

406-2-174



KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	miekkatie välillä kenraalintie- kannistonkuja	Piirustus nro	55409
Selostuksen laati:	Samuli Asikainen Suunnittelurakennusmestari	pvm:	11.3.2015
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	11.3.2015
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Miekkatie sijaitsee Kivistön (23) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Miekkatietä välillä Kenraalintie – Kannistonkuja ja se on esitetty piirustuksessa nro 55409.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan Kivistö 2 (nro 230200) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Miekkatie on vanha tonttikatu. Etelässä alue rajautuu Kenraalintiehen ja pohjoisessa Kannistonkujaan. Katu sijoittuu rakennettuun ympäristöön.

Miekkatien rakentaminen mahdollistaa kadun perusparantamisen ja hulevesiviemärien rakentamisen.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Miekkatie on pientaloalueen tonttikatu. Miekkatie liittyy eteläpäästään Kenraalintiehen, joka on alueellinen kokoojakatu. Pohjoispäässä Miekkatie liittyy Kannistonkujaan, joka on pientaloalueen tonttikatu.

Miekkatien katualueen leveys on 9,5-16,0 metriä. Ajouradan leveys on 5,5 metriä. Suunniteltu ratkaisu on sovitettu kaavan mukaiselle katualueelle.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat harmaata graniittia. Verialueelle istutetaan nurmikko.

Valaistus

Miekkatie valaistaan uusilla 6 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Miekkatie tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Miekkatie liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen.

Miekkatie kuivatetaan hulevesiviemärillä.

Esteettömyys

Miekkatien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoiteta-son.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 352 300 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 236 300 euroa ja vesihuollon 116 000 euroa.

Muuta

Miekkatien rakentaminen on vuoden 2015 rakentamisohjelmassa.