

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>KÄSKYNHALTIJANTIE</b>	Piirustus nro:t:	<b>30928/1-2</b>
Selostuksen laati:	Ville Reihe Projektipäällikkö	pvm:	28.1.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	28.1.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

**Kohde** Käskynhaltijantie sijaitsee Oulunkylän (28.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Käskynhaltijantie välillä Tuusulanväylä – Norrtäljentie ja se on esitetty piirustuksissa nro 30928/1-2.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

**Lähtökohdat**

Käskynhaltijantie on nykyinen katu, jonka pohjoispuolella sijaitsee kerrostaloasuinrakennuksia välillä Tuusulanväylän itäinen ramppi – Kivipadontie ja välillä Kivipadontie - Kisällinpolku pientaloasuinalue. Pohjoispuolella välillä Kisällinpolku – kierto- liittymä sijaitsee pysäköintialue ja liikerakennus. Kadun eteläpuolella sijaitsee puisto- ja kerrostaloasuinrakennuksia välillä Tuusulanväylän itäinen ramppi – Norrtäljentie. Katu sijoittuu nykyisen Käskynhaltijantien ja sen viereisten viheralueiden alueelle.

Käskynhaltijantien rakentaminen mahdollistaa Raide-Jokerin ja asemakaavan 12445 mukaisen asuntorakentamisen.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat ja läpikulkumatkalaiset. Jalan- kulkijoiden ja pyöräilijöiden läpikulkua on Maunulan, Itä-Pakilan ja Veräjämäen suuntiin.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Käskynhaltijantie on paikallinen kokoojakatu, johon liittyvät Tuusulanväylän itäinen ramppi sekä kadut Kivipadontie ja Mestarintie. Käskynhaltijantie liittyy länsipäässä Pakilantiehen ja suunnittelualueen itäpäässä Hirsipadontiehen ja Norrtäljentiehen.

Käskynhaltijantien katualueen leveys vaihtelee 24,2 – 40,4 metrin välillä. Kadulla on yksi ajokaista molempiin suuntiin. Ajokaistan leveys on 3,75 - 4,0 metriä. Katualueen molemmille reunoille rakennetaan 2,25 – 2,5 metriä leveät yksisuuntaiset pyörätiejärjestelyt ja 2,25 – 3,0 metriä leveät jalkakäytävät. Suunniteltu ratkaisu perustuu liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatimaan liikennesuunnitelmaan 6628, jota on tarkennettu allianssissa.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS****Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajoradat sekä yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Raitiotien reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä ja katualueen muut reunatuet punaista luonnonkiveä. Erotuskaistat, keskisaarekkeet ja pyörätelineiden alustat kivetään harmaalla noppakiveyksellä. Jalkakäytävät ja pyörätiet erotetaan harmaalla noppakiviraidalla. Eri tasossa oleva pyörätie ja jalkakäytävä erotetaan reunatuella ja noppakiviraidalla. Kiertoliittymässä ja kiertoliittymän kavennuksessa on harmaata nupu- ja noppakiveä. Linja-autopysäkit pinnoitetaan mustalla betonikivellä. Kivalterinkujan aukion ja Kisällinkujan aukion välille jalkakäytävällä on aukioiden kanssa yhtenäinen harmaa ja ruskea betonilaatta. Teininaukio päällystetään ruskealla betonilaatalla.

Raitiotien pintamateriaali on pääosin nurmea. Teininaukion kohdalla raitiotie pinnoitetaan ruskealla nupukivellä. Raide-Jokerin pysäkeillä on yhtenäinen pysäkkikonsepti, jonka mukaisesti pysäkit toteutetaan. Raitiotien pysäkkikorokkeet on pinnoitettu vaalean harmailla betonikivillä.

Erotuskaistoille istutetaan lehtipuita ja puiden alle kylvetään nurmikko. Teininaukiolle istutetaan lehti- ja havupuita. Kiertoliittymän keskisaarekkeeseen istutetaan matalia pensaita. Teininaukiolle istutetaan pensaita ja istutukset rajataan paasikivillä. Erotuskaistoille

Käskynhaltijantien eteläreunaan tonttien 28169-4, 28169-5 ja 28142-2 kohdalle rakennetaan noin 70 metriä pitkä ja enimmillään noin 2,5 metriä korkea tukimuuri.

**Valaistus**

Käskynhaltijantie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan yhteiskäyttöpylväisiin pikaraitiotien- ja ajoradan erotuskaistalle sekä erillisiin valaisinpylväisiin viherkaistalle.

**Tasaus ja kuivatus**

Käskynhaltijantien tasaus noudattaa pääpiirteissään kadun nykyistä maanpintaa.

Käskynhaltijantie kuivatetaan nykyisillä ja uusilla hulevesiviemäreillä. Mahdollisessa tulvatilanteessa Käskynhaltijantien vedet virtaavat Tuusulanväylän ramppien avo-ojaan, Teininpuistoon sekä Norrtäljentielle.

**Esteettömyys**

Käskynhaltijantien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun erikoistason vaatimukset.

**Ylläpitoluokka**

Käskynhaltijantie kuuluu ylläpitoluokkaan I.