

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>LAUTTASAARENTIE, välillä Meripuistotie – Lauttasaaren silta</b>	Piirustus nro:t:	<b>31160/1</b>
Selostuksen laati:	Kati Kiyancicek Projektipäällikkö	pvm:	5.9.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	5.9.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

**Kohde** Lauttasaarentie sijaitsee Lauttasaaren (31.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Lauttasaarentietä välillä Meripuistotie – Lauttasaaren silta ja se on esitetty piirustuksessa nro 31160/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen (nro:t 2948, 4441 ja 6209) ja kaupunkiympäristölautakunnan hyväksytyyn liikennesuunnitelman (nro 6893) mukainen.

**Lähtökohdat**

Lauttasaarentie on rakennettu katu, jonka liikennejärjestelyt uusitaan. Katu sijoittuu rakennettuun ympäristöön.

Lauttasaarentien rakentaminen mahdollistaa liikennesuunnitelmassa 6893 esitettyjen järjestelyiden toteuttamisen. Tavoitteena on parantaa jalankulun sekä pyöräilyn turvallisuutta ja sujuvuutta. Lisäksi tavoitteena on myös parantaa kivijalkaliikkeiden toimintaedellytyksiä lisäämällä asiointipysäköintipaikkoja.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, mutta kadulla on myös vilkas läpikulkuliikenne.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Lauttasaarentie on asuinalueen kokoojakatu. Lauttasaarentie liittyy länsipäästään jo rakennettuun Lauttasaarentien osuuteen ja itäpäästään kunnostettavana olevaan Lauttasaaren siltaan.

Lauttasaarentien katualueen leveys vaihtelee välillä 20,0 – 40,0 metriä. Ajouradan leveys vaihtelee välillä 11,0 – 16,5 metriä. Ajouradan kumpaankin reunaan rakennetaan jalkakäytävä ja pyörätie. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman ja kaupunkiympäristölautakunnan hyväksymän liikennesuunnitelman 6893 mukainen.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS****Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajoradat, jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Erotuskaistat kivetään punaisella noppakiveyksellä. Reunatuot ovat punaista luonnonkiveä. Keskisaarekkeet kivetään punaisella noppakiveyksellä.

Lauttasaarentien vanhat puut korvataan ja puita istutetaan lisää.

Lauttasaarentien itäpäähän rakennetaan uudet teräsportaat alikulun viereen.

**Valaistus**

Lauttasaarentie valaistaan nykyisillä ripustusvalaisimilla ja uusilla pylväsvalaisimilla.

**Tasaus ja kuivatus**

Lauttasaarentien tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Lauttasaarentie liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen.

Lauttasaarentie kuivatetaan pääosin nykyisillä hulevesiviemäreillä. Kuivatusta parannetaan lisäämällä hulevesikaivoja.

**Esteettömyys**

Lauttasaarentien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

**Ylläpitoluokka**

Lauttasaarentie kuuluu ylläpitoluokkaan II.