



12.11.2012

Kj/4

§ 1265

Määrärahan myöntäminen kiinteistövirastolle ja asuntotuotantotoimistolle eräiden alueiden esirakentamiseen ja rakentamiskelpoiseksi saattamiseen

HEL 2012-007094 T 02 02 02

Päätös

Kaupunginhallitus päätti siirtää vuoden 2012 talousarvion alakohdasta 8 01 02 10, Muu esirakentaminen

- 90 000 euroa alakohtaan 8 01 02 08, Töölönlahden esirakentaminen ja
- 650 000 euroa alakohtaan 8 01 02 16, Viikinmäen maaperän kunnostus.

Samalla kaupunginhallitus päätti myöntää kiinteistövirastolle vuoden 2012 talousarvion alakohdasta 8 01 02 08, Töölönlahden esirakentaminen

- 160 000 euroa pilaantuneen maaperän puhdistamiseen,

alakohtasta 8 01 02 11, Alueiden käyttöönoton edellyttämät selvitykset ja toimenpiteet

- 5 403 000 euroa useilla eri alueilla tehtäviin johtojärjestelyihin ja
- 643 000 euroa pilaantuneen maaperän puhdistamiseen Hermannissa,

alakohtasta 8 01 02 15, Länsisataman esirakentaminen

- 400 000 euroa pilaantuneen maaperän kunnostamiseen Jätkäsaarella ja
- 350 000 euroa pohjatutkimuksiin sekä aaltoilumittauksiin ja aaltomallilaskelmiin Jätkäsaarella,

alakohtasta 8 01 02 16, Viikinmäen maaperän kunnostus

- 650 000 euroa pilaantuneen maaperän kunnostamiseen

Lisäksi kaupunginhallitus päätti myöntää asuntotuotantotoimistolle vuoden 2012 talousarvion alakohdasta 8 01 02 10, Muu esirakentaminen

- 227 000 euroa tontin esirakentamiseen Myllypurossa ja
- 296 000 euroa asuintontin rakentamiskelpoiseksi saattamiseen Alppikylässä



12.11.2012

Kj/4

Esittelijä

kaupunginjohtaja
Jussi Pajunen

Lisätiedot

Juha Viljakainen, hankepäällikkö, puhelin: 310 36276
juha.viljakainen(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Kiinteistöviraston esitys 24.9.2012
- 2 Kiinteistöviraston esitys 10.10.2012
- 3 Asuntotuotantotoimiston esitys 11.9.2012

Päätösehdotus

Kaupunginhallitus päättäne siirtää vuoden 2012 talousarvion alakohdasta 8 01 02 10, Muu esirakentaminen

- 90 000 euroa alakohtaan 8 01 02 08, Töölönlahden esirakentaminen ja
- 650 000 euroa alakohtaan 8 01 02 16, Viikinmäen maaperän kunnostus.

Samalla kaupunginhallitus päättäne myöntää kiinteistövirastolle vuoden 2012 talousarvion alakohdasta 8 01 02 08, Töölönlahden esirakentaminen

- 160 000 euroa pilaantuneen maaperän puhdistamiseen,

alakohtasta 8 01 02 11, Alueiden käyttöönoton edellyttämät selvitykset ja toimenpiteet

- 5 403 000 euroa useilla eri alueilla tehtäviin johtojärjestelyihin ja
- 643 000 euroa pilaantuneen maaperän puhdistamiseen Hermannissa,

alakohtasta 8 01 02 15, Länsisataman esirakentaminen

- 400 000 euroa pilaantuneen maaperän kunnostamiseen Jätkäsaarella ja
- 350 000 euroa pohjatutkimuksiin sekä aaltoilumittauksiin ja aaltomallilaskelmiin Jätkäsaarella,

alakohtasta 8 01 02 16, Viikinmäen maaperän kunnostus

- 650 000 euroa pilaantuneen maaperän kunnostamiseen

Lisäksi kaupunginhallitus päättäne myöntää asuntotuotantotoimistolle vuoden 2012 talousarvion alakohdasta 8 01 02 10, Muu esirakentaminen



12.11.2012

Kj/4

- 227 000 euroa tontin esirakentamiseen Myllypurossa ja
- 296 000 euroa asuintontin rakentamiskelpoiseksi saattamiseen Alppikylässä

Esittelijä

Kaikki esityksen kustannukset ovat arvonlisäverottomia ja perustuvat saatuihin tarjouksiin tai muihin kustannusarvioihin.

