

Kohteiden nimet:	SAMOANKUJA välillä Neptunuksenkatu - Tulimaankatu	Piirustus nro:t:	30969/2
Selostuksen laati:	Katariina Verkamo projektinjohtaja	pvm:	13.11.2024
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	13.11.2024
	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 reunoille rakennetaan asuinkerrostalokortteleita. Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen kortteleiden 20086 ja 20087 asuntorakentamisen alueella. Katu sijoittuu jo rakennetulle meritäyttöalueelle.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat ja alueella vierailevat.

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 7.6–22.8 metriä. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6847 mukainen.

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

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. Kadulle tulee myös pyörätelineitä.

Samoankujan suunnittelualueella olevan katuvihreän pinta-ala on yhteensä 220 m². Istutettavien katupuiden lukumäärä on 6 kpl. Alueella ei ole nykyisiä säilytettäviä puita.

Valaistus

Samoankuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun istutusalueille.

Tasaus ja kuivatus

Samoankuja nousee keskimäärin noin 3.5 metriä nykyisestä esirakennetusta 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 perustavoitetasen.

Ylläpitoluokka

Samoankuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.