

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Kaupunkiympäristön toimiala
Kadut ja puistot

1 (2)

Kohteiden nimet:	METSÄTÄHDENTIE, HAARIKKOKUJAN LIITTYMÄ	Piirustus nro	59210–1
Selostuksen laati:	Bhavyasree Vakati Suunnittelija	pvm:	1.12.2022
Selostuksen hyväksyi:	Mikko Kettunen Alueinsinööri	pvm:	1.12.2022
Tiedoksi:	Kaupunkitilalautakunta		

Kohde

Metsätähdentie ja Kyläkaivontie sijaitsevat Hiekkaharjun (60) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee ajoradan levennämistä Metsätähdentiellä. Suunnitelma on esitetty piirustuksessa nro 59210–1.

Katusuunnitelma-alue on voimassa olevan asemakaavan Hiekkaharju mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Suunnittelukohde sijaitsee pientaloalueella Vaihdepuiston pohjoispuolella, lähellä Hiekkaharjun juna-asemaa. Suunnitelma-alueen pituus on noin 30 metriä levittyen Metsätähdentielle. Metsätähdentien nykyinen leveys on 5,5–7,0 metriä ja ajoradan molemmin puolin on yhdistetty jalankulun ja pyöräliikenteen väylä.

Suunnitelman tavoitteena on parantaa liikenneturvallisuutta kohtaamistilanteissa levennämällä ajorataa kaarteessa.

Liikenteellinen ratkaisu

Metsätähdentie ja Kyläkaivontie ovat tonttikatuja. Ajorataa levennetään katujen liitoskohdassa ulkokaarten puolelta enimmillään 1,2 metriä. Ulkokaarteessa kulkevan yhdistetyn jalankulun ja pyöräliikenteen väylän ulkoreunaa levennetään enimmillään noin metrin verran.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata sekä yhdistetty jalankulun ja pyöräliikenteen väylä päällystetään asfaltilla muutosalueelta. Ajoradan reunassa ulkokaarteessa uusitaan luonnonreunakivi. Uusi luiska nurmetetaan.

Valaistus

Nykyinen katuvalaisin katujen liitoskohdassa siirretään yhdistetyn jalankulun ja pyöräliikenteen väylän reunaan.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Kaupunkiympäristön toimiala
Kadut ja puistot

2 (2)

Tasaus ja kuivatus

Tasaus noudattaa suunnittelualueen nykyistä maanpintaa.

Toimenpiteet eivät vaikuta nykyiseen kuivatusratkaisuun.

Esteettömyys

Metsätähdentien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 18 200 euroa (alv 0 %), joka on kokonaan kadunrakentamisen osuutta.

Muuta

Rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2023 rakentamishjelmassa.