Kiinteistöviraston kohteet

Kiinteistövirastolla on vireillä tonttien luovutuksia alueilla, joilla joudutaan tekemään johtosiirtoja ja puhdistamaan maaperää, jotta tontit olisivat rakentamiskelpoisia. Lisäksi määrärahalla kunnostetaan maaperää, teetetään kaupunkientalotonttien liittymiä kunnallistekniikan rakentamisen yhteydessä ja korjataan viereiselle tontille johtava sadevesiviemärointi. Johtosiirrot johtuvat asemakaavojen muutoksista, minkä vuoksi kustannuksista vastaa tonttien omistaja (Khs 5.5.1997, 805 §).

Töölönlahden maaperän puhdistaminen

Töölönlahden alueella kunnostetaan maaperää korttelin 2016 alueella ja sen viereisellä paalulaatta-alueella. Pilaantuneen maan lisäksi maasta joudutaan poistamaan ongelmajätettä sisältävä vanha puuviemäri. Kaupunginhallitus on 13.10.2008 (1198 §) myöntänyt kiinteistövirastolle 200 000 euroa (alv 0 %) käytettäväksi Töölönlahden pilaantuneen maaperän tutkimusten ja kunnostuksen toteuttamiseen. Kiinteistöviraston tonttiosasto vastaa Töölönlahden alueen korttelialueiden pilaantuneen maaperän puhdistamisesta siltä osin, kun kunnostustarve kohdistuu kortteleiden 2016 ja 2014 alueille. Kortteliin 2016 tulee toimisto- ja liikerakennus ja sen rakennusoikeus on 11 800 k-m² sekä maanalaista tilaa 2 000 k-m². Töölönlahden kortteleiden toteuttamisen vuoksi tehtävän maaperän puhdistuksen kustannusarvio vuonna 2012 on 160 000 euroa.

Johtosiirrot Vartiokylässä

Myllypuron korttelissa 45186 on siirretty vesijohtoja sekä jätevesi- ja hulevesiviemäreitä ennen tonttien rakentamisen aloittamista. Tontin asuntorakennusoikeus on 6 500 k-m².

Kaupunginhallitus on myöntänyt alueen johtosiirtoihin 270 000 euroa 14.12.2011. Helsingin seudun ympäristöpalveluiden (HSY) aikaisempi kustannusarvio ylittyi, koska kustannukset ovat osoittautuneet toteutusvaiheessa huomattavasti Staran aiemmin arvioimaa suuremmiksi. Lisäkustannuksia on aiheutunut mm. louhinnasta,



kaapeleiden siirroista, talonrakennustyömaan yhteensovittamisesta sekä vaativista liikennejärjestelyistä.

HSY:n kustannusarvio vuoden 2012 töille on 286 000 euroa. Johdot ovat yli 30 vuotta vanhoja, joten HSY vastaa materiaalikustannuksista.

Johtosiirrot Mellunkylässä

Kivikon tontilta 47356/1 joudutaan siirtämään vesijohto ja viemäri puistoon, jotta tontti voitaisiin rakentaa. Tontin asuntorakennusoikeus on 160 k-m² ja koko kaava-alueen 19 670 k-m². Alueelle tulee pientaloja. Alueen katujen ja kunnallistekniikan rakentaminen on käynnistynyt vuoden 2011 aikana.

HSY:n kustannusarvio vuoden 2012 töille on noin 118 000 euroa. Koska johdot on rakennettu vuonna 1994, kaupunki vastaa myös materiaalikustannuksista. Lisäksi alueella olevien telekaapeleiden siirtokustannuksiin tarvitaan arviolta 12 000 euroa.

Johtosiirrot Haagassa

Haagan Eliel Saarisen tiellä tonteilta 29145/14 ja 19, 29146/12 ja 16 sekä 29154/2 joudutaan siirtämään vesijohtoja ja viemäreitä, jotta tontti voitaisiin rakentaa. Tonttien asuntorakennusoikeus on 16 222 k-m² ja ne ovat asuin-, liike-, toimisto- ja julkisten palvelutilarakennusten sekä huoltoaseman korttelialueita. HSY:n kustannusarvio on noin 2 100 000 euroa. Johdot ovat yli 30 vuotta vanhoja, joten niiden materiaalikustannuksista vastaa HSY.

