

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	Saturnuksentie	Piirustus nro:t:	31322/1
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 Saturnuksentie sijaitsee Suutarilan (40.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Saturnuksentietä välillä Marsintie - Merkuriuksentie ja se on esitetty piirustuksessa nro 31322/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

Lähtökohdat

Saturnuksentie on sorapintainen katu, joka uudisrakennetaan. Katu sijoittuu pientaloalueelle.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Saturnuksentie on asuntokatu, joka liittyy eteläpäässä perusparannettavaan Marsintiehen ja pohjoispäässä perusparannettavaan Merkuriuksentiehen.

Saturnuksentien katualueen leveys on 6,5 metriä. Ajouradan leveys on 5,0 metriä. Ajouradalle sijoitetaan kolme kavennusta hillitsemään ajonopeuksia.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata päällystetään asfaltilla. Ajoratakavennukset kivetään harmaalla betonikivellä. Reunatuot ovat harmaata graniittia. Reuna-alueet nurmetetaan.

Valaistus

Saturnuksentie valaistaan nykyisillä pylväsvalaisimilla, jotka siirretään reuna-alueelle.

Tasaus ja kuivatus

Saturnuksentien tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Saturnuksentie liittyy eteläpäässä suunniteltuun Marsintien tasaukseen ja pohjoispäässä suunniteltuun Merkuriuksentien tasaukseen.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Saturnuksentie kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Merkuriuksentien saneerattavaan hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Saturnuksentien hulevedet johdetaan rakennettavien lisähulevesikaivojen kautta hulevesiviemärillä Merkuriuksentien saneerattavaan hulevesiviemäriin, josta ne kulkeutuvat Tikkuritien hulevesiviemäriin.

Esteettömyys

Saturnuksentien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Saturnuksentie kuuluu ylläpitoluokkaan III.