

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	KIVIPADONTIE välillä Maapadontie- Käskynhaltijantie	Piirustus nro:t:	31029/1
Selostuksen laati:	Silja Hurskainen Projektipäällikkö	pvm:	8.2.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	8.2.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	. .2019

Kohde Kivipadontie sijaitsee Oulunkylän (28.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Kivipadontietä välillä Maapadontie – Käskynhaltijantie ja se on esitetty piirustuksessa nro 31029/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12445 mukainen.

Lähtökohdat

Kivipadontie on nykyinen katu, jonka liittymäaluetta Käskynhaltijantielle saneerataan, johtuen Raide-Jokerin aiheuttamista muutoksista Käskynhaltijantien jalankulku- ja pyöräteihin ja kaistajärjestelyihin. Käskynhaltijantien ympärille rakentuu tiivis asuinkerrostaloalue, joka heijastuu myös Kivipadontielle. Koillisessa säilyy kapea puistoalue kadun varressa. Kadun länsipuolella sijaitsee Maapadontie.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Kivipadontie on paikallinen kokoojkatu, johon liittyy nykyiset tonttikadut Maapadontie, Hirsipadonpolku, Oppipojankuja ja Hirsipadontie. Kivipadontie liittyy eteläpäätänsä kanavoidulla valo-ohjatulla T-liittymällä nykyiseen Käskynhaltijantiehen. Pohjoispäässä Kivipadontie liittyy nykyiseen Risupadontiehen.

Kivipadontien katualueen leveys vaihtelee suunnittelualueella 15,0 - 28,8 metrin välillä. Ajouradan leveys on 7,0 metriä. Ajouradan länsireunaan rakennetaan 2,5 metriä leveä jalkakäytävä sekä 2,5 metriä leveä pyöräkaista. Kadun itäreunaan rakennetaan 3 metriä leveä jalkakäytävä, 2,5 metriä leveä erotuskaista sekä 2,5 metriä leveä pyörätie.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6628 mukainen.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajoradat, jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Erotuskaista kivetään harmaalla noppakiveyksellä. Reunatuet ovat punaista luonnonkiveä. Erotuskaistalle istutetaan myös pensaita.

Valaistus

Kivipadontie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan erotuskaistalle.

Tasaus ja kuivatus

Kivipadontien tasaus noudattaa pääpiirteissään kadun nykyistä tasoa. Kivipadontie liittyy pohjoispäässä nykyiseen tasaukseen ja eteläpäässä Käskynhaltijantien tulevaan tasaukseen.

Kivipadontie kuivatetaan nykyisellä hulevesiviemärillä, joka liittyy Käskynhaltijantien uuteen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Kivipadontien vedet virtaavat Käskynhaltijantielle ja sieltä edelleen Tuusulanväylän suuntaan.

Esteettömyys

Kivipadontien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoite-tason.

Ylläpitoluokka

Kivipadontie kuuluu ylläpitoluokkaan III.