

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	Länsisatamankuja välillä Hampurinkuja- Tyynenmerenkatu	Piirustus nro:t:	29497/1
Selostuksen laati:	Katariina Hämäläinen Projektinjohtaja	pvm:	1.6.2022
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	1.6.2022
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäytönjohtaja	pvm:	.

Kohde Länsisatamankuja välillä Hampurinkuja-Tyynenmerenkatu sijaitsee Jätkäsaaren (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 29497/1. Piirustus korvaa osittain Länsisatamankujan katusuunnitelman nro 29497.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12173 mukainen.

Lähtökohdat

Länsisatamankuja on uusi kuja välillä Hampurinkuja – Tyynenmerenkatu. Kujan pohjoispuolella sijaitsee kortteli 20811 ja eteläpuolella Bunkkerinaukio. Kuja sijaitsee Helsingin Sataman Länsiterminaalien välittömässä läheisyydessä. Länsisatamankuja on tällä hetkellä väliaikaiskäytössä osana pysäköintialuetta. Länsisatamankujan rakentaminen yhdessä Bunkkerinaukion ja Hietasaarenkujan rakentamisen kanssa mahdollistaa asemakaavan mukaisen tavarasatama-aikaisen talletusvarasto Bunkkerin muuttamisen julkisia palveluita ja asumista sisältäväksi hybridi-rakennukseksi.

Länsisatamankujan pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, ympäröivien kortteleiden asiakkaat ja alueella vierailevat.

Liikenteellinen ratkaisu

Länsisatamankuja toimii pelastustien ajoreittinä ja suunnittelussa on huomioitu paloautojen nostopaikkojen sijoitusmahdollisuus.

Jalankulku ja pyöräily on rajattu materiaalivalinnoilla ja pollareilla Länsisatamankujalle pois raitiotien kääntölenkin alueelta.

Länsisatamankujan leveys on 5,0 m. Pyöräväylän pituus on noin 110 m. Pyöräily on toteutettu sekaliikennejärjestelyinä.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6571-3 mukainen.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Pintamateriaalit ja rakenteet**

Länsisatamankuja päällystetään eri harmaan sävyisillä luonnonkivilaatoilla. Länsisatamankujan länsipäässä on mustaa nupukiveä.

Valaistus

Länsisatamankuja valaistaan uusilla ripustusvalaisimilla ja valaisinpylväillä.

Tasaus ja kuivatus

Länsisatamankujan tasaus nousee enimmillään noin 1,5 m nykyisestä maanpinnasta. Kuja liittyy nykyisten katujen tasaukseen ja rakennettavaan Bunkkerinaukioon ja Hietasaarenkujaan.

Länsisatamankujan alue kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Hampurinkujan nykyisiin hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa kujan vedet virtaavat Tyynenmerenkadulle ja sieltä edelleen tulvareittejä pitkin mereen.

Esteettömyys

Länsisatamankujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Länsisatamankuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.