

20.6.2019

7810067

RATAKISKON VAIHTO JA HANKINTA 2019

Projektiluokka	C
Projektin yksikkö	Kunnossapitoyksikkö. Infran kunnossapitopalvelu
Omaisuusluokka	Rata ja ratasähkö
Projektin omistaja	Kasurinen Seppo
Projektipäällikkö	Tukiainen Tuomo
Projektin kuvaus	Kuluneiden kiskojen vaihtamisella varmistetaan junaliikenteen turvallinen liikennöiminen. Kävelytarkastuksen perusteella kartoitetaan kuluneet kiskot, hankitaan materiaalit ja suunnitellaan vaihto ja toteutetaan hanke kesäkauden 2019 aikana.
Projektin tavoitteet	Ratakiskon vaihto ja hankinta elinkaaren päässä olevien kiskojen tilalle.
Kustannus-hyötyarvio	Turvataan metron turvallinen liikenne.
Projektin rajaukset	Vaihdetaan 3120 kiskometriä (26kpl 120m kiskoa)
Projektin rahoitusmalli	Infrakorvaus
Rahoitussuunnitelma	Hankkeelle on varattu tulosbudjetissa 410 000€, josta tullaan käyttämään 310.000€. Hanke rahoitetaan lainarahoituksella.
Vaikutukset käyttötalouteen	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. Hankkeen vaikutukset käyttötalouteen 35vuoden aikana ovat: Tulojen lisäys ja kustannussäästöt 0 Lisäkustannukset 0 Käyttötalousvaikutus ilman poistoja 0eur Poistot 310 000eur Yhteensä: -310 000eur Käyttötalousvaikutus keskimäärin -8857eur/vuosi Tarkempi laskelma tallennettu Reilan hankesuunnitelmakansioon.
Vaikutukset metro- tai raitiliikenteeseen	Työn aikana ei vaikutusta metroliikenteeseen. Hankkeella mahdollistetaan metroliikenteen turvallinen liikennöinti myös jatkossa.
Ympäristövaikutukset	Uudet kiskot vähentävät melua sekä kaluston kulumista. Kiskon vaihdon aikana voi olla hetkellisesti melua.
Projektin riskikartoitus	Tehty erillinen liite ja tallennettu projektin asiakirjoihin

Osoite	Adress	Puhelin	Telefon	Telefax
Toinen linja 7 A 00530 HELSINKI	Andra linjen 7 A 00530 HELSINGFORS	Vaihe 09 310 1071	Växel 09 310 1071	Telefax 09 310 34978

Hankesuunnitelman
 enimmäishinta 310 000 €

	€ (alv 0%)
	2019
- Ratatyöt	310 000
Yhteensä	310 000

Aikataulu

