

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	PUUTARHAKUJA	Piirustus nro:t:	31839/1
Selostuksen laati:	Leena-Maija Kimari Projektipäällikkö	pvm:	31.3.2023
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	31.3.2023
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde Puutarhakuja sijaitsee Kluuvin (02.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Puutarhakuja ja se on esitetty piirustuksessa nro 31839/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12521 mukainen.

Lähtökohdat

Puutarhakuja on uusi katu, jonka eteläpuolella sijaitsee nykyinen asuinrakennus. Pohjoispuolelle rakentuu uusi liike- ja toimistorakennusten korttelialue. Kortteli rajautuu Kaisaniemenpuistoon. Katu sijoittuu tiiviisti rakennettuun kantakaupunkiin.

Puutarhakuja rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen hotellin rakentamisen kadun pohjoispuolelle.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat ja kiinteistöjen asiakkaat. Puutarhakuja toimii myös läpikulkureittinä rautatieasemalle.

Liikenteellinen ratkaisu

Puutarhakuja on jalankululle varattu katu. Puutarhakuja liittyy nykyiseen Vuorikaatuun ja Kaisaniemenpuistoon. Nykyinen porrasyhteys poistuu ja tilalle tulee esteettömän jalkakäytävä

Puutarhakuja katualueen leveys on 4 metriä. Jalankulku yhteyden leveys on 3,05 metriä. Reuna-alueen leveys on 0,7 metriä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Puutarhakuja päällystetään asfaltilla, luonnonkiviraidoilla sekä luonnonkivilaatoilla. Kolmen kiven harmaat nupukiviraidat rytmittävät kujaa. Tasanteilla punertavan harmaa luonnonkivilaatoitus mukailee tontin kiveystä. Erotuskaistat päällystetään punaisella noppakivellä. Reunatuot ovat punaista luonnonkiveä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Valaistus**

Puutarhakuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan erotuskaistalle.

Tasaus ja kuivatus

Puutarhakujalle muodostuu kaksi luiskaa, joiden välille sijoitetaan tasanne, joista on kulkuyhteys tontille. Jyrkemmälle osuudelle asennetaan käsijohde. Puutarhakuja liittyy länsipäästä Kaisaniemenpuiston nykyiseen tasaukseen ja itäpäästä Vuorikadun nykyiseen tasaukseen.

Puutarhakuja kuivatetaan Puutarhakadun nykyiseen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Puutarhakujan vedet virtaavat Puutarhakadulle.

Esteettömyys

Puutarhakujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Puutarhakuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.