

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS
LUONNOS 14.10.2026**

Kohteiden nimet:	SUOVATIE välillä Halkosuontie – Ripu- suontie	Piirustus nro:t:	32238/2
Selostuksen laati:	Janika Niemi Projektipäällikkö	pvm:	_.2026
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	_.2026
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	_.2026

Kohde

Suovatie sijaitsee Pakilan (34.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Suovatieä välillä Halkosuontie – Ripusuontie ja se on esitetty piirustuksessa 32238/2.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen nro 4630, 8508 ja 5570 mukainen.

Lähtökohdat

Suovatie on nykyinen tonttikatu, johon liittyvät suunnittelualueella Halkosuontie, Elontie ja Ripusuontie. Suunnittelualueen ulkopuolella Suovatie liittyy Suovakujaan ja Heinämiehentiehen. Katua ympäröi tiivis pientaloista koostuva asuinalue.

Suovatie 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 Halkosuontie, Elontie ja Ripusuontie. Suovatie päättyy suunnittelualueen pohjoispäässä Ripusuontiehen. Suunnittelualueen keskivaiheilla on liittymä Elontielle ja eteläpäässä on liittymä Halkosuontielle. Eteläpäästään Suovatie jatkuu suunnittelualueen ulkopuolelle.

Suovatie katualueen leveys on 8,0–13,3 metriä. Ajoinleveys on 5,5 metriä. Ajoinleveys länssireunaan rakennetaan 2,5 metriä leveä jalkakäytävä Halkosuontien ja Elontien välillä. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun hyväksymän liikennesuunnitelmaluonnoksen mukainen.

Suovatiellä pyöräily tapahtuu ajoradalla.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS
LUONNOS 14.10.2026****Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Suovatie 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.

Valaistus

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

Tasaus ja kuivatus

Suovatie uusi tasaus noudattaa pääpiirteissään kadun nykyistä tasausta. Tasaukseen tehdään pieniä muutoksia kadun kuivatuksen parantamiseksi. Suovatie tasaus yhtyy suunnittelualueella Halkosuontien, Elontien ja Ripusuontien tasauksiin. Eteläpäästä Suovatie tasaus yhtyy suunnittelualueella kadun nykyiseen tasaukseen.

Suovatie kuivatetaan uudella hulevesiviemärillä, joka liittyy Ripusuontien uuteen hulevesiviemäriin.

Suovatie ei ole toimivaa maanpäällistä tulvareittiä suunnittelualueella. Mahdollisessa tulvatilanteessa Suovatie muodostuvia ja sinne johtuvia hulevesiä johdetaan Suovatie uutta tulvamitoitettua hulevesiviemäriä pitkin Ripusuontien uuteen tulvamitoitettuun hulevesiviemäriin.

Alueen uusi hulevesiverkosto on verkostomallinnuksin tulvamitoitettua, mutta harvinaisissa tulvatilanteissa tulvamitoitetun verkoston kapasiteetti saattaa ylittyä ja hulevedet saattavat johtua Suovatie ulkopuolelle. Katujen ja tonttiliittymien reuna-kiveyksillä sekä kaivojärjestelyillä minimoidaan kiinteistöille ulottuvaa tulvintaa.

Esteettömyys

Suovatie suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

Ylläpitoluokka

Suovatie kuuluu ylläpitoluokkaan III.