

HIRVIMÄENTIEN KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

SELOSTUKSEN TIEDOT

KOhteiden nimet	Hirvimäentie
Piirustusnumero	59345-1
Selostuksen laati	Mikko Takkinen, suunnitteluinsinööri, 6.10.2023
Selostuksen hyväksyi	Olli Lappalainen, kadunsuunnittelupäällikkö, 6.10.2023
Tiedoksi	Kaupunkitilalautakunta

Suunniteltava kohde

Hirvimäentie sijaitsee Kuninkaanmäen (97) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Hirvimäentietä ja se on esitetty piirustuksessa nro 59345-1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan Kuninkaanmäki 1 mukainen.

Suunnittelun lähtökohdat ja tavoitteet

Hirvimäentie on nykyinen katu, jonka itäpuolella sijaitsee Mäyrämäenpuisto.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Hirvimäentie on asuinalueen kokoojakatu, johon liittyvät Repomäentie ja Kiertomäentie.

Hirvimäentien katualueen leveys vaihtelee 22-31 metriä. Ajoradan leveys on 5,5 metriä. Ajoradan itäreunaan rakennetaan 3,5 metriä leveä yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata, yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla.

Valaistus

Hirvimäentie valaistaan uusilla 8 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Hirvimäentien tasaus noudattaa alueen nykyistä maanpintaa. Kadun paaluvälin 20-60 osuudella katua madalletaan enimmillään 30 cm nykyisen maanpinnan alapuolelle. Hirvimäentie liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen.

Hirvimäentie kuivatetaan hulevesiviemärillä.

Esteettömyys

Hirvimäentien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 387 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 314 000 euroa ja vesihuollon 73 000 euroa.

Muuta

Hirvimäentien rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2024 rakentamishjelmassa.