

KAARLENKATU - VIIDES LINJA, RADAN PERUSKORJAUS 2018

Projektiluokka	C
Projektin yksikkö	Kunnossapitoyksikkö.Infran kunnossapitopalvelu
Omaisuusluokka	Rata- ja ratasähkö
Projektin omistaja	Karjalainen Simo
Projektipäällikkö	Tukiainen Tuomo
Projektin kuvaus	Peruskorjataan noin 110 rdm kiskoja sekä noin 350 neliometriä päällysteitä
Projektin tavoitteet	Vaihdetaan elinkaaren päähänsä tulleet raitiotiekiskot, jotta turvallinen ja häiriötön liikennöinti voidaan turvata.
Kustannus-hyötyarvio	Kiskot ovat elinkaarensa päässä, joten muita korjausvaihtoehtoja ei ole
Projektin rajaukset	Peruskorjataan noin 110 rdm kiskoja sekä noin 350 neliometriä päällysteitä
Projektin rahoitusmalli	Infrakorvaus
Rahoitussuunnitelma	Hanke tulosbudjetissa summalla 155 000€ ja hankkeen arvioitu kokonaissumma on 155 000€. 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 155 000eur Yhteensä: -155 000eur Käyttötalousvaikutus keskimäärin -4 429eur/vuosi Tarkempi laskelma tallennettu Reilan hankesuunnitelmakansioon.</p>
Vaikutukset metro- tai raitioliikenteeseen	Ei vaikutusta metro- tai raitioliikenteeseen.

Osoite

Toinen linja 7 A
 00530 HELSINKI

Adress

Andra linjen 7 A
 00530 HELSINGFORS

Puhelin

Vaihde 09 310 1071

Telefon

Växel 09 310 1071

Telefax

Telefax 09 310 34978

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 155 000 €, joka muodostuu seuraavasti:

	€ (alv 0%) 2018
- Kokonaisurakan työt	155 000
Yhteensä	155 000

Aikataulu

