



30.09.2021

Asia/2

§ 148

Kruunusillat-hankkeen allianssin siirtyminen toteutusvaiheeseen (TAS)

HEL 2019-010526 T 02 08 02 00

Päätös

Johtokunta päätti osaltaan, että Kruunusillat-hankkeen allianssiosuudessa siirrytään toteutusvaiheeseen.

Samalla johtokunta oikeutti liikenneliikelaitoksen (HKL) tekemään toteutussuunnitelman edellyttämät tilaukset kaupunkiympäristön toimialta.

Lisäksi johtokunta tarkasti pöytäkirjan tämän pykälän osalta heti.

Esittelijä

yksikön johtaja
Artturi Lähdetie

Lisätiedot

Jari Kivi, projektipäällikkö, puhelin: 310 20258
jari.kivi(a)hel.fi

Liitteet

- 1 KS_000_PRJ_Raportti-Toteutussuunnitelma
- 2 Tavoitekustannuksen yhteenvetolaskelma
- 3 Allianssin tavoiteaikataulu
- 4 Allianssin hankelaajuus
- 5 Riskienjako
- 6 TAS ATA-mittarit
- 7 Kruunusillat -hanke allianssin kehitysvaihe (vaihe 2) jatko
- 8 Kruunusillat -hanke allianssin toteutusvaihe (TAS) (vaihe 5)

Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimusohje, liikenneliikelaitoksen johtokunta

Otteet

Ote

Hankinta

Otteen liitteet

Esitysteksti

Liite 1

Liite 2

Liite 3

Liite 4

Liite 5

Liite 6



30.09.2021

Asia/2

	Liite 7
	Liite 8
Kirjanpito	Esitysteksti
	Liite 1
	Liite 2
	Liite 3
	Liite 4
	Liite 5
	Liite 6
	Liite 7
	Liite 8
Projektipäällikkö	Esitysteksti
	Liite 1
	Liite 2
	Liite 3
	Liite 4
	Liite 5
	Liite 6
	Liite 7
	Liite 8
Tiimipäällikkö	Esitysteksti
	Liite 1
	Liite 2
	Liite 3
	Liite 4
	Liite 5
	Liite 6
	Liite 7
	Liite 8
Yksikön johtaja	Esitysteksti
	Liite 1
	Liite 2
	Liite 3
	Liite 4
	Liite 5
	Liite 6
	Liite 7
	Liite 8

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut



30.09.2021

Kruunusillat-hanke koostuu vuonna 2016 laaditun hankesuunnitelman mukaan kolmesta sillasta sekä raitiotieyhteydestä Helsingin keskustasta Laajasaloon. Hankkeen raitiotieyhteys toteutetaan projektiallianssina ja Nihti-Kruunuvuorenrannan katu- ja siltayhteys erikseen kokonaisurakkana.

Rakennusten ja yleisten alueiden jaosto (31.10.2019 § 101) ja HKL:n johtokunta (28.10.2019 § 176) päättivät Kruunusillat-hankkeen allianssikokonaisuuden hankinnasta.

Allianssin kehitysvaiheen aikana kaupunginvaltuusto päätti 25.8.2021, että raitiotien toteuttaminen jaetaan kolmeen vaiheeseen. Vaiheessa 1 toteutetaan yhteys Hakaniemestä Laajasalontielle. Allianssin vastuulle on toteutussuunnitelmassa asetettu vaiheen 1 toteutus, johon sisältyy raitiotieosuuden ohella muita katu- ja kunnallisteknisiä töitä, jotka on perusteltua toteuttaa samassa yhteydessä.

Allianssin toteutusvaiheessa rakennetaan toteutussuunnitelmassa esitetty kokonaisuus. Toteutukselle on toteutusvaiheeseen siirryttäessä asetettu tavoitekustannukseksi 401 milj. euroa, joka jakaantuu raitiotie-hankkeen ja liittyvien hankkeiden kesken siten, että raitiotie-hankkeen osuus on 148 milj. euroa, muiden katurakennuskohteiden osuus 212,5 milj. euroa ja YKT-osapuolten osuus 40,5 milj. euroa. Osapuolet vastaavat yhdessä kaupallisen mallin mukaisesti riskeistä sekä tavoitekustannuksen alituksesta tai ylityksestä.

