

RASTILAN METROASEMAN HISSIEN AD01, AD02 JA AD03 MODERNISOINTI

Projektiluokka	C
Projektin yksikkö	Infra- ja kalustoyksikkö. Infrapalvelu
Omaisuusluokka	Asemat
Projektin omistaja	Mannerkorpi Anne
Projektipäällikkö	Pietilä Anssi
Projektin kuvaus	<p>Hissien kunto on huono ja niiden kunto on kerännyt HKL:lle korjausvelkaa, mikä on näkynyt lisääntyneenä huollon tarpeena.</p> <p>Nyt tästä korjausvelasta ja kalliista huollosta halutaan eroon ja kustannustehokkaasti siitä päästään eroon rakentamalla uudet hissit.</p> <p>Projektin laajuus on Rastilan metroaseman hissien AD01, AD02 ja AD03 modernisointi. Modernisointi toteutetaan HKL:n asettamien vaatimusten mukaisella tasolla, siten että käytettävyys paranee nykyisestä tasosta ja huoltokustannukset laskevat nykyisestä.</p> <p>Työn toteuttava hissiurakoitsija on jo kilpailutettu (2018) HKL:n toteuttaman laajan useamman aseman hissit käsittävän kilpailutuksen mukana. Modernisoinnin toteuttavan toimijan kanssa on tehty sopimus urakan toteuttamisesta.</p> <p>Projektin kannalta tärkeät dokumentit on tallennettu HKL:n dokumentinhallinnan mukaisesti projektinhallintatyökalun (Reila) projektisivustolle ja tämän lisäksi sopimukset on tallennettu sopimustenhallinnan järjestelmään. (Efecte)</p> <p>Kustannusarvio perustuu projektipäällikön tekemään kustannusarvioon ja hankintayksikön kanssa kilpailutuksessa saatuihin tietoihin.</p> <p>Kokonaiskustannusarvio koostuu näiden tietojen ja laiteomittajan tarjouksen yhteissummasta.</p>
Projektin tavoitteet	<ul style="list-style-type: none"> - Tavoitteena on hissiurvallisuuden parantaminen, siten, että turvallisuustaso nousee nykytasosta, nykyisten standardin vaatimusten tasolle. - Projektin tavoitteena on nostaa hissien toiminta- ja käyttövarmuus nykyisestä, siten että projektin valmistuttua hissien toiminta- ja käyttövarmuus nousee standardin mukaiselle tasolle. - Tavoitteena on käyttömukavuuden parantaminen, siten että projektin päätyttyä tästä aiheesta ei tule isännöitsijöille käyttäjiltä ilmoituksia. - Projektin tuotoksena hisseihin asennetaan kamerat, jolloin voidaan saada kuvia esim. mahdollisista vandaaleista. Tavoitteena on saada kattavampi valvonta.
Kustannus-hyötyarvio	Metroaseman asiakastyytyväisyys kasvaa hissien modernisoinnin johdosta, mikä johtaa suurempiin matkustajamääriin.
Projektin rajaukset	<p>Projektin rajauksena on kolme kyseisen aseman hissiä. Projekti ei koske muita tasonvaihtolaitteita.</p> <p>Hisseistä uusitaan kaikki osat ja ne tulee olemaan uusia kauttaaltaan.</p>
Projektin rahoitusmalli	Infrakorvaus

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

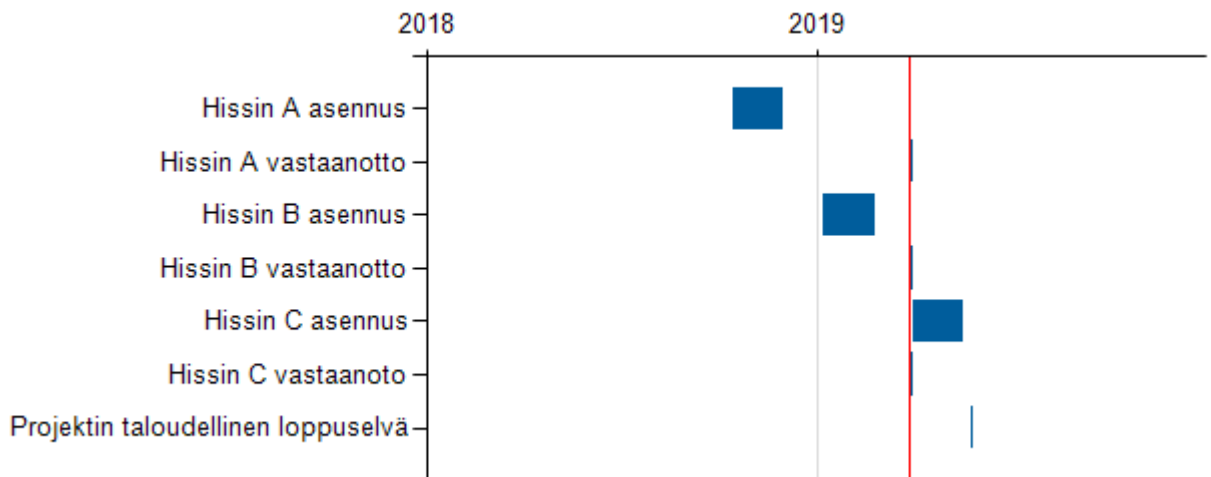
28.3.2019

7809103

Rahoitussuunnitelma	Toteuma on vuoden 2018 loppuun mennessä 116 000€. Tulosbudjetissa 2019 on hankkeelle varattu 300 000€. Hankkeen kokonaiskustannukset ovat tällöin 416 000
Vaikutukset käyttötalouteen	25 vuoden poistoajalla vuotuinen poisto on 18.000 euroa. (416 00€/25a= 16 640€/a)
Vaikutukset metro- tai raitioliikenteeseen	Vaikuttaa metroon kulkemiseen merkittävästi, kun joutuu kiertämään toisen avoimna olevan hissien luokse. Tämä vaikuttaa liikenteeseen, sillä välillä saattaa huonosti kulkevia tulla suurempia eriä, kun normaalisti niitä tulee useampaa reittiä vaunuun tasaisemmin. Liikenteelliset häiriöt ovat hyvin pieniä ja eivät aiheuta merkittävää haittaa.
Ympäristövaikutukset	Vaikuttaa ympäristöön kun kaikista töistä aiheutuu kuormitusta luonnolle ja melua sekä saasteita vapautuu.
Projektin riskikartoitus	Tehty erillinen liite ja tallennettu projektin asiakirjoihin
Hankesuunnitelman enimmäishinta	416 000 €

	€ (alv 0%)		
	2017	2018	2019
- Projektipäällikön kustannukset			8 008
- Rakennuttajan kustannukset	632	51 248	13 422
- Rakennustekniset työt		45 875	
- Erillishankinnat		17 938	223 125
Yhteensä	632	115 060	244 555

Aikataulu


Osoite

 Toinen linja 7 A
00530 HELSINKI

Adress

 Andra linjen 7 A
00530 HELSINGFORS

Puhelin

Vaihte 09 310 1071

Telefon

Växel 09 310 1071

Telefax

Telefax 09 310 34978



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