

ALLIANSSIN JOHTORYHMÄ

19.1.2022

klo 8:00–11:00

Microsoft Teams –kokous

Harri Tanska, pj.	Espoon kaupunkitekniikan keskus
Hannu Lehtikankare	Espoon kaupunkitekniikan keskus
Artturi Lähdetie	HKL
Antti Nousiainen	HKL
Reetta Putkonen	Helsingin kaupungin kaupunkiympäristön toimiala
Antti Korhonen	YIT Suomi Oy
Jouni Kekäle	NRC Finland Oy
Mikko Rislakki	Sweco Infra&Rail Oy
Elise Ruohonen	Sweco Infra&Rail Oy
Laura Järvinen	Sitowise Oy
Jannis Mikkola	Sitowise Oy
Peter Molin	Ramboll Finland Oy
Juha Saarikoski	Raide-Jokeri
Ari Bergström	Raide-Jokeri
Ahti Huhtaniska	Raide-Jokeri
Jyrki Oinaanoja	Raide-Jokeri
Johanna Koivunen, siht.	Raide-Jokeri

1 Tilannekuvaseinä

Tavoiteaikataulu: 8:00–9:30

Toteutunut: 8:00–9:10

Aloitetaan AJR:n kokous tilannekuvaseinäkatsauksella.

2 Tilannekuvaseinähavainnot ja edellisen kokouksen deltat

Tavoiteaikataulu: 9:30–9:40

Toteutunut: 9:33–9:48

Tilannekuvaseinähavainnot

- Esitetty huolta HKL:n resursseista käyttöönottovaiheen lähestyessä. Tilanne on kuitenkin hallinnassa ja asioista ollaan sopimassa.

- Käyttöönoton katsaus olisi hyvä ottaa mukaan tilannekuvaseinään ja kalustohankinnan tilanne siltä osin kuin se vaikuttaa Raide-Jokerin töihin mukaan siihen. Muutos on tulossa 16.2. tilannekuvaseinään.
- Riskienhallinnassa alkaa painottua käyttöönotto. Hyödynnetään jatkossa Tampereen raitiotieallianssille kertynyttä tietoa. Käyttöönoton ohjausryhmässä olisi hyvä olla AJR-jäsen mukana Laura Järvisen poistuessa.
- Kalustohankinnan aikataulun vaikutus käyttöönoton aikatauluun: kalustohankinta etenee suunnitelmallisesti, mutta tilanne elää vielä koronatilanteen ja komponenttisaatavuuden mukaan. Tilannetta seurataan HKL:ssä viikoittain.

Edellisen kokouksen deltat

- Ei deltoja

3 Edellisen kokouksen muistio

Tavoiteaikataulu: 9:40–9:45

Toteutunut: 9:48–9:49

Kokousmuistioon 24.11. ei annettu kommentteja.

Päätösehdotus: Hyväksytään edellisen 24.11. kokouksen muistio.

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

4 Päätettävät asiat

Tavoiteaikataulu: 9:45–10:10

Toteutunut: 9:49–10:22

4.1 Päätökset

Ei päätösasioita.

4.2 Kustannustarkastajalta tulleet laajuusmuutoskohteet

HLM	Aihe	Kommentit	Status
12	Tallinnanaukion H22 pois jättäminen	”Panoshinnat oli pääsääntöisesti auditoitu jo aiemmissa muutoslaskelmissa. Uudet esitetyt panos- tai yksikköhinnat olivat hyväksyttävissä. Hinnat eivät sisältäneet yhteiskustannuksia, jotka on lisätty sääntöjen mukaan kertoimilla.” Määritetty jatkotoimenpiteet hintatason muutoksista koskien tiettyjä yksikkökustannuksia, missä ne on huomioitu. APR_191 (9.12.2021): Edetään vaihtoehtoon 2 mukaan	Tavoitekustannuksen muutos
452	Väliaikainen päätepysäkki		Tavoitekustannuksen muutos
484	Huoltoajon järjestelyt		Tavoitekustannuksen muutos
399	Leppävaaranaukion bussiterminaalin IV-putkien siirto		Tavoitekustannuksen muutos

