

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	ORAPIHLAJATIE	Piirustus nro:t:	31241/1 ja 2
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 Orapihlajatie sijaitsee Haagan (29.) kaupunginosassa Etelä-Haagan alueella. Katusuunnitelma koskee Orapihlajatietä välillä Laajasuontie – Runar Schildtin puisto ja se on esitetty piirustuksessa nro 31241/1. Orapihlajantien, Paatsamatien, Pitäjänmäen baanan, Runar Schildtin puiston, Orapihlajanpuiston sekä Orapihlajantien puistikon koostepiirustus on esitetty piirustuksessa nro 31241/2.

Katusuunnitelma perustuu asemakaavoihin nro 12501, 5207 ja 4480.

Lähtökohdat

Orapihlajatie on olemassa oleva katu. Katu alkaa Laajasuontieltä ja loppuu Aino Acke'n tien liittymään. Asemakaavaehdotuksen mukaan kadun varteen on kaavoitettu uutta asuinrakentamista kortteliin 29082 ja uusi puistikko. Orapihlajantien itäpuolella on jalkakäytävä koko matkalla. Kadun länsipuolelle rakennetaan jalkakäytävä uuden asuinkorttelin kohdalle Orapihlajantien puistikon ja Runar Schildtin puiston välille. Katu sijoittuu pääosin rakennettuun ympäristöön.

Suunnittelun tavoitteena on parantaa liikennejärjestelyjä ja mahdollistaa alueen täydennysrakentamista.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, kevyessä liikenteessä on myös läpikulkua mm. Pitäjänmäen ja Myyrmäen baanoille.

Liikenteellinen ratkaisu

Orapihlajatie on asuinalueen tonttikatu, joka liittyy idässä Laajasuontielle ja pohjoisessa Paatsamatielle. Orapihlajatieltä on liittymät Paatsamatielle ja Orapihlajakujalle. Kadulta on jalankulku ja pyörätie yhteydet Eliel Saarisen tielle, Orapihlajapolulle, Orapihlajantien puistikoon sekä Runar Schildtin puistoon.

Orapihlajantien katualueen leveys vaihtelee 9.5 - 23.3 metriä. Pääosin katualueen leveys on Laajasuontieltä Orapihlajakujalle 10.0 metriä ja Orapihlajakujalta Runar Schildtin puistoon 11.5 metriä. Ajouradan leveys on Laajasuontieltä Orapihlajakujalle 7,0 metriä ja Orapihlajankujalta Runar Schildtin puistoon 6.0 metriä. Runar Schildtin puiston jälkeen katu liitetään nykyiseen ja se levenee 7.0 metriin. Orapihlajatielle

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

tehdään kivetty kavennus Paatsamatien liittymän kohdalle. Kavennuksen kohdalla ajorata on leveydeltään 4.5 metriä.

Ajoradan pohjoispuolella on nykyinen n 2.5 metriä leveä jalkakäytävä Laajasuontietä Orapihlajakujalle ja n 2.2 metriä leveä jalkakäytävä Orapihlajakujalta Paatsamatielle asti. Jalkakäytävää kavennetaan 2.0 metriin korttelin 29055 tontin 7 ja osittain myös tontin 13 kohdalla. Orapihlajantien eteläpuolelle rakennetaan 3.0 metriä leveä jalkakäytävä Orapihlajan puistikon ja Runar Schildtin puiston välille. Suunnitellut ratkaisut ovat liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6804 mukaisia.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat, jalkakäytävät ja liittyvät kevyen liikenteen yhteydet päällystetään asfaltilla. Liikenteenjakaajat Laajasuontien liittymässä ja ajoradan kavennuksen kivetettävät alueet Paatsamatien liittymässä päällystetään punaisella nupukiveyksellä. Reunatuot ovat punaista luonnonkiveä.

Ajoradan ja korttelin 29054 tontin 3 väliin Orapihlajatie puiston viereen istutetaan kaksi lehtipuuta sekä matalaa ja korkeaa pensasistutusta.

Valaistus

Orapihlajatie valaistus uusitaan kokonaisuudessaan suunnittelualueelta. Valaisimet asennetaan pääasiassa nykyisen valaistuksen paikoille.

Tasaus ja kuivatus

Orapihlajatie tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Orapihlajakujan jälkeen kadun tasausta madalletaan osalla katua 0.1 m ja osalla korotetaan 0.3 metriä uuden kaavoitetun tulvareitin vuoksi. Orapihlajatie liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen.

Orapihlajatie kuivatetaan hulevesiviemäröinnillä, joka liittyy alkupäästä Laajasuontien ja Paatsamatien kautta Aino Ackte´n puistoon ja loppupäästä Pitäjämäen baanan kautta sekä suoraan Runar Schildtin puiston tulva-altaaseen.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Orapihlajatie vedet virtaavat uutta tulvareittiä pitkin Pitäjämäen baanalle ja sieltä edelleen Runar Schildtin puistoon tulevaan tulva-altaaseen.

Esteettömyys

Orapihlajatie suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

Ylläpitoluokka

Orapihlajatie kuuluu ylläpitoluokkaan III.