

## METRON KAAPELINVETOKÄRRY 2018

Projektiluokka	D
Projektin yksikkö	Kunnossapitoyksikkö.Infran kunnossapitopalvelu
Omaisuuksluokka	Muu tuotanto-omaisuus
Projektin omistaja	Sohlberg Tommy
Projektipäällikkö	Anttalainen Jukka
Projektin kuvaus	Hankitaan uusi polttomootorikäyttöinen kaapelivetokärry vanhan käsikäyttöisen kelapukin tilalle.
Projektin tavoitteet	Vanhan manuaalisen kaapelin vetolaitteen korvaaminen moottoroidulla työn tehokkuutta ja työturvallisuutta parantavalla laitteella. Kaapelin vetoa on viikoittain Metrorata-alueella, nyt jo tiedossa monta työmaata (syöttöasemien, vaihdelämmityksien) missä kaapelit uusitaan ja vanhat kaapelit kerätään pois. Rata-alueella on paljon muutakin kaapelivetoa ja Metro Ratasähkö voi mahdollisuuksien mukaan vuokrata kaapelivetokärryä. Kaapelivetokärry on polttomootorikäyttöinen ja käyttökulut tulevat bensiinin kulutuksesta sekä ratakuorma-auton kustannuksista.
Kustannus-hyötyarvio	Nopeuttaa huomattavasti kaapeleiden asentamista ja vanhojen kaapeleiden poistoa.
Projektin rahoitusmalli	Infrakorvaus
Ympäristövaikutukset	Vähäiset, pienmoottoreilla ei päästöluokitusta. Pienmoottorit eivät kuulu Euro – päästöluokitukseen.
Projektin riskikartoitus	Tehty projektisivulla
Kustannukset	Hankkeen arvonlisäveroton kustannusennuste on 30 000 €, joka muodostuu seuraavasti:

€ (alv 0%)

2018

- Erillishankinnat 30 000

**Yhteensä 30 000**

**Osoite**

Toinen linja 7 A  
 00530 HELSINKI

**Adress**

Andra linjen 7 A  
 00530 HELSINGFORS

**Puhelin**

Vaihe 09 310 1071

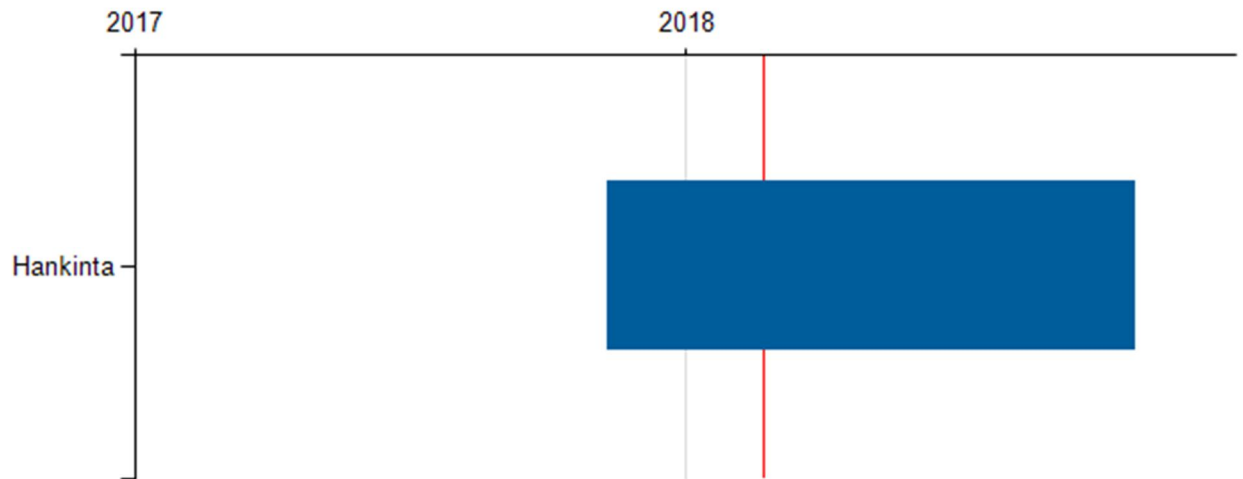
**Telefon**

Växel 09 310 1071

**Telefax**

Telefax 09 310 34978

Aikataulu



**Osoite**

Toinen linja 7 A  
00530 HELSINKI

**Adress**

Andra linjen 7 A  
00530 HELSINGFORS

**Puhelin**

Vaihde 09 310 1071

**Telefon**

Växel 09 310 1071

**Telefax**

Telefax 09 310 34978