

22.5.2018

7815211

MUNKKINIEMEN PUISTOTIE - LAAJALAHDENTIE, KAARTEET

Projektiluokka	C
Projektin yksikkö	Kunnossapitoyksikkö.Infran kunnossapitopalvelu
Omaisuusluokka	Rata- ja ratasähkö
Projektin omistaja	Karjalainen Simo
Projektipäällikkö	Tukiainen Tuomo
Projektin kuvaus	Projektissa peruskorjataan 160 rdm raitiotiekiskoja, 2 kpl kiskokaivoja sekä noin 550 neliometriä päällysteitä.
Projektin tavoitteet	Projektin tavoitteena on peruskorjata elinkaaren päähänsä tulleet raitiotiekiskot Munkkiniemen puistotien ja Laajalahdentien risteyksessä, jotta turvallinen ja häiriötön liikennöinti voidaan turvata.
Kustannus-hyötyarvio	Raitiotiekiskot ovat tulleet elinkaarensa päähän eikä niitä enää pystytä kunnossapitotoimenpiteillä korjaamaan.
Projektin rajaukset	Projektissa peruskorjataan 160 rdm raitiotiekiskoja, 2 kpl kiskokaivoja sekä noin 550 neliometriä päällysteitä.
Projektin rahoitusmalli	Infrakorvaus
Rahoitussuunnitelma	Hanke tulosbudjetissa summalla 230 000€ ja hankkeen arvioitu kokonaissumma on 230 000€. 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 230 000eur Yhteensä: -230 000eur Käyttötalousvaikutus keskimäärin -6 571eur/vuosi Tarkempi laskelma tallennettu Reilan hankesuunnitelmakansioon.
Vaikutukset metro- tai raitioliikenteeseen	Ei vaikutusta raitioliikenteeseen. Hyödynnetään liikennekatkoa, mikä johtuu Tukholmankadun katutyömaasta.

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 230 000 €, joka muodostuu seuraavasti:

	€ (alv 0%)
	2018
- Kokonaisurakan työt	230 000
Yhteensä	230 000

Aikataulu

