

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>SAMOANKUJA välillä Neptunuksenkatu - Tulimaankatu</b>	Piirustus nro:t:	<b>30969/2</b>
Selostuksen laati:	Katariina Verkamo Projektipäällikkö	pvm:	.
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	.
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	.

**Kohde**

Samoankuja sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Samoankujaa välillä Neptunuksenkatu -Tulimaankatu ja se on esitetty piirustuksessa nro 30969/2.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12500 mukainen.

**Lähtökohdat**

Samoankuja on uusi kävelykatu, jonka ympärille rakennetaan asuinkerrostalokortteleita. Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen kortteleiden 20086 ja 20087 asuntorakentamisen alueella. Katu sijoittuu jo rakennetulle meritäyttöalueelle.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Samoankuja on jalankulun ja pyöräilyn raitti, joka liittyy länsipäästään Neptunuksenkatuun, -kujaan ja -puistoon. Kadun itäpää liittyy rakenteilla olevaan Tulimaan-  
katuun.

Samoankujan katualueen leveys on 7.65–22.77 metriä.  
Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6847 mukainen.

Samoankujalla olevan pyöräväylän pituus on 85 m. Pyöräily toteutetaan yhdistettynä jalankulku- ja pyöräilyväylänä.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS****Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Katu päällystetään harmaan eri sävyn luonnonkivilaatoituksella. Kujalle rakennetaan luonnonkivimuureilla ja -reunatuilla rajattuja istutusalueita, joihin istutetaan monilajisia havu- ja lehtipuita sekä monilajista kasvillisuutta: lehti- ja havupensaita sekä perennoja.

Samoankujan suunnittelualueella olevan katuvihreän pinta-ala on yhteensä 220 m<sup>2</sup>. Istutettavien katupuiden lukumäärä on 6 kpl. Alueella ei ole nykyisiä säilytettäviä puita.

**Valaistus**

Samoankuja valaistaan pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun istutusalueille.

**Tasaus ja kuivatus**

Samoankuja nousee keskimäärin noin 3.5 metriä nykyisestä maanpinnasta. Tasaus liittyy länsipäässä Neptunuksenkadun, -kujan ja -puiston suunniteltuun tasaukseen ja itäpäässä rakenteilla olevan Tulimaankadun suunniteltuun tasaukseen

Samoankuja kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liitetään Neptunuksenpuiston hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Samoankujan vedet virtaavat pintavaluntana Neptunuksenpuiston kautta mereen.

**Esteettömyys**

Samoankujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoite-tason.

**Ylläpitoluokka**

Samoankuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.