

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Kaupunkiympäristön toimiala
Kadut ja puistot

1 (2)

Kohteiden nimet:	KORKINMÄENTIE välillä Lehmustontie-Kiurunkierto	Piirustus nro	59234-1
Selostuksen laati:	Eero Aho Katusuunnittelija	pvm:	26.04.2023
Selostuksen hyväksyi:	Paula Luomala Alueinsinööri	pvm:	26.04.2023
Tiedoksi:	Kaupunkitilalautakunta		

Kohde

Korkinmäentie sijaitsee Vallinojan (88) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Korkinmäentietä välillä Lehmustontie – Kiurunkierto ja se on esitetty piirustuksessa nro 59234-1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan Lehmustontie 002288 mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Korkinmäentie on uusi katu, joka liittyy eteläpuolella Lehmustontiehen ja pohjoispuolella nykyiseen naakkarinteeseen. Kadun itäpuolelle on kaavoitettu uusia tontteja. Länsipuolella on rakentamatonta metsämaastoa. Katu sijoittuu pääosin rakentamattomaan metsämaastoon.

Korkinmäentien rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Vallinojan alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat Vallinojan alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Korkinmäentie on asuinalueen kokoojakatu, johon liittyy uusi tonttikatu Kiurunkierto kahdessa eri liittymässä. Korkinmäentie liittyy eteläpäästään rakennettavalla T-liittymällä nykyiseen Lehmustontiehen. Pohjoispäässä Korkinmäentie jatkuu erillisessä suunnitelmassa kohti Naakkarinnettä.

Korkinmäentien katualueen leveys vaihtelee välillä 13,0–17,5 metriä. Ajouradan leveys on 5,5 metriä. Ajouradan itäreunaan rakennetaan 3,5 metriä leveä yhdistetty pyörätie ja jalkakäytävä. Ajourata ja yhdistetyn jalkakäytävä ja pyörätie erotetaan 1,0 metriä leveällä erotuskaistalla. Vierialueiden leveydet vaihtelevat välillä 1,1–17,5 metriä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata, yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Ajoradan ja yhdistetyn jalkakäytävän ja pyörätien välinen 1,0 metriä leveä erotuskaista on betonikiveä. Reunatuot ovat harmaata graniittia. Suojatiesarekke kivetään betonikiveyksellä. Vierialueet nurmetetaan.

Valaistus

Korkinmäentie valaistaan uusilla 8 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan vierialueelle.

Tasaus ja kuivatus

Korkinmäentien tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Korkinmäentie liittyy eteläpäästä Lehmustontien tasaukseen ja pohjoispäästä Naakkarinteen tasaukseen.

Korkinmäentie kuivatetaan uudella hulevesiviemärillä, joka liittyy Lehmustontien uuteen hulevesiviemäriin. Purkusuunta on Lehmustontien länsipuolelle.

Esteettömyys

Korkinmäentien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

Vuorovaikutus

Suunnittelun aikana järjestettiin yksi asukastilaisuus ja suunnitelmat olivat nähtävillä ja niihin oli mahdollista jättää kommentteja OsallistuvaVantaa-verkkosivustolla.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 365 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 260 000 euroa ja vesihuollon 105 000 euroa (ei sisällä mahdollisia vesihuollon pohjanvahvistuksia).

Muuta

Korkinmäentien rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2023 rakentamishjelmassa.