

Kohteiden nimet:	KIVISAARENTIE kääntöpaikka	Piirustus nro:t:	30064/1
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 Kivisaarentie sijaitsee Vuosaaren (54.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Kivisaarentien kääntöpaikkaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 30064/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 6310 mukainen.

Lähtökohdat

Kivisaarentie on päättävä tonttikatu, jonka itäpäässä sijaitsee kääntöpaikka. Katu liittyy lännessä alueelliseen kokoojakatuun Kallvikintiehen.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat läheisten asuinkortteleiden asukkaat sekä päiväkodilla asioivat.

Liikenteellinen ratkaisu

Kivisaarentien itäpäässä sijaitsevaa kääntöpaikkaa suurennetaan niin, että kääntöpaikan itä- ja eteläsivuille voidaan sijoittaa pysäköintipaikat 11 autolle.

Kääntöpaikan pohjois- ja eteläsivuille rakennetaan jalkakäytävät. Eteläsivun jalkakäytävä sekä kääntöpaikan itäpuolelle sijoittuva Vuosaaren puistopolku erotetaan kääntöpaikasta erotuskaistalla.

Katualueen leveys vaihtelee välillä 13 - 25.87 metriä.

Suunniteltu ratkaisu on kaupunkisuunnitteluviraston laatiman liikennesuunnitelman 6202-3 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat, jalkakäytävä, sekä pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata graniittia. Erotuskaistat kivetään harmaalla betonikivellä.

Reuna-alueet nurmetetaan. Kääntöpaikan kaakkoisnurkkaan istutetaan havupuu-ryhmä ja niiden alle matalaa pensasta.

Valaistus

Kääntöpaikka valaistaan nykyisillä ja uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoittuvat reuna-alueille.

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 perustavoitetasen.

Ylläpitoluokka

Kääntöpaikka kuuluu ylläpitoluokkaan III.