

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>SAMMATINTIE VÄLILLÄ KARSTULANTIE - TONTTI 553/1</b>	Piirustus nro:t:	<b>31360/1</b>
Selostuksen laati:	Silja Hurskainen Tiimipäällikkö	pvm:	5.8.2020
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelupäällikkö	pvm:	5.8.2020
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

**Kohde** Sammatintie sijaitsee Vallilan (22.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Sammatintietä välillä Karstulantie – tontti 553/1 ja se on esitetty piirustuksessa nro 31360/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12508 mukainen.

**Lähtökohdat**

Sammatintie on nykyinen asuinalueen tonttikatu. Kadun pohjoispuolelle välillä Karstulantie – tontti 553/1 rakentuu uusi asuinrakennusten tontti 585/21. Nykyinen Sammatintien linjaus siirretään välillä Karstulantie – tontti 553/1 välillä asemakaavan mukaiseen paikkaan, noin 15-20 metriä nykyisestä linjauksesta etelämmäs. Uuden katuosuuden pituus on noin 80 metriä.

Sammatintien rakentaminen uuteen paikkaan mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Vallilassa.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Sammatintie on asuinalueen tonttikatu, johon liittyvät nykyiset tonttikadut Anjalantie, Kuusamonkatu, Somerontie ja pääkatu Sturenkatu. Kadun uusi linjaus liittyy länsipäästään nykyiseen tonttikatu Karstulantiehen.

Sammatintien katualueen leveys on 13,0 metriä. Ajoradan leveys on 6,0 metriä. Ajoradan molemmille reunoille rakennetaan 2,5 metriä leveät jalkakäytävät. Pyöräliikenne kulkee ajoradalla. Kadunvarsipysäköinti on mahdollista ajoradan eteläreunalla. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman nro 6805 mukainen.

**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajorata ja jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**

Uuden katulinjauksen kohdalta kaadetaan puita, jotka ovat tähän asti olleet tontin 22556 alueella.

**Valaistus**

Sammatintie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla.

**Tasaus ja kuivatus**

Sammatintien tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Sammatintie liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen.

Sammatintie kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Vallilanlaakson nykyiseen sekavesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Sammatintien vedet virtaavat Karstulantietä ja Kangasalantietä pitkin Sturenkadun suuntaan.

**Esteettömyys**

Sammatintien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

**Ylläpitoluokka**

Sammatintie kuuluu ylläpitoluokkaan III.