

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	Marsintie	Piirustus nro:t:	31330/1
Selostuksen laati:	Anni Tirri Projektinjohtaja	pvm:	6.10.2020
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelupäällikkö	pvm:	6.10.2020
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	N.N.2020

Kohde Marsintie sijaitsee Suutarilan (40.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Marsintietä välillä Saturnuksentie – kortteli 40144 ja se on esitetty piirustuksessa nro 31330/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

Lähtökohdat

Marsintie on asfalttipintainen katu, joka perusparannetaan. Katu sijoittuu pientaloalueelle.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, jalankulku ja pyöräliikenteessä on myös läpikulkua mm. Puistolan juna-asemalle.

Liikenteellinen ratkaisu

Marsintie on asuntokatu, joka liittyy länsipäässä uudisrakennettavaan Saturnuksentiehen ja itäpäässä Tikkuritielle johtavaan jalankulku- ja pyörätiehen.

Marsintien katualueen leveys on noin 10,0 metriä. Ajouradan leveys on 5,5 metriä ja jk-tien leveys 2,5 metriä välillä Saturnuksentie - Pikkaraistie. Ajouradan leveys Pikkaraistiestä itään on 4,5 metriä. Marsintien itäpäähän jalankulku- ja pyörätien leveys on 2,5 metriä ja tontin numero 1 liittymisnäkemää parannetaan poistamalla kolme havupuuta liittymän kohdalta.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata graniittia. Reuna-alueet nurmetetaan, nykyinen puustoinen alue säilyy ja tarvittaessa tehdään täydennysistutuksia.

Valaistus

Marsintie valaistaan nykyisillä pylväsvalaisimilla, jotka siirretään kadun reuna-alueelle.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Tasaus ja kuivatus**

Marsintien tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Marsintie liittyy länsipäässä suunniteltuun Saturnuksentien tasaukseen ja itäpäässä nykyiseen jalankulku- ja pyörätien tasaukseen.

Marsintie kuivatetaan hulevesiviemäreillä, jotka liittyvät Jupiterintien ja Pikkaraistien hulevesiviemäriin. Alkupään katualue kuivatetaan eteläpuolisen EV-alueen avo-ojiin reunakivilinjaan tehtävien aukkojen kautta.

Esteettömyys

Marsintien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Marsintie kuuluu ylläpitoluokkaan III.