

Kohteiden nimet:	NEPTUNUKSENKUJA	Piirustus nro:t:	32180/1
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

Neptunuksenkuja sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Neptunuksenkujaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 32180/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12500 mukainen.

Lähtökohdat

Neptunuksenkuja on uusi katu, jonka pohjoispuolelle rakennetaan asuintalojen korttelialue 20086 ja eteläpuolelle Neptunuksenpuisto. Katu sijoittuu jo rakennetulle meritäyttöalueelle.

Neptunuksenkujan rakentaminen mahdollistaa jalankulun ja pyöräilyn Barbadoksenkadulta Neptunuksenkadulle ja osin asemakaavan mukaisen korttelin rakentamisen.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat ja alueella vierailevat.

Liikenteellinen ratkaisu

Neptunuksenkuja on jalankululle ja pyöräilylle varattu katu. Neptunuksenkuja liittyy länsipäästään Barbadoksenkatuun ja itäpäästään Samoankujaan.

Neptunuksenkujan katualueen leveys on 4.0 m. Neptunuksenkujan pyöräväylän pituus on yhteensä 59 metriä.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6847 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Katu päällystetään asfaltilla ja reunoille kivetään 0.8 metriä leveät mustat noppakiviraidat ja puistonpuoleinen reuna rajataan upotetulla reunatuella.

Alueella ei ole nykyisiä säilytettäviä puita.

Valaistus

Neptunuksenkuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Neptunuksenkujan tasaus nousee noin 1.5–3 metriä nykyisestä esirakennetusta maanpinnasta. Neptunuksenkuja liittyy molemmista päistään suunniteltujen katujen tasaukseen.

Tongankuja kuivatetaan pintavaluntana puiston puolelle, josta vedet imeytyvät puille ja kasveille.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Neptunuksenkujan vedet virtaavat Neptunuksenpuiston läpi mereen.

Esteettömyys

Neptunuksenkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Neptunuksenkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.