

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>PAATSAMATIE</b>	Piirustus nro:t:	<b>31240/1</b>
Selostuksen laati:	Katariina Hämäläinen Projektinjohtaja	pvm:	29.1.2021
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	29.1.2021
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	. .2021

**Kohde** Paatsamatie sijaitsee Haagan (29.) kaupunginosassa Etelä-Haagan alueella. Katusuunnitelma koskee Paatsamatietä ja se on esitetty piirustuksessa nro 31240/1.

Katusuunnitelma perustuu asemakaavoihin nro 12501 ja 10949.

**Lähtökohdat**

Paatsamatie on olemassa oleva katu. Se alkaa Orapihlajatieltä ja päättyy Aino Ackte´n tielle. Kadulla on kadunvarsipysäköintiä ja molemmilla puolilla on jalkakäytävät. Kadun molemmilla puolilla on nykyisiä kerrostaloja välillä Orapihlajatie - Laajasuontie. Laajasuontien liittymän jälkeen kadun itäpuolella on Haagan alppiruusu puisto ja kadun länsipuolelle on tulossa asemakaavaehdotuksen mukainen AK-kortteli 29081. Paatsamatien ja Laajasuontien liittymä on nykyisellään kolmiomainen laaja risteys, mikä on tarkoitus muuttaa osittain Orapihlajapuistiksi. Katu sijoittuu rakennettuun ympäristöön.

Suunnittelun tavoitteena on parantaa liittymäalueita ja mahdollistaa alueen täydennysrakentaminen.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat ja läpikulkuliikenne.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Paatsamatie on osittain paikallinen kokoojakatu ja osittain asuntokatu, joka liittyy etelässä Orapihlajatiehen, idässä Laajasuontielle, pohjoisessa Aino Ackte´n tielle ja lännessä Orapihlajantielle.

Paatsamatien katualueen leveys on 12,0 metriä Orapihlajatieltä Laajasuontielle ja 13,5 – 14,0 Laajasuontieltä Aino Ackte´n tielle. Ajouradan leveys Orapihlajatieltä Laajasuontielle on 7,0 metriä ja Laajasuontieltä Aino Ackte´n tielle 8,0 metriä. Jalkakäytävän leveys on kadun länsireunassa nykyisin noin 2,0 metriä Orapihlajatieltä Orapihlajapuistoon, josta rakennetaan uusi 2,5 metriä leveä jalkakäytävä Laajasuontien liittymään asti. Laajasuontien liittymästä Aino Ackte´n tien liittymään rakennetaan uusi 3,0 metriä leveä jalkakäytävä kadun länsipuolelle. Kadun itäreunassa on nykyinen n 2,5 metriä leveä jalkakäytävä Orapihlajatieltä Aino Ackte´n tielle.

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Paatsamatielle rakennetaan kivetty ajoradan kavennus Orapihlajatie eteläisen liittymän jälkeen. Ajorata kavennetaan vajaan 10,0 metrin matkalla 5,0 metrin leveyiseksi, minkä jälkeen sallitaan ajoradan suuntainen pysäköinti. Paatsamatien ja Laajasuontien liittymä muutetaan laajasta kolmiomaisesta liittymästä T-risteykseksi. Liittymästä vapaaksi jäävä tila liitetään Orapihlajapuistoon.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6804 mukainen.

### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat ja jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat punaista luonnonkiveä. Paatsamatien Orapihlajatie liittymään tuleva kavennettu alue kivetään punaisella nupukiveyksellä.

### Valaistus

Paatsamatie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan tontin rajalle nykyisten valaisinten paikalle ja puistoon.

### Tasaus ja kuivatus

Paatsamatien tasaus noudattaa pääpiirteissään kadun nykyistä pintaa. Kadun tasaus nostetaan Laajasuontien liittymän kohdalla n 0,2 m kuivatuksen parantamiseksi. Paatsamatie liittyy eteläpäästään Orapihlajatie suunniteltuun tasaukseen ja pohjoispäästä Aino Ackte´n tien nykyiseen pintaan.

Paatsamatie kuivatetaan hulevesiviemäröinnillä, joka liittyy Aino Ackten´n tielle rakennettavaan hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Paatsamatien vedet virtaavat Alppiruusu- ja puistoon ja siellä olevaan avo-ojaan.

### Esteettömyys

Paatsamatien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

### Ylläpitoluokka

Paatsamatie kuuluu ylläpitoluokkaan III.