D Oker-Blom, Risto Rautava, Laura Rissanen

Ei-äännet: 7

Tarja Kantola, Risto Kolanen, Elina Moisio, Outi Ojala, Osku Pajamäki, Vesa Peipinen, Ville Ylikahri

Tyhjä: 2

Juha Hakola, Tatu Rauhamäki

Poissa: 0

2 äänestys

JAA-ehdotus: Esityksen mukaan

EI-ehdotus: Kaupunginhallitus päättää pitää liikennelaitos-liikelaitoksen johtokunnan päätöksen voimassa.

Jaa-äännet: 10

Annika Andersson, Sirpa Asko-Seljavaara, Juha Hakola, Elina Moisio, Outi Ojala, Vesa Peipinen, Tatu Rauhamäki, Risto Rautava, Laura Rissanen, Ville Ylikahri

Ei-äännet: 5

Jussi Halla-aho, Tarja Kantola, Risto Kolanen, Jan D Oker-Blom, Osku Pajamäki

Tyhjä: 0

Poissa: 0

Esittelijä

apulaiskaupunginjohtaja
Pekka Sauri

Lisätiedot

Kristiina Matikainen, kaupunginsihteeri, puhelin: 310 36035
kristiina.matikainen(a)hel.fi

Rakennus- ja ympäristötointa johtava apulaiskaupunginjohtaja 21.05.2012 § 23

HEL 2011-005973 T 08 00 02

Päätös

Rakennus- ja ympäristötointa johtava apulaiskaupunginjohtaja päätti ottaa liikennelaitos -liikelaitoksen johtokunnan 16.5.2012 § 92 tekemän



10.12.2012

Ryj/2

metron automatisointia koskevan päätöksen kaupunginhallituksen käsiteltäväksi.

Lisätiedot

Matikainen Kristiina, kaupunginsihteeri, puhelin: 310 36035
kristiina.matikainen(a)hel.fi