

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	Purpuripolku	Piirustus nro:t:	31661/1
Selostuksen laati:	Mikko Nevalainen Projektinjohtaja	pvm:	8.4.2022
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	8.4.2022
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde Purpuripolku sijaitsee Kaarelan (33.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Purpuripolkua Polkkakujan ja Klaneettipolun välillä ja se on esitetty piirustuksessa nro 31661/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12625 mukainen.

Lähtökohdat

Purpuripolku on nykyinen päällystetty jk+pp-tie, jossa osalla matkaa huoltoajo on sallittu. Katu perusparannetaan palvelemaan paremmin sen käyttötarkoitusta.

Katu sijoittuu asuinalueelle ja sen pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, huoltoajat ja läpikulkeva jalankulku- ja pyöräliikenne. Lisäksi alueella on päiväkotia, johon kohdistuu saatto- ja huoltoliikennettä.

Liikenteellinen ratkaisu

Purpuripolku on yhdistetty jk+pp-tie, johon liittyvät Klaneettipolku (jk+pp-tie) ja Polkkakuja.

Katualueen leveys on noin 6 metriä. Päiväkodin ja LPA alueen välissä Purpuripolku kaventuu istutusalueen ja päiväkodin välissä noin 3,6 metriin tähän väliin on myös sijoitettu sulkulaite. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 7060 mukainen.

Purpuripolulla pyöräily on toteutettu sekaliikennejärjestelyinä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Purpuripolku asfaltoidaan Polkkakujalta päiväkodin huoltopihalle asti, siitä eteenpäin Purpuripolku yhdistyy Klaneettipolun harmaaseen betonilaattaan. Reunatuot ovat punaista graniittia.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Purpuripolun ja Klaneettipolun liittymään rakennetaan katujen välinen yhdistetty istutusalue.

Valaistus

Purpuripolun nykyinen valaistus puretaan ja korvataan uusilla pylväillä ja valaisimilla. Uuden valaistuksen myötä katualueen valaistustaso paranee.

Tasaus ja kuivatus

Purpuripolun tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Katu kuivatetaan pinnan kallistuksella Klaneettipolulle ja hulevesiviemäriillä, joka liittyy Klaneettipolun hulevesiviemäriin.

Esteettömyys

Purpuripolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Purpuripolku kuuluu ylläpitoluokkaan III.