

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>SOININTIE</b>	Piirustus nro:t:	<b>32141</b>
Selostuksen laati:	Ismo Rantanen Projektipäällikkö	pvm:	3.5.2024
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	3.5.2024
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	xx.xx.2024

**Kohde** Soinintie sijaitsee Tapaninkylän (39.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Soinintietä ja se on esitetty piirustuksessa nro 32141/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 8560 mukainen.

**Lähtökohdat**

Soinintie on nykyinen sorakatu, jonka molemmilla puolilla sijaitsee nykyisiä asuinrakennuksia. Katu sijoittuu rakennettuun pientalovaltaiseen kaupunkiympäristöön.

Katusuunnitelmalla mahdollistetaan nykyisen sorakadun rakentaminen. Rakentamisella parannetaan kadun palvelutasoa ja liikenneturvallisuutta.

Asemakaavan mukaisesti Soininkujan pohjoispäässä ajoyhteys Yrttimaantielle katkaistaan. Asiaan vaikuttaa myös Suutarilantien ja Yrttimaantien liittymään rakennettavan liikenneympyrä. Tästä johtuen, ajo tapahtuu jatkossa asemakaavan nro 8560 mukaisesti Soinintien ja Miekkapolun kautta.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Soinintie on asuntokatu, joka liittyy länsipäässä asuntokatuun Soininkuja ja itäpäässä asuntokatuihin Miekkapolku ja Kalpakuja.

Soinintien katualueen leveys on n. 8,1 metriä. Ajoradan leveys on 5,5 metriä.

Pyöräily on toteutettu sekaliikennejärjestelyinä.

**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajorata päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä.

Soinintien suunnittelualueella olevan katuvihreän pinta-ala on yhteensä 309 m<sup>2</sup>.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS****Valaistus**

Soinintie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun pohjoisreunalle.

**Tasaus ja kuivatus**

Soinintien tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Soinintie liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen.

Soinintie kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Kalpakujan nykyiseen hulevesiviemäriin. Kadun sivuojat poistuvat. Tonttien väliset sivuojat ja kiinteistöistä nykyisiin sivuoihin tulevat hulevesiputket johdetaan hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Soinintien vedet virtaavat Soininkujan avo-ojaan ja edelleen Tapaninkyläntien tulvareitille.

**Esteettömyys**

Soinintien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

**Ylläpitoluokka**

Soinintie kuuluu ylläpitoluokkaan III.