Johtosiirrot Oulunkylässä

Käskynhaltijantiellä sijaitsevan huoltoasematontin 28098/1 alla oleva sadevesiviemäri joudutaan siirtämään katualueelle. Johtosiirto on välttämätön, jotta kaupungin vuokralaisena toimivan huoltoaseman toiminta voi jatkua. HSY:n kustannusarvio on 301 000 euroa. Johto on yli 30 vuotta vanha, joten HSY vastaa materiaalikustannuksista.

Maunulan Suopellonkaaren tonteilta 28328/7, 8, 15, 17 ja 18 sekä 28318/8 ja 9 joudutaan siirtämään vesijohto, jotta tontit voitaisiin rakentaa. Alueelle rakennetaan 50 omakotitaloa ja rakennusoikeutta on yhteensä 10 380 k-m². HSY:n kustannusarvio on noin 251 000 euroa. Johto on yli 30 vuotta vanha, joten HSY vastaa materiaalikustannuksista.

Maunulan Suopellonkaaren tontin 28324/2 viereiseltä kadulta joudutaan siirtämään kaasuputki kauemmaksi, jotta tontille rakenteilla oleva rakennus voitaisiin ottaa käyttöön. Tontti on myyty As. Oy Helsingin Kuusihoville. Tontin asuntorakennusoikeus on 2 600 k-m² ja



sinne ollaan rakentamassa vuokrataloa ikääntyneille. Gasum Oy:n kustannusarvio on noin 700 000 euroa (tarjous 25.10.2012).

Johtosiirrot Meilahdessa

Meilahdessa Zaidankadun tontin rakentamiseksi 15643/1 joudutaan siirtämään viemäri katualueelle. Tontin asuntorakennusoikeus on 21 000 k-m². Tontti on toimistorakennusten ja ympäristöhäiriöitä aiheuttamattomien teollisuus- ja varastorakennusten korttelialuetta. HSY:n kustannusarvio vuoden 2012 tölle on noin 980 000 euroa. Koska johdot on rakennettu vuonna 2007, kaupunki vastaa myös materiaalikustannuksista.

Johtosiirrot Pihlajamäessä

Pihlajamäen Johtokiventien tontilta 38029/3 joudutaan siirtämään vesijohto, jotta tontti voitaisiin rakentaa. Asuintontin rakennusoikeus on 1 850 k-m². HSY:n kustannusarvio on noin 235 000 euroa. Johto on yli 30 vuotta vanha, joten HSY vastaa materiaalikustannuksista.

Sadevesiviemäröinnin muutostyöt Pakilassa

Pakilassa Solakalliontiellä sijaitsevan Toivolan oppilaskodin tontin sadevedet on aikaisemmin johdettu viereiselle nyt rakennettavalle tontille 34021/23. Tontti, jonka rakennusoikeus on 356 k-m², voidaan rakentaa vain korjaamalla sadevesiviemärijärjestelyt. Staran kustannusarvion mukaan järjestelmän uusiminen maksaa noin 170 000 euroa.

Tonttivesiliittymien rakentaminen Suurmetsässä

Alppikylään rakennettaville 61 kaupunkipientalotontille tehdään tonttivesiliittymät alueen muun kunnallistekniikan rakentamisen yhteydessä. Tällöin vältetään jo tehtyjen katurakenteiden avaamiselta uudelleen siinä vaiheessa, kun omakotirakentaja tekisi oman liittymänsä. Työn tekeminen etukäteen helpottaa myös tontin rakentajaa. Koko alueen rakennusoikeus on 14 350 k-m². Liittymän tekemisestä aiheutuvat kustannukset peritään täysimääräisinä tontin vuokralaiselta ennen pitkäaikaisen vuokrasopimuksen allekirjoittamista. HSY:n tarjouksen mukaan tonttivesiliittymien rakentaminen maksaa noin 250 000 euroa eli noin 4 100 euroa tonttia kohden.

Pilaantuneiden maiden kunnostus Etelä-Hermannissa

Etelä-Hermannin maaperä on osittain pilaantunut erilaisten täyttöjen ja mm. ratapihatoiminnan seurauksena. Aluetta on kunnostettu rakentamisen edellyttämässä aikataulussa. Puhdistustyöt on saatu päätökseen suurimmalla osalla aluetta.



