

11.12.2020

7815292

MANNERHEIMINTIE - KAIVOKATU, RADAN PERUSKORJAUKSET 2021

Projektiluokka	C
Projektin yksikkö	Kunnossapitoyksikkö. Ratakunnossapito
Omaisuusluokka	Rata ja ratasähkö
Projektin omistaja	Karjalainen Simo
Projektipäällikkö	Sohlberg Tommy
Projektin kuvaus	Jatketaan merkittävän risteuksen peruskorjaamista sekä vaihteiden osalta syväraiseksi muuttamista. Risteuksen melu ja tärinä vähenee huomattavasti korjauksien myötä.
Projektin tavoitteet	Hankkeessa peruskorjataan seuraava osio risteyksestä, joka sisältää noin 50 rdm rataa, 4 vaihdetta sekä 3 raideristeystä
Kustannus-hyötyarvio	Elinkaarensa päässä olevat rataelementit tulee peruskorjata
Projektin rajaukset	Projekti rajautuu Kaivokadun ja Mannerheimintien raitiotieradan risteysalueelle.
Projektin rahoitusmalli	Infrakorvaus
Rahoitussuunnitelma	Projekti rahoitetaan lainarahalla. Hankkeelle on varattu tulosbudjetissa 2021 yhteensä 430 425 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 430 425 eur Yhteensä: -430 425 eur Käyttötalousvaikutus keskimäärin -28 695 eur/vuosi Tarkempi laskelma tallennettu Reilan hankesuunnitelmakansioon.

Osoite

Hämeentie 86
 00550 HELSINKI

Adress

Hämeentie 86
 00550 HELSINGFORS

Puhelin

Vaihe 09 310 1071

Telefon

Växel 09 310 1071

11.12.2020

7815292

Vaikutukset metro- tai raitioliikenteeseen	Vaihteet ja raideristeykset vaihdetaan yöaikaan linjaliikenteen pois ollessa. Näin ollen vaihtotyöllä ei ole vaikutusta linjaliikenteen sujuvuuteen.
Ympäristövaikutukset	Vaihtoyö aiheuttaa hetkellistä melua sekä mahdollisesti pölyä ympäristöön. Nämä vaikutukset pyritään mahdollisuuksien mukaan minimoimaan vaihtotyön aikana.
Projektin riskikartoitus	Tehty projektisivulla

Arvio kustannusriskitasosta 1-5 2

Kustannusriskitasonpäivämäärä 24.11.2020

Hankesuunnitelman enimmäishinta	430 425 €
---------------------------------	-----------

€ (alv 0%)

2021

- Ratatyöt	430 425
Yhteensä	430 425

Aikataulu

