

Kohteiden nimet:	ISONVILLASAARENTIE kääntöpaikka	Piirustus nro	30065/1
Selostuksen laati:	Petra Rantalainen Projektipäällikkö	pvm:	30.10.2013
Selostuksen hyväksyi:	Lotta Suominen Investointitoimiston päällikkö	pvm:	30.10.2013
	Yleisten töiden lautakunta	pvm:	10.12.2013

Kohde Isonvillasaarentie sijaitsee Vuosaaren (54.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Isonvillasaarentien kääntöpaikkaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 30065/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen 1630 ja 11953 mukainen.

Lähtökohdat

Isonvillasaarentie on Porslahdentieltä länteen johtava tonttikatu, joka päättyy kääntöpaikkaan.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat ostoskeskuskorttelissa asioivat ja läheisten asuinkortteleiden asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Isonvillasaarentien länsipäässä sijaitsevaa kääntöpaikkaa pienennetään siten, että se mahtuu kokonaisuudessaan asemakaavan 11953 mukaiselle katualueelle. Kääntöpaikkaa ympäröi jalkakäytävä johon liittyy kaksi puistopolkua. Kääntöpaikan länsipäästä on jalankulku- ja pyörätieyhteys Vuosaaren puistopolulle.

Kääntöpaikalle tulee pysäköintipaikat kolmelle kuorma-autolle ja kolmelle henkilöautolle.

Katualueen leveys kääntöpaikalla on 25 metriä. Jalkakäytävät ovat 2,5 metriä leveitä ja länsipäästä puistoon erkaneva jalankulku- ja pyörätie 4,0 metriä leveä.

Suunniteltu ratkaisu on kaupunkisuunnitteluviraston laatiman liikennesuunnitelman 6202-3 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat, jalkakäytävä, sekä pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata graniittia. Puistoon liittyvät reuna-alueet nurmetetaan.

Valaistus

Kääntöpaikka valaistaan nykyisillä ja uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoittuvat katualueen ulkopuolelle puistoon.

Tasaus ja kuivatus

Kääntöpaikan tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa.

Kääntöpaikka kuivatetaan täydentämällä nykyistä hulevesiviemäriä.

Mahdollisessa tulvatilanteessa kääntöpaikan vedet virtaavat Haapasaarenpuistoon.

Esteettömyys

Kääntöpaikan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoite-tason.

Ylläpitoluokka

Kääntöpaikka kuuluu ylläpitoluokkaan III.