

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	MERIKANNONTIE välillä Toivo Kuulan puisto – Eteläinen Hesperiankatu	Piirustus nro:t:	31765/1
Selostuksen laati:	Petra Rantalainen projektinjohtaja	pvm:	16.9.2022
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen liikenne- ja katusuunnittelupääl- likkö	pvm:	16.9.2022
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	13.12.2022

Kohde

Merikannontie sijaitsee Etu-Töölön (13.) ja Taka-Töölön (14.) kaupunginosissa. Katusuunnitelma koskee Merikannontietä välillä Toivo Kuulan puisto – Eteläinen Hesperiankatu. Se on esitetty piirustuksessa nro 31765/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 11290 mukainen.

Lähtökohdat

Merikannontie välillä Eteläinen Hesperiankatu – Pohjoinen Hesperiankatu on uusi katu. Pohjoisesta Hesperiankadusta pohjoiseen katu on nykyinen. Kadun länsipuolelle sijoittuu kapea puistoalue, joka rajoittuu Taivallahden venesatamaan. Puistoalueen eteläosaan sijoittuu uusi Marta Ypyän aukio. Kadun itäpuolelle sijaitsee etelässä Hesperian Esplanadi puisto ja pohjoisessa asuinkerrostaloja.

Merikannontien rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen katuyhteyden välille Pohjoinen Hesperiankatu – Eteläinen Hesperiankatu, siis Merikannontien jatke etelään. Helsingin pyöräliikenteen tavoiteverkon mukaan Merikannontie kuuluu läntisen kantakaupungin pohjois-eteläsuuntaiseen baanayhteyteen: Munkkiniemenbaana. Suunnittelualueella toteutetaan siihen kuuluvat pyörätiejärjestelyt.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat sekä läheisten virkistysalueiden käyttäjät. Pyöräliikenteessä on runsaasti työmatka- ja vapaa-ajan liikenteeseen liittyvää läpikulkua. Bussilinja 24 kulkee Pohjoisen Hesperiankadun ja Merikannontien risteuksen läpi noin kolme kertaa tunnissa.

Liikenteellinen ratkaisu

Merikannontie on katuluokitukseltaan tonttikatu, joka liittyy etelässä Hiekkarannantiehen ja Eteläiseen Hesperiankatuun. Idästä Merikannontiehen liittyy Pohjoinen Hesperiankatu. Merikannontien jatke on asemakaavan mukaisesti linjattu niin, että se kohtaa Eteläisen Hesperiankadun suorakulmaisena T-risteyksenä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Merikannontien katualueen leveys on 15,0 metriä. Pohjoisesta Hesperiankadusta pohjoiseen ajoradan leveys on 7,0 metriä, pysäköinti on sallittu ajoradan itäreunalla, kadun itäreunalle sijoittuu 3,0 metriä leveä jalkakäytävä, ajoradan länsireunalle rakennetaan 0,75 metriä leveä erotuskaista, 2,75 metriä leveä kaksisuuntainen pyörätie ja 2,5 metriä leveä jalkakäytävä, josta 1,0 metriä sijoittuu puiston puolelle. Pohjoisesta Hesperiankadusta etelään ajoradan leveys on 6,5 metriä, ajoradan länsireunalle rakennetaan 1,9 metriä leveä erotuskaista ja 3,6 metriä leveä jalkakäytävä.

Suunniteltu ratkaisu on kehitetty vuonna 2021 laaditun Taivallahden kunnallistekniikan yleissuunnitelman pohjalta.

Merikannontiellä olevien pyöräväylien yhteispituus on 135 m. Pohjoisen Hesperiankadun liittymän eteläpuolella pyörätie ylittää ajoradan korotettuna pyörätien jatkeena ja jatkuu itään Hietakannaksentietä eroteltuna pyörätienä. Pohjoisen Hesperiankadun liittymästä etelään pyöräily on toteutettu sekaliikennejärjestelyinä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Pyörätie päällystetään punaisella asfaltilla. Lounaiskulman puiston aukioon rajoittuva jalkakäytävä päällystetään samanlaisella maatiilellä kuin aukio. Erotuskaistat kivetään sekavärisellä nupukivellä. Reunatuot ovat punaista luonnonkiveä.

Katualueen eteläosasta poistetaan 5 koivua uuden ajoradan ja jalkakäytävän kohdalta.

Luontoarvot

Helsingin liito-oravaselvityksen mukaan Toivo Kuulan puisto on liito-oravien ydin-alueita ja etelä-pohjoissuuntainen liito-oravien tavoitteellinen reitti kulkee rantaluiskien puiden kautta. Asia huomioidaan länsipuolen puiston suunnittelussa ja rakentamisessa istuttamalla rantaluiskaan uutta puustoa.

Valaistus

Merikannontie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan erotuskaistalle.

Tasaus ja kuivatus

Merikannontien tasaus ei muutu nykyisellä katuosuudella. Uudella katuosuudella tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa.

Merikannontie kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy kadun nykyiseen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Merikannontien vedet virtaavat Pohjoisen Hesperiankadun liittymän kohdalta puistokaistaleen kautta mereen.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Esteettömyys

Merikannontien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Merikannontie kuuluu ylläpitoluokkaan II.