

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	HEINÄMIEHENTIE	Piirustus nro:t:	32209/1, 32009/2
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

Heinämiehentie sijaitsee Pakilan (34.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Heinämiehentietä ja se on esitetty piirustuksissa 32209/1 ja 32209/2.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen 4630, 5570 ja 3670 mukainen.

Lähtökohdat

Heinämiehentie on nykyinen tonttikatu, johon liittyvät Niittyluhdantie, Lähdepolku ja Suovatie. Katua ympäröi tiivis pientaloista koostuva asuinalue. Kadun länsipään länsi- ja eteläpuolella sijaitsee Keskuspuisto ja muinaismuistoalue, jossa sijaitsee ensimmäisen maailmansodan aikainen puolustusasema. Kadun keskivaiheilla katualue rajoittuu lyhyellä matkalla eteläpuolelta Pakilankodista. Itäpäästään Heinämiehentie johtaa Pakilankodin muistisairaiden hoitoyksikköön.

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

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat sekä Pakilankodin henkilökunta ja vierailijat.

Liikenteellinen ratkaisu

Heinämiehentie on asuinalueen tonttikatu, johon liittyvät tonttikadut Niittyluhdantie, Lähdepolku ja Suovatie. Heinämiehentie päättyy molemmista päistään tontteihin.

Heinämiehentien katualueen leveys on 6,0–12,5 metriä. Ajoradan leveys on 4,5–5,5 metriä. Niittyluhdantien ja Pakilankodin välillä ajoradan eteläreunaan rakennetaan 2,5 metriä leveä jalkakäytävä. Niittyluhdantien ja Lähdepolun välille toteutetaan uusi hidastetöyssy. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun hyväksymän liikennesuunnitelmaluonnoksen mukainen.

Heinämiehentien pyöräliikenne tapahtuu ajoradalla.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Heinämiehentie rakennetaan uudelleen nykyiselle paikalleen, kadun nykyiset päällysteet ja reuna-alueiden nykyinen kasvillisuus poistetaan kokonaisuudessaan.

Ajorata ja jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä. Reuna-alueet maisemoidaan nurmikolla, kapeimmat kohdat päällystetään murskeella. Kadun länsipäässä puistoon rajoittuva reuna-alue maisemoidaan niityllä.

Heinämiehentien ja Niittyluhdantien liittymäalueelle sijoitetaan helppohoitoisia ja kestäviä pensas- ja perennaistutuksia.

Luontoarvot

Heinämiehentiellä sijaitsevien kiinteistöjen eteläpuolella Pakilanpuistossa sijaitsee liito-oravien elinalue ja reitti, jotka on kartoitettu vuonna 2021. Kadun rakentamistoimet eivät ulotu liito-oravan elinalueille tai reiteille.

Valaistus

Heinämiehentie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan reuna-alueelle.

Tasaus ja kuivatus

Heinämiehentien uusi tasaus noudattaa pääpiirteissään kadun nykyistä tasausta. Tasaukseen tehdään pieniä muutoksia kadun kuivatuksen parantamiseksi. Heinämiehentien tasaus yhtyy siihen liittyvien katujen tasauksiin.

Heinämiehentie kuivataan uusilla hulevesiviemäreillä, joista vedet johdetaan Pakilanpuiston kokoojaojaan.

Mahdollisissa tulvatilanteissa Heinämiehentien itäosissa muodostuneet ja sinne johdatuvat hulevedet johdetaan uuteen osin tulvamitoitettuun hulevesiviemäriin ja siitä Pakilanpuiston kokoojaojaan. Heinämiehentien keski- ja länsiosassa ei ole toimivaa maanpäällistä tulvareittiä. Mahdollisessa tulvatilanteessa Heinämiehentien keski- ja länsiosan hulevedet virtaavat pääosin Heinämiehentien uusia tulvamitoitettuja hulevesiviemäreitä pitkin Pakilanpuistossa sijaitsevaan kokoomaojaan. Mahdollisissa tulvatilanteissa Heinämiehentien länsipäästä tulvavedet johdetaan Heinämiehentien viljelyspalstojen viereiseen ojaan.

Heinämiehentien ja sen alapuolisten katualueiden uusi hulevesiverkosto sekä uomat ovat verkostomallinnuksin tulvamitoitettua, mutta harvinaisissa tulvatilanteissa tulvamitoitetunkin verkoston kapasiteetti voi ylittyä ja hulevedet johtua Heinämiehentien ulkopuolelle. Katujen ja tonttiliittymien reunakiveyksillä sekä kaivojärjestelyillä minimoidaan tonteille ulottuvaa tulvintaa.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Esteettömyys

Heinämiehentien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Heinämiehentie kuuluu ylläpitoluokkaan III.