

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>MIKKAPOLKU</b>	Piirustus nro:t:	<b>32140</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** Miekkapolku sijaitsee Tapaninkylän (39.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Miekkapolkua ja se on esitetty piirustuksessa nro 32140/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 8560 mukainen.

**Lähtökohdat**

Miekkapolku 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 nro8560 mukaisesti Soinintien ja Miekkapolun kautta.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Miekkapolku on asuntokatu, joka liittyy pohjoispäässä asuntokatuun Vallesmannintie ja eteläpäässä asuntokatuihin Soinintie ja Kalpakuja.

Miekkapolun katualueen leveys vaihtelee 10-12,2 metrin välillä. Ajouradan leveys on 5,5 metriä. Ajouradan länsireunaan rakennetaan 2,5 metriä leveä jalkakäytävä. Kadulla on myös pysäköintiä.

Pyöräily on toteutettu sekaliikennejärjestelyinä.

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä.

Miekkapolun suunnittelualueella olevan katuvihreän pinta-ala on yhteensä 325 m<sup>2</sup>.

### Valaistus

Miekkapolku valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun länsireunalle.

### Tasaus ja kuivatus

Miekkapolun tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Miekkapolku liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen.

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

Mahdollisessa tulvatilanteessa Miekkapolun pohjoisosan vedet virtaavat Vallesmannintielle. Vallesmannintien pintavesikuivatusta ei muuteta. Mahdollisessa tulvatilanteessa Miekkapolun eteläosan vedet virtaavat Soinintien kautta Soininkujan sivuojaan ja edelleen Tapaninkyläntien tulvareitille.

### Esteettömyys

Miekkapolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoite-tason.

### Ylläpitoluokka

Miekkapolku kuuluu ylläpitoluokkaan III.