

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Kaupunkiympäristön toimiala
Kadut ja puistot

1 (2)

Kohteiden nimet:	KIERTOMÄENKUJA, välillä Kalliomäenkuja- Kiertomäenpolku	Piirustus nro	58787–1
Selostuksen laati:	Mikko Valkonen Suunnitteluinsinööri	pvm:	7.1.2021
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	26.1.2021
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Kiertomäenkuja sijaitsee Kuninkaanmäen (97) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Kiertomäenkujaa välillä Kalliomäenkuja - Kiertomäenpolku ja se on esitetty piirustuksessa nro 58787–1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan (970100 KUNINKAANMÄKI 1) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Kiertomäenkuja on uusi katu, joka sijoittuu rakennetulle pientaloalueelle.

Kiertomäenkuja rakennetaan asemakaavan mukaiseksi kaduksi. Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Kiertomäenkuja on asuinalueen tonttikatu, joka liittyy länsipäästään rakennettuun Kiertomäenkujaan ja itäpäässä Kiertomäenpolun kevyen liikenteen väylään.

Kiertomäenkujan katualueen leveys on 6,0 metriä. Ajouradan leveys on 3,5 metriä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Kaupunkiympäristön toimiala
Kadut ja puistot

2 (2)

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Kiertomäenkuja päällystetään asfaltilla.

Valaistus

Kiertomäenkuja valaistaan uusilla 5 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Kiertomäenkujan tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Katu rakennetaan sivukaltevuudeltaan pohjoiseen päin viettäväksi. Kiertomäenkuja liittyy länsipäästään nykyisten katujen tasaukseen ja itäpäästään rakennettavan Kiertomäenpolun tasaukseen.

Kiertomäenkuja kuivatetaan hulevesipainanteella/ojalla, joka laskee itään ja liittyy Kiertomäenpolun hulevesipainanteeseen/ojaan.

Esteettömyys

Kiertomäenkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 25 000 euroa (alv 0 %).

Muuta

Kiertomäenkujan rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2021 rakentamissuunnitelmassa.