

Kohteiden nimet:	<b>NOPSASIIVENTIE</b>	Piirustus nro:t:	<b>31776/1</b>
Selostuksen laati:	Ismo Rantanen Projektipäällikkö	pvm:	24.11.2022
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:.	24.11.2022
	Maankäyttöjohtaja	pvm:	. .2022

**Kohde** Nopsasiiventie sijaitsee Honkasuolla Kaarelan (33.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Nopsasiiventietä ja se on esitetty piirustuksessa nro 31776/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12540 mukainen.

### Lähtökohdat

Nopsasiiventie on uusi katu, on uusi katu, jonka ympärillä Honkasuon asuinalue tulee täydentymään. Katu sijoittuu alun perin rakentamattomaan metsämaastoon, jossa on toteutettu alueellista esirakentamista.

Nopsasiiventien rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Honkasuon alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

### Liikenteellinen ratkaisu

Nopsasiiventie on pohjoisosaltaan asuinalueen pihakatu ja kääntöpaikasta etelään yhdistetty jalankulku- ja pyörätie. Nopsasiiventie liittyy pohjoispäästään rakennettavalla T-liittymällä nykyiseen Honkasuontiehen. Eteläpäässä Nopsasiiventie liittyy rakennettavaan Honkasuonpuiston puistoraittiin. Kadun keskivaiheille tehdään ajoneuvoliikenteen kääntöpaikka.

Nopsasiiventien katualueen leveys vaihtelee välillä 5,0–14,0 metriä. Nopsasiiventien pohjoisosan pihakadulla ajoradan leveys on 4,0 metriä ja eteläosa yhdistetyllä jalankulun ja pyöräilyn väylällä leveys on 3,5 metriä. Pihakadun reuna-alueiden leveys on 1,0 metriä ja jalankulun ja pyöräilyn väylän reuna-alueiden leveydet 1,0 ja 0,5 metriä. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6878 mukainen.

### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat ja yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Reuna-alueet ja kääntöpaikka kivetään harmaalla noppakiveyksellä. Asfaltin ja noppakiveyksen

väliin asennetaan juoksukivirivi nupukivestä, kääntöpaikan ja jalkakäytävä/pyörätien väliin asennetaan kolmen nupukiven raita.

### **Valaistus**

Nopsasiiventie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan reuna-alueille.

### **Tasaus ja kuivatus**

Nopsasiiventien tasaus sijoittuu enimmillään n. 1,7 metriä penkereelle. Nopsasiiventie liittyy pohjoispäästään Honkasuontien ja eteläpäästään rakennettavan Honkasuonpuiston tasaukseen.

Nopsasiiventie kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Honkasuontien ja Perhosenkierron nykyisiin hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Nopsasiiventien vedet virtaavat Honkasuontielle ja Honkasuonpuistoon ja sieltä edelleen Perhosenkiertoa pitkin Helsingin ja Vantaan väliseen rajajojaan.

### **Esteettömyys**

Nopsasiiventien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

### **Ylläpitoluokka**

Nopsasiiventie kuuluu ylläpitoluokkaan III.