

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	KIERTOTÄHDENKUJA	Piirustus nro:t:	30854/1
Selostuksen laati:	Silja Hurskainen Projektipäällikkö	pvm:	25.9.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	25.9.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	xx.xx.2019

Kohde Kiertotähdenukuja sijaitsee Suutarilan (40.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Kiertotähdenukujaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 30854/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12217 mukainen.

Lähtökohdat

Kiertotähdenukuja on nykyinen asuinalueen tonttikatu, jonka länsipuolella sijaitsee pientaloalue. Kadun itäpuolelle rakentuu uusia pientaloja.

Kiertotähdenukujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat ja palstaviljelyalueen käyttäjät. Keravanjoen ulkoilurasteille Suutarilan rantapuistoalueelle on myös jalankulku- ja pyöräliikennettä kadun kautta.

Liikenteellinen ratkaisu

Kiertotähdenukuja on asuinalueen tonttikatu. Kiertotähdenukuja liittyy eteläpäästään T-liittymällä nykyiseen Kiertotähdentiehen. Pohjoispäässä Kiertotähdenukuja päättyy rakennettavaan kääntöpaikkaan, josta on ajoyhteys tulevalle palstaviljelyalueen pysäköintialueelle. Jalankulku- ja pyöräliikenne kulkevat ajoradalla.

Kiertotähdenukujan katualueen leveys on 10,0 metriä. Ajoradan leveys on 5,75 metriä. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun antamien ohjeiden mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja kääntöpaikka päällystetään asfaltilla. Reuna-alueet nurmetetaan. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Valaistus**

Kiertotähdenkuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun itäpuoleiselle reuna-alueelle.

Tasaus ja kuivatus

Kiertotähdenkujan tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Kiertotähdenkuja liittyy eteläpäästään nykyisen kadun tasaukseen.

Kiertotähdenkuja kuivatetaan nykyisellä hulevesiviemärillä, joka purkautuu Keravanjokeen.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Kiertotähdenkujan vedet virtaavat Keravanjokeen.

Esteettömyys

Kiertotähdenkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Kiertotähdenkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.