Punosta koskevien laajuusmuutosten hintatason muutosta koskevat korjaukset on tehty laskelmiin ja merkitty korjaukset päätösesityksiin. Hintatason muutoksien kustannusvaikutus laajuuskohteissa on euroissa:

- HLM12 Tallinnanaukion H22 pois jättäminen 0 € (-3 377 293 €) → ei muutoksia
- HLM452 Väliaikainen päätepysäkki -6 853 € (1 674 801 € → 1 667 948 €)
- HLM484 Huoltoajon järjestelyt -58 618 € (2 777 231 € → 2 718 613 €)

Osassa laajuusmuutoksissa on käytetty päivän hintaa tavoitekustannuksen asettamisajankohdan hinnan sijasta, mikä hankaloittaa indeksitarkastelua. Yllä olevat summat on korjattu tavoitekustannuksen asettamispäivän hintatasoon. Vastaava tarkastelua tehdään muillekin laajuusmuutoksille aloittaen 15 suurimmasta laajuusmuutoksesta. Kustannusvaikutus kaikkien laajuusmuutosten osalta on arviolta maksimissaan 700 000 euroa. Tilanne esitellään AJR:ssä, kun tarkastelu etenee.

Indeksin vaikutusta kokonaiskustannusennusteeseen seurataan jatkossa. Indeksien vaikutus on jaettu hankeosittain ja otettu mukaan seurantaan. Tiukkaa taloudenpitoa tarvitaan edelleen, jotta kokonaiskustannusennusteessa pysytään.

4.3 Hankkeen laajuuden päätökset

Yhteenvedona tavoitekustannuksiin kohdistuvat euromäärät hyväksyttävänä olevista laajuusmuutosten kohteista (26 kpl):

Tavoitekustannuksen kokonaismuutos 3 371 503 €

Kokonaiskustannuksen kokonaismuutos 1 255 848 €

- Espoo Raitiotieinfra 28 360 €
- Helsinki Raitiotieinfra -1 576 636 €
- Espoo liittyvät hankkeet 1 208 246 €
- Helsinki liittyvät hankkeet 3 411 212 €
- Helsinki Varikko 300 321 €
- Espoo Varikko 0 €
- HSY 1 255 848 €

Kustannusten hyväksyntä (aikaisemmin aihe hyväksytyt)

HLM61 Raaseporintien kiinteistöjen hulevesien liitos tulevaan varikkotien hulevesilinjaan (100 % HSY)

HSY-Budjetti (Päähanke Helsinki)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 14 198 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

Käsittelytaso: Yli 20 000 € kohteet

HLM12 Tallinnanaukion H22 pois jättäminen

Helsinki Raitiotieinfra (Päähanke)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: -3 377 293 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM484 Huoltoajon järjestelyt

Helsinki Liittyvät hankkeet (Liittyvä 1)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 2 718 613 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM452 Väliaikainen päätepysäkki

Helsinki Raitiotieinfra (Päähanke) / Helsinki Liittyvät hankkeet (Liittyvä 1)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 1 667 948 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM399 Leppävaaran aukion bussiterminaalin IV-putkien siirto

Espoo Liittyvät hankkeet (Liittyvä 3)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 901 118 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM413 Runkomelueristeiden lisääntyminen kaduilla

Helsinki Liittyvät hankkeet (Liittyvä 1)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 509 641 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM125 Alitusporauksen ja hulevesiviemärin rakentaminen Hevosenkengän alueelle (HSY 79,5 % / RJ 20,5 %)

Espoo Liittyvät hankkeet (Liittyvä 1) / HSY-budjetti (Päähanke Espoo)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos. Kokonaiskustannukset: 1 249 765 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM523 Huoltipesu säilytyshallissa

Helsinki Varikko (Päähanke)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 239 435 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM539 Maaherrantien kallioseinämän lujitus

Helsinki Liittyvät hankkeet (Liittyvä 1)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 133 775 €

Päätös: Asian käsittelyä jatketaan.

