

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

|                       |   |                  |              |
|-----------------------|---|------------------|--------------|
| Kohteiden nimet:      | <b>Maatullinkuja</b>  | Piirustus nro:t: | <b>31332</b> |
| Selostuksen laati:    | Anni Tirri<br>Projektinjohtaja                                | pvm:             | 14.10.2020   |
| Selostuksen hyväksyi: | Reetta Putkonen<br>Liikenne- ja katusuunnittelu-<br>päällikkö | pvm:             | 14.10.2020   |
|                       | Kaupunkiympäristölautakunta                                   | pvm:             | N.N.2020     |

**Kohde** Maatullinkuja sijaitsee Suutarilan (40.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Maatullinkujaa välillä Henrik Forsiuksentie-Kämnerintie ja se on esitetty piirustuksessa nro 31332/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

**Lähtökohdat**

Maatullinkuja on itä – länsi suunnassa kulkeva jalankulun ja pyöräilyn alueellinen pääraitti, joka perusparannetaan. Väylä on verhoiltu betonikivillä.

Jk+pp-tien pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, mutta reitillä on myös liikennettä Maatullinkujan varrella sijaitsevalle päiväkodille ja koululle sekä läpimeno-liikennettä Puistolan asemalle.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Maatullinkuja on jk+pp-tie. Perusparannettava Maatullinkuja alkaa länsipäässä Henrik Forsiuksen tieltä ja loppuu itäpäässä Kämnerinkatuun. Aikaisemmin rakennettu Maatullinkuja jatkuu Kämnerintiestä eteenpäin ja päättyy Maatullinaukioon. Perusparannettavalla osuudella on kaksi aukiota, toinen on Henrik Forsiuksentien puoleisessa päässä ja toinen on siitä noin 250 metrin päässä, josta on kulkuyhteys Kämnerinkujalle ja Maatullinpuistoon. Länsipuoleisen Maatullinkujan suoran osuuden leveys on 3.5 m, reuna-alueet ovat 0.75 m ja itäpuoleisen suoran osuuden leveys on 4.5m, reuna-alueet ovat 0.75m.

**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Maatullinkujan keskellä oleva aukio verhoillaan maatiilillä, väri Odense keltainen, muut kulkualueet verhoillaan betonikivillä, väri harmaa. Reunatuet ovat harmaata graniittia. Keskiaukiolle tulee pronssinen taideteos ja istutusalueita. Keski-aukion istutusalueille istutetaan pensaita ja perennoja sekä muutamia uusia puita, osa nykyisistä puista säilytetään. Istutusalueet reunustetaan pääosin reunakivillä, taideteoksen molemmin puolin istutusalueiden reunaan asennetaan graniittinen, istumiseen tarkoitettu, tukimuuri.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**

Jk+pp-tien suorien osuuksien reuna-alueet nurmetetaan.

**Valaistus**

Maatullinkujan valaistus uusitaan pääosin 5 metriä korkeilla pylväšvalaisimilla, keskiaukiolle asennetaan kaksi 8.5 metriä korkeaa pylväšvalaisinta.

**Tasaus ja kuivatus**

Maatullinkujan tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Maatullinkuja liittyy molemmista päistään nykyisten jk+pp-teiden tasaukseen.

Maatullinkujalla on nykyinen hulevesiviemärijärjestelmä, jota täydennetään uusilla ritiläkansikaivoilla ja niiden purkuputkilla.

**Esteettömyys**

Maatullinkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

**Ylläpitoluokka**

Maatullinkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III välillä Henrik Forsiuksentie – keskiaukio ja keskiaukiosta eteenpäin ylläpitoluokkaan II.