

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

| | | | |
|-----------------------|---|------------------|-------------------|
| Kohteiden nimet: | RITARIKATU välillä Kirkkokatu - Rauhankadun risteys | Piirustus nro:t: | KAU32095/1 |
| Selostuksen laati: | Petra Rantalainen projektinjohtaja | pvm: | 5.4.2024 |
| Selostuksen hyväksyi: | Reetta Putkonen liikenne- ja katusuunnittelupäällikkö | pvm: | 5.4.2024 |
| | Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja | pvm: | |

Kohde

Ritarikatu sijaitsee Kruununhaan (01.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Ritarikadun kävelykatuosuutta välillä Kirkkokatu - Rauhankatu risteys, ja se on esitetty piirustuksessa nro KAU32095/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 8980 mukainen.

Lähtökohdat

Ritarikatu on olemassa oleva katu, jonka pohjoisin kortteli välillä Kirkkokatu - Rauhankatu toimii kävelykatuna. Ko. oleva Ritarikadun pätkä sijaitsee Säätyalonpuistikon ja umpikorttelin välissä, jossa on asuinkerrostaloja. Katutasossa ja osittain maan pinnan alla sijaitsevassa kellarikerroksessa on joitakin liiketiloja, jotka toimivat lähinnä toimistoina ja kerhotiloina. Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat siihen rajautuvien rakennusten asukkaat ja työntekijät sekä tontilla sijaitsevan Säätyalonpuistikon ja sen leikkipaikan käyttäjät, sillä leikkipaikan sisäänkäynti ja huoltoportti avautuvat Ritarikadulle. Kävelykadulla on myös jonkin verran paikallista läpikulkua jalkaisin ja pyöräillen.

Suunnittelun tavoitteena on kävely- ja pihakatumainen ratkaisu, jolla pyritään tukemaan kulttuurihistoriallisesti arvokkaan ympäristön arvoja. Suunnitelman avulla pyritään Ritarikadun monipuolisempaan ulkoilu- ja oleskelukäyttöön samalla, kun siinä säilytetään asianmukainen kulku, esteettömyys ja pelastusreitti. Samalla pyritään katuvihreän maksimointiin.

Ritarikadulla pyritään myös nykyistä ympäristöystävällisempään hulevesien hallintaan ja hallintarakenteisiin, mikä edistää katu ympäristön luonnon monimuotoisuutta sekä parantaa resilienssiä ilmastonmuutoksen suhteen. Samalla vähennetään sekaviemäriverkkoon kohdistuvaa hulevesikuormitusta ja edistetään hulevesien eriyttämistä sekaviemäriverkosta Kruununhaassa.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Liikenteellinen ratkaisu

Ritarikatu välillä Kirkkokatu - Rauhankatu on kävelykatu, jossa on huoltoajoa sekä pelastusreitti.

Ritarikadun pohjoispäässä, Rauhankadulla oleva korotettu suojatie siirretään Ritarikadun keskilinjaan siten, että katunäkymän päätteessä ei ole pysäköityjä autoja.

Läpiajo estetään Rauhankadun puoleiseen päähän asennettavilla istutusruukuilla.

Jalankulku ja pyöräily ovat kävelykadulla sekaisin, sillä liikenne ei ole siellä vilkasta.

Kadulle varataan tila runkolukittavilla pyörätelineille.

Kivetyn katualueen leveys on kapeimmillaan 7,60 metriä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ritarikatu päällystetään monivärisellä luonnonkiveyksellä. Vanhat jalkakäytävien reunalinjat osoitetaan kiveyksen tasoon upotetulla reunakivellä.

Kadun länsireunalle, Säätytalonpuistikkoa vasten, rakennetaan reunakivien avulla 15 senttiä alas laskettu hulevesien viivytys- ja biosuodatusrakenne. Ritarikadun katuvihreä pyritään maksimoimaan biosuodatusrakenteeseen tehtävillä dynaamisilla pikkupuun-, pensas- ja perennaistutuksilla. Kasvisommitelmissa ja -valinnoissa pyritään tukemaan kulttuurihistoriallisen ympäristön arvoja. Puuvartinen kasvillisuus istutetaan istutukseen muotoiltaville matalille kummuille. Ruohovartinen, juurilla talvehtiva kasvillisuus istutetaan biosuodatusrakenteen alavampiin osiin. Alas laskettu biosuodatusrakenne suojataan reunakiveen asennettavalla kasvillisuuden suoja-aidalla.

Ritarikadulle asennetaan runkolukittavien pyörätelineiden lisäksi sohvapenkkejä, tuoleja, suuri pöytäpenkki-ryhmä. Lisäksi kävelykadun kiveykseen muotoillaan shakkilauta-, ruutuhyppy-, tervapata- sekä sokkelokuviot.

Arvoympäristö

Ritarikatu on osa valtakunnallisesti merkittävää kulttuurihistoriallista ympäristöä.

Ritarikadulla ei ole katupuita, mutta Säätytalonpuistikon vanhat puut antavat vaikutelman vihreästä kadusta.

Valaistus

Ritarikatu valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka korostavat kadun pätkä kävely- ja oleskelupainotteisuutta. Samalla pyritään nykyistä hienovaraisempaan valaistukseen, jolla tuetaan kadun kulttuurihistoriallisia arvoja.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Tasaus ja kuivatus**

Ritarikatu rakennetaan sivukaltevana siten, että kiveys viettää tasaisesti kohti Säätytalonpuistikkoa.

Säätytalonpuistikon vastaiseen reunaan rakennetaan reunakivien avulla 15 senttiä alas laskettu hulevesien viivytys- ja biosuodatusrakenne. Rakenteessa kyetään hallitsemaan luontopohjaisilla menetelmillä noin parin vuoden välein toistuvan tai sitä pienempien mitoitussateiden aiheuttama vesimäärä. Suurempien sateiden vesimäärä tulvii biosuodatusrakenteeseen asennettaviin kupukaivoihin.

Esteettömyys

Ritarikadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Ritarikatu kuuluu ylläpitoluokkaan II.