

Kohteiden nimet:	<b>Siilikuja</b>	Piirustus nro	<b>30334/1</b>
Selostuksen laati:	Ismo Rantanen	pvm:	30.4.2015
Selostuksen hyväksyi:	Jarmo Ahonen	pvm:	30.4.2015
	Yleisten töiden lautakunta	pvm:	

### **Kohde**

Siilikuja sijaitsee Länsi-Herttoniemessä, Herttoniemen (43) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Siilikujaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 30334/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12220 mukainen.

### **Lähtökohdat**

Siilikuja on olemassa oleva tonttikatu, joka sijaitsee Kettutien ja Siilitien välissä. Siilikujan varressa sijaitsee muun muassa sairaala, peruskoulu, päiväkoti, kirjasto ja terveysasema. Siilikujan eteläpää on ennen asemakaavamuutosta ollut tontin sisäistä ajoyhteyttä.

Katusuunnitelma mahdollistaa asemakaavamuutoksen nro 12220 mukaisen täydennysrakentamisen.

Kadun käyttäjä on tulevaisuudessa alueen asukkaat. Tällä hetkellä katu palvelee kirjaston ja terveysaseman käyttäjiä.

### **Liikenteellinen ratkaisu**

Siilikujan eteläpään nykyinen tontin sisäinen ajoyhteys muuttuu yleiseksi katualueeksi. Siilikujan eteläpäähän rakennetaan molemminpuolinen jalankulkuyhteys.

Siilikujan katualue on Kettutien ja sairaalan välisellä osuudella 13 metriä leveä, sairaalan kohdalla 8,5...11 metriä leveä, sekä sairaalan ja Siilitien välisellä osuudella 14 metriä leveä. Siilikujan ajorata on Kettutien ja sairaalan välillä 5,5 metriä leveä, sairaalan kohdalla 5,5...7 metriä leveä sekä sairaalan ja Siilitien välillä noin 8 metriä leveä. Siilikujan itäpuolelle rakennetaan 2,5 metrin levyinen jalkakäytävä Kettutien ja kirjaston väliselle osuudelle. Kirjaston ja Siilitien välisellä osuudella jalkakäytävä säilyy nykyisellään 2,5...3 metriä leveänä. Siilikujan länsipuolen jalkakäytävä säilyy nykyisellään noin 3 metriä leveänä.

Siilikujan länsipuoleisen ajoradan varteen sijoitetaan kadunvarsipysäköintipaikkoja Kettutien ja sairaalan välille.

Suunniteltu ratkaisu on kaupunkisuunnitteluviraston laatiman liikennesuunnitelman 6394-2 mukainen.

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

Ajoradat sekä jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Reunakivet ovat harmaata luonnonkiveä.

### **Valaistus**

Siilikujan valaistusta parannetaan uusimalla valaisinpylväitä vai vaihtamalla nykyisiin pylväisiin uusia valaisimia.

### **Tasaus ja kuivatus**

Siilikujan tasaus on lähes sama kuin nykyinen tasaus. Siilikujalle rakennetaan uusia ritiläkannella varustettuja hulevesikaivoja ja uutta hulevesiviemäriä, jotka liitetään nykyiseen hulevesiviemärijärjestelmään.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Siilikujan vedet virtaavat katua pitkin joko Kettutien kautta, tai suoraan Siilitielle, josta ne kulkeutuvat etelään, kohti Siilitien metroasemaa ja edelleen Siilitien varressa, Itäväylän alapuolella oleviin ojapainanteisiin.

### **Esteettömyys**

Siilikuja täyttää esteettömyydelle asetetun erikoistavoitetason.

### **Ylläpitoluokka**

Siilikuja kuuluu ylläpitoluokkaan II.