Kaupunginhallitus on myöntänyt Hermannin alueen maaperän kunnostamiseen vuosina 2006–2009 yhteensä 1 130 000 euroa. Kyseiset määrärahat on käytetty aiempiin puhdistustoimiin. Osa näistä puhdistuskustannuksista on saatu takaisin Senaatti-kiinteistöiltä alueiden aiemman omistuksen perusteella. Senaatti-kiinteistöt hyvittää kaupungille osan myös nyt käsiteltävänä olevan tontin puhdistuskustannuksista 8.10.2004 allekirjoitetun vaihtokirjan mukaisesti. Hyvitystä ei ole otettu huomioon jäljempänä olevassa kustannusarviossa. Alueella olevaa tonttia 21005/2, jonka rakennusoikeus on 7 800 k-m², ei ole vielä rakennettu ja sen käyttöönotto edellyttää maaperän puhdistamista. Tontti on vuokrattu Helsingin seudun opiskelija-asuntosäätiölle rakennusluvan hakemista varten. Tontin puhdistamiskustannukset ovat konsultin laatiman kustannusarvion mukaan noin 643 000 euroa.

Jätkäsaaren maaperän kunnostaminen

Jätkäsaarella maaperä on paikoitellen pilaantunut sekalaisen täytön ja satamatoiminnan seurauksena. Kunnostettavalla alueella on toiminut myös kaatopaikka vuoteen 1946 saakka. Kiinteistövirasto vastaa Jätkäsaaren asemakaava-alueilla ympäristölupien hakemisesta ja näiden alueiden maaperätutkimuksista, kunnostussuunnittelusta sekä tonttialueiden ja liikuntapuiston maaperän kunnostamisesta. Pilaantunut maaperä kunnostetaan pääosin esirakentamistöiden ja talonrakentamisen yhteydessä. Kaupunginhallitus on myöntänyt 6.6.2011 (578 §) kiinteistövirastolle 720 000 euroa maaperän puhdistamiseen ja niihin liittyviin tutkimuksiin ja suunnitteluun. Konsultin 27.8.2012 laatiman kustannusarvion mukaan Jätkäsaaren loppuvuoden 2012 pilaantuneiden maiden kunnostuksen kustannukset ovat noin 400 000 euroa.

Jätkäsaaren pohjatutkimukset sekä aaltoilumittaukset ja aaltomallilaskelmat

Kaupunginhallitus myönsi 16.4.2012 § 373 Länsisataman pohjatutkimuksiin 400 000 euroa ja aaltoilumittauksiin ja aaltomallilaskelmiin 50 000 euroa. Jätkäsaaren tontteja on hyvän kysynnän vuoksi tarkoitus saada tontin luovuttamisen mahdollistamaan kuntoon 167 000 k-m². Saukonrannan alueella on ollut ennakoitua vaativammat työmaaolosuhteet ja ne ovat vaikeuttaneet myös pohjatutkimusten suorittamista. Tilanne vaikeissa työmaaoloissa on jo viivästyttänyt ja vaikeuttanut pohjatutkimusten suorittamista ja aiemmin arvioitu määrärahatarve on osoittautunut liian pieneksi. Lisäksi Saukonrannan asemakaavaan (AK 12020) suunniteltua kanavaa joudutaan siirtämään, koska aikaisempi linjaus olisi tullut liian kalliiksi sen kohdalla olevien pilaantuneiden maiden vuoksi. Uuden linjauksen pohjasuhteet ja meriveden aaltoilu tulee myös nyt tutkia uudelleen.



Vuoden 2012 pohjatutkimustöiden teettäminen aikataulussa edellyttäisi 350 000 euron määrärahan myöntämistä kiinteistöviraston geoteknisen osaston käyttöön.

Viikinmäen maaperän kunnostaminen

Viikinmäen maaperän puhdistamisen kunnostuskustannusten nousuun ovat vaikuttaneet useat tekijät. Kallioalueiden puhdistaminen on osoittautunut vaativammaksi, laajemmaksi ja hitaammaksi kuin alun perin arvioitiin. Jokaisessa korttelissa on pyritty säilyttämään olemassa olevaa puustoa, joka on merkittävästi hidastanut alueen kunnostamista. Myös alueen jyrkät rinteet ovat vaatineet eritystoimenpiteitä kaluston ja henkilöstön turvallisen työskentelyn mahdollistamiseksi. Kaivettavan pilaantuneen maan määrä on kasvanut 50 prosenttia alkuperäisestä arviosta ja pilaantuneisuus on ulottunut arvioitua syvemmälle. Kaivettu maa on ollut kivisempää ja tästä johtuen 80 % maamassasta on jouduttu välppäämään. Louhetäyttöalueella on ollut voimakkaasti ja ongelmajätetasoisesti pilaantunutta hienoainesta ja tämän poistaminen louhetäytön seasta on hidasta ja kallista. Tähän mennessä Viikinmäen ampumaradan pilaantuneen maan puhdistamiseen on käytetty yhteensä 11,8 miljoonaa euroa vuosina 2006 - 2011. Staran 2.3.2012 antaman tarjouksen mukaan vuoden 2012 kunnostuksen viimeistelytöiden kustannusarvio on noin 650 000 euroa. Kokonaiskustannusarvio alueen kunnostuksesta on siten 12,45 miljoonaa euroa.

