

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>VIPUSENTIE Ilmattarentien ja Louhentien risteyksessä</b>	Piirustus nro:t:	<b>30957/1</b>
Selostuksen laati:	Silja Hurskainen Projektipäällikkö	pvm:	19.8.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	19.8.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	. .2019

**Kohde** Vipusentie sijaitsee Käpylän (25.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Vipusentietä Ilmattarentien ja Louhentien risteyksessä. Se on esitetty piirustuksessa nro 30957/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12350 mukainen.

**Lähtökohdat**

Risteyksessä on nykyisin toiminnallisesti avoin jäsen telemätön katuaukio. Aukio liittyy länsireunastaan Ilmattarentiehen ja sen takana olevaan Louhenpuisto-nimiseen viheralueeseen, jonne on rakennettu väliaikainen päiväkotirakennus. Muilta osin Louhentien ja Vipusentien liittymäalue rajoittuu nykyisiin pientalotontteihin.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Vipusentie, Ilmattarentie ja Louhentie ovat pientaloalueen tonttikatuja. Risteysalue on toiminnallisesti reunakivijärjestelyin ja pintamateriaalein jäsen nelyt ajorataan, pysäköintipaikkoihin ja jalankulkualueeseen.

Liittymän aukiolla katualueen leveys on n. 30,1 metriä. Vipusentien, Ilmattarentien ja Louhentien ajoratojen leveydet ovat noin 5,0 metriä. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6749 mukainen.

**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajoradat, jalkakäytävät ja pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä. Aukion keskusta kivetään harmaalla luonnonkivellä ja siihen istutetaan lehtipuita. Reuna-alueet kivetään, niille istutetaan pensaita ja nurmetaan.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS****Valaistus**

Liittymäalue valaistetaan reuna-alueille sijoitetuin olemassa olevin pylväsvalaisimin.

**Tasaus ja kuivatus**

Liittymäalueen tasaus ajoratojen osalta noudattaa pääpiirteissään nykyistä maanpintaa. Aukio tehdään korotettuna, ajoradasta erotettuna ja se liittyy reuna-alueiltaan nykyisten katujen tasauksiin.

Liittymäalue kuivatetaan hulevesiviemäreillä, jotka liittyvät nykyisiin sekavesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa liittymäalueen pintavedet virtaavat Vipusentien ja Ilmattarentien nykyisiin sekavesiviemäriin.

**Esteettömyys**

Liittymäalueen suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

**Ylläpitoluokka**

Vipusentie, Ilmattarentie ja Louhentie kuuluvat ylläpitoluokkaan III.