HLM566 Viikintien linja-autopysäkki ja Koetilankujan liittymän järjestelyt

Helsinki Liittyvät hankkeet (Liittyvä 1)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 111 011 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM573 Varikon sähköautojen latauspisteet

Helsinki Varikko (Päähanke)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 38 379 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM532 Huopalahden alikulkutunnelin Virve-verkon vahvistaminen

Helsinki Liittyvät hankkeet (Liittyvä 1)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 37 005 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM554 E18 Hatsinanpuiston urakkaan kuulunut ajorata

Espoo Liittyvät hankkeet (Liittyvä 1)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 31 358 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM541 Alvarin aukion VH-työt (HSY 48,4 % / RJ 51,6 %)

Espoo Raitiotieinfra (Päähanke) / HSY-Budjetti (Päähanke Espoo)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 23 033 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM576 KLV-asfalttien uusiminen E14, E18, E19, E20

Espoo Liittyvät hankkeet (Liittyvä 1)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 20 806 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

Käsittelytaso: Alle 20 000 € kohteet

HLM227 Käytöstä poistettuja viemäreitä löytynyt H13

Helsinki Liittyvät hankkeet (Liittyvä 1)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 16 749 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM512 Varikon automaation tarkennus

Helsinki Varikko (Päähanke)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 15 099 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM561 Liikennevaloliittymän 514 sähkönsyötön korjaus

Espoo Raitiotieinfra (Päähanke)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 13 374 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM356 Ponttiseinä Maexmontaninpuistossa

Helsinki Liittyvät hankkeet (Liittyvä 1)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 12 475 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM559 Lasinpesunestekelojen siirto huoltohallin seiniltä huoltotasojen keskelle

Helsinki Varikko (Päähänke)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 7 408 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM555 Hatsinankaaren raitin tasaus

Espoo Liittyvät hankkeet (Liittyvä 1)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 4 960 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM572 Sähkönsyöttöasemien ryhmäkaapeliin johtojen merkkaaminen Helsinki

Helsinki Raitiotieinfra (Päähänke)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 4 652 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM533 Ruukinrannan opasteiden esille otto

Espoo Liittyvät hankkeet (Liittyvä 3)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 4 149 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM577 Koronatestauksen tulpan uusiminen

Espoo Liittävät hankkeet (Liittyvä 1)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 4 147 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM571 Sähkönsyöttöasemien ryhmäkaapelien johtojen merkkaaminen Espoo

Espoo Raitiotieinfra (Päähänke)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 3 101 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

HLM497 Viikinkaaren ja Viikintien kiertoliittymän Vj800T-suojaus (HSY 100 %)

HSY-Budjetti (Päähänke Helsinki)

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi hankkeen laajuuden muutos.

Kokonaiskustannukset: 222 511 €

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

Keskusteltiin laajuusmuutoksesta HLM539 Maaherrantien kallioseinämän lujitus H14. KYMP haluaa vielä selventää, miten tilaajan riski ja allianssin riskit jakautuvat. Laajuusmuutosta ei hyväksytä vielä, vaan asiaa käsitellään KYMPin ja projektin kesken.

Raide-Jokerin kokemuksia ja tarkastelua laajuusmuutosprosessin, riskienhallinnan ja tavoitekustannuksen asetannan käytänteistä hyödynnetään myös muissa hankkeissa. Kustannukset, riskit ja hankkeen laajuuden määrittäminen kulkevat käsi kädessä.

4.4 Hankkeen laajuuden tiedotettavat asiat

4.4.1 Todetut kustannusmuutokset tai hylätyt kohteet

HLM	Kohteen nimi	Kustannusarvio	Perustelu	Päätös pvä
66	HELEN kaukolämpölinjan kiintopisteen sijainti tuntematon	1 000 €	Kustannukset jäivät alle 1000 €, joten kohdetta ei käsitellä laajuusmuutosprosessissa.	17.12.2021
136	Viikintiellä olemassa olevien teleoperaattoreiden suojaputkien peitesyvyys	60 000 €	"Yllättävät rakenteet: Putki- ja johtojärjestelmien sijainnit tai olemassaolo poikkeavat johtotiedoista" on riskitaulukossa määritelty Allianssin riskiksi	17.12.2021
11	Oulunkylän aseman tukimuurit ja sillat, laatutason muutos	81 172 €	Kohde olisi kuulunut huomioida alkuperäisessä laajuudessa (siltojen pinnoitusten teko ja graniittilistat olisi tullut huomioida jo alkuperäisessä laajuudessa)	14.1.2022