Kiinteistöviraston esitys

Kiinteistövirasto on tarkentanut jatkovalmistelussa esitystään liittämällä esitykseen Gasum Oy:n 25.10.2012 lähettämän tarjouksen Maunulan Suopellonkaarella sijaitsevan kaasuputken siirrosta. Kiinteistövirasto esittää, että kiinteistövirastolle myönnettäisiin yhteensä 7 606 000 euron määräraha talousarvion kohdasta 8 01 02, Esirakentaminen, täyttötöyt ja alueiden käyttöönoton edellyttämät toimenpiteet.

Asuntotuotantotoimiston (Att) kohteet

Tonttien täyttö-, paalutus- ja louhintatyöt Vartiokylässä

Kaupunginhallitus on varannut asuntotuotantotoimikunnalle 19.4.2010, 502 §, tontit 45156/7 ja 8 (aikaisemmin 45156/6) välimuodon asuntojen suunnittelua varten. Tontille 7 rakennetaan vapaarahoitteisia omistusasuntoja (3 888 k-m²) ja tontille 8 asumisoikeusasuntoja (4 112 k-m²). Kaikki rakennukset ovat pienkerrostaloja tai rivitaloja. Suunnittelun aikana on ilmennyt, että alueella on haasteelliset pohjarakentamisolosuhteet, jotka johtuvat itäreunan jyrkkyydestä ja sortumisvaarasta. Täytöt joudutaan tekemään, jotta rakennukset



12.11.2012

Kj/4

voidaan toteuttaa esteettöminä. Täyttöjen sortuminen taas on estettävä paalulaatoilla.

Lisäksi tontilla 8 joudutaan louhimaan yli 20 prosenttia suunniteltua enemmän, jotta esteettömyysmääräykset saadaan toteutettua. Kiinteistövirasto katsoo, että tonttien rakentamisesta kaavan mukaiseen käyttöön esteettöminä aiheutuu merkittävästi tavanomaisesta poikkeavia kustannuksia, joiden korvaamiseksi tulisi myöntää määrärahaa.

Att on lisäksi esittänyt määrärahan myöntämistä tonttien maaperän pilaantumiseen liittyviin ylimääräisiin tutkimuksiin, pilaantumattoman maa-aineksen poistoon ja poistosta aiheutuviin täyttöihin.

Kiinteistöviraston mielestä määrärahaa em. kustannusten korvaamiseen ei pitäisi myöntää. Kiinteistövirasto vastaa kaikista pilaantuneen maaperän tutkimuksista vuokratuilla tonteilla. Kyseiset tontit on tutkittu tavanomaista tarkemmin. Jos vuokra-alueita halutaan kunnostaa enemmän kuin ympäristölainsäädäntö vaatii, tulee se rahoittaa hankkeen kustannuksista, koska kohteeseen ei jää terveys- eikä ympäristöhaittaa. Att:n kustannusarvio koko hankkeen määrärahatarpeesta on noin 354 000 euroa, josta esteettömyydestä johtuvan ylimääräisen rakentamiskelpoiseksi saattamisen kustannukset ovat noin 301 000 euroa.

Alppikylässä sijaitsevan tontin rakentamiskelpoiseksi saattaminen

Kaupunginhallitus varasi 11.6.2007 Att:lle tontin 41297/1 asumisoikeusasuntojen tuotantoon. Tontille rakennetaan 4 550 k-m² asuntokerrosalaa ja 250 k-m² myymälätilaa. Tontin pohjoisreunassa on Alppikylän täyttömäki, joka on suurelta osin tehty vanhalle soran- ja hiekanottoalueelle. Mäki on täytetty pääosin savella. Tutkimusten perusteella mäki voi sortua liukumalla, kun viereiset tontit on rakennettu. Sortuminen estetään tekemällä tontin rajalle massanvaihto savitäytön alapintaan asti, jolloin Alppikylänpuiston maaperän vakavuus paranee. Kiinteistöviraston geoteknisen osaston mukaan massanvaihdon kustannusarvio on 295 500 euroa. Att kilpailuttaa massanvaihdon hankkeensa kilpailutuksen yhteydessä.

