

ALLIANSSIN JOHTORYHMÄ

29.1.2020 klo 8:30–11:00

Big Room / Iso avotila, sohvut ja Artic XL

Ville Lehmuskoski, pj	HKL
Reetta Putkonen	Helsingin kaupungin kaupunkiympäristön toimiala
Harri Tanska	Espoon kaupunkitekniikan keskus
Hannu Lehtikankare	Espoon kaupunkitekniikan keskus
Antti Korhonen	YIT Suomi Oy
Jouni Kekäle	NRC Finland Oy
Jyrki Kataja	NRC Finland Oy
Kalle Toropainen	Sweco Finland Oy, saapui 10:10
Laura Järvinen	Sitowise Oy
Peter Molin	Ramboll Finland Oy
Juha Saarikoski	Raide-Jokeri
Ari Bergström	Raide-Jokeri
Jyrki Oinaanoja	Raide-Jokeri
Kari-Pekka Lumme	Raide-Jokeri
Juuli Koivumaa, s	Raide-Jokeri

1 Tilannekuvaseinä

Tavoiteaikataulu: 8:30–9:30

Toteutunut: 8:30–9:44

Aloitetaan AJR:n kokous tilannekuvaseinäkatsauksella.

2 Tilannekuvaseinähavainnot ja edellisen kokouksen deltat

Tavoiteaikataulu: 9:30–9:40

Toteutunut: 9:47–10:17

Tilannekuvaseinähavainnot

Tilannekuvaseinällä esiin nousi lohko 1:en huoli suunnitelmatilanteesta. Taustalla muun muassa 110 kV poikkeava sijainti lähtötietoihin nähden.

Projektin mukaan suunnittelussa ollaan jo pitkällä ja kevään 2020 aikana suurin osa kohteista on jo kertaalleen suunniteltu. Todettiin, että yllättävät tilanteet johtavat siihen, että haasteita tulee väistämättä.

Keskusteltiin mahdollisista toimenpiteistä suunnittelun tilanteen edesauttamiseksi ja resursoinnin varmistamiseksi. Taitorakenteiden ja geosuunnittelun osalta resursointia on lisätty. Suunnitteluosapuolet ovat tehneet taustatyötä resursoinnin osalta suunnittelun yleisen markkinatilanteen puitteissa. Suunnitteluresssien tilannetta käydään läpi säännöllisesti ja rekrytoinnit ovat auki. Suunnittelu ja tuotanto pitävät yhteistyössä aikataulua, jonka mukaan toimintaa yhteensovitetaan.

Todettiin, että työmaapalvelut vievät usein suunniteltua enemmän resursseja ja tähän on kiinnitettävä erityistä huomiota. Työmaapalveluihin tarvitaan osaavia resursseja, jotka tuntevat kohteen suunnitteluratkaisut. Lisäksi on pyrittävä ennakoimaan yhteistyössä suunnittelun ja tuotannon kanssa, miten varaudutaan tuleviin poikkeamiin ja haasteisiin. Akuutteja muutoksia on väistämättä tiedossa.

Sovittiin, että lohko 1:en osalta pidetään projektin toimesta palaveri, jossa käydään läpi vallitseva tilanne ja mietitään yhdessä vaadittavat toimenpiteet tilanteen edesauttamiseksi.

Edellisen kokouksen deltat

- Jatkossa siirretään päätettävät asiat asialistan alkuun, jolloin varmistetaan näille jäävä aika. Virallisissa kokouksissa päätettävät asiat käsitellään alkuun.
- Kustannusraportointi.
- Edellisen kokouksen deltat seuraavan kokouksen alkuun.

3 Edellisen kokouksen muistio

Tavoiteaikataulu: 9:40–9:45

Toteutunut: 10:17–10:18

Kokousmuistioon 4.12. annetut kommentit:

- Ei annettuja kommentteja

Päätösehdotus: Esitetään hyväksyttäväksi edellisen 4.12. kokouksen muistio.

