

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Kaupunkiympäristön toimiala
Kadut ja puistot

1 (2)

Kohteiden nimet:	VENUKSENTIE VENUKSENKUJAN LIITTYMÄ LINJA-AUTOPYSÄKIT V8203 JA V8204	Piirustus nro	59219-1
Selostuksen laati:	Noora Eklöf Suunnittelija	pvm:	1.12.2022
Selostuksen hyväksyi:	Mikko Kettunen Alueinsinööri	pvm:	1.12.2022
Tiedoksi:	Kaupunkitilalautakunta		

Kohde

Venuksentie sijaitsee Mikkolan (82) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee pysäkkien V8203 ja V8204 muuttamista ajoratapysäkeiksi ja ajoradan kavennusta pysäkkiparin kohdalla. Suunnitelma on esitetty piirustuksessa 59219–1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan Mikkola (820100) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Suunnittelukohteena olevat linja-autopysäkit sijaitsevat Venuksentiellä, Venuksen-
kujan liittymän eteläpuolella. Kohteen ympäristö on pääasiassa asuinkerrostaloalu-
etta. Pysäkkiparin itäpuolella on rakentamaton yleisten rakennusten korttelialue, jo-
ka on nykyään metsää.

Suunnittelun tavoitteena on parantaa liikenneturvallisuutta ja hillitä ajonopeuksia
kaventamalla ajorataa pysäkkien kohdalla ja lisäämällä matkustajille erillinen odo-
tustila ajoradan sekä yhdistetyn jalkakäytävän ja pyörätien väliin.

Liikenteellinen ratkaisu

Venuksentie on alueen kokoojaku. Ajoradan nykyinen leveys pysäkkien kohdalla
on 13,6 metriä (sisältäen pysäkkisyvennykset). Pysäkkien eteläpuolella Venuksen-
tien ajorata jatkuu 8,0 metriä leveänä.

Nykyiset pysäkkisyvennykset muutetaan tyyppikuvan 58854-901 mukaisiksi ajora-
tapysäkeiksi. Ajorata kavennetaan pysäkkien kohdalla 7,0 metriseksi.

Suunniteltu ratkaisu on Kadut ja puistot -palvelualueen liikennesuunnittelun laati-
man liikennesuunnitelman periaatteiden mukainen, mutta ajorata, odotustilat ja yh-
distetyt jalkakäytävät ja pyörätiet on mitoitettu katusuunnitelmassa uudelleen.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Kaupunkiympäristön toimiala
Kadut ja puistot

2 (2)

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata sekä yhdistetyt jalkakäytävät ja pyörätiet päällystetään asfaltilla. Pysäkki reunustetaan harmaalla luonnonreunakivellä. Odotustila päällystetään mustalla betonikivellä ja varoitusalue tehdään valkoisesta betonikivestä. Nykyiset pysäkkikatokset siirretään uudelle odotusalueelle. Nykyisten pysäkkikatosten alue nurmetetaan.

Erotuskaistalla olevat nykyiset puut säilytetään ja pysäkin V8204 päätyyn istutetaan matalaa pensasta. Muilta osin erotuskaistat nurmetetaan.

Valaistus

Ajoradan länsipuolella siirretään pysäkin eteläpuolelta valaisinta noin 7 metriä lähemmäs odotustilaa. Ajoradan itäpuolelle suojatien yhteyteen lisätään uusi 10 metriä korkea pylväs.

Tasaus ja kuivatus

Tasaus noudattaa alueen nykyistä maanpintaa. Hulevedet voidaan johtaa nykyisiin ritiläkaivoihin pysäkkien eteläpuolella.

Esteettömyys

Venuksentien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 90 400 euroa (alv 0 %), joka on kokonaan kadunrakentamisen osuutta.

Muuta

Rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2023 rakentamisohjelmassa.