



23.09.2013

Ryj/2

§ 1017

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

Aikaisempia vaiheita

Kaupunginvaltuusto hyväksyi 17.5.2006 metron kulunvalvontatekniikan uusimisen hankesuunnitelman siten, että järjestelmäksi hankitaan täysautomatoituun metrolienteeseen siirtymisen mahdollistava järjestelmä. Hankesuunnitelmaa tarkistettiin vuonna 2008. Liikennelaitos -liikelaite ja Siemens tekivät sopimuksen Helsingin metron automatisoinnista 11.12.2008.

Kaupunginvaltuusto hyväksyi 21.5.2008 Länsimetron hankesuunnitelman. Liikennelaitos -liikelaite ja Siemens tekivät sopimuksen Länsimetron automatisoinnista 25.9.2009.

Metron automatisointia koskevien sopimusten toteuttamiseen liittyviä asioita on hankintapäätöksen jälkeen käsitelty liikennelaitos -liikelaitejohtokunnassa lukuisia kertoja projektissa esiintyneiden ongelmien ja erimielisyyksien takia.

Kaupunginhallituksessa asia on ollut esillä 28.5.2012 rakennus- ja ympäristötointa johtavan apulaiskaupunginjohtajan otettua johtokunnan 16.5.2012 tekemän päätöksen kaupunginhallituksen käsiteltäväksi. Johtokunnan päätös koski HKL:n ja Siemensin tekemien metron automatisointia koskevien päätösten purkamista. Asian historiaa on tarkemmin selostettu kaupunginhallituksen esityslistalla 28.5.2012.



23.09.2013

Ryj/2

Kaupunginhallitus kumosi 28.5.2012 liikennelaitos -liikelaitoksen johtokunnan 16.5.2012 § 92 tekemän päätöksen ja palautti asian liikennelaitos -liikelaitokselle 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.

Kaupunginhallitus on viimeksi 10.12.2012 § 1404 merkinnyt tilannekatsauksen tiedoksi.

Tilannekatsaus

Projektin valmiusaste on Siemensin mukaan elokuun lopun tilanteessa 55,8 %.

Siemens on tehnyt kolmeen vanhaan M100-sarjan metrojunaan automaattimetron vaatimat tekniset muutokset, ja katsastukset on saatu päätökseen 14.8.2013. Juniin on asennettu valmius automaattiajoon. Näkyvin muutos matkustamossa on hätäpuhelimien muuttunut ulkoasu.

Liikennelaitos -liikelaitoksen toimitusjohtaja on 19.8.2013 tehnyt päätöksen turvallisuushyväksynnän myöntämisestä katsastetuille junille ja niiden käyttämiseksi matkustajaliikenteessä ilman automaattikalaitteita. Liikenteeseen elokuun loppupuolella palautetuilla junilla aloitetaan syksyn aikana öiset automaattiajotestit metroradalla. Niissä varmistetaan automaatiojärjestelmän toimivuus ja turvallisuus.

Ensimmäisten M100-junien jälkeen aloitetaan kolmen ensimmäisen M200-sarjan junan automaatioasennukset. Yksi kappale M200-sarjan junia on luovutettu Siemensille asennuksia varten 9.9.2013.

Asennusten aloitus on myöhässä noin kahdeksan kuukautta toukokuussa 2012 tehdyn ns. etenemissopimuksen (Sopimus toimista hankintasopimusten toteutumisen edistämiseksi) aikatauluun verrattuna. Aikataulun kannalta ongelmia on automaattisten laituriovien suunnittelussa ja erityisesti turvaratkaisuissa. Laturiovien asennus on runsaat viisi kuukautta jäljessä etenemissopimuksessa sovitusta aikataulusta. Myös uusien junien toimitusaikataulu on haasteellinen.

Hankkeen aikataulu on kireä, mutta tavoitteena on edelleen Länsimetron käyttöönotto vuodenvaihteessa 2015/2016. Täysin automaattiseen ajoon (liikennöinti ilman kuljettajaa) siirtyminen tapahtuu tämänhetkisen tiedon mukaan loppusyksystä 2016.

Apulaiskaupunginjohtaja Pekka Sauri, toimitusjohtaja Matti Lahdenranta, projektijohtaja Raimo Kaunismäki, hallintojohtaja Yrjö



23.09.2013

Ryj/2

Judström ja metroliikennejohtaja Tapio Hölttä selostavat asiaa kokouksessa.

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) 12.09.2013 § 146

HEL 2011-005973 T 08 00 02

Päätös

Liikennelaitos -liikelaitoksen johtokunta päätti merkitä tiedoksi asiasta saadun informaation.

22.08.2013 Ehdotuksen mukaan äänestyksin

08.08.2013 Ehdotuksen mukaan

06.06.2013 Ehdotuksen mukaan

02.05.2013 Ehdotuksen mukaan

18.04.2013 Ehdotuksen mukaan

21.03.2013 Ehdotuksen mukaan

07.03.2013 Ehdotuksen mukaan

16.10.2012 Ehdotuksen mukaan

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



23.09.2013

Ryj/2

03.05.2012 Esittelijän ehdotuksesta poiketen
15.04.2012 Esittelijän ehdotuksesta poiketen
04.04.2012 Ehdotuksen mukaan
22.03.2012 Ehdotuksen mukaan
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 10.12.2012 § 1404

HEL 2011-005973 T 08 00 02

Päätös

Kaupunginhallitus päätti merkitä tiedoksi katsauksen metron automatisointia koskevien sopimusten tilanteesta.

28.05.2012 Esittelijän ehdotuksesta poiketen

Esittelijä

apulaiskaupunginjohtaja
Pekka Sauri

Lisätiedot

Kristiina Matikainen, kaupunginsihteeri, puhelin: 310 36035

Postiosoite

PL 10
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



23.09.2013

Ryj/2

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 metron automatisointia koskevan päätöksen kaupunginhallituksen käsiteltäväksi.

Lisätiedot

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

Postiosoite

PL 10
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