

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Kaupunkiympäristön toimiala
Kadut ja puistot

1 (2)

Kohteiden nimet:	ILTATÄHDENTIE välillä Vesimiehentie – Siriuksenkuja	Piirustus nro	58877-1
Selostuksen laati:	Aki Leislahti Projektipäällikkö	pvm:	1.10.2021
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	5.10.2021
Tiedoksi:	Kaupunkitilalautakunta		

Kohde

Iltatähdentie sijaitsee Matarin (80) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Iltatähdentietä kokonaisuudessaan eli väliä Vesimiehentie – Siriuksenkuja ja on esitetty piirustuksessa nro 58877-1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 800200 mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Iltatähdentie on olemassa oleva tonttikatu, jonka varrella sijaitsee omakotitalotontteja sekä Otavanpuisto.

Katusuunnitelma mahdollistaa nykyistä selkeämmän liikennekäytön ja paremman katu- ja tonttikuivatuksen.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Iltatähdentie on tonttikatu, johon liittyvät Vesimiehentie, Iltatähdenkuja ja Siriuksenkuja -nimiset tonttikadut. Suunnittelualue rajautuu eteläpäässä Vesimiehentiehen ja pohjoispäässä Siriuksenkujaan.

Iltatähdentien katualueen leveys on 8 metriä Vesimiehentien ja Iltatähdenkujan välisellä osuudella ja 7 metriä Iltatähdenkujan ja Siriuksenkujan välisellä osuudella. Ajoinleveys on 4,5 metriä. Erillistä kevyen liikenteen väylää ei rakenneta, vaan katu on sekaliikenneväylä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoinleveys, jalkakäytävä, tonttiliittymät sekä pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata graniittia.

Nurmialueiden nurmet ovat luokkaa A2.

Valaistus

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Kaupunkiympäristön toimiala
Kadut ja puistot

2 (2)

Iltatähdentie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan nurmialueille.

Tasaus ja kuivatus

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

Iltatähdentie kuivatetaan uudella hulevesiviemärillä, joka liittyy nykyiseen hulevesiviemäriverkostoon sekä nykyisiin ojauomiin.

Tulvatilanteessa vedet ohjataan Otavanpuistoon, joka on katutasoa alempana.

Esteettömyys

Iltatähdentien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso Vesimiehentien ja Iltatähdenkujan välisellä osuudella. Vesimiehentien ja Siriuksenkujan välillä kadun pituuskaltevuus ylittää esteettömyyden enimmäisarvon.

Vuorovaikutus

Suunnittelun aikana katusuunnitelmaluonnos on ollut asianomaisten kommentoitavana Osallistuvavantaa.fi -sivustolla.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 667 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 147 000 euroa ja vesihuollon noin 520 000 euroa.

Muuta

Iltatähdentien rakentaminen on alustavasti vuoden 2022 rakentamishjelmassa.