Päätös: Hyväksytään edellisen kokouksen muistio.

4 Päätettävät asiat

Tavoiteaikataulu: 9:45–10:10

Toteutunut: 10:18–11:06

Mustapuron rummun toteutusratkaisu ja turvallisuusvastuut

Kari-Pekka Lumme esitteli Mustapuron rummun tilannetta ja mahdollisia toteutusratkaisuja.

Projekti esittää, että metron alittavalle putkelle tehdään tässä vaiheessa vain metron työaikaisen turvaamisen ja muuttuvan tilanteen kannalta välttämättömät toimenpiteet, muutoin jatketaan nykyisen suunnitelman mukaisesti.

Metrolla on vuonna 2021 useamman päivän katko, jolloin olisi useampikin projektin näkökulmasta toteutuskelpoinen ratkaisu metron alittavan putken uusimiseksi.

Turvallisuusvastuut jakautuvat siten, että Raide-Jokeri huolehtii työnaikaisista vastuista työnsä vaikutusalueella.

- Vanha rumpu riskialueen osalta (pohjoisin raide) tuetaan siten, että mikäli se alkaa työn aikana painumaan kasaan, niin
 - o veden virtausreitti on varmistettu ja
 - o ratarakenne on palautettavissa liikennöintikuntoon tukemalla (tuentatarpeeseen myös varaudutaan).
- Kriittiset työt, joiden voidaan katsoa mahdollisesti aiheuttavan muutoksia rummulle, suoritetaan ratatyöluopien aikana niin että suoran riskin alaisella raiteella ei ole liikennettä. Lisäksi tarkastellaan nopeusrajoitus ym. asiat.
 - o Kuvataan tarkemmin työstä laadittavassa turvallisuussuunnitelmassa.
 - o Tarvittavat turvaamistoimenpiteet määritetään yhdessä metron kanssa.
- Kun kriittiset työvaiheet (laattakehäsilan paalutus, ponttikaukalo, uoman siirto) on suoritettu, palautuu vastuu rummusta täysimääräisenä rummun omistajalle

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi Mustapuron rummun toteutusratkaisu ja turvallisuusvastuut.

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

Hankkeesta riippumattomien aikataulumuutosten käsittely kustannuksissa ja ATA-pisteissä

Keskusteltiin hankkeesta riippumattomien aikataulumuutosten vaikutuksesta tavoitehintaan ja tehtiin päätös APR:n esityksen mukaisesti.

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi käytännöt hankkeesta riippumattomien aikataulumuutosten käsittelyyn kustannuksissa ja ATA-pisteissä.

Päätös: Hyväksytään esityksen mukaisesti.

Aineiston- ja tiedonvaihto Raide-Jokeri-allianssin ja Kruunusillat-allianssin välillä

Esitetään, että aineiston- ja tiedonvaihdon osalta Kruunusillat-allianssi tekee aineiston- tai tietojen hyödyntämispyyntöön RJ:lle. Pyyntöissä määritetään mitkä dokumentit ja tietoaineistot pyydetään Kruunusillat-allianssin käyttöön.

Aineistot ja tieto tulevat vain Kruunusillat-allianssin käyttöön, eikä niihin synny kenellekään osapuolelle sen laajempaa käyttöoikeutta. Aineiston kokoamisesta ei myöskään saa syntyä kustannuksia Raide-Jokerille.

Raide-Jokerin AJR päättää hyödyntämisoikeudesta.

Päätösesitys: Esitetään hyväksyttäväksi käytännöt aineiston ja tiedonvaihtoon Raide-Jokerin ja Kruunusillat-allianssin välillä.

Asian käsittely:

Kruunusillat -allianssi on lähestynyt Allianssin projektipäällikkö Ari Bergströmiä tieto- ja aineistopyynnöllä koskien Raide-Jokerin yksikkökustannustietoja, hankkeen johtamisen ja projektihallinnan aineistoja (johtamisjärjestelmä, avaintulosalueet ja -tavoitteet sekä -mittarit) ja Teknisen suunnittelun ohjauksen aineistoja (suunnitteluperusteet ja ohjeet).

