

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	SUOVAKUJA	Piirustus nro:t:	32239/1
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

Suovakuja sijaitsee Pakilan (34.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Suovakujaa ja se on esitetty piirustuksessa 32239/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 5570 mukainen.

Lähtökohdat

Suovakuja on nykyinen tonttikatu, joka liittyy länsipäästään Suovatiehen ja johtaa itäpäästään Pakilanpuistoon sekä Pakilankodin muistisairaiden hoitoyksikköön. Katua ympäröi tiivis pääosin pientaloista koostuva asuinalue.

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

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat sekä Pakilankodin henkilökunta ja vierailijat. Kadulla on myös läpikulkua Pakilanpuistoon.

Liikenteellinen ratkaisu

Suovakuja on asuinalueen tonttikatu, joka liittyy länsipäästään tonttikatu Suovatiehen ja liittyy itäpäästään Pakilanpuistoon sekä Pakilankodin muistisairaiden hoitoyksikön tontille.

Suovakujan katualueen leveys on 10,95–16,0 metriä. Ajoradan leveys on 5,5–14,9 metriä. Ajoradan eteläreunaan rakennetaan 2,5 metriä leveä jalkakäytävä. Suovakujan ja Suovatien liittymä toteutetaan korotettuna liittymänä. Kadun itäpäähän toteutetaan 16,2 metriä pitkä ja 14,9 metriä leveä ajoneuvojen kääntöpaikka. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun hyväksymän liikennesuunnitelmaluonnoksen mukainen.

Suovakujan pyöräliikenne tapahtuu ajoradalla.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Suovakuja rakennetaan uudelleen nykyiselle paikalleen, kadun nykyiset päällysteet ja reuna-alueiden nykyinen kasvillisuus poistetaan kokonaisuudessaan. Ajoin ja jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä. Reuna-alueet maisemoidaan nurmikolla, kapeimmat kohdat päällystetään murskeella.

Luontoarvot

Suovakujan itäpäässä sijaitsee Pakilanpuistossa sijaitsee liito-oravien reitti, joka on kartoitettu vuonna 2021. Liito-oravien reitiltä ei kaadeta puita. Rakentamistoimenpiteillä ei ole vaikutusta reittiin.

Valaistus

Suovakuja valaistetaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun eteläpuolelle reuna-alueelle.

Tasaus ja kuivatus

Suovakujan uusi tasaus noudattaa pääpiirteissään kadun nykyistä tasausta. Tasaukseen tehdään pieniä muutoksia kadun kuivatuksen parantamiseksi. Suovakujan tasaus yhtyy Suovatie, Pakilankodin tontin ja Pakilanpuiston tasauksiin.

Suovakuja kuivataan uusilla hulevesiviemäreillä, jotka liitetään Suovatie uuteen hulevesiviemäriin. Suovakujan itäpään hulevesien ylivuotorakenteesta vedet puretaan pohjoiseen Pakilanpuistoon.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Suovakujan länsiosassa muodostuvat ja sinne johtuvat hulevedet ohjautuvat Suovatielle. Mahdollisissa tulvatilanteessa Suovakujan itäosassa muodostuvat hulevedet ohjautuvat ylivuotoviemäriä pitkin kadun pohjoispuolella sijaitsevaan Pakilanpuistoon.

Esteettömyys

Suovakujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

Ylläpitoluokka

Suovakuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.