

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>ELIMÄENKATU välillä Raussilanpolku - Mäkelänkatu</b>	Piirustus nro:t:	<b>30904/1</b>
Selostuksen laati:	Mika Kaalikoski Projektipäällikkö	pvm:	1.3.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	1.3.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

**Kohde** Elimäenkatu sijaitsee Vallilan (22.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Elimäenkatua välillä Raussilanpolku – Mäkelänkatu ja se on esitetty piirustuksessa nro 30904/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 8529 mukainen.

**Lähtökohdat**

Elimäenkatu on nykyinen katu, jonka kummallakin puolella suunnittelualueella sijaitsee toimistorakennuksia. Mäkelänkadun risteyksessä sijaitsee päivittäistavara-kauppa.

Elimäenkadun pohjoispään rakentamisella mahdollistetaan turvalliset ja sujuvat yksisuuntaiset pyöräliikenteen järjestelyt ajattaessa Mäkelänkadulta Elimäenkadulle ja päinvastaiseen suuntaan.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Elimäenkatu on paikallinen kokoojakatu, johon liittyy suunnittelualueen eteläpäässä Raussilanpolku, joka on jalankululle ja pyöräliikenteelle tarkoitettu katu. Elimäenkatu liittyy pohjoispäästään valo-ohjattuna perusparannettavaan Mäkelänkatuun.

Elimäenkadun katualueen leveys on 20,0 metriä. Ajouradan leveys on 6,5-9,5 metriä. Etelän suunnalla on yksi ajokaista ja pohjoisen suunnalla Mäkelänkadun päässä kaksi ajokaistaa, muutoin yksi ajokaista. Ajouradan länsireunaan rakennetaan 6 kpl kadunvarren pysäköintipaikkoja (leveys 2,0 metriä) ajouradan ja 3,0 metriä leveän jalkakäytävän väliin. Kadun itäreunaan rakennetaan kadun suuntainen lastauspaikka ja 3 kpl pysäköintipaikkaa (leveys 2,0 metriä).

Kadun pohjoispäähän ajouradan länsireunaan rakennetaan pyöräkaista, jonka päättymisen jälkeen pyöräliikenne siirtyy ajokaistalle. Kadun itäreunaan lastauspaikan / pysäköintipaikkojen ja nykyisen 4,00 metriä leveän jalkakäytävän väliin rakennetaan 2,5 metriä leveä pyörätie, joka jatkuu pysäköintipaikkojen jälkeen 1,5 metriä leveänä pyöräkaistana Mäkelänkadun risteykseen.

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

Ajorata, jalkakäytävät, pyörätie ja pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Erotuskaistat kivetään sekavärisellä noppakiveyksellä. Reunatuot ovat punaista luonnonkiveä.

**Valaistus**

Elimäenkatu valaistaan nykyisillä ripustusvalaisimilla.

**Tasaus ja kuivatus**

Elimäenkadun tasaus noudattaa pääpiirteissään kadun nykyistä tasausta. Elimäenkatu kuivatetaan nykyisillä sekavesiviemäreillä.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Elimäenkadun vedet virtaavat nykyistä katua pitkin etelään ja edelleen Teollisuuskadulle.

**Esteettömyys**

Elimäenkadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

**Ylläpitoluokka**

Elimäenkatu kuuluu ylläpitoluokkaan II.