

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	Laitilantie	Piirustus nro	58718-1
Selostuksen laati:	N.N Projektipäällikkö	pvm:	nn.n.2015
Selostuksen hyväksyi:	N.N Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	nn.n.2015
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Laitilantie sijaitsee Kaivokselan (16) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee laitilantietä välillä Kuninkaantammenrinne - Laitilankuja ja katuosuus on esitetty piirustuksessa nro 58718-1. Katusuunnitelma-alueella valmistellaan asemakaavaa.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Laitilantie on nykyisin tonttikatu, joka alkaa VPK:n tontin kohdalta Vantaalla ja jatkuu Helsingin puolelle. Katuliittymän kohtaa siirretään hieman itään päin uusien kokoojakadun järjestelyjen myötä.

Uusi katu palvelee nykyisten tonttien liikkumistarvetta.

Liikenteellinen ratkaisu

Laitilantie alkaa Kuninkaantammen suuntautuvalla kokoojakadulta Vantaalla ja jatkuu Helsingin puolella. Laitilantie on tonttikatu, johon liittyy VPK:n tonttiliittymä ja uusi tonttiyhteys itään päin heti katuliittymän jälkeen, sekä Laitilankuja.

Laitilantien suunniteltu katualueen leveys on 9,5 0metriä. Ajouradan leveys on 6,0 metriä.

Laitilantie liittyy Kuninkaantammenrinteen kadulle T-liittymänä. Jalankulku- ja pyöräilyväylä ylittää Laitilantien ylijatkettuna liittymän yhteydessä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata päällystetään asfaltilla. Luiskat nurmetetaan.

Valaistus

Laitilantie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun reunaan.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Maankäytön ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Tasaus ja kuivatus

Laitilantien tasaus kulkee pääosin nykyisen maanpinnan tasossa. Katu kuivatetaan sivuojin ja kuivatusvedet johdetaan etelään avo-ojiin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Laitilantien vedet virtaavat etelään sivuojia pitkin.

Esteettömyys

Laitilantien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin xxx euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on xxx euroa ja vesihuollon xxxx euroa.

Muuta

Laitilantien rakentaminen on vuoden 20xx rakentamishjelmassa.