

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	MAJAVATIE välillä Mäyrätie - Hiihtomäentie	Piirustus nro:t:	31355/1
Selostuksen laati:	Heidi Piironen Projektinjohtaja	pvm:	11.5.2020
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	11.5.2020
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	xx.xx.2020

Kohde Majavatie sijaitsee Herttoniemen (43.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Majavatietä välillä Mäyrätie – Hiihtomäentie ja se on esitetty piirustuksessa nro 31355/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 2556 mukainen. Katualueen leventymisestä tontin 43123/1 puolelle on sovittu ko. tontin vuokrasopimuksessa Maaomaisuuden kehittäminen ja tontit – palvelun toimesta.

Lähtökohdat

Majavatie on läntisessä Herttoniemessä sijaitseva kerrostaloalueen tonttikatu. Kadun pohjois- ja eteläpuolella on nykyisiä kerrostalotontteja. Katuosuuden itäpäässä on puisto, josta ajetaan lumenvastaanotto paikalle.

Majavatien välillä Mäyrätie – Hiihtomäentie muutosten rakentaminen mahdollistaa turvallisemman katuosuuden jalankulkijoille ja ajoneuvoliikenteelle.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat ja lumenvastaanotto paikalle talvisin ajava raskas liikenne.

Liikenteellinen ratkaisu

Majavatie on nykyinen asuinalueen tonttikatu.

Majavatien katualueen leveys välillä Hiihtomäentie – Mäyrätie on 8,0 metriä. Jalkakäytävän leveys muuttuu 2,0 metristä 2,50 metriin ja ajorata 5,50 metristä 7,00 metriin. Majavatien / Mäyrätien liittymään rakennetaan korotettu liittymäalue ja Hiihtomäentien liittymään ylijatkettava jalkakäytävä. Suunnitellut ratkaisut perustuvat laadittuun liikennesuunnitelmaluonnokseen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Jalkakäytävä, ajorata, korotettu liittymäalue ja ylijatkettava jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä. Kadun reuna-alueet nurmetaan.

Tontin ja katualueen rajalle rakennetaan noin 0,80 metriä korkea tukimuuri, jonka edusta kivetään kenttäkiveyksellä.

Valaistus

Majavatien valaistus uusitaan uusilla pylväsvalaisimilla nykyiseen sijaintiinsa.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Tasaus ja kuivatus**

Majavatien tasausta noudattaa pääpiirteissään nykyistä maanpintaa. Kadun keskilinja siirtyy jalkakäytävän leventämisen myötä, jolloin ajoradan vasemman reunan tasaus nousee hieman nykyisestään.

Mäyrätien ja Majavatien liittymäalue rakennetaan korotettuna 10 cm ja Hiihtomäentien ylijatketun jalkakäytävän korotus on 6 cm.

Majavatie kuivatetaan nykyiseen Hiihtomäentien hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Majavatien vedet virtaavat Hiihtomäentielle ja siitä edelleen Majavatietä pitkin Susitien kautta Konemestarinkadun alikulkukäytävän tulvaviemäriin.

Esteettömyys

Majavatien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoiteta-
son.

Ylläpitoluokka

Majavatie kuuluu ylläpitoluokkaan II.