5 Tiedotettavat asiat

Tavoiteaikataulu: 10:10–10:35

Toteutunut: 10:22–10:35

Espoon vammaisneuvoston toimenpidepyynnöt

Espoon vammaisneuvosto on lähettänyt toimenpidepyyntöjä Espoon ja Helsingin kaupunkien kirjaamoihin liittyen esteettömyysasioihin esimerkiksi raitiotien pysäkeillä.

Kaupungit vastaavat toimenpidepyyntöihin. Linjataan Helsingin ja Espoon kaupunkien toimesta yhteinen vastaus. Asiaa edistetään sekä hankkeella että kaupunkien käsittelyssä, ja kaupunkien kesken tehdään yhteistyötä. Asiaan palataan tarvittaessa myös AJR:n kokouksessa myöhemmin.

Koronatilanne

Projektin koronaohjetta on päivitetty. Päivityksenä tullut mm. sisätilojen maskipakko takaisin. Ohjeistuksessa seurataan viranomaisten ohjeita.

Projektin tilannekatsaus

Projektin kuukausiraportti.

Hankkeen laajuuskohteiden käsittelytilanne

Käytiin läpi hankkeen laajuuskohteiden käsittelytilanne.

6 Muut asiat

Tavoiteaikataulu: 10:35–10:40

Toteutunut: 10:35–10:45

Tulevat kokoukset pidetään jatkossa kuukauden välein:

- AJR60 16.2.2022
- AJR61 16.3.2022
- AJR62 13.4.2022

Laura Järvinen vaihtaa työnantajaa ja poistuu myös Raide-Jokerin tehtävistä. Jannis Mikkola jatkaa toistaiseksi AJR:n jäsenenä.

Ari Bergströmin työpanosta on suunniteltu hyödynnettävän myös Kruunusillat-allianssissa. AJR pitää tätä hyvänä ideana, mutta Raide-Jokerissa varmistettava, että projektinjohdon resurssit riittävät loppuun asti.

7 Itsearviointi

Tavoiteaikataulu: 10:40–10:45

Toteutunut: 10:45–10:58

Mikä meni hyvin?

- Kiintoisa ja hyvä kokous. Kustannus- ja laajuusperiaatteet aina kiinnostavia.
- Kokoustauosta huolimatta oli hyvin aikaa käsitellä asioita. On perusteltua, että kokoukset vain kuukauden välein. Tilannekuvaseinän kehitys on hyvä juttu.
- Paljon painavia asioita käsiteltiin. Rytmien ja projektin tilanteen muutoksen tunnistaminen on hyvä asia, keskitytään oikeisiin asioihin tässä projektin vaiheessa.
- Tilannekuvaseinältä nousevat asiat ainakin rakentamisen suhteen kohtuullisen pieniä, mikä kertoo siitä, että hankkeella menee hyvin.
- Hyvää keskustelua oikeista asioista. Fokus siirtyy käyttöönottoon.
- Talousasioiden tärkeyden nosto
- Hyvää keskustelua. Maadoitusasioista tuli positiivinen nosto tilannekuvaseinässä.
- Hanke hyvällä polulla, kiitoksia yhteistyöstä
- Kokouksessa ehdittiin keskustella, mutta edettiin ytimekkään asialistan mukaisesti.
- Puheenjohtaja piti hyvin aikataulun.

Missä jäi parantamisen varaa?

- Laura Järvisen lähtö jättää aukon.
- Periaatteita (laajuusmuutokset ym.) on hyvä nostaa jatkossakin tasaisin väliajoin pöydälle muistinvirkistykseenä ja perehdytyksenä AJR:lle.