

16.4.2018

7815227

## MECHELININKATU, PORKKALANKADUN SILLAN ALUS

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
Projektin tavoitteet	Liikennöinti ja sen turvallisuus varmistetaan vaihtamalla elinkaaren päähänsä tulleet kiskot
Kustannus-hyötyarvio	Liikennöinti ja sen turvallisuus varmistetaan vaihtamalla elinkaaren päähänsä tulleet kiskot
Projektin rajaukset	Vaihdetaan yhteensä 450rdm rataa.
Projektin rahoitusmalli	Infrakorvaus
Rahoitussuunnitelma	Hanke tulosbudjetissa summalla 630 000€ ja hankkeen arvioitu kokonaissumma on 630 000€. Rahoitetaan lainarahoituksella.
Vaikutukset käyttötalouteen	<p>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.</p> <p>Hankkeen vaikutukset käyttötalouteen 35vuoden aikana ovat: Tulojen lisäys ja kustannussäästöt 0 Lisäkustannukset 0 Käyttötalousvaikutus ilman poistoja 0eur Poistot 630 000eur Yhteensä: -630 000eur Käyttötalousvaikutus keskimäärin -18 000eur/vuosi Tarkempi laskelma tallennettu Reilan hankesuunnitelmakansioon.</p>
Vaikutukset metro- tai raitioliikenteeseen	Työ tehdään linjan numero 8 liikennekatkon aikana.

**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

Viestintäsuunnitelma	Hanke käyty läpi yhdessä HSL:n kanssa. Ratatyöaikataulu jaetaan sidosryhmille ja HKL:n liikenteenohjaukseen. Tarvittaessa tiedotetaan porrassilmoituksilla lähitalojen asukkaita.
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
Kustannukset	Hankkeen arvonlisäveroton kustannusennuste on 630 000 €, joka muodostuu seuraavasti:

€ (alv 0%)

2018

- Kokonaisurakan työt	630 000
-----------------------	---------

Yhteensä	630 000
----------	---------

Aikataulu

