

10.10.2022

Kaupunkitekniiikan keskus
Investoinnit, Suunnittelu
Sitowise Oy

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

KAAVA-ALUEET: 12 Tapiola

KADUN NIMI: Kirkkopolku

1 HANKKEEN TIIVISTELMÄ

Kirkkopolku on Tapiolan uimahallille ja kirkolle johtava lyhyt katu, jonka eteläpuolella on jalkakäytävä ja pohjoispuolella puistomainen nurmialue ja asuintontti. Katu päättyy lännessä paikoitusalueeseen ja idässä Menninkäisentiehen. Kirkkopolku risteää runsaasti käytetyn pohjoiseteläsuuntaisen kevyenliikenteen reittiyhteyden kanssa.

Ajorata on asfalttipintainen. Kadulla on yksi ritiläkaivo. Kuivatus on toteutettu pinnankallistuksilla. Kadulla ei ole havaittavissa suuria painumia lukuun ottamatta läntisemmän suojatien kohdalla olevaa painumaa.

Ajorata on erotettu jalkakäytävästä graniittisella reunakivellä. Jalkakäytävä on laatoitettu 3:lla rinnakkain asennetulla betonilaatalla. Länsipääty levenee 4 laatan levyiseksi. Osa laatoista on murtunut. Eteläpuolinen katualue rajautuu asuintonttiin.

Jalkakäytävällä on yksi täysikasvuinen mänty. Ajoradan pohjoispuolella on puistomaisia istutuksia.

Kirkkopolun itäpäässä on asemakaavamerkintä sk1: Kaupunkikuvallisesti tärkeä katuympäristö ja siihen liittyvät etupiha-alueet. Alueilla olemassa oleva puusto, pensaat ja muu kasvilisuus samoin kuin alueilla sijaitsevat pergolat, ulkoportaat, altaat tai kiveykset tulee säilyttää, hoitaa ja tarvittaessa uudistaa alueen rakennetun ympäristön arvojen mukaisesti.

2 SUUNNITELMAN SISÄLTÖ

Kirkkopolku tullaan toteuttamaan korkeatasoisena katuyhteytenä.

2.1 Poikkileikkaus

Ajoradan leveys on nykyisellään 5,0 m, ja se tullaan säilyttämään ennallaan. Ajoradan kulkuskerrokset ovat asfalttia. Ajoradan reunakivinä hyödynnetään olevat graniittiset reunakivet. Katulinjaa siirretään hieman nykyisestä varmistamaan riittävä kasvutila jalkakäytävän reunassa säilyvälle männylle.

Kirkkopolun eteläpuoleisen betonilaatoitetun kevyenliikenteenväylän leveys on 210 cm. Väylä levenee kadun länsipäässä. Oleva betonilaatoitus uusitaan vastaavalla betonilaatalla. Betonilaatan koko on 70x70 cm. Jalankulku on erotettu ajoradasta reunakivellä, leveys 22 cm.

2.2 Liikenne

Kirkkopolku on ainoa liikenteellinen yhteys uimahallille. Liikenne koostuu pääosin uimahallin huollosta, pysäköinnistä ja uimahallin käyttäjiä palvelevista tilausbusseista, hotellin huollosta, palveluliikenteestä sekä kirkon huolto-, pysäköinti- ja seremonialiikenteestä.

Paikoitusalueen itäpuolista Kirkkopolun ylittävää suojatietä parannetaan ja se toteutetaan korotettuna.

Liikennemäärien arvioidaan säilyvän ennallaan.

2.3 Istutukset

Jalkakäytävällä kasvava oleva kookas mänty pyritään säilyttämään. Kadun pohjoispuolisista istutuksista matalat havukasvit pyritään säilyttämään. Korkeammat pensaat ja ruusuryhmät uusitaan matalammilla pensaslajeilla suojatien ympäristön näkymien varmistamiseksi. Uudet istutukset sijoitetaan etäämmälle kadun reunasta mahdollistamaan lumitila.

3 SUUNNITELMAN VAIKUTUKSET

Jalkakäytävän laatoituksen uusiminen, istutusten selkeyttäminen ja suojatieratkaisujen parantaminen lisäävät erityisesti jalankulkijoiden käyttöturvallisuutta.

Kuivatusta parannetaan pinnan kallistusten korjaamisella.

4 VUOROVAIKUTUS

Suunnitelmat ovat nähtävillä Ota kantaa-sivuilla syksyllä 2022, minä aikana niitä on mahdollista kommentoida. Asukkailta saatava palaute huomioidaan suunnittelussa.