

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	RIPUSUONTIE välillä Keskuspuisto – Pakilantie	Piirustus nro:t:	32212/1, 32212/2, 32212/3
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

Ripusuontie sijaitsee Pakilan (34.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Ripusuontietä välillä Keskuspuisto – Pakilantie ja se on esitetty piirustuksissa 32212/1, 32212/2 ja 32212/3.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen 4630 ja 12631 mukainen.

Lähtökohdat

Ripusuontie on nykyinen tonttikatu, johon liittyvät suunnittelualueella Niittyluhdantie, Lähdepolku, Suovatie, Kamppiaistie ja Pakilantie. Katua ympäröi tiivis pääosin pientaloista koostuva asuinalue. Kadun länsipäässä sijaitsee Keskuspuisto.

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

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, kadulla on myös läpikulkua Keskuspuistoon.

Liikenteellinen ratkaisu

Ripusuontie on tonttikatu, johon liittyvät nykyiset tonttikadut Niittyluhdantie, Lähdepolku, Suovatie, Kamppiaistie ja Pakilantie. Ripusuontie päättyy suunnittelualueen itäpäässä liittymällä Pakilantiehen ja länsipäässä Keskuspuistoon.

Ripusuontien katualueen leveys on 10,0–13,0 metriä. Ajoinleveys on Niittyluhdantien länsipuolella 6,0 metriä ja itäpuolella 5,5 metriä. Niittyluhdantien ja Pakilantien välillä ajoinleveys eteläreunaan rakennetaan 2,5 metriä leveä jalkakäytävä. Ajonopeuksia hillitään viidellä uudella hidastetöyssyllä. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun hyväksymän liikennesuunnitelmaluonnoksen mukainen.

Ripusuontien pyöräily tapahtuu ajoradalla.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

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

Ajoradat ja jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä. Reuna-alueet maisemoidaan nurmikolla.

Ripusuontien ja Suovatie sekä Ripusuontien ja Kamppiaistien liittymäalueille sijoitetaan helppohoitoisia ja kestäviä pensas- ja perennaistutuksia.

Ripusuontien ja Suovatie liittymäalueelle sijoitetaan uusi penkki ja roska-astia.

Valaistus

Ripusuontie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan reuna-alueille.

Tasaus ja kuivatus

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

Ripusuontie kuivatetaan uusilla hulevesiviemäreillä, jotka liittyvät Lähdepolun uuteen hulevesiviemäriin.

Ripusuontiellä ja sen alapuolisilla katualueilla ei ole toimivaa maanpäällistä tulvareittiä. Mahdollisessa tulvatilanteessa Ripusuontiellä muodostuvia ja sinne johtuvia hulevesiä johdetaan Ripusuontien uusia tulvamitoitettuja hulevesiviemäreitä pitkin Lähdepolun uusiin tulvamitoitettuihin hulevesiviemäriin.

Alueen uusi hulevesiverkosto on verkostomallinnuksin tulvamitoitettua, mutta harvinaisissa tulvatilanteissa tulvamitoitetunkin verkoston kapasiteetti saattaa ylittyä ja hulevedet saattavat johtua Ripusuontien ulkopuolelle. Katujen ja tonttiliittymien reunakiveyksillä sekä kaivojärjestelyillä minimoidaan kiinteistöille ulottuvaa tulvintaa.

Esteettömyys

Ripusuontien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoite-tason.

Ylläpitoluokka

Ripusuontie kuuluu ylläpitoluokkaan III.