

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	SVANSTRÖMINKUJA	Piirustus nro:t:	30842/1
Selostuksen laati:	Taru Sihvonen Projektipäällikkö	pvm:	15.12.2021
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelupäällikkö	pvm:	15.12.2021
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde Svanströminkuja sijaitsee Laajasalon (49.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Svanströminkujaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 30842/1.

Katusuunnitelma on lainvoimaisen asemakaavan nro 12228 mukainen.

Lähtökohdat

Svanströminkuja on olemassa oleva katu, jonka itäpuolella sijaitsee pientaloja ja länsi- ja eteläpuolella asuinkerrostaloja.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Svanströminkuja on asuinalueen tonttikatu. Svanströminkuja liittyy pohjoispäästään T-liittymällä nykyiseen Gunillantiehen. Liittymän suojatiejärjestelyt ja reunakivilinjat toteutetaan uudella tavalla sovittaen ne Gunillantien tuleviin liikennejärjestelyihin.

Svanströminkujan katualueen leveys on noin 12,80–25,30 metriä. Ajoradan leveys on 7,0 metriä. Eteläpään kääntöpaikka säilyy nykyisellään. Pyöräily on ajoradalla sekaliikennejärjestelynä. Ajoradan länsireunaan rakennetaan uusi 2,5 metriä leveä jalkakäytävä ja kadun itäreunassa säilytetään nykyinen 2,0–2,5 metriä leveä jalkakäytävä. Kadun nykyiset tonttiliittymät säilyvät paikoillaan. Ajoradan reunaan osoitetaan aikarajoitettuja vieraspysäköintipaikkoja. Suunniteltu ratkaisu parantaa jalankulun turvallisuutta.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman asemakaavan nro 12228 liitteenä olleen liikennesuunnitelmaluonnoksen (16.6.2014) ja Gunillantien itäpään liikennesuunnitelman nro 6994 (10.12.2019) periaatteiden mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata graniittia. Kadun reuna-alueet sovitetaan viereisten tonttien pintamateriaaliin.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kadun länsireuna on louhittu kadun tasolle jo aiemmin viereisen korttelin rakentamisen yhteydessä.

Svanströminkujan koillisosassa sijaitseva nykyinen tukimuri ja sen huonokuntoinen kaide uusitaan turvallisuusmääräykset täyttäväksi. Uuden betonipintaisen tukimuurin korkeus on enimmillään noin 1,5 metriä.

Valaistus

Svanströminkuja valaistaan olemassa olevilla pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Svanströminkujan tasaus noudattaa pääpiirteissään kadun nykyistä tasausta. Tasauksessa on huomioitu se, että alueen nykyisten tonttien korkeudet pysyvät ennallaan.

Svanströminkuja kuivatetaan pääosin nykyisellä hulevesiviemäroinnillä. Kääntöpaikalle rakennetaan uusia hulevesikaivoja, jotka liitetään nykyiseen hulevesilinjaan.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Svanströminkujan vedet virtaavat Gunillantielle ja sieltä edelleen Reiherintien, Laajasalontien ja Jollaksentien kautta mereen.

Esteettömyys

Svanströminkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Svanströminkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.