

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	MYLLYPURONTIE välillä Kiviparintie - Jauhokuja	Piirustus nro:t:	31653/1
Selostuksen laati:	Maria Ruuska Projektipäällikkö	pvm:	20.6.2022
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	20.6.2022
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	13.9.2022

Kohde Myllypurontie sijaitsee Vartiokylän (45.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Myllypurontietä välillä Kiviparintie – Jauhokuja ja se on esitetty piirustuksessa nro 31653/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12614 mukainen.

Lähtökohdat

Myllypurontie on olemassa oleva katu, jonka itäpuolella sijaitsee nykyinen metro. Kadun länsipuolelle on rakenteilla uusi Kielilukio. Katu sijoittuu rakennettuun kaupunkiympäristöön.

Myllypurontien rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen rakentamisen Myllypurontien alueella. Katuosuuden välittömään vaikutuspiiriin kuuluu rakenteilla oleva kielilukio.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen opiskelutoiminnan ihmiset, asukkaat, autoilijat ja joukkoliikenteen käyttäjät.

Liikenteellinen ratkaisu

Myllypurontie on alueellinen kokoojakatu, johon liittyy nykyiset tonttikadut Kiviparintie ja Jauhokuja.

Myllypurontien katualueen leveys on 33,10 metriä. Ajouradan leveys on 12,20 metriä. Ajouradan molemmin puolin uusitaan jalkakäytävät sekä kaksisuuntaiset 1,75 metriä leveät pyörätiet. Myllypurontien jalkakäytävät ovat 2,25 metriä leveät. Jalkakäytävät ja pyörätiet ajoradasta erottaa molemmin puolin 4,00 ja 4,15 metriä leveät erotuskaistat. Rakenteilla olevan Kielilukion edustalle tehdään pysäköintipaikkoja. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 7004 mukainen.

Myllypurontie on erikoiskuljetusten reitti.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Katusuunnitelman alueella on yhteensä 270 metriä erotettua pyörätietä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat, jalkakäytävä, yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie sekä pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat harmaata graniittia. Keskisaarekkeet kivetään harmaalla noppakiveyksellä. Kielilukion edustan käyttötila päällystetään betonikivellä.

Itäreunan erotuskaistalla pyritään säilyttämään nykyistä kasvillisuutta mahdollisuuksien mukaan. Muilta osin erotuskaistoille asennetaan noppakiveys.

Valaistus

Myllypurontie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan erotuskaistoille.

Tasaus ja kuivatus

Myllypurontien tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Katuosuus liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen.

Myllypurontie kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy kadun nykyiseen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa vedet valuvat Myllypurontietä pitkin suunnittelualueesta etelään ja edelleen nykyisiä katu- ja puistopintoja pitkin nykyiseen Mustapuroon.

Esteettömyys

Myllypurontien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Mallikatu kuuluu ylläpitoluokkaan II.