NRC ja YIT ovat tarkastelleet asiaa lainsäädännön kannalta, ja yksikkökustannusten osalta toimijoiden kanta on seuraava:

- Toimittajaosapuolena emme anna tietoja yhdestä allianssista toiseen allianssiin, vaan mahdollinen tiedonvaihto on tapahduttava tilaajien välillä. Laskemien luovuttaja voi siis olla vain tilaajaosapuoli, jolle laskelmat tehdään, ja se luovutetaan toisen hankkeen tilaajaosapuolelle.
- Luovutettavat tiedot eivät saa sisältää liike- ja ammattisalaisuuksia. YIT:n ja NRC:n näkemyksen mukaisesti pyydyt yksikkökustannukset ovat kokoelma kustannuksista (huomioiden tilaajan ja eri palveluntuottajien kustannukset) eivätkä ne sisällä suoraan panoshintoja, vaan yksikkökustannuksissa yksikkökustannukset muodostetaan suhteuttamalla kunkin suoritteen kokonaiskustannukset suorittemäärillä. Laskettavat yksikkökustannukset ovat keskimääräisiä kustannuksia, ja todelliset paikkakohtaiset yksikkökustannukset voivat vaihdella johtuen rakennuspaikasta tai rakennusolosuhteista (esim. maaperäolosuhteet, kohteen rakennettavuus, kohteen monimutkaisuus).
- Jos allianssin tilaajaosapuoli pyytää toimittajaosapuolia laskemaan erilaisia yksikkökustannuksia, teemme tilaajan pyytämät laskelmat allianssiin kuuluvana työnä (työ sisällytetään korvattaviin kustannuksiin).
- Jos tilaajaosapuoli haluaa luovuttaa laskelmia toiseen allianssiin, tilaajaosapuolen tulee pyytää kaikkien allianssiosapuolten suostumus, saako se luovuttaa tilaajan yksilöimät laskelmat kolmannelle osapuolelle ja nimetä tämä kolmas osapuoli (tässä tapauksessa Kruunusillat-allianssin tilaajaosapuoli). Allianssin periaatteen mukaan, jos yksikin

allianssikumppani ei anna suostumusta, laskelmia ei saa luovuttaa. Tässä yhteydessä kunkin allianssiosapuolen on arvioitava itsenäisesti, sisältääkö luovutettavaksi pyydetty tieto tämän luottamuksellista tietoa tai kilpailusensitiivistä tietoa.

- Tilaajat sitoutuvat käyttämään tietoa vain mainitussa hankkeessa, eivätkä jaa tietoa eteenpäin.

Kustannustietojen jakamisen osalta myös suunnitteluosapuolet hyväksyvät NRC:n ja YIT:n esittämät periaatteet.

Päätös: Hyväksytään esitys seuraavin muutoksin:

- Kruunusillat-allianssi tekee aineiston- tai tietojen hyödyntämispyyntöön RJ:n tilaajaosapuolelle. Pyyntöissä määritetään tarkasti, mitkä dokumentit ja tietoaineistot pyydetään Kruunusillat-allianssin käyttöön.
- Aineistot ja tieto tulevat vain Kruunusillat-allianssin käyttöön (yllä kuvatun käsittelyn mukaisesti), eikä niihin synny kenellekään osapuolelle laajempaa käyttöoikeutta.
- Tilaajat sitoutuvat käyttämään tietoa vain mainitussa hankkeessa, eivätkä jaa tietoja eteenpäin.
- Aineiston kokoamisesta ei saa syntyä kustannuksia Raide-Jokerille.
- Tiedonvaihdon on tapahduttava tilaajien välillä
- Luovutettavat tiedot eivät saa sisältää liike- tai ammattisalaisuuksia.
- Kukin palveluntuottaja tarkistaa ennen tietojen luovutusta, että niissä ei ole liike- ja ammattisalaisuuksia. Palveluntuottajien yhteinen kanta on, että aiemman tietopyynnön mukaiset yksikkökustannustiedot voidaan jakaa yllä mainitun mukaisesti Kruunusillat-hankkeen käyttöön. Hankkeen johtamisen ja projektihallinnan aineistojen (johtamisjärjestelmä, avaintulosalueet ja -tavoitteet sekä -mittarit) ja Teknisen suunnittelun ohjauksen aineistojen (suunnitteluperusteet ja ohjeet) osalta kukin palveluntuottaja tarkistaa ennen tietojen luovutusta, että aineisto ei sisällä ammatti- ja liikesalaisuuksia.
- Sovittiin, että Ari Bergströmille toimitetaan palveluntuottajittain listaus niistä henkilöistä, jotka läpikäyvät luovutettavan aineiston ennen luovutusta, ja tarkastavat, että niissä ei ole ammatti- ja liikesalaisuuksia.

