

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	Jupiterintie	Piirustus nro:t:	31323/1
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 Jupiterintie sijaitsee Suutarilan (40.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Jupiterintietä välillä Marsintie - Merkuriuksentie ja se on esitetty piirustuksessa nro 31323/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

Lähtökohdat

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

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

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

Jupiterintien katualueen leveys on noin 8,0 metriä. Ajoradan leveys on 5,0 metriä. Ajoradan itäreunaan rakennetaan 2,0 metriä leveä jalkakäytävä. Ajoradalle sijoitetaan kolme kavennusta hillitsemään ajonopeuksia.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Ajoratakavennukset kivetään harmaalla betonikivellä. Reunatuet ovat harmaata graniittia. Reuna-alueet nurmetetaan.

Valaistus

Jupiterintie valaistaan nykyisillä pylväsvalaisimilla, jotka siirretään reuna-alueelle.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Tasaus ja kuivatus**

Jupiterintien tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Jupiterintie liittyy eteläpäässä suunniteltuun Marsintien tasaukseen ja pohjoispäässä suunniteltuun Merkuriuksentien tasaukseen.

Jupiterintie kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Merkuriuksentien saneerattavaan hulevesiviemäriin.

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

Esteettömyys

Jupiterintien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Jupiterintie kuuluu ylläpitoluokkaan III.