

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	REPOSALMENTIE VÄLILLÄ LAAJASALONTIE – YLISKYLÄN PUISTOKATU	Piirustus nro:t:	31315/1
Selostuksen laati:	Taru Sihvonen Projektinjohtaja	pvm:	29.5.2020
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelupäällikkö	pvm:	29.5.2020
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde Reposalmentie sijaitsee Laajasalon (49.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Reposalmentietä välillä Laajasalotie – Yliskylän puistokatu. Suunnitelma on esitetty piirustuksessa 31315/1.

Katusuunnitelmassa esitetyt ratkaisut sijaitsevat voimassa olevan asemakaavan nro 11743 mukaisella katualueella. Katusuunnitelma sopeutuu voimassa olevaan asemakaavaan sekä vireillä olevaan asemakaavamuutosehdotukseen nro 12430 ja täyttää toimivuuden, turvallisuuden ja viihtyisyyden vaatimukset.

Lähtökohdat

Reposalmentie on nykyinen paikallinen kokoojkatu, jonka varrella sijaitsee asuinkerrostalojen ja liikerakennuksen korttelialueita.

Katusuunnitelman alueella Reposalmentie risteää länsipäässä Laajasalontiehen eritasoliittymällä ja Laajasalontielle laskevalla suuntaisrampilla, keskivaiheilla Kuvernöörinpolkuun (nyk. Kuvernöörintiehen) tasoliittymällä ja itäpäässä Yliskylän puistokatuun tasoliittymällä.

Reposalmentien liikennejärjestelyjä muutetaan Laajasalontieellä tehtävien muutosten vuoksi. Laajasalontien muutokset liittyvät laajempaan yleiskaavan 2016 mukaiseen kaupunki-uudistukseen, jonka yhtenä päätarkoituksena on mahdollistaa raideliikenteeseen tukeutuva lisärakentaminen Laajasaloon ja kehittää Laajasalontietä Koirasaarentien ja Itäväylän välillä kaupunkibulevardina, joka palvelee autoilijoiden lisäksi joukkoliikennettä, kävelijöitä ja pyöräilijöitä.

Muutokset parantavat kaupungin asettamien tavoitteiden mukaisesti jalankulun, pyöräilyn ja joukkoliikenteen olosuhteita sekä monipuolistavat alueen liikkumismahdollisuuksia.

Katusuunnitelmassa huomioidaan lisäksi kunnallistekniikan saneerauksesta johtuvat muutostarpeet. Muutokset ovat tarkoituksenmukaista sisällyttää samaan suunnitelmaan ja ohjelmoida toteutettavaksi yhteisenä kunnallisteknisenä hankkeena.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat sekä alueella työskentelevät ja asioivat.

Liikenteellinen ratkaisu

Reposalmentie säilyy ajoneuvoliikenteelle, pyöräliikenteelle ja jalankululle varattuna paikallisena kokoojakatuna.

Laajasalontien muutosten vuoksi Reposalmentiensilta ja Laajasalontielle laskeva suuntaisramppi puretaan. Laajasalontien, Isosaarentien ja Reposalmentien eritasoliittymä muutetaan valo-ohjatuksi tasoliittymäksi. Laajasalontien korkeusasemaa nostetaan ja Reposalmentie liitetään siihen jouhevasti.

Nykyinen Kuvernöörintie muuttuu vain jalankulkua ja pyöräilyä palvelevaksi Kuvernöörinpoluksi. Nykyinen kiertoliittymä puretaan ja Reposalmentie liittyy Kuvernöörinpolkuun jalankulkua ja pyöräilyä välittävällä tasoliittymällä.

Reposalmentie liitetään nykyiseen Yliskylän puistokadun liittymään. Liittymäalue on korotettu.

Reposalmentien katualueen leveys vaihtelee 27,5 - 30 metrin välillä. Kadulla kulkee 3,5 metriä leveä ajokaista länteen ja 3,75 metriä leveä ajokaista itään. Kadun keskellä on erotuskaista, jonka leveys vaihtelee. Reposalmentielle rakennettavat yksisuuntaiset pyöräkaistat mahdollistavat jalankulun turvallisuuden sekä pyöräliikenteen sujuvuuden ja turvallisuuden paranemisen. Kadun pohjoispuolella on 2,0 metriä leveä pyöräkaista ja eteläpuolella 1,5 metriä leveä pyörätie. Kadun molemmin puolin on vähintään 2,5 metriä leveät jalkakäytävät.

Esitetyt ratkaisut sijoittuvat kaikilta osin voimassa olevan asemakaavan mukaiselle katualueelle. Katusuunnitelmassa esitetyt ratkaisut on laadittu siten, että ne sopeutuvat asemakaavan mukaiseen ympäristöön ja täyttävät toimivuuden, turvallisuuden ja viihtyisyyden vaatimukset (MRL 85 §).

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat, pyöräkaistat ja jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Erotuskaistat ja keskisaarekkeet ovat pensasaluetta tai kivettyinä harmaalla noppakiveyksellä. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä. Suojatien varoitusalueet kivetään vaalealla luonnonkivellä.

Yliskylän puistokadun liittymän nykyiset kiveysrakenteet säilyvät ennallaan tai asennetaan tarvittaessa uudelleen.

Valaistus

Reposalmentie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Tasaus ja kuivatus**

Laajasalontien ja Kuvernöörinpolun (nyk. Kuvernöörintien) liittymän välillä Reposalmentien tasaus laskee 0,5 - 3 metriä nykyisestä. Reposalmentie liittyy Kuvernöörinpolun (nyk. Kuvernöörintien) ja Yliskylän puistokadun nykyisiin tasauksiin sekä suunnitteilla olevaan Laajasalontien uuteen tasaukseen.

Reposalmentien kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy kadun nykyisiin ja uusiin hulevesiviemäriin sekä liittyvien ja risteävien katujen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Reposalmentien vedet virtaavat katua pitkin Laajasalontielle etelään.

Esteettömyys

Reposalmentien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun erikoistavoitetason.

Ylläpitoluokka

Reposalmentie kuuluu ylläpitoluokkaan II.