

---

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

---

# RUORINIEMENKADUN KATUSUUNNITELMAN MUUTOS

### Kohde

Ruoriniemenkatu sijaitsee Lahden kaupungin kaupunginosassa Niemi 4 keskusta-alueen pohjoispuolella Vesijärven itärannalla Ruoriniemessä. Katusuunnitelmat ovat esitetty piirustuksissa nro 2022-09-102-K, 2022-09-103-K ja koostepiirustuksessa 2022-09-101-K.

### Lähtökohdat

Katusuunnitelman muutoksen laatimisella mahdollistetaan osalle Ruoriniemenkatua uuden jalankulkuväylän rakentaminen suunnittelualueelle plv 0-380 ja järjestellään kadunvarren pysäköinti koko matkalta.

Lisäksi parannetaan Ruoriniemenpuiston leikkipaikalta tulevan puistoväylän näkemäturvallisuutta siirtämällä sen alkupään linjausta kymmenen metriä pohjoisemmaksi.

### Liikenteellinen ratkaisu

Ruoriniemenkatu on katu, joka alkaa Niemenkadulta ja jatkuu Ruoriniemen niemen kärkeen asti. Kadun muutokset ovat Niementien ja Kapteeninaukion välillä. Katualueen leveys on 20 metriä. Ajouradan leveys on 6,50 metriä. Pohjoisen puolen rakennettavan jalkakäytävän leveys vaihtelee 2.5 ... 3,00 m. Eteläisen olemassa olevan jalankulku- ja pyörätien leveys on 3,50 m.

### Pintamateriaali, kasvillisuus ja rakenteet

Ruoriniemenkadun ajorata, jalkakäytävä, puistoväylä sekä jalankulu- ja pyöräilyväylät päällystetään asfaltilla.

Viher/pysäköintikaista päällystetään nurmikivellä pysäköintiruutualueiden kohdalla.

Puiden alla ja viherkaistalla vaihtelevasti nurmikkoa ja matalahkoa noin metrin korkuista pensasta. Kadun ylityspaikoilla viherkaistan osuudella betonikiveä.

Reunakiveä rakennetaan pohjoisen jalkakäytävän puolelle.

Puistoväylän reuna-alue nurmetetaan. Käytöstä poistuvalla puistoväylän osuudelle istutetaan lehtipuita ja alue nurmetetaan.

Huleveden suodatusrakenteiden kohdalle istutetaan kosteutta kestävää kasvillisuutta.

Pursimiehenkadun kohdan linja-autopysäkin odotustilan asfalttialuetta jatketaan koko pysäkin pituudelta.

**Valaistus**

Valaistus säilyy nykyisellään. Muutamia valaistuspylväiden paikkoja joudutaan siirtämään hieman.

**Tasaus ja kuivatus**

Ruoriniemenkadun geometria ja tasaus eivät muutu oleellisesti. Kadun kuivatus jatkuu nykyisellä hulevesiviemärijärjestelmällä, johon tehdään parannuksia lisäämällä suodatusrakenteita.

**Esteettömyys**

Ruoriniemenkatu on esteetön.