

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	PUNAISEN RISTIN KUJA	Piirustus nro:t:	32433/1
Selostuksen laati:	Valtteri Karttunen Projektipäällikkö	pvm:	XX.X.2025
Selostuksen hyväksyi:	Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	XX.X.2025
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	. .2025

Kohde Punaisen Ristin kuja sijaitsee Taka-Töölön (14.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Punaisen Ristin kujaa välillä Topeliuksenkatu – Töölönkatu, ja se on esitetty piirustuksessa nro 32433/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12491 mukainen.

Lähtökohdat

Punaisen Ristin kuja on uusi kävelypainotteinen katu, jonka länsipuolella sijaitsee nykyinen Topeliuksenkatu. Kadun itäpuolella sijaitsee nykyinen Töölönkatu. Kadun pohjoispuolelle rakentuu uusi asuinkortteli ja kadun eteläpuoli rajautuu suojeltuun sairaalakiinteistöön. Kadulta on purettu vanhoja sairaala-alueen rakennuksia, joten katualue sijoittuu osittain purkutyömaalle.

Kohde on maakunnallisesti ja valtakunnallisesti merkittävää rakennettua kulttuuriympäristöä. Taka-Töölön kaupunginosan valtaosan muodostaa maan suurin yhtenäinen 1930-luvun asuinkerrostalokorttelien alue, joka kuuluu kansainvälisen DOCOMOMO-järjestön hyväksymään suomalaisen modernismin merkkiteosvalikoimaan.

Punaisen Ristin kujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuinkerrostalokorttelien rakentamisen Taka-Töölön alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Punaisen Ristin kuja on osittain katuaukiota sekä yleiselle jalankululle varattua aluetta, johon liittyy uusi asuinkortteli sekä suojeltu sairaalakiinteistöalue. Punaisen Ristin kuja liittyy länsipäästään nykyiseen Topeliuksenkatuun. Itäpäässä Punaisen Ristin kuja liittyy nykyiseen Töölönkatuun. Liittymät nykyisiin katuihin Punaisen Ristin kujan länsi- ja itäpäässä yhteensovitetaan kaupungin Infraohjelman Länsiratikatallianssihankeeseen kanssa.

Huoltoajo on mahdollistettu katualueen läpi yksisuuntaisena Töölönkadulta Topeliuksenkadulle. Huoltoliikenteen reitti on Töölönkadun päässä asuinkorttelien puolel-

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

la ja Topeliuksenkadun päässä sairaalakiinteistön puolella. Huoltoliikenteen reitti vaihtaa kadun reunaan kadun keskellä olevan katuaukion kohdalla.

Pyöräliikenne on toteutettu sekaliikennejärjestelyinä ja sopeutuu kadun jalankulkuun. Pyöräliikenne ohjataan käyttämään huoltoliikenteelle tarkoitettua kadun osaa.

Katualueen leveys on pääosin 16,0 metriä. Katutilaan varatun huoltoajoreitin leveys vaihtelee 4,6 metristä 5,0 metriin. Muilla jalankululle varatuilla kadun osilla vapaa kävelyvyöhyke vaihtelee 2,5 metristä 5 metriin. Kadun Töölönkadun päässä istutusten läpi tehdään polku, jonka leveys vaihtelee 1,9 metristä 1,5 metriin.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelmaluonnoksen ja asemakaavassa esitettyjen suunnittelutavoitteiden mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Suunnitelmaratkaisuissa huomioidaan alueen historialliset arvot ja tyylipiirteet. Geometrinen istutussuunnitelma on oleskelutaskuja istuinryhmineen. Aukiomaiset toimitusten ja oleskelun keskittymät sijoittuvat liikenteeltään rauhallisemman Töölönkadun reunaan ja sairaalarakennuksen sisäänkäynnin eteen. Erikoiskalusteilla tuetaan kadun viihtyisyyttä ja erilaisia oleskelumahdollisuuksia. Topeliuksenkadun päässä katualueella on uudisrakennuksiin liittyvä ulkotarjoilualueen tilavaraus ja sairaalarakennuksen sisäänkäynnin edessä tilavaraus mahdolliselle taide- ja taiteellaiselle Punaisen Ristin muistomerkillä.

Punaisen Ristin kuja päällystetään historiallisen ilmeen mukaisella maatiilellä. Istutusalueet rajataan luonnonkivisellä, vaalealla reunatuella.

Katuvihreä koostuu runsaista istutusalueista, joihin istutetaan monipuolisia lajeja puu- ja ruohovartista kasvillisuutta. Istutusalueiden pinta muotoillaan pieniksi kumpareiksi korostamaan lajirunsausta. Katualueelle tulevat istutusalueet yhteensoviteaan tontin puolen istutusalueiden kanssa laadukkaaksi kokonaisuudeksi.

Punaisen Ristin kujan suunnittelualueella olevan katuvihreän pinta-ala on yhteensä 620 m². Istutettavien puiden lukumäärä on 22 kpl. Katualueella on 2 kpl nykyisiä puita, jotka säilytetään. Katualueen eteläpuolella on sairaalakiinteistön tontin puolella 2 kpl näyttävää puuta, joiden säilyttäminen huomioidaan suunnitelmissa. Punaisen Ristin kujan eteläpäässä on yksi puu, joka joudutaan poistamaan, koska se sijaitsee liian lähellä tulevaa rakennusta ja sen terassirakenteita.

Luontoarvot

Katusuunnitelmassa on otettu huomioon alueen ominaispiirteet ja arvot. Kasvillisuus suunnitellaan monimuotoiseksi, runsaslajiseksi ja pölyttäjätaloudelliseksi. Hulevesiä ohjataan kasvillisuudelle.

Suunnittelualueen välittömässä läheisyydessä ei ole direktiivilajeja eikä vieraslajeja. Lähin liito-oravan ydinalue on Topeliuksenpuisto, josta nykyiset yhteydet ja todetut yhteystarpeet kulkevat Taivallahden rannalle länteen ja itään Hesperian puiston kautta Töölönlahdelle.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Valaistus**

Punaisen Ristin kuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Punaisen Ristin kujan tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Sairaalan purkutyömaan jäljiltä kadun itäpäässä on laaja kaivanto. Kaivannon kohdalla katu tulee olemaan noin 60 metrin matkalla enimmillään noin 4 metriä nykyisen maanpinnan yläpuolella.

Punaisen Ristin kuja kuivatetaan ohjaamalla hulevesiä katualueella olevien istutusalueiden kasvualustoihin sekä uudella hulevesiviemärillä, joka liitetään Topeliuksenkadun nykyiseen sekavesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Punaisen Ristin kujan vedet virtaavat Topeliuksenkadulle sekä Töölönkadulle.

Esteettömyys

Punaisen Ristin kujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Punaisen Ristin kuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.