

KARPAATTIENTIEN KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

SELOSTUKSEN TIEDOT

KOhteiden nimet	Karpaattientie
Piirustusnumero	59344-1
SELOSTUKSEN LAATI	Eero Aho, suunnittelija, 21.10.2024
SELOSTUKSEN HYVÄKSYI	Mikko Valkonen, alueinsinööri, 11.11.2024
TIEDOKSI	Kaupunkitilalautakunta

Suunniteltava kohde

Karpaattientie sijaitsee Ilolan (71) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee nykyisen Karpaattientien saneerausta, uuden yhdistetyn pyörätien ja jalkakäytävän rakentamista sekä uuden hulevesiviemäröinnin rakentamista. Katusuunnitelma on esitetty piirustuksessa nro 59344-1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan KYLMÄOJA 1 710200 mukainen.

Suunnittelun lähtökohdat ja tavoitteet

Karpaattientie on nykyinen katu, joka toimii asuinalueella tonttikatuna. Nykyisellään Karpaattientie koostuu ajoradasta. Karpaattientielle rakennetaan uusi yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie kadun pohjoispuolelle. Lisäksi alueelle rakennetaan hulevesiviemäröinti.

Karpaattientielle kohdistettavat toimenpiteet parantavat kevyen liikenteen liikkuvuutta lähialueella sekä parantavat kuivatusta.

Karpaattientien pääasialliset käyttäjät ovat kadulla asuvat asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Karpaattientien ajoradan leveys on 5,0 metriä. Ajokaistan leveys on 2,5 metriä. Yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie on 3,0 metriä. Pohjoisen puolen vierialue on 2,5 metriä ja eteläisen puolen vierialue on 1,5 metriä.

Suunniteltu ratkaisu on Vantaan kaupungin laatimien yleissuunnitelmien periaatteiden mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Karpaattientien ajoradan pohjoispuolelle tulee luonnonreunatuki, jonka näkemän korkeus on 12 cm. Ajoradan eteläpuolelle tulee piennar. Ajorata ja yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Vierialueet nurmetetaan.

Valaistus

Karpaattientielle uusitaan valaistus 8 metriä korkeilla valaisinpylväillä.

Tasaus ja kuivatus

Suunnittelualueen tasaus muuttuu nykyisestä. Alueen tasaus muutetaan siten, että nykyiset tonttiliittymät saadaan säilymään nykyisessä tasoissa. Katu kuivatetaan uudella hulevesiviemärillä. Hulevedet lasketaan Törmätielle rakennettavan purkuputken kautta Kylmäojaan.

Esteettömyys

Suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Vuorovaikutus

Suunnittelun aloituksesta on tiedotettu aloituskirjeellä. Katusuunnitelmaluonnokset ovat olleet nähtävillä OsallistuvaVantaa.fi verkkosivustolla.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 600 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 425 000 euroa ja vesihuollon 175 000 euroa.

Muuta

Karpaattientien rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2027 rakentamisohjelmassa.