Kiinteistöviraston esitys

Kiinteistövirasto esittää, että asuntotuotantotoimistolle myönnettäisiin yhteensä 597 000 euron määräraha talousarvion kohdasta 8 01 02, Esirakentaminen, täyttötyöt ja alueiden käyttöönoton edellyttämät toimenpiteet.

Esittelijä



12.11.2012

Kj/4

Esittelijä toteaa, että pilaantuneen maaperän puhdistamiseen Töölönlahden alueella tarvittava 160 000 euron määräraha tulisi myöntää vuoden 2012 talousarvion alakohdasta 8 01 02 08, Töölönlahden esirakentaminen. Useilla eri alueilla tehtäviin johtojärjestelyihin tarvittava 5 403 000 euron ja pilaantuneen maaperän puhdistamiseen Hermannissa tarvittava 643 000 euron määräraha tulisi myöntää talousarvion kohdasta 8 01 02 11, Alueiden käyttöönoton edellyttämät selvitykset ja toimenpiteet. Pilaantuneen maaperän kunnostamiseen Jätkäsaarella tarvittava 400 000 euroa ja Jätkäsaaren alueen pohjatutkimuksiin sekä aaltoilumittauksiin ja aaltomallilaskelmiin tarvittava 350 000 tulisi myöntää alakohdasta 8 01 02 15, Länsisataman esirakentaminen. Viikinmäen ampumaradan pilaantuneen maaperän puhdistamiseen tarvittava 650 000 euroa tulisi myöntää alakohdasta 8 01 02 16, Viikinmäen maaperän kunnostus.

Samalla esittelijä toteaa, että asuntotuotantotoimistolle varatun Vartiokylässä sijaitsevan pienkerrostaloille ja rivitaloille tarkoitetun kohteen tontilla 8 tehtävät vähäiset louhintatyöt kuuluvat normaaliin rakentamiseen eikä siihen tarkoitukseen ole perusteltua myöntää esirakentamisrahaa. Kohteen tontin 7 rakentaminen edellyttää alueellisen vakavuuden kannalta välttämättömiä toimenpiteitä, joille tulisi myöntää 227 000 euron määräraha talousarvion alakohdasta 8 01 02 10, Muu esirakentaminen. Myös Alppikylässä sijaitsevan asuntontin esirakentaminen on alueellisen vakavuuden kannalta välttämätöntä ja toimenpiteisiin tarvittava 296 000 euron määräraha tulisi myöntää talousarvion alakohdasta 8 01 02 10, Muu esirakentaminen.

Vielä esittelijä toteaa, että talousarvion alakohtaan 8 01 02 08, Töölönlahden esirakentaminen varatut määrärahat on lähes kokonaan käytetty, joten edellä mainittuihin alueen pilaantuneen maaperän puhdistamiseen tulisi siirtää talousarvion alakohdasta 8 01 02 10, Muu esirakentaminen 90 000 euroa. Talousarviokohdassa 8 01 02 16, Viikinmäen maaperän kunnostus ei ole vuodelle 2012 osoitettu määrärahoja, välttämättömiin kunnostustöihin tarvittava 650 000 euroa tulisi myös siirtää talousarvion alakohdasta 8 01 02 10, Muu esirakentaminen. Talousarvion sitovat esirakentamiseen varatut määrärahat eivät ole kokonaisuutena ylittymässä.

Esittelijä

kaupunginjohtaja
Jussi Pajunen

Lisätiedot

Juha Viljakainen, hankepäällikkö, puhelin: 310 36276
juha.viljakainen(a)hel.fi

Liitteet

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



12.11.2012

Kj/4

-
- 1 Kiinteistöviraston esitys 24.9.2012
 - 2 Kiinteistöviraston esitys 10.10.2012
 - 3 Asuntotuotantotoimiston esitys 11.9.2012

Tiedoksi

Kiinteistövirasto
Asuntotuotantotoimisto
Talous- ja suunnittelukeskus
Taloushallintopalvelut -liikelaitos