

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Vuolteentie PLV 135-236, katusuunnitelma

Kohde

Kohde sijaitsee noin kaksi kilometriä Lempäälän keskustasta etelään. Suunnittelualue rajautuu lännessä Vuolteentien muihin katuosuuksiin ja idässä Miemolantiehen.

Vuolteentien plv 135-236 katusuunnitelman suunnitelmakartassa, pituusleikkauksessa ja tyyppipoikkileikkauksessa on esitetty katuosuuden perusparannuksen ratkaisut. Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

Liikenteellinen ratkaisu

Vuolteentie on pientaloalueen tonttikatu, jonka suunnittelussa on huomioitu nykyiset alueen kiinteistöt ja tonttiliittymät sekä olemassa olevan kadun ja kiinteistöjen korkeustaso.

Vuolteentien leveys ja korkeusasema säilyvät käytännössä ennallaan. Vuolteentien ajoradan suunniteltu leveys on 3,0 m (asfaltti), jonka lisäksi ovat murskepienareet 0,25 m molemmilla puolin katua. Vuolteentie liittyy koillisessa olemassa olevaan Miemolantien katuun ja lounaassa nykyiseen Vuolteentiehen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata päällystetään asfaltilla. Kadun reuna-alueet luiskataan.

Nykyistä puustoa pyritään säilyttämään, mutta kadun rakennekerrosten uusimisen yhteydessä joudutaan osa kadun varren puista poistamaan. Poistettavat puut on merkitty suunnitelmakarttaan.

Valaistus

Katuosuus valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun kaakkoisreunaan.

Tasaus ja kuivatus

Kadun tasaus on nykyisen kadun mukainen. Kadun ja katualueen pintakuivatus toteutetaan pääsääntöisesti pintavaluntana reuna-alueilla oleviin sivuojiin/ painanteisiin. Kadun rakenne kuivataan salaojin.

Muut huomiot

Vuolteentien puuttuvan katuosuuden PLV 0-135 (alkaen Kautuksentieltä) katusuunnitelma on hyväksytty vuonna 2003. Näiden molempien Vuolteentien katuosuuksien kadunrakennustyöt on tarkoitus toteuttaa samassa yhteydessä, jolloin Vuolteentie muodostaa yhtenäisen kokonaisuuden Kautuksentien ja Miemolantien välille. Myös aiemmin rakennettu Vuolteentien sivuhaara viimeistellään samassa yhteydessä.