

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Kaupunkiympäristön toimiala
Kadut ja puistot

1 (2)

Kohteiden nimet:	KANNISTONTIE, MUSTANKIVENPUISTON KOHDALLA	Piirustus nro	59206–1
Selostuksen laati:	Bhavyasree Vakati Suunnittelija	pvm:	1.12.2022
Selostuksen hyväksyi:	Mikko Kettunen Alueinsinööri	pvm:	1.12.2022
Tiedoksi:	Kaupunkitilalautakunta		

Kohde

Kannistontie sijaitsee Kivistön (23) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Kannistontien ajoradan kaventamista Mustankivenpuiston suojatieylityksen kohdalla, ja se on esitetty piirustuksessa nro 59206–1.

Katusuunnitelma-alue on voimassa olevan asemakaavan Kivistö (230200) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Suunnittelukohteena oleva ajoradan kavennus suojatien kohdalla sijaitsee Kivistön pientaloalueella Mustankivenpuiston itäpuolella. Suojatien länsipuolella on yhdistetty jalankulun ja pyöräliikenteen väylä ja itäpuolella jalkakäytävä.

Suunnitelman tavoitteena on parantaa suojatien turvallisuutta kaventamalla ajorataa suojatien kohdalla.

Liikenteellinen ratkaisu

Kannistontie on asuinalueen kokoojakatu. Katualueen nykyinen leveys on noin 15,0 metriä. Ajoradan länsipuolella yhdistetyn pyörätien ja jalkakäytävän leveys on noin 3,0 metriä ja itäpuolella jalkakäytävän leveys noin 2,0 metriä.

Kannistontielle suojatieylityksen kohdalle rakennetaan kaksipuoleinen ajoradan kavennus tyyppipiirustuksen 58854–917 mukaisesti. Ajorata kavennetaan suojatien kohdalla 5,5 metriä leveäksi, mikä lyhentää ajoradan ylitysmatkaa, hillitsee ajonepeuksia ja parantaa jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden havaittavuutta.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata sekä yhdistetty pyörätie ja jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Kavennuksen kohta kivetään harmaalla betonikivellä ja reunustetaan ajoradan molemmin puolin luonnonreunakivellä. Jalankulun kohdalle asennetaan madallettu reunakivi. Ajoradan kavennuksen kohdalle, kadun molemmin puolin, asennetaan kaksi pollaria estämään ajoneuvojen kohtaaminen suojatien kohdalla.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Kaupunkiympäristön toimiala
Kadut ja puistot

2 (2)

Valaistus

Valaistus säilyy nykyisellään.

Tasaus ja kuivatus

Tasaus noudattaa suunnittelualueen nykyistä maanpintaa.

Toimenpiteet eivät vaikuta nykyiseen kuivatusratkaisuun.

Esteettömyys

Kannistontien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoite-
tason.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 17 000 euroa (alv 0 %), joka on kokoon
naan kadunrakentamisen osuutta.

Muuta

Rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2023 rakentamisohjelmassa.