Allianssin tavoitekustannuksen mukaiset työt sisältyvät raitiotie-hankkeen osalta kaupunginvaltuuston 25.8.2021 hyväksymään enimmäiskustannukseen (326 milj. euroa, alv 0 %), joka jaetaan talousarviossa HKL:n ja emokaupungin budjetteihin. Muiden katurakennushankkeiden rahoituksesta päätetään vuosittain talousarvion hyväksymisen yhteydessä.

Tavoiteaikataulun mukaisesti kaupallinen raitiotieliikenne on mahdollista aloittaa vuoden 2027 alusta vaiheen 1 osuudella.

Siirtyminen vaatii kaikkien osapuolten päätöksen jolloin osapuolet myös sitoutuvat osaltaan toteutukseen.

Esittelijä

yksikön johtaja
Artturi Lähdetie

Lisätiedot

Jari Kivi, projektipäällikkö, puhelin: 310 20258
jari.kivi(a)hel.fi

Liitteet

Postiosoite
PL 55250
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
hkl@hel.fi

Käyntiosoite
Hämeentie 86
Helsinki 00550
http://hkl.fi

Puhelin
3101071
Faksi
09655783

Y-tunnus
0201256-6

Tilinro
FI3280001301351509
Alv.nro
FI02012566



30.09.2021

Asia/2

- 1 KS_000_PRJ_Raportti-Toteutussuunnitelma
- 2 Tavoitekustannuksen yhteenvetolaskelma
- 3 Allianssin tavoiteaikataulu
- 4 Allianssin hankelaajuus
- 5 Riskienjako
- 6 TAS ATA-mittarit
- 7 Kruunusillat -hanke allianssin kehitysvaihe (vaihe 2) jatko
- 8 Kruunusillat -hanke allianssin toteutusvaihe (TAS) (vaihe 5)

Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimusohje, liikenneliikelaitoksen johtokunta

Otteet

Ote	Otteen liitteet
Hankinta	Esitysteksti Liite 1 Liite 2 Liite 3 Liite 4 Liite 5 Liite 6 Liite 7 Liite 8
Kirjanpito	Esitysteksti Liite 1 Liite 2 Liite 3 Liite 4 Liite 5 Liite 6 Liite 7 Liite 8
Projektipäällikkö	Esitysteksti Liite 1 Liite 2 Liite 3 Liite 4 Liite 5 Liite 6 Liite 7 Liite 8
Tiimipäällikkö	Esitysteksti Liite 1 Liite 2 Liite 3



30.09.2021

Asia/2

Yksikön johtaja

Liite 4
Liite 5
Liite 6
Liite 7
Liite 8
Esitysteksti
Liite 1
Liite 2
Liite 3
Liite 4
Liite 5
Liite 6
Liite 7
Liite 8

Päätöshistoria

Liikenneliikelaitoksen johtokunta 28.10.2019 § 176

HEL 2019-010526 T 02 08 02 00

Päätös

Liikenneliikelaitoksen johtokunta päätti osaltaan valita Kruunusillat - hankkeen suunnittelusta ja toteutuksesta vastaavaksi konsortioksi Kruuvun (YIT Suomi Oy, NRC Group Finland Oy, Ramboll Finland Oy, Sitowise Oy).

Vielä johtokunta päätti, että kyseessä olevan hankintapäätöksen täytäntöönpano edellyttää, että kaupunkiympäristön toimiala tekee vastaavan sisältöisen hankintapäätöksen.

Lisäksi johtokunta päätti oikeuttaa HKL:n tilaamaan HKL:n rahoitusosuutta vastaavat kehitysvaihetta koskevat (vaihe 2) ja hankkeen johtamista koskevat (vaihe 3) tilaukset kaupunkiympäristön toimialalta.

Hankinnan arvioitu arvonlisäveroton arvo on raitiotiehanke osalta noin 110.000.000 euroa, josta HKL:n kustannusosuus on alustavasti n. 80 %, ja siihen liittyvien katurakennushankkeiden ja muiden töiden (liittyvät hankkeet) osalta yhteensä korkeintaan noin 260.000.000 euroa.

Kehitysvaiheen tilauksen arvo on noin 5 - 10 % hankkeen kokonaisarvosta ja sisältyy em. kokonaishintaan.

HKL:n johtokunta päättää toteutusvaiheen käynnistämisestä myöhemmin erikseen.



30.09.2021

Asia/2

17.10.2019 Ehdotuksen mukaan

Esittelijä

yksikön johtaja
Artturi Lähdetie

Lisätiedot

Jari Kivi, projektipäällikkö, puhelin: 310 20258
jari.kivi(a)hel.fi