

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	SUOVATIE välillä Heinämiehentie – Halkosuontie	Piirustus nro:t:	32238/1
Selostuksen laati:	Janika Niemi Projektipäällikkö	pvm:	19.2.2025
Selostuksen hyväksyi:	N.N Liikenne- ja katusuunnittelu-päällikkö	pvm:	x.x.2025
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	x.x.2025

Kohde

Suovatie sijaitsee Pakilan (34.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Suovatieä välillä Heinämiehentie – Halkosuontie ja se on esitetty piirustuksessa 32238/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 4630 ja 8508 mukainen.

Lähtökohdat

Suovatie on nykyinen tonttikatu, johon liittyvät suunnittelualueella Heinämiehentie ja Suovakuja. Suunnittelualueen ulkopuolella Suovatie liittyy Halkosuontiehen, Elontiehen ja Ripusuontiehen. Katua ympäröi tiivis pientaloista koostuva asuinalue.

Suovatieen rakentaminen mahdollistaa kadulla sijaitsevan vesihuoltoverkoston uusimisen sekä kadun kuivatuksen, käytettävyyden ja turvallisuuden parantamisen.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, kadulla on myös läpikulkua Pakilankodin muistisairaiden hoitoyksikköön.

Liikenteellinen ratkaisu

Suovatie on tonttikatu, johon liittyvät nykyiset tonttikadut Heinämiehentie ja Suovakuja. Suovatie päättyy suunnittelualueen eteläpäässä liittymällä Heinämiehentiehen ja suunnittelualueen keskivaiheilla on liittymä Suovakujalle. Pohjoispäästään Suovatie jatkuu suunnittelualueen ulkopuolelle.

Suovatieen katualueen leveys on 10,95–11,0 metriä. Ajouradan leveys on 5,5 metriä. Ajouradan länsireunaan rakennetaan 2,5 metriä leveä jalkakäytävä. Suovatie ja Suovakujan liittymä toteutetaan korotettuna liittymänä. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun hyväksymän liikennesuunnitelmaluonnoksen mukainen.

Suovatieen pyöräily tapahtuu ajoradalla.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Suovatie rakennetaan uudelleen nykyiselle paikalleen, kadun nykyiset päällysteet ja reuna-alueiden nykyinen kasvillisuus poistetaan kokonaisuudessaan. Ajorata ja jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä. Reuna-alueet maisemoidaan nurmikolla.

Suovatien ja Heinämiehentien liittymäalueelle sijoitetaan uusi penkki ja roska-astia.

Valaistus

Suovatie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun länsipuoliselle reuna-alueelle.

Tasaus ja kuivatus

Suovatien uusi tasaus noudattaa pääpiirteissään kadun nykyistä tasausta. Tasaukseen tehdään pieniä muutoksia kadun kuivatuksen parantamiseksi. Suovatien tasaus yhtyy suunnittelualueella Heinämiehentien ja Suovakujan tasauksiin. Pohjoispäästään Suovatien tasaus yhtyy suunnittelualueella kadun nykyiseen tasaukseen.

Suovatie kuivataan uusilla hulevesiviemäreillä, jotka liitetään Heinämiehentien uuteen hulevesiviemäriin.

Mahdollisissa tulvatilanteissa välillä Suovakuja-Heinämiehentie muodostuvat ja sinne johtuvat hulevedet ohjautuvat Heinämiehentielle. Suovakujan pohjoispuolisella osuudella muodostuvat ja sinne johtuvat hulevedet ohjautuvat Suovatietä pohjoiseen suunnittelualueen ulkopuolelle.

Esteettömyys

Suovatien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

Ylläpitoluokka

Suovatie kuuluu ylläpitoluokkaan III.