

## BETONIRATAPÖLKKYJEN 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 2000kpl ratapölkkyjä (betonipölkkyjä 1500kpl, puupölkkyjä 500kpl) kantametron alueelle
Projektin tavoitteet	Vaihdetaan elinkaarensa päähän tulleet ratapölkkyt, jotta metron turvallinen liikennöinti voidaan turvata
Kustannus-hyötyarvio	Elinkaarensa päässä olevia ratapölkkyjä ei voida korjata, joten ne täytyy vaihtaa
Projektin rajaukset	Hankitaan ja vaihdetaan 2000kpl ratapölkkyjä (betonipölkkyjä 1500kpl, puupölkkyjä 500kpl) kantametron alueelle
Projektin rahoitusmalli	Infrakorvaus
Rahoitussuunnitelma	Hankkeelle on varattu tulosbudjetissa 280 000€. 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 ratapölkkyt vaikuttavat myös kiskojen elinkaaren lyhenemiseen.</p> <p>Hankkeen vaikutukset käyttötalouteen 35vuoden aikana ovat: Tulojen lisäys ja kustannussäästöt 0 Lisäkustannukset 0 Käyttötalousvaikutus ilman poistoja 0eur Poistot 280 000eur Yhteensä: -280 000eur Käyttötalousvaikutus keskimäärin -8 000eur/vuosi Tarkempi laskelma tallennettu Reilan hankesuunnitelmakansioon.</p>
Vaikutukset metro- tai raitioliikenteeseen	Varmistetaan metroluokituksen häiriötön toiminta. Työmaanaikana ei vaikutusta metroluokitukseen.

**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 Vanhat ratapolkyt toimitetaan jatkokäsittelyyn ongelmajätelaitoksiin.

Projektin riskikartoitus Tehty erillinen liite ja tallennettu projektin asiakirjoihin

Kustannukset Hankkeen arvonlisäveroton kustannusennuste on 280 000 €, joka muodostuu seuraavasti:

	€ (alv 0%) 2018
- Ratatyöt	280 000
<b>Yhteensä</b>	<b>280 000</b>

Aikataulu

