

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohde

Suunnittelukohde sijaitsee Rajamäen asemakaava-alueella Patruunantien ja museolle johtavan tonttiliittymä läheisyydessä. Suunnittelukohde ja tyyppipoikkileikkaus on esitetty katusuunnitelmaehdotuksen piirustuksessa 5984–1.

Lähtökohdat

Valta-akselin ja Patruunantien vaikutusalueella sijaitsee Rajamäen työpaikka-alueet, jonne liikennöidään sekä Valta-akselin että Patruunantien kautta. Patruunantiella on nykyisin jalankulku- ja pyörätie kadun länsireunassa. Museolle johtava ajoneuvoliittymä on Patruunantien itäreunassa. Patruunantielta museolle johtavaa tonttiliittymää käyttävät Saunatien asuinalueen lapset matkallaan Rajamäen kouluun. Patruunantiella ei ole nykyisin suojatietä museolle johtavan tonttiliittymän läheisyydessä. Kuntaan on tullut palautetta, että liittymään tulisi merkitä suojatie.

Liikenteellinen ratkaisu

Suojatietä ei nykyisin haluta merkitä siten, että se päättyisi ojaan. Katusuunnitelmaehdotuksessa esitetään Patruunantielle suojatietä sekä Patruunantien itäpuolelle lyhyttä jalankulku- ja pyörätietä museolle johtavan ajoneuvoliittymän läheisyyteen. Jalankulku- ja pyörätie erotetaan ajoradasta välikaistalla.

Uuden jalankulku- ja pyörätien leveydeksi esitetään 3,00 m. Liittymäalue on mitoitettu yhdistelmäajoneuvon tilantarpeen mukaan.

Pintamateriaalit, kasvillisuus, rakenteet ja kalusteet

Patruunantielle esitetään asfalttipäällystettä, joka yhdistyy nykyiseen asfalttipäällysteeseen. Ajorata ja jalankulku- ja pyörätie esitetään erotettavaksi avo-ojalla/matalalla ojapainanteella. Suojatien kohdalla nykyisen reunatuen korkeudeksi esitetään 4 cm. Katualueen reuna-alueet esitetään nurmetettavaksi.

Valaistus

Valaistus säilyy nykyisellään.

Tasaus ja kuivatus

Patruunantien jalankulku- ja pyörätien korkeusasema viettää pohjoiseen. Ajoradan hulevedet esitetään kerättäväksi avo-ojien kautta ritiläkaivoihin ja sitä kautta runkohulevesiviemäriin. Patruunantielle esitetään rakennettavaksi uutta hulevesiviemäriä. Lisäksi esitetään nykyisten sivuojien parantamista.

Esteettömyys

Patruunantien ja museon tonttiliittymän liikennejärjestelyjen suunnitelmaratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.