

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**

Kohteiden nimet:	<b>PAAVOLANPOLKU</b>	Piirustus nro:t:	<b>31198/1</b>
Selostuksen laati:	Anni Tirri Projektipäällikkö	pvm:	5.5.2020
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	5.5.2020
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	. .2020

**Kohde** Paavolanpolku sijaitsee Malmilla Ala-Malmin (38.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Paavolanpolkua ja se on esitetty piirustuksessa nro 31198/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12274 mukainen.

**Lähtökohdat**

Paavolanpolku on uusi katu, jonka pohjoispuolelle sijoittuu nykyistä ja uutta asuinrakentamista. Kadun eteläpuolelle sijoittuu pysäköintialue. Katu sijoittuu rakennetulle asuntovaltaiselle alueelle.

Paavolanpolun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat ja alueella asioivat.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Paavolanpolku on yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie, johon liittyvät uusi yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie Helge Nymanin kuja. Paavolanpolku liittyy länsipäästään Vanhaan Helsingintiehen ja itäpäästään puistoraittiin.

Paavolanpolun katualueen leveys on 5,0 metriä. Yhdistetyn jalkakäytävän ja pyörätien leveys on 3,5 metriä. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6503/1 periaatteiden mukainen.

**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä. Reuna-alueet kivetään noppakivellä ja nurmetetaan.

**Valaistus**

Paavolanpolku valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan reuna-alueelle.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS****Tasaus ja kuivatus**

Paavolanpolun tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Paavolanpolku liittyy länsipäästä Vanhan Helsingintien tasaukseen.

Paavolanpolku kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy nykyiseen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Paavolanpolun vedet virtaavat puistoalueelle ja Longinojaan.

**Esteettömyys**

Paavolanpolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

**Ylläpitoluokka**

Paavolanpolku kuuluu ylläpitoluokkaan H1.