

17.12.2020

7810064

RATAPÖLKKYJEN VAIHTO JA HANKINTA 2019

Projektiluokka	C
Projektin yksikkö	Kunnossapitoyksikkö. Ratakunnossapito
Omaisuusluokka	Rata ja ratasähkö
Projektin omistaja	Kasurinen Seppo
Projektipäällikkö	Hartikainen Jari
Projektin kuvaus	Radan kävelytarkastuksen perusteella hankitaan pölkkyt, suunnitellaan vaihto ja toteutetaan. Huonokuntoisten pölkkyjen vaihdolla uusiin varmistetaan radan turvallinen liikennöinti.
Projektin tavoitteet	Tavoitteena hankkia ja vaihtaa ratapölkkyjä 2019.
Kustannus-hyötyarvio	Ratapölkkyjen vaihto on tarpeen säännöllisten väliajoin.
Projektin rajaukset	Vaihdetaan 2000kpl ratapölkkyjä.
Projektin rahoitusmalli	Infrakorvaus
Rahoitussuunnitelma	Hankkeelle on varattu hankkeesta ja jettis lainarahoituksella.
Vaikutukset käyttötalouteen	<p>Hankkeen alkuperäinen 280 000 € enimmäishinta oli arvioitu alakanttiin. Kustannuksissa ei oltu otettu huomioon esim. jätebetonin vaikutusta hintaan. Lisäksi pöllinvaihdossa tarvittava tukemiskone oli kesällä kuukauden verran hajalla, niin osa töistä jouduttiin tekemään nyt loppuvuodesta ylitöinä jotta kunnossapitovelka ei kasvaisi. Tämä osaltaan nosti kustannuksia.</p> <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 327 000eur Yhteensä: -327 000eur Käyttötalousvaikutus keskimäärin -9 343eur/vuosi Tarkempi laskelma tallennettu Reilan hankesuunnitelmakansioon.</p>
Vaikutukset metro- tai raitioliikenteeseen	Varmistetaan metrolinjojen häiriötön toiminta. Työmaanaikana ei vaikutusta metrolinjojen liikenteeseen.

Osoite

Hämeentie 86
00550 HELSINKI

Adress

Hämeentie 86
00550 HELSINGFORS

Puhelin

Vaihe 09 310 1071

Telefon

Växel 09 310 1071

Ympäristövaikutukset Vanhat ratapölkkyt toimitetaan jatkokäsittelyyn ongelmajätelaitoksiin.

Projektin riskikartoitus Tehty erillinen liite ja tallennettu projektin asiakirjoihin

Hankesuunnitelman
 enimmäishinta 327 0 0 0 €

	€ (a l	
	2019	2020
- Ratatyöt	4 312	162 200
- Erillishankinnat		160 243
Yhteensä	4 312	322 442

Aikataulu

