

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	VATTUNIEMENKUJA välillä Vattuniemenkatu – Köysikuja VATTUNIEMENKATU välillä Vattuniemenkuja – kortteli 31125/7	Piirustus nro:t:	31138/1
Selostuksen laati:	Jukka Tarkkala Projektipäällikkö	pvm:	26.3.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	26.3.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	. .2019

Kohde Vattuniemenkuja ja Vattuniemenkatu sijaitsevat Lauttasaaren (31.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Vattuniemenkujaa välillä Vattuniemenkatu - Köysikuja ja Vattuniemenkatua välillä Vattuniemenkuja – kortteli 31125/7 ja ne on esitetty piirustuksessa nro 31138/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen nro 2950, 6410 ja 8880 mukainen.

Lähtökohdat

Vattuniemenkuja on nykyinen katu, jonka pohjoispuolella sijaitsee asuinkerrostalotontti.

Vattuniemenkatu on nykyinen katu, jonka länsipuolella sijaitsee asuinkerrostalotontti.

Vattuniemenkujan ja Vattuniemenkadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen uuden koulu- ja päiväkotirakennuksen rakentamisen YL-tontilla 31125/6.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, koulun ja päiväkodin asiakkaat sekä Vattuniemen eteläosan teollisuusalue.

Liikenteellinen ratkaisu

Vattuniemenkuja on asuntokatu. Vattuniemenkuja liittyy länsiosassa nykyiseen Vattuniemenkatuun. Itäosassa Vattuniemenkuja liittyy nykyiseen Köysikujaan.

Vattuniemenkujan katualueen leveys on 11,96 metriä. Ajouradan leveys on 5,5 metriä. Ajouradan eteläreunaan rakennetaan 2,0 metriä leveä pysäköintikaista ja 2,36 metriä leveä jalkakäytävä. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6778 mukainen. Vattuniemenkujan keskiosaan

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

rakennetaan 10 cm korkuinen hidastetöyssy. Vattuniemenkujan pohjoinen jalkakäytävä pysyy nykyisellään.

Vattuniemenkatu on Vattuniemenkujan liittymän eteläpuolella asuntokatu. Vattuniemenkatu liittyy pohjoisosassa nykyiseen Vattuniemenkujaan. Eteläosassa Vattuniemenkatu liittyy nykyiseen Vattuniemenkatuun. Vattuniemenkadun ja Vattuniemenkujan liittymä toteutetaan 7 cm korotettuna liittymänä.

Vattuniemenkadun katualueen leveys on 17,90 metriä. Ajouradan leveys on 10,0 metriä. Ajouradan länsireunaan rakennetaan 2,5 metriä leveä jalkakäytävä ja kadun itäreunaan rakennetaan 3,0 metriä leveä jalkakäytävä.

Vattuniemenkadun pysäkit toteutetaan ajoratapysäkkeinä. Koulun tontin eteläreunaan rakennetaan suojatie ja keskikoroke.

Katusuunnitelma poikkeaa asemakaavan yhteydessä laaditusta liikennesuunnitelmasta no. 6778 hieman. Vattuniemenkadulle rakennettava suojatie ja keskikoroke on siirretty koulun pihalle johtavan portin kohdalle, mikä mahdollistaa myös peruuttamisen koulun huoltopihalle.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Vattuniemenkujan ja Vattuniemenkadun ajoradat, jalkakäytävät sekä pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Pysäkeille rakennetaan kahden valkoisen kiven raita ja poikkiraita kivetään harmaalla noppakiveyksellä. Reunatuot ovat punaista graniittia.

Vattuniemenkadun reuna-alue nurmetetaan.

Valaistus

Vattuniemenkuja ja Vattuniemenkatu valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan jalkakäytävän reunaan.

Tasaus ja kuivatus

Vattuniemenkujan ja Vattuniemenkadun tasaukset noudattavat pääpiirteissään katu- ja tien nykyistä pintaa. Vattuniemenkuja ja Vattuniemenkatu kuivatetaan nykyisillä hulevesiviemäreillä.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Vattuniemenkuja ja Vattuniemenkadun vedet virtaavat Vattuniemenkujan itäpäähän ja sieltä edelleen mereen.

Esteettömyys

Vattuniemenkujan ja Vattuniemenkadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Vattuniemenkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III. Vattuniemenkatu kuuluu ylläpitoluokkaan II.