

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>YKSISARVISENKUJA</b>	Piirustus nro:t:	<b>31258/1</b>
Selostuksen laati:	Anna Tienvieri Projektipäällikkö	pvm:	9.5.2023
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	9.5.2023
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

**Kohde** Yksisarvisenkujaa sijaitsee Laajasalon (49.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Yksisarvisenkujaa, ja se on esitetty piirustuksessa nro 31258/1.

Katusuunnitelma on asemakaavan 12330 sekä liikennesuunnitelman nro 6565/2 (laadittu 19.4.2016) periaatteiden mukainen.

**Lähtökohdat**

Yksisarvisenkujaa on uusi tonttikatu, jonka länsi- ja itäpuolelle rakentuu uusi asunto-alue osana Kruunuvuoren kaava-alue. Yksisarvisenkujan pohjoinen osa rajoittuu kallioiseen ja metsäiseen virkistysalueeseen.

Yksisarvisenkujan rakentaminen liittyy läheisesti kortteliin AK49317 tulevaan asuntorakentamiseen.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat sekä mahdollinen huolto- ja pelastusajoliikenne.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Yksisarvisenkujaa on tonttikatu, joka liittyy etelässä uuteen Kultakruunukaaren katuosuuteen. Katualueen leveys vaihtelee 10,0 metrin ja 15,3 metrin välillä.

Ajoradan osuus on perusleveydeltään 6,0 metriä. Kadun länsipuolelle on sijoitettu 1,0...6,3 metrin levyinen reuna-alue. Kadun itäpuolelle on sijoitettu 3,0 metrin levyinen jalkakäytävä.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6565/2 mukainen.

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

Ajorata ja jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Reuna-alue kivetään osin harmaalla noppakivellä ja se toteutetaan tontin pintamateriaalien mukaisesti.

**Valaistus**

Yksisarvisenkujaa valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan reuna-alueelle.

**Tasaus ja kuivatus**

Yksisarvisenkujan tasaus on etelään päin laskeva. Kadun korkein kohta on pohjoispäädyssä. Kadun tasaus on nykyistä maanpintaa alempana. Kadun alin kohta on Kultakruununkaaren liittymäalueella +13,9 korkeusasemassa.

Yksisarvisenkujaa kuivatetaan uudella hulevesiviemärillä, joka liittyy Kultakruununkaarelle rakennettavaan hulevesiviemäriin. Ajorata on sivukaltevuudeltaan yksipuoleisesti itään päin kallistettu.

**Esteettömyys**

Yksisarvisenkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

**Ylläpitoluokka**

Yksisarvisenkujan katuosuus kuuluu ylläpitoluokkaan III.