

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	Hietasaarenkuja välillä Länsi- satamankuja- Tyynenmerenkatu	Piirustus nro:t:	29491/4
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 Hietasaarenkuja välillä Länsisatamankuja-Tyynenmerenkatu sijaitsee Jätkäsaaren (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 29491/4. Piirustus korvaa osittain Hietasaarenkujan katusuunnitelman 29491/3.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12173 mukainen.

Lähtökohdat

Hietasaarenkuja välillä Länsisatamankuja-Tyynenmerenkatu on rakennettu katuaukio. Hietasaarenkujan itäpuolella sijaitsee rakennettu liikerakennusten korttelialue 20812, länsipuolella Länsisatamankuja ja kortteli 20811.

Hietasaarenkuja sijaitsee Helsingin Sataman Länsiterminaalien välittömässä läheisyydessä. Hietasaarenkujan rakentaminen yhdessä Bunkkerinaukion ja Länsisatamankujan rakentamisen kanssa mahdollistaa asemakaavan mukaisen tavarasatama-aikaisen talletusvarasto Bunkkerin muuttamisen julkisia palveluita ja asumista sisältäväksi hybridirakennukseksi.

Hietasaarenkujan pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, ympäröivien korttelien asiakkaat ja alueella vierailevat.

Liikenteellinen ratkaisu

Hietasaarenkujalla sijaitsee huoltoliikenteen kääntöpaikka, joka toimii lisäksi pelastustienä. Pelastus- ja huoltoajoneuvojen ajo Bunkkerin matalan lipparakenteen alle estetään pyöreiden pollareiden avulla. Hietasaarenkujan leveys vaihtelee välillä 7,5 m – 26 m.

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

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Hietasaarenkujalle istutetaan lehtipuita, joita suojaa ympyränmuotoinen luonnonkivimuuri. Puiden alle istutetaan perennaa. Alueelle sijoitetaan ajoa rajaavia pyöreitä pollareita. Alue kivetään eri harmaan sävyisillä luonnonkivilaatoilla.

Valaistus

Hietasaarenkuja valaistaan uusilla ripustusvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Hietasaarenkuja nousee enimmillään noin 0,8 m nykyisestä maanpinnasta. Kuja liittyy rakennettavan Länsisatamankujan ja nykyisten katujen tasaukseen.

Hietasaarenkujan alue kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Tyynenmerenkadun nykyisiin hulevesiviemäriin.

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

Esteettömyys

Hietasaarenkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

Ylläpitoluokka

Hietasaarenkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.