

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>SIILIKUJA</b>	Piirustus nro:t:	<b>31163/1</b>
Selostuksen laati:	Jari Hurskainen Projektipäällikkö	pvm:	18.6.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	18.6.2019
	Maankäyttöjohtaja	pvm:	

**Kohde**

Siilikuja sijaitsee Länsi-Herttoniemessä, Herttoniemen (43) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Siilikujaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 31163/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12444 mukainen.

**Lähtökohdat**

Siilikuja on olemassa oleva tonttikatu, joka sijaitsee Kettutien ja Siilitien välissä. Siilikujan varressa sijaitsee Herttoniemen yhteiskoulu sekä käytöstä poistuvat sairaala, päiväkotia, kirjasto ja terveysasema. Lähistöllä sijaitsee myös Herttoniemen liikuntapuisto pallo- ja luistelukenttineen. Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat sekä koulun käyttäjät.

Siilikujan molemmin puolin on jalkakäytävät. Jalkakäytävien linjaukset erkanevat ajoradasta sairaalan pysäköintialueen ja kirjaston kohdalla.

Siilikujan uudelleenrakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen. Asemakaavan muutoksen aiheuttamat johtosiirrot ym. muutokset, Siilikujan luoteispuolella sijaitsevalla urheilu- ja virkistyspalvelujen alueella, esitetään puiston rakennussuunnitelmassa, koska muutokset ovat pieniä. Uusien johtokäytävien päälle rakennetaan puistokäytäviä, jotka palvelevat osittain myös liikuntapuiston huoltoa.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Siilikuja on tonttikatu, joka liittyy eteläpäästään nykyiseen Kettutiehen ja pohjoispäässä nykyiseen Siilitiehen. Siilitien ja Kettutien jalkakäytävät toteutetaan ylijatkettuina jalkakäytävinä Siilikujan liittymäalueen läpi.

Siilikujan katualueen leveys vaihtelee 13,5...20,0 metrin välillä. Ajoradan leveys on 6,0 metriä, ja sen molemmin puolin rakennetaan 2,5 metriä leveät jalkakäytävät. Ajoradan geometriassa on sivusiirtymä rauhoittamassa ajonopeuksia kadun lakipisteen kohdalla. Purettavan sairaalan ja Siilitien väliselle osuudelle rakennetaan 2,0...3,0 metriä leveä pysäköinti- ja erotuskaista ajoradan ja länsipuolen jalkakäytävän väliin.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6780 mukainen.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS****Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajoradat, jalkakäytävät sekä pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Pienet erotusalueet kivetään harmaalla betonikiveyksellä sekä reuna-alueet ja suuremmat erotusalueet nurmetetaan. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä.

Pysäköintipaikkojen väliin istutetaan lehtipuita.

**Valaistus**

Siilikuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan reuna- ja erotuskais-toille.

**Tasaus ja kuivatus**

Siilikujan tasaus on lähes sama kuin kadun nykyinen tasaus.

Siilikuja kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Siilitien ja Kettutien nykyiseen hulevesiviemäriin.

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**

Siilikujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoiteta-son.

**Ylläpitoluokka**

Siilikuja kuuluu ylläpitoluokkaan II.