

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	RAASEPORINTIE VÄLILLÄ VARIKKOTIE - KAJAANINLINNANTIE	Piirustus nro:t:	30937/1
Selostuksen laati:	Olli Haanperä Projektipäällikkö	pvm:	1.3.2021
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	1.3.2021
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde Raaseporintie sijaitsee Vartiokylän (45.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Raaseporintietä Varikkotien liittymästä Kajaaninlinnantien liittymään. Suunnitelma on esitetty piirustuksessa nro 30937/1.

Katusuunnitelma on pääosin voimassa olevien asemakaavojen nro:t 12633 ja 4959 mukainen. Raaseporintien pohjoisreunassa jalkakäytävä ja vähäisessä määrin pyörätie sijoittuvat kiinteistölle 45061/1. Tontilla on maanomistajana Helsingin kaupunki ja järjestelystä sovitaan tontin vuokralaisen kanssa.

Lähtökohdat

Raaseporintie on nykyinen katu, joka alkaa tonttikatuna ja jatkuu Varikkotien liittymästä itään päin paikallisena kokoojakatuna. Raaseporintie päättyy Marjaniementien kiertoliittymään.

Raaseporintien ympäristö on avointa kaupunkitilaa, jota reunustavat kadun pohjoisreunassa asuinkerrostalojen alue sekä etelässä rautatiealue (metro). Raaseporintien välittömässä läheisyydessä kadun eteläpuolella kulkee metrorata ja Itäväylä.

Raaseporintien pääasialliset käyttäjät ovat Raaseporintiellä asuvat sekä Itäkeskukseen menijät.

Katusuunnitelma mahdollistaa Raide-Jokerin raitiotien rakentamisen, jalankulku- ja pyörätiejärjestelyiden parantamisen sekä asemakaavassa osoitetun korttelia 45057 palvelevien huoltotilojen ajoyhteyden rakentamisen.

Liikenteellinen ratkaisu

Raaseporintie Varikkotien ja Kajaaninlinnantien välillä on paikallinen kokoojakatu, joka on myös merkittävä joukkoliikennekatu. Katu on pääasiallisesti läpiajoliikenteen käytössä. Raaseporintien liikenteellinen ratkaisu pysyy pääosin nykytilanteen mukaisena. Raaseporintien pohjoispuolella kulkee jalkakäytävä ja pyörätie. Raitiotie kulkee omalla väylällään kadun ajoradan eteläpuolella, erotettuna muusta liikenteestä. Korttelia 45057 palveleva huoltoajoyhteys sijoittuu Raaseporintien ja raitiotien eteläpuolelle ja edellyttää uuden valo-ohjatun ajoliittymän.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Raaseporintien katualueen leveys vaihtelee 29,3...48,2 metrin välillä. Ajoneuvoliikenteelle varatun alueen leveys vaihtelee 7...12,3, metrin välillä. Raaseporintien pohjoispuolella kulkevan kaksisuuntaisen pyörätien (tavoitteellinen pääreitti) leveys on 2,5 metriä ja jalkakäytävän leveys on 2,0 metriä. Raitiotielle varatun alueen leveys on 6,4 metriä. Huoltoajoyhteyden leveys vaihtelee 6,5 ... 27,7 metrin välillä. Suunniteltu ratkaisu perustuu liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatimiin liikennesuunnitelmiin 6637-54 ja 7024, joita on tarkennettu Raide-Jokerin raitiotieallianssissa yhteistyössä liikenne- ja katusuunnittelupalvelun kanssa.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat, jalkakäytävä sekä pyörätie päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat harmaata tai punaista luonnonkiveä. Erotuskaistat ja keskisaarekkeet kivetään punamustalla betonikivellä sekä punaisella noppakivellä.

Raaseporintien ajoradan ja raitiotiealueen välinen viherkaista on nurmipintainen ja siihen istutetaan lehti- ja havupuita.

Raitiotiealue Marjaniementiehen saakka päällystetään sepelillä lukuun ottamatta vaihteiden kohtaa, joka nurmetetaan.

Korttelia 45057 palveleva huoltoajoyhteys edellyttää tukimuurirakenteita raitiotieradan ja huoltoajoyhteyden sekä huoltoajoyhteyden ja metrodan välille.

Valaistus

Raaseporintiellä raitiotieliikenne, jalankulku ja pyöräliikenne sekä ajoneuvoliikenne kulkevat omilla reiteillään. Ajorata valaistaan koko matkalta. Kevyelle liikenteelle ei rakenneta erillistä valaistusta. Raitiotietä ei valaista muualla kuin huoltoajoliittymän ja Marjaniementien alueella.

Tasaus ja kuivatus

Raaseporintien tasaus ja kuivatus säilyy lähes nykyisellään. Kadun tulvareitti säilyy nykyisellään ja johtaa Mustapuroon.

Esteettömyys

Raaseporintien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun erikoistavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Raaseporintie kuuluu ylläpitoluokkaan I.