

Kohteiden nimet:	Mellunmäentie välillä Sil- tapolku - Sallatunturintie	Piirustus nro:	30661/1
Selostuksen laati:	Ville Reihe Projektipäällikkö	pvm:	21.4.2017
Selostuksen hyväksyi:	Lotta Suominen Investointitoimiston päällikkö Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	21.4.2017

Kohde

Mellunmäentie sijaitsee Mellunmäen asuntoalueella, Mellunkylän (47.) kaupungin-
osassa. Katusuunnitelma on esitetty piirustuksessa nro 30661/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen nro 5812 ja 12215 mukai-
nen.

Lähtökohdat

Mellunmäentie on nykyinen 1960-luvun lopulla rakennettu paikallinen kokoojakatu,
jonka molemmin puolin kulkevat yhdistetyt jalankulku- ja pyörätiet. Mellunmäentien
pohjoispuolelle Korvatunturintien varteen on kaavoitettu uusia kerrostalotontteja
asemakaavassa nro 12215.

Suunnitelma mahdollistaa uuden asemakaavamuutoksen mukaisen asuntoraken-
tamisen. Suunnitelmassa on huomioitu yleiskaavan mukainen Mellunmäentien rai-
tietie. Suunnitelman ratkaisuilla parannetaan kevyen liikenteen sujuvuutta ja turval-
lisuutta.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat sekä työmatka- ja joukkoliiken-
ne. Jalankulussa ja pyöräliikenteessä on paljon läpikulkuliikennettä.

Liikenteellinen ratkaisu

Mellunmäentie on paikallinen kokoojakatu, jonka katualueen leveys vaihtelee
suunnittelualueella välillä 10 – 20 metriä. Ajouradan leveys on 10,0 metriä. Mellun-
mäentien yhdistetyt jalkakäytävät ja pyörätiet muutetaan erotelluiksi. Pyörätien le-
veys on 1,75 - 2,5 m ja jalkakäytävän 1,5 - 2,5 m.

Mellunmäentien ja Korvatunturintien liittymä rakennetaan korotettuna ja liittymän
länsipuolelle rakennetaan uusi keskikorokkeellinen suojatie sekä saneerataan ny-
kyinen keskikorokkeellinen suojatie liittymän itäpuolella. Siltapolun kohdalla oleva
nykyinen keskikorokkeellinen suojatie saneerataan.

Linja-autopysäkit saneerataan ja kevyt liikenne ohjataan kulkemaan pysäkkikat-
osten takaa. Pysäkin odotustilan ja pyörätien väliin rakennetaan kaide.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata, pyörätiet ja jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Reunatukina käytetään punaista luonnonkiveä.

Keskikorokkeet päällystetään harmaalla betonikivellä. Liittymien ja suojateiden kiveykset tehdään harmaalla noppakivellä.

Ajoradan ja erotellun jalkakäytävän ja pyörätien välinen erotuskaista nurmetetaan.

Valaistus

Katuvalaistus uusitaan Mellunmäentien suunnittelualueen osalta.

Tasaus ja kuivatus

Mellunmäentien ajoradan tasaus säilyy nykyisellään. Erotellun jalkakäytävän ja pyörätien tasauksen muutos on enimmillään noin 0,4 m.

Kadun ja eroteltujen jalkakäytävien ja pyöräteiden kuivatus säilyy pääosin ennallaan. Mellunmäentie kuivatetaan hulevesiviemärillä.

Esteettömyys

Mellunmäentien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetut perustason vaatimukset.

Ylläpitoluokka

Mellunmäentie kuuluu ylläpitoluokkaan II.