

29.9.2021

7815257

KALASATAMAN RAITIOTIET, RATA

Projektiluokka	A
Projektin yksikkö	Suuret kaupunkiraidehankkeet -yksikkö.Pikaraitiotiehankeet
Omaisuusluokka	Rata ja ratasähkö
Projektin omistaja	Lähdetie Artturi
Ohjausryhmä	Lehmuskoski Ville, Lähdetie Artturi, Pentikäinen Ari
Projektipäällikkö	Asikainen Mikko
Projektin kuvaus	<p>Hanke on ajoitettu rakennettavaksi vuosina 2020-2024, tämän aikataulun on arvioinut raitiotiehankeiden koordinoitiryhmä. On hyvin mahdollista, että hankesuunnitteluvaiheessa rakentamisen aikataulu tulee muuttumaan, joten hankesuunnitteluvaiheessa tulee varautua päivittämään aikataulu. Hankkeen suunnittelu tulisi käynnistää heti kun mahdollista, jotta rakentamisen aikataulu olisi mahdollinen.</p> <p>Hanke linkittyy Nihdin alueella Kruunusillat-hankkeeseen, joten tiivistä yhteistyötä tarvitaan suunnittelun, aikataulutuksen ja kustannusjaon kanssa. Hankkeen yleissuunnitelmasta käy ilmi hankkeen oleelliset tiedot niin hankerajauksesta kuin kustannusarviosta. Yleissuunnitelma on tallennettuna projektisivustolle.</p> <p>Hankkeessa tulee tehdä tiivistä yhteistyötä ratasähkön kanssa, jotta sähkönsyöttöaseman sekä ajojohdinjärjestelmän kanssa pystytään yhteensovittamaan työt.</p>
Projektin tavoitteet	Hankkeessa toteutetaan HSL:n reittikartan sekä kslk:n hyväksymän yleissuunnitelman mukainen raitiotieyhteys Nihdistä Vallilanlaakson kautta Pasilaan.
Kustannus-hyötyarvio	Uusi rata nostaa käyttömenoja, sillä kasvava rataverkko edellyttää enemmän ylläpitoa. Uusi yhteys kuitenkin lisää raitiotieliikennettä sekä tuo uusia asiakkaita.
Projektin rajaukset	Hankepäättöksen esittelymateriaali, liite
Projektin rahoitusmalli	Infrakorvaus
Vaikutukset käyttötalouteen	Laskelma kirjattu excel-pohjaan, ja tiedot tallennettu projektisivustolle. Vuositason vaikutus yhteensä 287 868€, josta ratatekniikka 232 440 € ja sähkörata 55 428 €.

OsoiteHämeentie 86
00550 HELSINKI**Adress**Hämeentie 86
00550 HELSINGFORS**Puhelin**

Vaihe 09 310 1071

Telefon

Växel 09 310 1071

29.9.2021

7815257

Vaikutukset metro- tai raitioliikenteeseen Luo uuden HSL:n reittisuunnitelman mukaisen raitiotieyhteyden Nihti-Mäkelänkatu välille kaupungin valtuuston 13.6.2018 hyväksymän yleissuunnitelman mukaisesti

Viestintäsuunnitelma Hankkeen viestintätiimi - hankeintra

Ympäristövaikutukset Hankkeen vastuullisuustiimi

Projektin riskikartoitus Tehty projektisivulla

Arvio kustannusriskitasosta 2
 1-5

Kustannusriskitasonpäivä 23.9.2021
 ää

Hankesuunnitelman 79 300 000 €
 enimmäishinta

	€ (alv 0%)				
	2018	2019	2020	2021	2022
- Projektipäällikön kustannukset		119 310	299 797	251 610	
- Rakennuttajan kustannukset		146 964	-1 494 164	586 956	
- Rakennustekniset työt				6 000 000	
- Kokonaisurakan työt			5 282 245	14 661 434	32 500 000
- Ratatyöt	44 106		3 590	0	0
- Erillishankinnat		8 250	23 750		
- Hankevaraukset				-15 500 000	
Yhteensä	44 106	274 523	4 115 217	6 000 000	32 500 000

Aikataulu

Osoite

Hämeentie 86
 00550 HELSINKI

Adress

Hämeentie 86
 00550 HELSINGFORS

Puhelin

Vaihe 09 310 1071

Telefon

Växel 09 310 1071



29.9.2021

7815257

2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	€ (alv 0%)
25 000 000	11 366 154								
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25 000 000	11 366 154	0	0	0	0	0	0	0	

Osoite

Hämeentie 86
00550 HELSINKI

Adress

Hämeentie 86
00550 HELSINGFORS

Puhelin

Vaihde 09 310 1071

Telefon

Växel 09 310 1071



€ (alv 0%)

2032	2033
------	------

0	0
---	---

0	0
---	---

Osoite

Hämeentie 86
00550 HELSINKI

Adress

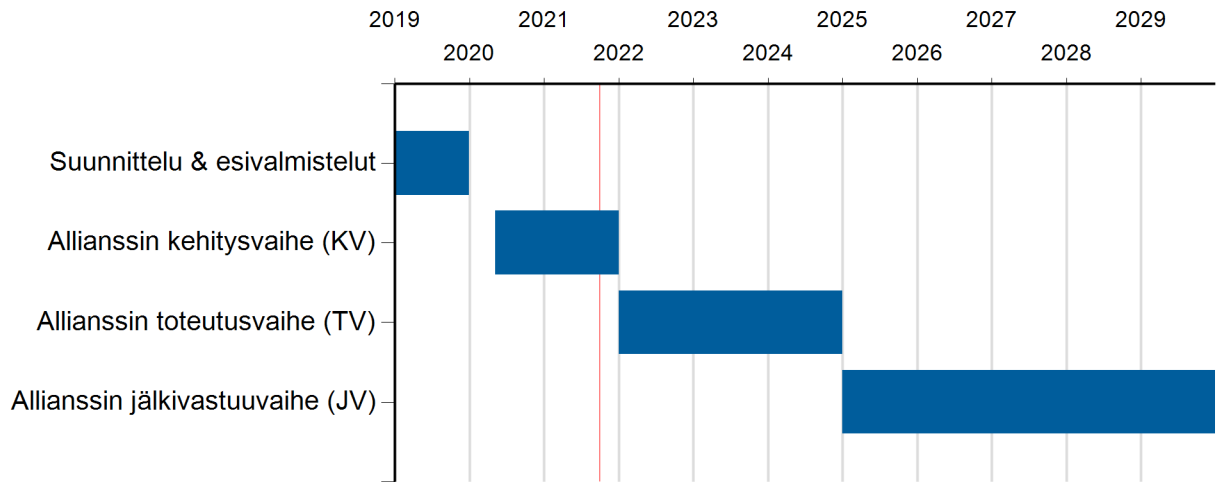
Hämeentie 86
00550 HELSINGFORS

Puhelin

Vaihde 09 310 1071

Telefon

Växel 09 310 1071



Osoite

Hämeentie 86
00550 HELSINKI

Adress

Hämeentie 86
00550 HELSINGFORS

Puhelin

Vaihde 09 310 1071

Telefon

Växel 09 310 1071