

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki  
Kaupunkiympäristön toimiala  
Kadut ja puistot

1 (2)

Kohteiden nimet:	<b>VIHERKUJA</b>	Piirustus nro	<b>58881-1</b>
Selostuksen laati:	Aki Leislahti Projektipäällikkö	pvm:	31.8.2021
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

### Kohde

Viherkuja sijaitsee Martinlaakson (17) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Viherkujaa kokonaisuudessaan. Katu on esitetty piirustuksessa 58881-1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 170300 mukainen.

### Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Viherkuja on olemassa oleva tonttikatu. Viherkuja liittyy itäpäädyssään Hämeenlinnanväylän vieressä kulkevaan kevyen liikenteen väylään, ja yhteys on nykyisellään rakennettu osittain Viherkujan eteläpuolella olevan tontin AOR 17616 kautta.

Katusuunnitelma lisää Viherkujalle ajoneuvoliikennettä helpottavan kääntöpaikan, parantaa liikenteen turvallisuutta erottamalla jalankulkijat ja ajoneuvoliikenteen toisistaan sekä korjaa liikenteen kulkemaan kaavoituksen mukaisesti pois eteläiseltä tontilta.

### Liikenteellinen ratkaisu

Viherkuja on Vihertiehen liittyvä tonttikatu, joka päättyy itäpäädyssään Hämeenlinnanväylän teialueella olevaan kevyen liikenteen väylään.

Viherkujan katualueen leveys on länsireunassa 22,75 metriä, ja itäreunassa 6,0 metriä. Ajoradan leveys on 5,5 metriä ja jalkakäytävä 2,5 metriä. Ajoradan itäpäässä on kääntöpaikka. Itäpään kevyen liikenteen väylä toimii myös tontilleajoyhteytenä.

### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata, jalkakäytävä ja tonttiliittymät päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat harmaata graniittia.

Nurmialueiden nurmet ovat luokkaa A2.

# KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki  
Kaupunkiympäristön toimiala  
Kadut ja puistot

2 (2)

## Valaistus

Viherkuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan nurmialueille.

## Tasaus ja kuivatus

Viherkujan tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Viherkuja liittyy itäpäässä valtatie 3 (Hämeenlinnanväylä) kevyen liikenteen väylään.

Viherkuja kuivatetaan hulevesiviemäriellä, jotka liittyvät Vihertien hulevesiviemäriin.

Tulvatilanteessa vedet virtaavat Vihertielle ja sieltä edelleen Vihertien eteläpuolella olevaan avo-ojaan, joka laskee Mätäojaan.

## Esteettömyys

Viherkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

## Vuorovaikutus

Suunnittelun aikana järjestettiin asukastilaisuus ja katusuunnitelmaluonnokset on ollut asianomaisten kommentoitavana Osallistuvavantaa.fi -sivustolla.

## Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 280 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on noin 110 000 euroa ja vesihuollon noin 170 000 euroa.

## Muuta

Viherkujan rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2022 rakentamishjelmassa.