

Kohteiden nimet:	LÄÄKÄRINKATU välillä Mannerheimintie – kortteli 18626	Piirustus nro:t:	32283/1-2
Selostuksen laati:	Mika Kaalikoski Projektipäällikkö	pvm:	
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde

Lääkärintie sijaitsee Laakson (18.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee koko Lääkärintietä ja se on esitetty piirustuksissa nro 32283/1-2.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen nro 8420, 9184, 9318 ja 12681 mukainen.

Lähtökohdat

Lääkärintie on nykyinen saneerattava asuinalueen tonttikatu, joka rajautuu pohjoisreunaltaan Keskuspuistoon. Kadun eteläpuolella sijaitsee välillä Mannerheimintie – Urheilukatu kerrostaloja ja välillä Urheilukatu – Keskuspuisto nykyinen Laakson sairaala-alue, jota uudistetaan. Katu sijoittuu rakennettuun ympäristöön. Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen rakentamisen Laakson sairaala-alueella.

Lääkärintiellä uusitaan jalankulun, pyöräliikenteen ja pysäköinnin järjestelyjä. Lisäksi kadulta järjestetään Laakson sairaala-alueelle ajoliittymiä, joilla turvataan sairaala-alueen lähestyttävyyttä ja liikenteellistä toimivuutta. Nykyinen pysäköintialue Lääkärintien luoteispuolella palautetaan luonnontilaiseksi.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat sekä sairaala-alueen asiakkaat, henkilökunta ja toimijat. Lisäksi kadulla on läpikulkevaa jalankulkua ja pyöräliikennettä kadun pohjoispuolella sijaitsevaan Keskuspuistoon.

Liikenteellinen ratkaisu

Lääkärintie on nykyinen Laakson sairaalan tarpeita palveleva tonttikatu. Lääkärintie liittyy länsipäästään valo-ohjatulla liittymällä nykyiseen Mannerheimintiehen. Nykyinen Urheilukatu liittyy T-liittymällä Lääkärintien keskiosaan. Lääkärintien itäpää liittyy nykyisen Keskuspuiston yhdistettyyn jalankulun ja pyöräilyn väylään.

Katualueen leveys vaihtelee 13,00–53,00 metrin välillä. Ajouradan leveys on 5,00–6,00 metriä. Lääkärikadun kadunvarsipysäköintipaikkojen leveys on 2,00 metriä. Urheilukadun risteyksen itäpuolella kadun eteläreunan pysäköintipaikkojen leveys on 2,50 metriä. Urheilukadun risteyksen länsipuolella jalkakäytävät ovat 2,50 metriä leveitä. Risteyksen itäpuolella kadun eteläreunan jalkakäytävä on 3,00 metriä leveä ja pohjoisreunan jalkakäytävä 2,50 metriä leveä. Pyöräily toteutetaan pääosin ajoradalla sekaliikennejärjestelyinä. Noin 20 metriä ennen Mannerheimintien risteystä länteen suuntaava pyöräliikenne ohjataan erilliselle jalkakäytävän kanssa samassa tasossa olevalle pyörätielle.

Lääkärikadun pyöräväylien yhteispituus on 20 metriä.

Suunniteltu ratkaisu on Sitowise Oy:n laatiman ja Helsingin kaupungin hyväksymän liikennesuunnitelmaluonnoksen mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata, jalkakäytävät ja pyörätie sekä pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Reuna-alueet nurmetetaan. Ajouradan ja pyörätien välinen erotuskaista kivetään punaisella noppakiveyksellä. Kadun itäpäässä pohjoisreunan pysäköintipaikkojen viereen asennetaan noppakivikaista ovenavaus- ja kyytiinastumistilaksi. Reunatuet ajoradan reunoilla ovat punaista luonnonkiveä.

Uusien liikennejärjestelyjen vuoksi Lääkärikadun pohjoisreunasta joudutaan poistamaan 7 puuta. Suunnittelun aikana on tutkittu mahdollisuutta lisätä puita kadun nykyiselle nurmialueelle Keskuspuiston puoleiselle reunalle, mutta se on todettu mahdottomaksi, koska kallio on sillä kohdalla aivan maanpinnassa.

Nykyinen pysäköintialue Lääkärikadun pohjoispäässä palautetaan luonnontilaiseksi. Alue liitetään osaksi Keskuspuiston puistometsää metsittämällä pysäköintialueen puiston puoleinen osa ja istuttamalla puuryhmiä (11 puuta) etuosan niittyalueelle.

Lääkärikadun suunnittelualueella olevan katuvihreän pinta-ala on yhteensä 2050 m².

Istutettavien katupuiden lukumäärä on 11 kpl.

Arvio säilyvien katupuiden lukumäärästä on 3 kpl.

Luontoarvot

Lääkärikatu rajautuu pohjoispuolella Keskuspuiston liito-oravan ydinalueeseen. Nykyinen pysäköintialue Keskuspuiston laidassa palautetaan luonnontilaiseksi. Muutos vahvistaa Keskuspuiston metsäalueen reunavyöhykettä.

Valaistus

Lääkärikatu valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun pohjoispuolelle erotuskaistalle ja puistoalueelle.

Tasaus ja kuivatus

Lääkärinkadun tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Katu liittyy nykyisten katujen ja puiston tasaukseen.

Lääkärinkatu kuivatetaan uudella hulevesiviemärillä, joka liittyy Urheilukadun nykyiseen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Lääkärinkadun vedet jakaantuvat kadun puolivälissä olevan vedenjakajan kohdalla länteen ja itään. Länteen päin jakaantuvat vedet virtaavat Urheilukadulle ja Mannerheimintielle ja sieltä edelleen Helsinginkadun kautta Töölönlahteen. Itään päin jakaantuvat vedet johdetaan Keskuspuistoon.

Esteettömyys

Lääkärinkadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun erikoistavoitetasen.

Ylläpitoluokka

Lääkärinkatu kuuluu ylläpitoluokkaan III.