

9.1.2024

Katu- ja yleisen alueen suunnitelmaselostus

Kadun nimi:	Halkoraitti, yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie sekä Halkotorinkujan täydennys (1. kaupunginosa, Kangas)	
Piirustusnumero:	1-127.1	Pvm: 22.12.2023
Selostuksen laati:	Joni Markkanen	Pvm: 22.12.2023
Selostuksen hyväksyi:	Tapani Vuorentausta	Pvm: 3.1.2024
	Tekninen lautakunta	Pvm: xx.xx.xxxx

Lähtökohdat

Suunnittelualue sijaitsee Halkotorin alueella (1. kaupunginosa, Kangas).

Halkoraitti on Halkotorinpuiston ja Halkotorin yhdistävä jalankululle ja pyöräilylle asemakaavassa osoitettu katutila. Katutila sijoittuu kortteleiden 1106 ja 1097 väliselle alueelle.

Halkotorinkuja on toiminnalliselta luokaltaan tonttikatu, jonka nopeusrajoitus 30 km/h. Ajouradan molemmilla puolilla on jalkakäytävät.

Hankkeen sisältö

Hankkeessa toteutetaan asemakaavaa rakentamalla yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie (jk+pp-tie, 60 m) välille Halkotorinpuisto - Halkotori.

Halkotorinkujan länsipuolen jalkakäytävää (jk) jatketaan noin 25 metriä pohjoiseen.

Laajuus ja kustannusarvio:

Kustannusarvio on 31 000 € (alv 0 %), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.

Liikenteellinen ratkaisu:

Halkoraitti (leveys 2 m) on mitoitettu polkupyöräilijän ja jalankulkijan kohtaamiselle.

Halkotorinkujan jalkakäytävä (leveys 2 m) on mitoitettu kahden jalankulkijan kohtaamiselle.

Pintamateriaalit, kasvillisuus, rakenteet ja kalusteet:

Halkoraitin pintamateriaali on kivituhka. Puustoa ja kasvillisuutta poistetaan tarvittavilta osin. Reuna-alueet siistitään luonnontilaisiksi kasvualustoiksi ja sovitetaan tarvittaessa yhteen rakenteilla olevan rakennuksen piha-alueen kanssa.

Halkotorinkujan jalkakäytävä päällystetään vaalealla betonikivellä. Reunatukena käytetään punaista graniittikiveä.

Tasaus ja kuivatus:

Halkoraitti sovitetaan pohjoisosasta Halkotorinpuiston ja eteläosasta Halkotorin korkeusasemiin. Rakennekerrokset kuivatetaan salaojin ja avo-ojilla. Pintavedet johdetaan avo-ojiin, jossa osa vedestä imeytyy maastoon ja loput kerätään sadevesikaivoilla.

Halkotorinkujan jalkakäytävä sovitetaan olemassa olevan kadun korkeusasemaan.

Valaistus:

Valaistusta täydennetään / muutetaan erillisen valaistussuunnitelman mukaisesti.

Kunnossapito

Halkotorinkujan sekä Halkoraitin kunnossapitoluokka on 2.