

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	KANGASMÄENKUJA	Piir.nro	57623-1
Selostuksen laati:	Marko Kelho Suunnitteluinsinööri	Pvm:	25.10.2019
Selostuksen hyväksyi:	Mikko Kettunen Alueinsinööri	Pvm:	7.1.2020
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Kangasmäenkuja sijaitsee Lapinkylän (24) kaupunginosassa. Katusuunnitelma esitetään piirustuksessa 57623-1. Suunnitelma on voimassa olevan asemakaavan Kivistö 2 (Kv 24.5.1999) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Tämä katusuunnitelma koskee Kangasmäenkujaa.

Kangasmäenkuja on vanha katu, joka sijaitsee rakennetulla pientaloalueella Lapinkylän kaupunginosassa. Kangasmäenkujan pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Kangasmäenkuja katurakenteet, valaistus ja kuivatus parannetaan ja uusitaan. Suunnitelma on sovitettu kaavanmukaiselle katualueelle.

Liikenteellinen ratkaisu

Kangasmäenkuja on päättävä tonttikatu. Suunnittelukohteen pohjoisosassa on kääntöpaikka. Eteläpäässä Kangasmäenkuja liittyy Kangasmäkeen, joka on tonttikatu.

Kangasmäenkujan katualueen leveys on 7,4–8 m, kääntöpaikan kohdalla 16 m. Ajoinleveys on 4,5 m.

Suunniteltu ratkaisu on Kuntatekniikan keskuksen liikennesuunnittelun yleisten periaatteiden mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoinleveys, tonttiliittymät sekä jalankulku- ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Reunatuot rakennetaan harmaasta graniitista. Osa katualueella sijaitsevasta puustosta poistetaan. Vierialueille istutetaan nurmikko.

Valaistus

Katuvalaistus uusitaan kuusimetriä korkeilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan vierialueelle.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Tasaus ja kuivatus

Uusi tasaus noudattaa pääosin nykyistä tasausta. Suunnittelukohde on Kangasmäen liittymän kohdalla kaksipuoleisesti kalteva, mutta muuttuu pohjoispäässä yksipuoleisesti kaltevaksi. Kangasmäenkujan hulevedet johdetaan Kangasmäen hulevesiviemäriin, josta ne johdetaan Kenraalinpolun hulevesiviemäriin.

Esteettömyys

Suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä 145 000 € (alv 0 %).

Katu	110 000 €	76 %
Vesihuolto	35 000 €	24 %
Yhteensä	145 000 €	100 %

Muuta

Kangasmäenkuja on alustavasti mukana vuoden 2021 rakentamissuunnitelmassa.

