

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki  
Kaupunkiympäristön toimiala  
Kadut ja puistot

1 (2)

|                       |                                                             |                  |                |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| Kohteiden nimet:      | <b>SÄÄSKITIE<br/>välillä Kimalaisentie-<br/>Sääskipolku</b> | Piirustus<br>nro | <b>59200-1</b> |
| Selostuksen laati:    | Mikko Takkinen<br>suunnitteluinsinööri                      | pvm:             | 7.11.2022      |
| Selostuksen hyväksyi: | Olli lappalainen<br>Kadunsuunnittelupäällikkö               | pvm:             | 7.11.2022      |
| Tiedoksi:             | Tekninen lautakunta                                         |                  |                |

### Kohde

Sääskitie sijaitsee Nikinmäen (86) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Sääskitie välillä Kimalaisentie-Sääskipolku ja se on esitetty piirustuksessa nro 59200-1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan Etelä-Nikinmäki 2 mukainen.

### Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Sääskitie on nykyinen katu, jonka eteläpuolella sijaitsee palvelutalo. Katu sijoittuu rakennettuun maastoon.

Sääskitien rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Nikinmäen alueella ja suunniteltu ratkaisu parantaa alueen liikenneturvallisuutta.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, kevyessä liikenteessä on myös läpikulkua Nikinmäen kouluun ja päiväkotiin.

### Liikenteellinen ratkaisu

Sääskitie on asuinalueen tonttikatu. Sääskitie liittyy eteläpäästään nykyiseen Kimalaisentiehen. Pohjoispäässä Sääskitie liittyy Sääskipolkuun.

Sääskitien katualueen leveys on 15,0-16,0 metriä. Ajoinleveys on 5,5 metriä. Ajoinleveyden itäreunaan rakennetaan 3,5 metriä leveä yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie. Suunniteltu ratkaisu on Kadut ja puistot -palvelualueen liikennesuunnittelun laatiman liikennesuunnitelman nro 43210 periaatteiden mukainen.

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki  
Kaupunkiympäristön toimiala  
Kadut ja puistot

2 (2)

### **Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajorata, yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat harmaata graniittia. Kasvillisuus on nurmea ja pensaita.

### **Valaistus**

Sääskitie valaistaan 6 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla.

### **Tasaus ja kuivatus**

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

Sääskitie kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy eteläpäästä Sääskitien nykyiseen hulevesiviemäriin.

### **Esteettömyys**

Sääskitie suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

### **Kustannusarvio**

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 249 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 210 000 euroa ja vesihuollon 39 000 euroa.

### **Muuta**

Sääskitie rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2025 rakentamishjelmassa.