

23.9.2019

7815203

ALEKSANTERINKATU - UNIONINKATU, RISTEYS JA UNIONINKATU

Projektiluokka	C
Projektin yksikkö	Kunnossapitoyksikkö.Infran kunnossapitopalvelu
Omaisuusluokka	Rata ja ratasähkö
Projektin omistaja	Karjalainen Simo
Projektipäällikkö	Tukiainen Tuomo
Projektin kuvaus	Vaihdetaan elinkaaren päähänsä tulleet kiskot Hankesuunnitelman enimmäishinta ylitettiin arvioita suurempien kivi - ja sähkötoiden sekä vuoden 2018 toteutumien kirjauksessa olleiden epäselvyyksien takia. Alkuperäinen enimmäishinta oli 284 000€ ja korotettu 348 472€.
Projektin tavoitteet	Liikennöinti ja sen turvallisuus varmistetaan vaihtamalla elinkaaren päähänsä tulleet kiskot. Matkustajapalvelu paranee.
Kustannus-hyötyarvio	Elinkaarensa päässä olevat rataelementit on peruskorjattava eikä muita korjaustapoja ole
Projektin rajaukset	Hankkeessa vaihdetaan vaihteet 613, 611 ja 614. Näiden lisäksi vaihdetaan 65rdm kaarretta ja 91rdm suoraa kiskoa.
Projektin rahoitusmalli	Infrakorvaus
Rahoitussuunnitelma	Hanke tulosbudjetissa summalla 284 t€ ja hankkeen arvioitu kokonaissumma oli 284 000€ ja korotettu 348 472€. Rahoitetaan lainarahoituksella.
Vaikutukset käyttötalouteen	Olemassa olevan radan peruskorjauksella ei ole merkittävää vaikutusta käyttötalouteen, sillä radan käyttömenokustannukset syntyvät suurelta osin radan ylläpitokustannuksista. Radan peruskorjaus joudutaan toteuttamaan, koska radan elinkaari on siinä pisteessä, ettei sitä enää kunnossapito- eikä ylläpitotoimenpiteillä pystytä pitämään tarvittavassa kuntoluokassa. Elinkaarensa päässä olevat kiskot vaikuttavat myös vaunujen pyörien elinkaaren lyhenemiseen. Hankkeen vaikutukset käyttötalouteen 35vuoden aikana ovat: Tulojen lisäys ja kustannussäästöt 0 Lisäkustannukset 0 Käyttötalousvaikutus ilman poistoja 0eur Poistot eur 348 472 Yhteensä: -348 472eur Käyttötalousvaikutus keskimäärin -9 956eur/vuosi Tarkempi laskelma tallennettu Reilan hankesuunnitelmakansioon.

Osoite

Toinen linja 7 A
 00530 HELSINKI

Adress

Andra linjen 7 A
 00530 HELSINGFORS

Puhelin

Vaihe 09 310 1071

Telefon

Växel 09 310 1071

Telefax

Telefax 09 310 34978

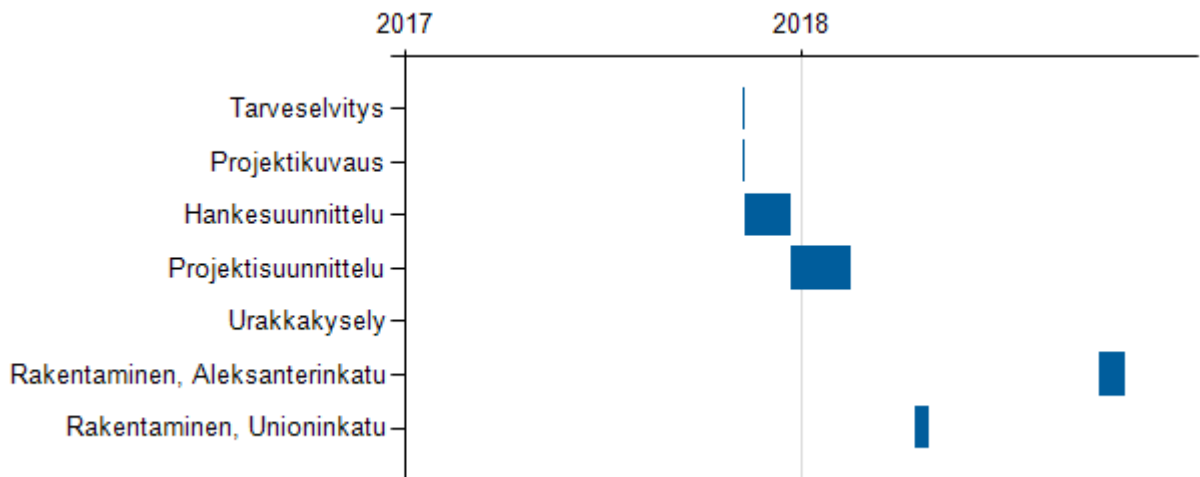
23.9.2019

7815203

Vaikutukset metro- tai raitioliikenteeseen	Ei vaikutusta raitioliikenteeseen.
Viestintäsuunnitelma	Ratatyömaakohteet käydään etukäteen läpi yhdessä HKL ja HSL:n kesken ja päätetään mahdollisista poikkeusliikennetarpeista. Tässä kohteessa poikkeusliikenteelle ei ole tarvetta. Työmaista tehdään ratatyöilmoitus. Tarvittaessa tiedotetaan lähitalojen asukkaita ns. porraskäytäväilmoituksella.
Ympäristövaikutukset	Uudet ratalementit vähentävät melua sekä kaluston kulumista. Rakentamisaikana aiheuttaa hetkellisesti melua ja pölyä. Meluavasta työstä tehdään melulupahakemus ja tarvittaessa tiedotetaan lähitalojen asukkaita.
Projektin riskikartoitus	Tehty erillinen liite ja tallennettu projektin asiakirjoihin
Hankesuunnitelman enimmäishinta	348 472 €

	€ (alv 0%)		
	2017	2018	2019
- Rakennuttajan kustannukset	988	1 736	
- Ratatyöt	599	204 387	62 176
- Erillishankinnat		78 586	
Yhteensä	1 587	284 709	62 176

Aikataulu


Osoite

 Toinen linja 7 A
00530 HELSINKI

Adress

 Andra linjen 7 A
00530 HELSINGFORS

Puhelin

Vaihe 09 310 1071

Telefon

Växel 09 310 1071

Telefax

Telefax 09 310 34978