

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Suunnittelukohde**

Mäntytie ja Kaikurinne sijaitsevat Nurmijärven Klaukkalan asemakaava-alueella Lintumetsässä. Mäntytie on läpiajettava katu ja liittyy Lepsämäntiehen kahdessa eri kohdassa. Kaikurinne on päättyvä katu, joka alkaa Mäntytiestä. Suunnittelukohde on esitetty katusuunnitelman piirustuksessa 5957-1.

Liikenteelliset ratkaisut

Mäntytielle sijoittuvan uuden koulun ja päiväkodin saattoliikennejärjestelyjä esitetään parannettavaksi lisäämällä kadulle uusia saattoliikennepaikkoja. Mäntytien nykyisten ja uusien saattoliikennepaikkojen leveys on 2,50 m. Ajouradan leveys nykyisten ja uusien saattoliikennepaikkojen kohdalla on 4,50 m.

Kaikurinteen liikennöintiä esitetään parannettavaksi leventämällä katua yhdellä metrillä idän suuntaan.

Pintamateriaalit, kasvillisuus, rakenteet ja kalusteet

Mäntytien saattoliikennepaikoille esitetään asfalttipäällystettä ja reunatukea, jonka näkymäkorkeus on 0,08 m. Jalankulku- ja pyörätien päällystettä esitetään uusittavaksi. Katualueen reunaan esitetään nurmetusta.

Kaikurinteen ajouradan leventämistä esitetään tehtäväksi asfaltilla, kuten nykyinen päällyste on.

Valaistus Mäntytien ja Kaikurinteen katuvalaistus säilyy nykyisellään.

Tasaus ja kuivatus

Mäntytien saattoliikennepaikat on suunniteltu yksipuoleisella sivukaltevuudella kadun suuntaan. Saattoliikennepaikkojen korkeusasema noudattaa kadun tasausta. Hulevedet kerätään reunatuen vierestä ritiläkaivojen kautta runkohulevesiviemäriin.

Kaikurinteen levennys ei muuta kadun sivukaltevuutta. Kadulta hulevedet johdetaan sivuojapainanteita pitkin ritiläkaivojen kautta hulevesiviemärin runkolinjaa. Huleveden runkolinja johdetaan kunnan puistoalueella olevaan avo-ojaan.

Esteettömyys

Mäntytien ja Kaikurinteen liikennejärjestelyjen suunnitelmaratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.