

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>TYYNENMERENKATU välillä Länsisatamankatu - Rionkatu</b>	Piirustus nro:t:	<b>30438/2</b>
Selostuksen laati:	Katariina Verkamo Projektipäällikkö	pvm:	xx
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelupäällikkö	pvm:	xx
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

**Kohde** Tyynenmerenkatu sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaaren (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Tyynenmerenkatua välillä Länsisatamankatu - Rionkatu.

Suunnitelma on esitetty piirustuksessa nro 30438/2.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavojen nro 12351 (31.3.2017), 12173 (5.6.2017), 12277 (22.1.2016), 8043 (12.12.1979), 12752 (29.05.2024) mukainen.

Suunnitelman lähtökohtana on Tyynenmerenkadun liikennesuunnitelma (13.12.2016) nro. 6673-7).

### Lähtökohdat

Tyynenmerenkatu välillä Länsisatamankatu - Rionkatu on pohjarakenteiden ja teknisten verkostojen osalta jo rakennettu katu, joka osittain saneerataan nykyiselle katualueelle.

Katusuunnitelma mahdollistaa asemakaavojen mukaisen rakentamisen.

Tyynenmerenkadun itäpuolella sijaitsee Länsisataman matkustajaliikenteen terminaali T1 sekä länsipuolella sijaitsee Verkkokauppa.com ja Bunkkeri. Kadun länsipuolella sijaitsee lisäksi Jätkäsaaren liikuntapuisto ja kuplahalli. Tyynenmerenkadun reunassa Bunkkerinaukiolla sijaitsee raitiotien sähkönsyöttöasema.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat, Länsisataman matkustaja- ja tavaraliikenne sekä muut alueella vierailevat. Kadulla on raitiotieliikennettä ja raitiotien pysäkkipari.

### Liikenteellinen ratkaisu

Tyynenmerenkatu on matkustajasatamaan johtava alueellinen kokoojakatu. Tyynenmerenkadulta on ajoyhteydet terminaaliin T1 ja Verkkokauppa.com:n edustalle.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**

Tyynenmerenkadun katualueen leveys on 33–43 metriä. Ajouradan leveys on 4,0–7,1 metriä. Tyynenmerenkadun länsipuolella Bunkkerinaukion ja Verkkokauppa.com:n edessä on pysäköintipaikkoja. Pysäköintipaikkojen leveydet ovat 2 m ja Bunkkerinaukion edustalla sijaitsee 2,8 m leveä kuormauspaikka.

Katuosuudella on raitiotiealue, jonka leveys on 5,5 – 6,5 metriä. Raitiotiealue sijaitsee keskellä katua. Kadun puukaistojen leveydet ovat 3-3,5 metriä. Katuosuudella on yksi raitiotien pysäkkipari, jonka leveydet ovat 5,25 m ja 5,75 m. Pysäkkialueille sijoitetaan puita

Katuosuudelle rakennetaan yksisuuntaiset pyörätiet. Pyöräteiden leveys on 1,5–2,5 metriä. Tyynenmerenkadun pyöräväyliä pituus on noin 500 m metriä.

Jalkakäytävien leveys katuosuudella on 2,5–3,55 metriä. Pääasialliset jalankulun reitit rakennetaan katualueen reunoille.

Pyörätiet toteutetaan ns. kolmitasoratkaisuna, jossa pyörätiet on reunatuella ja tasoerolla eroteltu jalkakäytävästä.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelma (13.12.2016) nro. 6673-7 mukainen.

**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Katuympäristön suunnittelun tavoitteena on liittyvien katujen kanssa kaupunkikuvallisesti yhtenäinen kaupunkiympäristö. Pyörätiet, ajoradat ja kiskoalue sekä jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Raitiotienpysäkeillä pintamateriaalina käytetään harmaalla monisävyisellä graniittilaatalla. Erotuskaistojen ja keskisaarekkeiden kiveyksissä käytetään harmaata noppakiveä. Verkkokauppa.com:n edustalla noppakiveyksen väri vaihtuu punaiseksi. Tonttiliittymien pintamateriaalina käytetään harmaata nupukiveä. Reunatuet ovat punaista graniittikiveä.

Kasvillisuus on monipuolinen niin katupuuston kuin heinä- ja perennaistuksien osalta. Heinä- ja perennaistutuksissa on myös yksittäisiä lehtipensaita sekä keväällä kukkivia kukkasipuleita. Katupuina on lehtipuita. Istutukset on rajattu puisella istutusten suoja-aidalla. Kiveysalueilla oleville katupuille on asennettu juuristoritilat ja runkosuojat.

Jäteastioita asennetaan raitiotiepysäkkien katoksiin sekä vilkkaimpien risteyksien läheisyyteen.

Satama-alueen ja Tyynenmerenkadun välisää sijaitsee osan matkaa noin 1 m korkea betoninen tukimuuri.

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

### Valaistus

Tyynenmerenkatu valaistaan valoverkolla raitiotiepysäkkien kohdalla. Muuten katualue valaistaan ripustusvalaisimilla.

### Tasaus ja kuivatus

Tyynenmerenkadun tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa.

Tyynenmerenkatu kuivatetaan hulevesiviemäreillä.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Tyynenmerenkadun vedet virtaavat tulvareittejä ja tulvaviemäriä pitkin mereen.

### Esteettömyys

Tyynenmerenkadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyyden erikoistason.

### Ylläpitoluokka

Tyynenmerenkatu kuuluu ylläpitoluokkaan II.