

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>Z Aidankatu ja LP-alue</b>	Piirustus nro:t:	<b>31476/1</b>
Selostuksen laati:	Petra Rantalainen projektinjohtaja	pvm:	21.1.2022
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	21.1.2022
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	8.3.2022

**Kohde**

Zaidankatu sijaitsee Meilahden (15.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Zaidankatua välillä Meilahdentie – Mississipinraitti ja se on esitetty piirustuksessa nro 31476/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 11642 mukainen.

**Lähtökohdat**

Zaidankatu on nykyinen katu, jonka eteläpäädyssä sijaitsee nykyinen Meilahden liikuntapuisto. Kadun koillispuolelle rakentuu uusi sairaalarakennus, Tammisairaala. Zaidankatu rajautuu yleiseen pysäköintialueeseen (LP-alue).

Zaidankadun muutokset mahdollistaa asemakaavan mukaisen sairaalarakennuksen rakentamisen.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat uuden sairaalan asiakkaat ja työntekijät sekä liikuntapuiston asiakkaat. Zaidankadun kautta kulkee yksi jalankulun ja pyöräilyn pääreitti.

Suunnittelualue rajautuu liito-oravan ydinalueeseen. Tässä ydinalueen kohdassa ei ole kuitenkaan liito-oravan papanapuita, pesäpuita tai soveltuvia kolopuita.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Zaidankatu on asuntokatu, joka liittyy luoteispäässä Meilahdentien kiertoliittymään. Zaidankadun jalankulku ja pyöräliikenne liittyy eteläpäässä Mississipinraittiin.

Zaidankadun katualueen leveys vaihtelee 11 – 12 metriä. Ajouradan leveys on 6,0 metriä. Ajouradan koillisreunaan rakennetaan 0,5 metriä leveä erotuskaista, 3,5 met

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

riä leveä pyörätie ja 2,5 metriä leveä jalkakäytävä. Jalkakäytävän leveys vaihtelee uuden rakennuksen kohdalla. Leveimmillään jalkakäytävä on 6,0 metriä. Jalkakäytävä on osittain tontin puolella. Zaidankadun pohjoispuolella oleva tontti on yleiselle jalankululle ja polkupyöräilylle varattu alueen osa. Zaidankadun länsipäässä oleva suojatie poistetaan. Zaidankadun lounaisreunassa olevat pysäköintipaikat muutetaan kadunvarsipysäköinniksi (8kpl).

Zaidankadun kaakkoispäädyssä olevan pysäköintialueen paikkamäärä tulee olemaan 41 paikkaa, puistoalueelle rakennettu osuus säilyy nykyisen kaltaisena. Pysäköintialueen itäreunassa on saattoliikenteen jättöpaikka, josta on kulkuyhteys rakennettavan sairaalan sisäänkäynnille. Kulkuyhteys on korotettu suojatie pyörätien yli. Suojatie on valaistu, siitä varoitetaan liikennemerkkein, lisäksi suojatien kohdalle asennetaan huomiovalot (välkkyvalo). Sairaalarakennuksen kaakkoispäädyn portaiden kautta on kulku Paciuksenkadulle. Portaiden yhteyteen rakennetaan myös kulkuluiska.

### **Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajoradat, osa jalkakäytävästä, pyörätie sekä pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Uudisrakennuksen kohdalla jalkakäytävä kivetään harmaalla ja tummanharmaalla betonikivellä. Jalkakäytävän pyörätien puoleisella reunalla on kulkua ohjaava kolmen punaisen noppakiven ohjausraita. Ohjaavat noppakiviraidat ovat myös suojateiden ja uudisrakennuksen sisäänkäyntien kohdalla. Pysäköinti- ja erotuskaistat kivetään punaisella noppakiveyksellä. Reunatuot ovat punaista luonnonkiveä.

Zaidankadun lounaisreunassa oleva nykyinen tukimuuri säilyy nykyisellä paikalla.

### **Valaistus**

Zaidankadun valaistus uusitaan tarvittavilta osin. Osaa nykyisistä valaisimista siirretään. Korotettu suojatie valaistaan.

### **Tasaus ja kuivatus**

Zaidankadun tasaus noudattaa pääpiirteissään nykyistä kadun maanpintaa. Kadun pintaa leikataan enimmillään 0,1m. Zaidankatu liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen.

Zaidankatu kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka purkaa Meilahdentien luoteispuolella olevalle viheralueelle. Nykyiseen hulevesiviemäriin lisätään saneerauksen yhteydessä ritiläkantisia kaivoja.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Zaidankadun vedet virtaavat Meilahdentielle ja sieltä edelleen Meilahdentien luoteispuolella olevalle viheralueelle.

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

### Esteettömyys

Zaidankadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun erikoistavoite-  
tason.

### Ylläpitoluokka

Zaidankatu kuuluu ylläpitoluokkaan III.