

8.12.2020

7815289

## MIKONKATU - ALEKSANTERINKATU, RADAN PERUSKORJAUS

Projektiluokka	C
Projektin yksikkö	Kunnossapitoyksikkö. Ratakunnossapito
Omaisuusluokka	Rata ja ratasähkö
Projektin omistaja	Karjalainen Simo
Projektipäällikkö	Sohlberg Tommy
Projektin kuvaus	Hankkeessa peruskorjataan merkittävän risteyksen rataelementtejä kaupungin keskusta-alueella. Risteyksen 3 vaihdetta muutetaan peruskorjauksen yhteydessä syväuraisiksi, joten alueen melu tulee vähenemään merkittävästi.
Projektin tavoitteet	Hankkeessa peruskorjataan noin 80 rdm raitiotierataa sekä 3 vaihdetta ja 1 raideristeys.
Kustannus-hyötyarvio	Elinkaarensa päässä olevat rataelementit tulee peruskorjata
Projektin rajaukset	Projekti rajautuu Mikonkadun ja Aleksanterinkadun risteysalueelle niin, että jokaiseen uusittavaan vaihteeseen lisätään yksi kiskojana.
Projektin rahoitusmalli	Infrakorvaus
Rahoitussuunnitelma	Projektille on varattu vuoden 2021 tulosbudjetissa 382600€. Kokonaiskustannukset tulevat toteutumaan kesäkuun 2021 loppuun mennessä. Projekti rahoitetaan lainarahoituksella.
Vaikutukset käyttötalouteen	

Hankkeen vaikutukset käyttötalouteen 15vuoden aikana ovat: Tulojen lisäys ja kustannussäästöt 0 Lisäkustannukset 0 Käyttötalousvaikutus ilman poistoja 0eur Poistot 382 600eur Yhteensä: -382 600eur Käyttötalousvaikutus keskimäärin -25 507eur/vuosi Tarkempi laskelma tallennettu Reilan hankesuunnitelmakansioon.

Vaikutukset metro- tai raitioliikenteeseen Raitio- ja autoliikenteen osalta liikenne joudutaan katkaisemaan noin viikonlopun ajaksi, vaativan asennustyön vuoksi.

**Osoite**

Hämeentie 86  
 00550 HELSINKI

**Adress**

Hämeentie 86  
 00550 HELSINGFORS

**Puhelin**

Vaihe 09 310 1071

**Telefon**

Växel 09 310 1071

Ympäristövaikutukset Positiivisena ympäristövaikutuksena on projektin valmistuttua syväuravaihteiden oleellisesti pienempi melu risteysalueella. Negatiivisena ympäristövaikutuksena mm. työmaa-aikainen melu ja mahdollinen pöly, jotka tullaan mahdollisuuksien mukaan minimoimaan.

Projektin riskikartoitus Tehty projektisivulla

Arvio kustannusriskitasosta 1-5 2

Kustannusriskitasonpäivämäärä 19.11.2020

Hankesuunnitelman 382 600 €  
enimmäishinta

€ (alv 0%)

2021

- Rakennustekniset työt 382 600

- Putkityöt 0

- Ratatyöt 0

**Yhteensä 382 600**

Aikataulu

