

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	KISÄLLINKUJA välillä Käskynhaltijantie – tontti 28309/4	Piirustus nro:t:	31032/1
Selostuksen laati:	Silja Hurskainen Projektipäällikkö	pvm:	8.2.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	8.2.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	. .2019

Kohde Kisällinkuja sijaitsee Oulunkylän (28.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Kisällinkujaa välillä Käskynhaltijantie – tontti 28309/4 ja se on esitetty piirustuksessa nro 31032/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12445 mukainen.

Lähtökohdat

Kisällinkuja on nykyinen katu, jonka länsipää saneerataan. Kadun länsipäähän toteutetaan uusi Kisällinkujan katuaukio, jonka läpi kulkee jalankulun ja pyöräliikenteen päävirikistysreitille (rengasreitti). Kisällinkujan aukion itäpuolelle rakentuu Raide-Jokerin pysäkin viereen enintään seitsemänkerroksinen puukerrostalo ja länsipuolelle enintään nelikerroksinen pienkerrostalo. Luoteessa sijaitsee Kisällinpuisto. Vilkasliikenteisen Käskynhaltijantien varrelle rakentuu pikaraitiotie Raide-Jokeri.

Kisällinkujan muutos mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Oulunkylän alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat sekä jalankulkuliikenne Raide-Jokerin pysäkkialueelle sekä läpi kulkeva pyöräliikenne. Kisällinkujan aukiolta on yhteys jalankulun ja pyöräliikenteen päävirikistysreitille.

Liikenteellinen ratkaisu

Kisällinkuja on päättyvä asuinalueen tonttikatu, joka liittyy itäpäässä nykyiseen Hirsipadontiehen ja länsipäässä uuden aukion kautta Käskynhaltijantiehen (jalankulun ja pyöräliikenteen yhteys).

Kisällinkujan katualueen leveys vaihtelee suunnittelualueella välillä 9,0 – 23,53 metriä. Ajouradan leveys on 5,5 metriä, kääntöpaikka 11,50 metriä. Ajouradan pohjoisreunassa oleva 2,75 metriä leveä jalkakäytävä säilyy. Aukion leveys on 23,53 metriä.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6628 mukainen.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Kadun ajorata ja jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Kääntöpaikan eteläpuolella reuna-alue päällystetään harmaalla betonilaatalla.

Kadun länsipäässä oleva aukio päällystetään harmaalla betonilaatalla ja läpi kulkeva rengasreitti päällystetään ruskealla betonilaatalla.

Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä ja istutusaltat rajataan harmailla paasikivillä.

Aukiolle istutetaan havu- ja lehtipuita sekä pensaita. Aukiolla pensaat ja osa puista sijoittuvat istutusaltaisiin. Aukio muodostaa toiminnallisen ja yleisilmeeltään vehreän siirtymävyyhykkeen Kisällinpuiston ja Käskynhaltijantien välillä.

Kisällinkujan ja tontin 28309/2 väliin rakennetaan noin 30 metriä pitkä betonituki-muuri. Muurin korkeus on enimmillään noin 1,20 metriä.

Valaistus

Saneerattavalla osuudella Kisällinkujan katuosuus valaistaan uudella pylväsvalaisimella, jotka sijoitetaan kadun pohjoisreunaan. Aukiolla käytetään erikoispylväitä, jotka sijoitetaan istutusaltaisiin.

Tasaus ja kuivatus

Kisällinkujan tasaus nousee 0 – 1,55 metriä nykyiseen tasoon verrattuna.

Kisällinkuja liittyy itäpäässä Kisällinkujan nykyiseen tasaukseen ja eteläpäässä Käskynhaltijantien tasaukseen.

Kisällinkuja kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy eteläpäässä Käskynhaltijantien ali kulkevaan hulevesiviemäriin, josta hulevedet johdetaan VP-alueelle Teinin-tien suuntaan.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Kisällinkujan hulevedet keräytyvät kääntöpaikan kohdalle, josta ne johdetaan tehostetulla kuivatuksella hulevesiviemäriin. Katuaukion eteläosassa vedet virtaavat Käskynhaltijantielle, aukion pohjoispuolella vedet virtaavat Kisällinpuistoon. Käskynhaltijantieltä vedet virtaavat Kivalterinkujan aukion kautta Teininpuistoon.

Esteettömyys

Kisällinkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso. Kisällinkujan aukio täyttää esteettömyyden erikoistason vaatimukset.

Ylläpitoluokka

Kisällinkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.