

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	Merkuriuksentie	Piirustus nro:t:	31320/1
Selostuksen laati:	Anni Tirri tiimipäällikkö	pvm:	2.9.2021
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	2.9.2021
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	N.N.2021

Kohde Merkuriuksentie sijaitsee Suutarilan (40.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Merkuriuksentietä välillä Lasinpuhaltajantie - Tikkuritie ja se on esitetty piirustuksessa nro 31320/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

Lähtökohdat

Merkuriuksentie on päällystetty Saturnuksentien ja Tikkuritien väliseltä osuudelta. Ajouradan pohjoisreunassa sijaitsee jalkakäytävä.

Merkuriuksentien länsipää on sorapintainen jalankulku- ja pyörätie Lasinpuhaltajantien ja Uranuksentien välissä sekä Uranuksentien ja Saturnuksentien välissä. Uranuksentien ja Saturnuksentien välistä leveää sorapintaista aluetta käytetään yleisesti ajoneuvojen pysäköimiseen.

Katu sijoittuu asuinalueelle. Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat ja osittain läpikulkeva jalankulku- ja pyöräliikenne.

Liikenteellinen ratkaisu

Merkuriuksentie on jk+pp-tie / asuntokatu, johon liittyvät asuntokadut Uranuksentie, Saturnuksentie, Jupiterintie ja Riimukuja sekä Plutonpolku, joka on jalankulku- ja pyörätie. Merkuriuksentie liittyy länsipäästään nykyiseen Lasinpuhaltajantiehen ja itäpäästään nykyiseen Tikkuritiehen. Katualueen leveys on noin 12 metriä. Merkuriuksentie on jalankulku- ja pyörätie välillä Lasinpuhaltajankatu ja Saturnuksentie.

Uranuksentien kohdalla Merkuriuksentie on ajorataa, joka on samassa tasossa jalankulku- ja pyöräilyalueiden kanssa. Saturnuksentien liittymässä jalankulku liittyy ajouradan pohjoispuolella sijaitsevaan nykyiseen uudistettavaan jalkakäytävään. Pyöräily sijoittuu ajoradalle.

Merkuriuksentie välillä Lasinpuhaltajantie – Saturnuksentie on jalankulku- ja pyörätie, jonka leveys on 3,5 metriä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Välillä Saturnuksentie – Tikkuritie ajoradan leveys on 6,0 metriä ja ajoradan pohjoisreunassa on 2,5 metriä leveä jalkakäytävä. Kadunvarsipysäköinti on sallittu ilman erikseen merkittyjä pysäköintipaikkoja. Jalankulku- ja pyörätieosuudella pysäköinti ei ole sallittua.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat, jalkakäytävä ja yhdistetty jalankulku- ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Ajoratakavennukset kivetään harmaalla betonikiveyksellä ja varustetaan pollareilla. Itäpään korotetussa suojatiessä korokkeet kivetään shakkiruudutus noppakiveyksellä. Reunatuet ovat harmaata graniittia.

Kadun länsipään eteläreunan reuna-alueelle istutetaan niittykasveja ja pohjoispuolen reuna-alueelle matalia pensaita. Muut katuviheralueet nurmetetaan.

Valaistus

Merkuriuksentie nykyinen valaistus puretaan ja korvataan uusilla valaisimilla. Tämän myötä alueen näkyvyys paranee.

Tasaus ja kuivatus

Merkuriuksentien tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Merkuriuksentie liittyy länsipäässä nykyiseen Lasinpuhaltajantien tasaukseen ja itäpäässä nykyiseen Tikkuritien tasaukseen.

Merkuriuksentie kuivatetaan saneerattavalla hulevesiviemärillä, joka liittyy Tikkuritien hulevesiviemäriin.

Esteettömyys

Merkuriuksentien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Merkuriuksentie kuuluu ylläpitoluokkaan III.