

## RAITIOTIEN VAIHTEIDEN PERUSKORJAUKSET 2021

Projektiluokka	C
Projektin yksikkö	Kunnossapitoyksikkö. Ratakunnossapito
Omaisuusluokka	Rata ja ratasähkö
Projektin omistaja	Karjalainen Simo
Projektipäällikkö	Sohlberg Tommy
Projektin kuvaus	Kunnossapitoyksikön selvityksen perusteella peruskorjattavat vaihteet vuodelle 2021 ovat: 106, 112, 222, 416, 810, 916 Nämä ovat kaikki myötävaihteita, joten ne eivät tarvitse erillisiä vaihteenohjausjärjestelmän hankintoja.
Projektin tavoitteet	Hankkeessa peruskorjataan noin 6 vaihdetta. Hanke tullaan yhteensovittaa ratasähkön vaihteenohjaushankkeen kanssa.
Kustannus-hyötyarvio	Elinkaarensa päässä olevat vaihteet tulee peruskorjata.
Projektin rajaukset	Hanke rajautuu kuuteen eri vaihtealueisiin eri puolilla kaupunkia.
Projektin rahoitusmalli	Infrakorvaus
Rahoitussuunnitelma	Vaihteiden peruskorjaus rahoitetaan lainarahalla. Peruskorjauksiin on varattu vuoden 2021 tulosbudjetissa yhteensä 344 340 euroa.
Vaikutukset käyttötalouteen	Hankkeen vaikutukset käyttötalouteen 15 vuoden aikana ovat: Tulojen lisäys ja kustannussäästöt 0 eur Lisäkustannukset 0 eur Käyttötalousvaikutus ilman poistoja 0 eur Poistot 344 340 eur Yhteensä: -344 340 eur Käyttötalousvaikutus keskimäärin -22 956 eur/vuosi Tarkempi laskelma tallennettu Reilan hankesuunnitelmakansioon.
Vaikutukset metro- tai raitioliikenteeseen	Vaihteiden peruskorjaustyöt ei muodosta haittaa normaalille raitioliikenteelle töiden aikana.
Ympäristövaikutukset	Vaihtotyö aiheuttaa lyhytaikaisesti melua sekä mahdollisesti pölyä lähiympäristöön. Nämä tullaan minimoimaan työn aikana mahdollisuuksien mukaan.
Projektin riskikartoitus	Tehty projektisivulla

**Osoite**

 Hämeentie 86  
00550 HELSINKI

**Adress**

 Hämeentie 86  
00550 HELSINGFORS

**Puhelin**

Vaihte 09 310 1071

**Telefon**

Växel 09 310 1071

Arvio kustannusriskitasosta 1-5 2

Kustannusriskitasonpäivämäärä 28.9.2020

Hankesuunnitelman 344 340 €  
enimmäishinta

	€ (alv 0%)
	2021
- Ratatyöt	344 340
<b>Yhteensä</b>	<b>344 340</b>

Aikataulu

