

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>VÄÄKSYNTIE</b>	Piirustus nro:t:	<b>30903/1</b>
Selostuksen laati:	Mika Kaalikoski Projektipäällikkö	pvm:	1.3.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	1.3.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

**Kohde** Vääksyntie sijaitsee Vallilan (22.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Vääksyntietä ja se on esitetty piirustuksessa nro 30903/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 9054 mukainen.

**Lähtökohdat**

Vääksyntie on nykyinen katu, jonka eteläpuolella sijaitsee toimisto- ja liikerakennuksia ja pohjoispuolella toimisto- ja asuinrakennuksia.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Vääksyntie on pääkatu. Vääksyntie liittyy eteläpäästään valo-ohjatulla T-liittymällä Teollisuuskatuun ja pohjoispäästään valo-ohjatulla T-liittymällä perusparannettavaan Mäkelänkatuun. Sekä Teollisuuskatu että Mäkelänkatu ovat myös pääkatuja. Vääksyntiehen liittyy suuntaisliittymällä Vääksynkuja, joka on tonttikatu.

Vääksyntien katualueen leveys on 28,0 metriä. Ajouradan leveys on 6,4-7,0 metriä. Ajokaistoja on kaksi suuntaansa. Ajoratojen välissä on 2,5-3,0 metriä leveä erotuskaista. Ajouradan länsi-/pohjoispuolelle rakennetaan 2,5 metriä leveä pyörätie ja 2,3-2,7 metriä leveä jalkakäytävä, jotka erotellaan ajoradasta erotuskaistalla. Ajouradan itä-/eteläpuolelle rakennetaan 2,2 metriä leveä pyörätie ja 2,2-2,5 metriä leveä jalkakäytävä, jotka erotetaan ajoradasta erotuskaistalla. Molemmat pyörätiet ovat kaksisuuntaisia ja ne kulkevat samassa tasossa jalkakäytävien kanssa.

Suunniteltu ratkaisu on liikennesuunnitelman 6844 (Kylk 12.6.2018) periaatteiden mukainen.

**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajoradat, jalkakäytävät ja pyörätiet päällystetään asfaltilla. Erotuskaistat kivetään sekavärisellä noppakiveyksellä. Reunatuet ovat punaista luonnonkiveä. Keskisaa- rekkeet kivetään sekavärisellä noppakiveyksellä.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS****Valaistus**

Vääksyntie valaistaan nykyisillä pylväsvalaisimilla.

**Tasaus ja kuivatus**

Vääksyntien tasaus noudattaa pääpiirteissään kadun nykyistä tasausta. Vääksyntie kuivatetaan nykyisillä hulevesiviemäreillä.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Vääksyntien vedet virtaavat Teollisuuskadulle ja edelleen Junatien suuntaan.

**Esteettömyys**

Vääksyntien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoite-tason.

**Ylläpitoluokka**

Vääksyntie kuuluu ylläpitoluokkaan I.