

VANTAANKOSKENTIEN JA KUNINKAANTIEN LIITTYMÄ, KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

SELOSTUKSEN TIEDOT

KOhteiden nimet	Vantaankoskentie, Kuninkaantie
Piirustusnumero	59381-1
Selostuksen laati	Hamilkar Alava Bergroth, projektipäällikkö 05.12.2023
Selostuksen hyväksyi	Mikko Valkonen
Tiedoksi	Kaupunkitilalautakunta

Suunniteltava kohde

Vantaankoskentie sijaitsee Vantaanlaakson (18) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Vantaankoskentien ja Kuninkaantien liittymä- ja suojatiejärjestelyjä.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan VANTAANKOSKI 180500 mukainen.

Suunnittelun lähtökohdat ja tavoitteet

Vantaankoskentie on nykyinen katu, joka toimii alueensa pääkatuna. Vantaankoskentie koostuu ajoradasta sekä ajoradan molemmilla puolilla olevista yhdistetystä pyörätiestä ja jalkakäytävästä.

Nykyisen Vantaankoskentien suojatien sijainnin siirto mahdollistaa suojatien keskisaarekkeen leventämisen 2,5 metriseksi. Kuninkaantien liittymässä rakennetaan kävelyn ja pyöräilyn väylät Kuninkaantien varteen.

Pääasialliset käyttäjät on lähialueella asuvat asukkaat sekä alueen palveluja käyttävät.

Liikenteellinen ratkaisu

Vantaankoskentien suojatien kohdalla ajoradan leveys on 12,5 metriä. Ajokaistojen leveydet ovat 4,1 metriä ja 5,9 metriä. Keskisaarekkeen leveys on 2,5 metriä. Yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie on kadun itäpuolella 3,0 metriä ja länsipuolella 3,2 metriä. Ratkaisu parantaa kävelyn ja pyöräilyn turvallisuutta kadun ylityksissä.

Kuninkaantien pohjoislaidalle rakennetaan 2,1 metriä leveä kävelyn väylä noin 15 metrin etäisyydelle liittymästä. Etelälaidalla oleva yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie on 2,5 metriä leveä ja päättyy liittymän läheiseen tonttiliittymään. Vantaankoskentien liittymään rakennetaan yliajettavat kiveykset ajoradan reunaan kaventamaan ajorataa.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Uusi saareke kivetetään harmaalla betonikivellä, joka vastaa olemassa olevaa betonikiveystä. Vantaankoskentien ja Kuninkaantien liittymään rakennetaan yliajettava reunakivi ja yliajettava kiveys. Yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla.

Valaistus

Vantaankoskentien ja Kuninkaantien nykyiset valaistusratkaisut säilyvät.

Tasaus ja kuivatus

Alueen tasaus säilyy ennallaan. Vantaankoskentien yhdistettyä pyörätietä ja jalkakäytävää kallistetaan ajoradan suuntaan hulevesien johtamiseksi. Kuninkaantielle rakennettavalta jalkakäytävältä johdatetaan hulevedet reunakiven suuntaan.

Esteettömyys

Suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Vuorovaikutus

Suunnittelun aloituksesta on tiedotettu aloituskirjeellä.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 37 000 euroa (alv 0 %).

Muuta

Liittymäjärjestelyjen rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2024 rakentamisohjelmassa.