

**KATUSUUNNITELMASELOSTUS LUONNOS**  
5.9.2023

Kohteiden nimet:	<b>LAURINMÄENKUJA</b>	Piirustus nro:t:	<b>32032/1</b>
Selostuksen laati:	T. Lautaniemi Projektipäällikkö	pvm:	
Selostuksen hyväksyi:	R. Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	
	Maankäyttöjohtaja	pvm:	

**Kohde**

Laurinmäenkuja sijaitsee Haagan (29.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Laurinmäenkujaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 32032/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen nro 8113 ja 12670 mukainen.

**Lähtökohdat**

Laurinmäenkuja on nykyinen katu, jonka länsipuolella sijaitsee asuinalue. Kadun itäpuolelle rakentuu uusi kerrostalo. Katu sijoittuu rakennettuun ympäristöön.

Laurinmäenkujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Laurinmäenkuja on asuinalueen päättyvä tonttikatu. Laurinmäenkuja liittyy eteläpäästään nykyiseen Laurinniityntiehen. Pohjoispäässä Laurinmäenkuja liittyy nykyisiin puistoraitteihin.

Laurinmäenkujan katualueen leveys on 14,7 - 39 metriä. Ajouradan leveys on 3,6 – 6,0 metriä. Ajouradan länsireunassa on nykyinen 2,5 metriä leveä jalkakäytävä ja kadun itäreunaan rakennetaan 3,0 metriä leveä jalkakäytävä. Ajouradan ja jalkakäytävien välissä on 2,0 m leveät pysäköintikaistat. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 7116/1 (periaatteiden) mukainen.

Pyöräily toteutetaan ajoradalla sekaliikennejärjestelyinä.

### **Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajoradat, jalkakäytävät sekä pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Reuna-alueille istutetaan nurmea tai ne kivetään harmaalla noppakiveyksellä. Reunatuet ovat pu-naista luonnonkiveä. Kadun pohjoispään kääntöpaikka rakennetaan uudestaan.

### **Luontoarvot**

Laurinmäenkujan alueella ei esiinny merkittäviä luontoarvoja.

### **Valaistus**

Laurinmäenkuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun länsipuolelle reuna-alueelle.

### **Tasaus ja kuivatus**

Laurinmäenkujan tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Laurinmäenkuja liittyy eteläpäästään nykyisen kadun tasaukseen.

Laurinmäenkuja kuivatetaan nykyisellä hulevesiviemärillä, joka liittyy Laurinniityntien nykyiseen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Laurinmäenkujan vedet virtaavat Laurinniityntielle.

### **Esteettömyys**

Laurinmäenkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

### **Ylläpitoluokka**

Laurinmäenkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.