

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	MARTIN WEGELIUKSEN KUJA	Piirustus nro:t:	31147/1
Selostuksen laati:	Petra Rantalainen projektipäällikkö	pvm:	12.3.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen liikenne- ja katusuunnittelupäällikkö	pvm:	12.3.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	22.10.2019

Kohde

Martin Wegeliuksen kuja sijaitsee Länsisataman (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Martin Wegeliuksen kujaa välillä Länsisatamankatu – Messipojankuja ja se on esitetty piirustuksessa nro 31147/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12272 mukainen.

Lähtökohdat

Martin Wegeliuksen kuja on osittain rakennettu, jalankululle ja polkupyöräilylle varattu katu. Katua kavennetaan uuden kaavan mukaisesti keskikohdalta ja kadulle tulee eroteltu jalkakäytävä ja pyörätie.

Martin Wegeliuksen kuja ja alueen muiden katujen rakentaminen mahdollistavat asemakaavan mukaisen rakentamisen korttelin 20026 alueelle.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat sekä alueen palvelujen käyttäjät.

Liikenteellinen ratkaisu

Martin Wegeliuksen kuja on osa asuinalueen kävelyn ja polkupyöräliikenteen yhteyttä ja se liittyy länsipäässä Länsisatamankatuun ja itäpäässä Messipojankujaan.

Martin Wegeliuksen kujan katualueen leveys vaihtelee 8,0 – 12,3 metrin välillä. Pyörätien leveys on 2,5 metriä. Jalankulkualueen leveys vaihtelee 2,75 metristä 6,7 metriin. Kadulle ei sallita moottoriajoneuvoliikennettä eikä pysäköintiä. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6446-3 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Kadun jalankulkualueet kivetään harmaalla ja mustalla noppakiveyksellä. Pyörätie pinnoitetaan harmaalla asfaltilla. Kadulle istutetaan pieniä lehtipuita.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Valaistus**

Martin Wegeliuksen kujan valaisimet vaihdetaan Messipojankujalta poistettaviin valaisimiin.

Tasaus ja kuivatus

Martin Wegeliuksen kujan tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä tasausa ja liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen.

Martin Wegeliuksen kuja kuivatetaan hulevesiviemärillä.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Martin Wegeliuksen kujan vedet virtaavat Messipojankujan sekä Messitytönkadun ja Jaalarannan kautta mereen.

Esteettömyys

Martin Wegeliuksen kujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Martin Wegeliuksen kuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.