

MURTOPAKANKUJA KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

SELOSTUKSEN TIEDOT

KOhteiden nimet	Murtopakankuja, Kenraalinpolun liittymä
Piirustusnumero	59382-1
SELOSTUKSEN LAATI	Hamilkar Alava Bergroth, projektipäällikkö, 23.1.2024
SELOSTUKSEN HYVÄKSYI	Mikko Valkonen, alueinsinööri, 24.1.2024
TIEDOKSI	Kaupunkitilalautakunta

Suunniteltava kohde

Murtopakankuja sijaitsee Kivistön (24) ja Lapinkylän (24) kaupunginosissa. Katusuunnitelma koskee Murtopakankujan ylityspaikkaa Kenraalinpolusta sekä sen kääntöpaikkaa. Se on esitetty piirustuksessa nro 59419-1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 001981 Kivistö, Lapinkylä mukainen.

Suunnittelun lähtökohdat ja tavoitteet

Murtopakankuja on nykyinen liityntäkatu, joka kulkee Kivistön ja Lapinkylän kaupunginosissa. Murtopakankuja koostuu kaksikaistaisesta ajoradasta.

Murtopakankuja uusi kääntöpaikka sekä yhdistetyn jalkakäytävän ja pyörätien ylityspaikka mahdollistaa turvallisemman ylityksen jalankulkijoille sekä pyöräilijöille ja selkeyttää kääntöpaikkaa.

Uuden linjauksen pääasialliset käyttäjät ovat lähialueella asuvat asukkaat sekä läheisen koulun oppilaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Murtopakankuja on liityntäkatu, jonka ylittää suunnittelualueella Kenraalinpolun yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie. Murtopakankujan kääntöpaikan linjaus on muutettu siten, että se on kolmipistekääntöpaikka. Linjausmuutoksella on haluttu parantaa jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden turvallisuutta sekä selkeyttää kääntöpaikkaa.

Suunniteltu ratkaisu on hyväksytyn yleissuunnitelman 59320–1 periaatteiden mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata sekä yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Poistetut asfalttialueet nurmetetaan. Nykyiset katupuut pyritään säilyttämään.

Valaistus

Murtopakan nykyinen valaistusratkaisu säilyy.

Tasaus ja kuivatus

Murtopakankujan tasaus noudattaa alueen nykyistä maanpintaa. Kääntöpaikalla säilyy 6 cm reunakivi nykyisellään.

Suunniteltavan alueen osalta kuivatus tapahtuu nykyisillä hulevesiviemäreillä sekä uudella huleveden puolirummulla.

Esteettömyys

Suunniteltavan alueen suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Vuorovaikutus

Suunnittelun aloituksesta on tiedotettu aloituskirjeellä.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 35 000 euroa (alv 0 %).

Muuta

Murtopakankujan liittymän rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2024 rakentamishjelmassa.