

MUSTANPURON PUTKISILLAN KORJAUS (RAIDEJOKERI)

Projektiluokka	C
Projektin yksikkö	OmaisuuDENhallintayksikkö. Infrapalvelu
OmaisuuSsluokka	Rata ja ratasähkö
Projektin omistaja	Kasurinen Seppo
Projektipäällikkö	Koski-Lammi Lotta
Projektin kuvaus	Putkisilta on huonossa kunnossa, se kaippaa pikaista korjausta. Putkisilta on alaosista syöpynt ja päästää maa-ainekSia virtaavaan veteen. Raide Jokeri projekti laatii korjaussuunnitelman ja toteuttaa. Putkisilta todennäköisesti korjataan sujuttamalla uusi putki vanhan sisään ja väli tila injektoidaan, näin vältytään liikenne häiriöiltä. Sujuttamisen lisäksi nykyisen rummun molemmin puolin tunkataan uudet putket, jotta rummun poikkileikkauksen kokonaispinta-ala ei muutu. MustapurON päähaaran putkisillan lisäksi projektiin kuuluu MustapurON sivuhaaran sukkaSujutus (siirtyy Raide-Jokeri-projektilta).
Projektin tavoitteet	MustapurON putkisillan korjaus. Sillan metallinen putkirakenne on pahoin vaurioitunut ja vaatii pikaista korjausta. Raide Jokeri projekti korjaa sillan mutta kustannukset kuuluu HKL kantametroille.
Kustannus-hyötyarvio	Putkisilta voi vaurioittaa metrorataa painuessaan kasaan ja se on välttämätöntä korjata.
Projektin rajaukset	Rummun korjauksen yhteydessä ei puututa ympäröivän radan rakenteisiin.
Projektin rahoitusmalli	Infrakorvaus
RahoitusSuunnitelma	Hankkeeseen ei ole varauduttu HKL:n tulosbudjetissa 2021. Vuoden 2021 aikana hankkeen kustannukset tulevat olemaan noin 750 000 euroa.
Vaikutukset käyttötalouteen	Hankkeen vaikutukset käyttötalouteen 20 vuoden aikana ovat: Tulojen lisäys ja kustannussäästöt = 0. Lisäkustannukset = 0. KäyttötalouSvaikutus ilman poistoja = 0 eur. Poistot 750 000 eur. Yhteensä: -750 000 eur KäyttötalouSvaikutus keskimäärin -37 500 eur/vuosi.
Vaikutukset metro- tai raitioliikenteeseen	Työ tehdään heinäkuussa 2021 olevan metron liikennekatkon aikana, koska liikenteen alla tehtävä työ sisältäisi merkittäviä riskejä liikenteelle.
Ympäristövaikutukset	Työn aikana syntyy melua. Katkon aikana tehtävistä töistä on tarkoitus laatia yhteinen melupäätös. Melua voidaan työn aikana vähentää työnaikaisilla

Osoite

Hämeentie 86
 00550 HELSINKI

Adress

Hämeentie 86
 00550 HELSINGFORS

Puhelin

Vaihde 09 310 1071

Telefon

Växel 09 310 1071

19.5.2021

7810069

melumatoilla. Työ aiheuttaa pieniä muutoksia Mustapuron veteen. Mustapuro on tamenpuro, jonka samentaminen taimenen kutuaikana on kiellettyä.

Projektin riskikartoitus Tehty erillinen liite ja tallennettu projektin asiakirjoihin

Arvio kustannusriskitasosta 1-5 4

Kustannusriskitason päivämäärä 19.5.2021

Hankesuunnitelman 750 000 €
 enimmäishinta

€ (alv 0%)

2021

- Putkityöt	150 000
- Kokonaisurakan työt	600 000
Yhteensä	750 000

Aikataulu

