

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>KUSTINPOLKU</b>	Piirustus nro:t:	<b>30977/1 30977/2</b>
Selostuksen laati:	Harri Verkamo Projektipäällikkö	pvm:	29.10.2018
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	29.10.2018
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

**Kohde**

Kustinpolku sijaitsee Pasilan (17.) kaupunginosissa.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12475 ja liikennesuunnitelman 6756 mukainen.

**Lähtökohdat**

Kustinpolku on uusi jalankululle, pyöräilylle ja huoltoajolle tarkoitettu katu. Kustinpolku on Postipuiston eri kaava-alueiden läpi kulkeva, Ilmalasta Veturitien läheisyyteen rakennettava kevyenliikenteen yhteys.

Kustinpolun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen kaava-alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat. Kevyessä liikenteessä on myös läpikulkua kaava-alueen eteläreunassa olevan Baanan rinnakkaisyhteytenä.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Kustinpolku on yhdistetty jalankulun ja pyöräilyn yhteys, jolla on sallittu huoltoajo. Kustinpolkuun liittyvät uudet kadut Kuormakatu, Lavakuja, Kuormakuja, Postiljooninkatu, Rullakkotori, Leimasinkatu, Mustekuja, Postipuistonpolku ja Pakettikatu.

Kustinpolun katualueen leveys on länsipäässä Postipuistonpolkuun asti 8.0 metriä, jossa yhdistetyn jalankulun ja pyöräilyn leveys sekä istutusalueen leveys vaihtelevat, kuitenkin siten, että yhdistetyn jalankulun ja pyöräilyn leveys on vähintään 4.0 metriä.

Kustinpolun loppuosassa, Postipuistonpolusta itään päin katualueen leveys on 15,0 metriä. Kadulla on ajoesteitä, joilla estetään ajoneuvojen läpikulku kadulla. Huollolle ja pelastustoimille on järjestetty erilliset reitit. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6756 mukainen.

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Kustinpolku on alkuosaltaan eli länsipäästä Postipuistonpolulle asti päällystetty harmaalla asfaltilla.

Kustinpolun katualueen ja Postipuiston puistoalueen kaavaraja halutaan visuaalisesti häivyttää katukuvaan, joten päällystetyn katualueen ja istutusalueen raja on leveydeltään vaihteleva. Kustinpolun katualueelle sijoittuu osa Postipuiston puistoalueen leikkivälineen turva-alustasta. Turva-alustana käytetään sinisen sävyistä valettavaa turva-alustaa.

Kadun länsiosan istutusalueille istutetaan nurmea, pensaita sekä lehtipuita. Istutusalueet rajataan asfaltista harmaalla luonnonkivisellä reunakivellä.

Kustinpolun loppuosa Postipuistonpolusta itään päin päällystetään harmaasävyisillä luonnonkivilaatoilla. Katualueen reunoille tehdään metrin levyiset noppakivettävät kaistat, joiden avulla kulkua ohjataan pois rakennusten seinälinjojen vierustoilta ja kortteleiden sisäänkäyntien edustoilta.

Katualueen keskellä on vaihteleva katuistutuskaista, johon sijoittuu kuusi kappaletta harmaalla betonimuurilla rajattuja istutussaarekkeitä. Saarekkeisiin istutetaan lehti- ja havupuita sekä pensaita, perennoja ja metsänpohjan kasvillisuutta. Kadun keskialueella on myös kantavalla kasvialustalla katupuuryhmiä, joiden alustat kivetään harmaan ja mustan sävyisellä noppakivellä. Kadun keskilinjalla on istuimia sekä kiveykseen upotettuja maakiviryhmiä. Kadun varrella on myös pyörätelineitä ja roska-astioita.

Kustinpolun ja Rullakkotorin risteyskohdan aukiolle sijoitetaan teräspergola sekä köynnösistutuksia.

### Valaistus

Kustinpolun alkuosa Postipuistonpolkuun asti valaistaan pylväsvalaisimilla, jota sijoitetaan istutusalueelle.

Kustinpolun loppuosa Postipuistonpolusta itään päin valaistaan ripustettavilla valaisimilla. Lisäksi katualueelle sijoittuu erikoisvalaistusta.

### Tasaus ja kuivatus

Kustinpolku on alkuosaltaan leikkauksessa ja Mustekujan kohdalla katua pengerretään n. 3 m.

Leimasinkadulta Lavakujalle saakka tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa ollen kuitenkin pienessä leikkauksessa. Itäpäässä katua pengerretään pengerkorkeuden ollessa n. 1.5 m

Kustinpolku kuivatetaan hulevesiviemäreillä, jotka liittyvät Postiljooninkadun tulevaan hulevesiviemäriin, joka toimii myös alueen tulvaviemärinä ja jolla hulevedet johdetaan pohjoiseen Keskuspuiston alueelle.

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Mahdollisessa tulvatilanteessa Kustinpolun vedet virtaavat Postiljooninkadun tulvareiteille ja Postiljooninkadun tulvamitoitettuun hulevesiviemäriin.

### **Esteettömyys**

Kustinpolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoite-tason.

### **Ylläpitoluokka**

Kustinpolku kuuluu ylläpitoluokkaan II.