

## KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>LAURINMÄENKUJA</b>	Piirustus nro:t:	<b>32032/1</b>
Selostuksen laati:	T. Lautaniemi projektipäällikkö	pvm:	10.10.2023
Selostuksen hyväksyi:	R. Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	10.10.2023
	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 asuinkerrostalo. Katu sijoittuu rakennettuun ympäristöön.

Laurinmäenkujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat sekä kadun varren pysäköintilaitoksen käyttäjät.

**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 4,0 – 6,0 metriä. Ajouradan länsireunassa on nykyinen 2,5 metriä leveä jalkakäytävä ja kadun itäreunaan rakennetaan 2,75 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.

**KATUSUUNNITELMASELOSTUS**

Pyöräily toteutetaan ajoradalla sekaliikennejärjestelyinä.

**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajoradat, jalkakäytävät sekä pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Reuna-alueille istutetaan nurmea. Reunatuet ovat punaista 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.