

RATAKISKON VAIHTO JA HANKINTA 2018

Projektiluokka	C
Projektin yksikkö	Kunnossapitoyksikkö.Infran kunnossapitopalvelu
Omaisuusluokka	Rata- ja ratasähkö
Projektin omistaja	Kasurinen Seppo
Projektipäällikkö	Tukiainen Tuomo
Projektin kuvaus	Hankitaan ja vaihdetaan elinkaarensa päähän tulleet metron ratakiskot (26 kpl ratakiskoa eli 3120m)
Projektin tavoitteet	Hankitaan ja vaihdetaan elinkaarensa päähän tulleet ratakiskot (26 kpl ratakiskoa eli 3120m)
Kustannus-hyötyarvio	Elinkaarenpäähän tulleiden kiskojen vaihto on välttämätöntä että taataan turvallinen liikenne
Projektin rajaukset	Hankitaan ja vaihdetaan elinkaarensa päähän tulleet ratakiskot (26 kpl ratakiskoa eli 3120m)
Projektin rahoitusmalli	Infrakorvaus
Rahoitussuunnitelma	Hankkeelle on varattu tulosbudjetissa 410 000€. Hanke 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 junien pyörien elinkaaren lyhenemiseen.</p> <p>Hankkeen vaikutukset käyttötalouteen 35vuoden aikana ovat: Tulojen lisäys ja kustannussäästöt 0 Lisäkustannukset 0 Käyttötalousvaikutus ilman poistoja 0eur Poistot 410 000eur Yhteensä: -410 000eur Käyttötalousvaikutus keskimäärin -11 714eur/vuosi Tarkempi laskelma tallennettu Reilan hankesuunnitelmakansioon.</p>
Vaikutukset metro- tai raitioliikenteeseen	Työn aikana ei vaikutusta metroluokenteeseen. Hankkeella mahdollistetaan metroluokenteen turvallinen liikennöinti myös jatkossa.

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

Ympäristövaikutukset Uudet kiskot vähentävät melua sekä kaluston kulumista. Kiskon vaihdon aikana voi olla hetkellisesti melua.

Projektin riskikartoitus Tehty erillinen liite ja tallennettu projektin asiakirjoihin

Kustannukset Hankkeen arvonlisäveroton kustannusennuste on 407 855 €, joka muodostuu seuraavasti:

	€ (alv 0%)
	2018
- Projektipäällikön kustannukset	5 000
- Ratatyöt	402 855
Yhteensä	407 855

Aikataulu