5 Tiedotettavat asiat

Tavoiteaikataulu: 10:10–10:30

Toteutunut: 11:06–11:07

Projektin kuukausiraportti

Ei käyty läpi projektin kuukausiraporttia, kuukausiraportin osalta ei tunnistettu keskustelua vaativia osa-alueita.

6 Muut asiat

Tavoiteaikataulu: 10:30–10:55

Toteutunut: 11:07–11:24

Raide-Jokerin suunnittelutilanne käsiteltiin tilannekuvaseinähavaintojen yhteydessä.

Tampereen raitiotieallianssi vierailee Raide-Jokerilla 12.2.2020. Käytiin läpi Tampereen raitiotieallianssin AJR-vierailun ohjelma ja osallistujat. Ari Bergström lähettää Tampereen raitiotieallianssivierailun ohjelman AJR jäsenille.

Sovittiin, että seuraavassa AJR kokouksessa esitetään havainnekuvia ja vertailua avoimen nurmiradan päällysrakennevaihtoehdoista. Jyrki Oinaanoja varmistaa tarvittavan aineiston. Lisäksi sovittiin, että lohko 1:en osalta tehtävät korjaavat toimenpiteet viestitään AJR osapuolille.

Keskusteltiin Raide-Jokerin tiedoteviestinnästä. Tällä hetkellä tiedotteet lähetetään HKL viestintäkanavan kautta. Sovittiin, että Espoota koskevat tiedotteet lähetetään jatkossa joko Espoon kautta tai vaihtoehtoisesti projektille hankitaan oma viestintäkanava.

7 Itsearviointi

Tavoiteaikataulu: 10:55–11:00

Toteutunut: 11:24–11:32

Mikä meni hyvin?

- AJR:ssä keskusteltiin rakentavassa hengessä tilannekuvaseinällä nousseista haasteissa.
 - o Yleistunnelma kokouksessa on ratkaisuhakuinen.
- Haasteista huolimatta projektissa moni asia menee hyvin.
- Tilannekuvaseinän esittely oli toimiva, esimerkiksi taitorakenteiden osalta.
- AJR jäsenet olivat tutustuneet ennalta aineistoon.
- Hyviä suunnitteluratkaisuja on tehty, mutta ne jäävät helposti negatiivisten asioiden varjoon.

Missä jäi parantamisen varaa?

- Tuotannon ja suunnittelun keskusteluyhteys on saatava toimimaan.
- AJR kokouksen osalta aikataulusta jäätiin.
- Hankkeesta riippumattomien aikataulumuutosten päätösesitys jäi vaillinaiseksi.
- Tilannekuvaseinällä käytiin keskustelua, joka olisi voitu käydä etukäteen.
- Kuukausiraportilla ja tilannekuvaseinällä on päällekkäisyyksiä, toisaalta kuukausiraportti helpottaa kokoukseen orientoitumista.
- Lohkon 1 suunnittelutilannetta ei kyetty ennakoimaan toivotunlaisesti.