

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>Klaneettikuja</b>	Piirustus nro:t:	<b>31659/1</b>
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** Klaneettikuja sijaitsee Kaarelan (33.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Klaneettikujaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 31659/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12625 mukainen.

**Lähtökohdat**

Klaneettikuja on nykyinen päällystetty katu, joka levennetään ja perusparannetaan palvelemaan paremmin sen käyttötarkoitusta. Ajouradan pohjoisreunassa sijaitsee jalkakäytävä.

Katu sijoittuu asuinalueelle ja sen pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat ja läpikulkeva jalankulku- ja pyöräliikenne. Kadulle kohdistuu myös Klaneettipolun päiväkodin saattoliikennettä.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Klaneettikuja on ajoneuvoliikenteen osalta päättyvä asuntokatu, joka liittyy itäpäästä Klaneettitiehen ja länsipäästä Klaneettipolkuun, joka on jk+pp-tie. Katualueen leveys on noin 12 metriä. Ajouradan leveys on 6,0 metriä ja kadun molemmissa reunoissa on 2,50 metriä leveät jalankulkutiet. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 7060 mukainen.

Klaneettikujan ja Klaneettitien liittymäkohta toteutetaan ylijatkettuna jalankulkutienä. Kadulla on erikseen merkitty lyhytaikainen kadunvarsipysäköinti.

Klaneettikujalla pyöräily on toteutettu sekaliikennejärjestelyinä.

**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Klaneettikujan ajorata ja jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat punaista graniittia. Klaneettitien liittymässä ylijatketun jalankulkutien huomiokiveys ajouradalla kivetään nupukivellä. Klaneettikujan länsipään koroke/erotuskaista kivetään harmaalla nupukivellä.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS****Valaistus**

Klaneettikujan nykyinen valaistus puretaan ja korvataan uusilla pylväillä ja valaisimilla, jotta katualueen valaistustaso paranee. Uusi valaistus asennetaan vanhojen pylväiden paikoille.

**Tasaus ja kuivatus**

Klaneettipolun tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Katu kuivatetaan lisäämällä ritiläkantisia hulevesikaivoja nykyiseen hulevesiviemäriin, joka liittyy Klaneettipolun hulevesiviemäriin.

**Esteettömyys**

Klaneettikujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

**Ylläpitoluokka**

Klaneettikuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.