

Kohteiden nimet:	KÖLIKUJA	Piirustus nro:t:	31652/1
Selostuksen laati:	Maria Ruuska Projektipäällikkö	pvm:	20.6.2022
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	20.6.2022
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	13.9.2022

Kohde Kölikuja sijaitsee Karhusaaren (58.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Kölikujaa kokonaisuudessaan liittyen idässä Reelinki -nimiseen katuun. Katu on esitetty piirustuksessa nro 31652/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12486 mukainen.

Lähtökohdat

Kölikuja on osin uusi tonttikatu. Nykyisellä katualueella on olemassa oleva ajoyhteys olemassa oleville tonteille kadun itäisellä osalla. Kadun länsiosa sijoittuu rakentamattomaan maastoon. Läntiselle osuudelle ollaan rakentamassa uutta asuntokantaa.

Kölikujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Karhusaaren alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Kölikuja on pientaloalueen tonttikatu. Kölikuja liittyy itäpäässä Reelinki -nimiseen kokoojakatuun ja päättyy käänntöpaikkaan.

Kölikujan katualueen leveys on itäosuudella noin 12 metriä ja länsiosuudella 10 m. Kadun keskellä ja länsipäässä olevien käänntöpaikkojen kohdilla suurimmat leveydet ovat 19,5 metriä ja 27 metriä.

Ajoradan leveys on pääosin 5,0 metriä. Kadun keskiosassa on noin 20 metrin osuus, jossa ajoradan leveys on 3,5 metriä. Katu on tyypiltään sekaliikenneväylä eli erillistä kevyen liikenteen väylää ei rakenneta.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä.

Kadun reuna-alueet pyritään säilyttämään nykyistä kasvillisuutta hyödyntäen. Katu-rakenteen reunat ja luiskat maisemoidaan osin kohteesta kaivetuilla pintamailla metsittäen ja osin maisemanurmella.

Valaistus

Kölikuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla länsiosuudella, jotka sijoitetaan reuna-alueelle. Itäosuudella säilytetään nykyiset valaisimet.

Tasaus ja kuivatus

Kölikujan tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa huomioiden kuitenkin kadun varteen rakennettavat tonttiliittymät.

Kölikuja kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka purkaa katualueen viereiselle puisto-alueelle.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Kölikujan vedet valuvat asfalttipintoja ja ojapainanteita pitkin kadun itäosassa puistoalueelle ja länsiosassa tonttialueelle ja sieltä nykyisiä maastopintaa pitkin mereen.

Esteettömyys

Kölikujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

Ylläpitoluokka

Kölikuja kuuluu ylläpitoluokkaan II.