

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Michailowin portaiden katusuunnitelmaselostus

Nykytilanne ja kehittämistarpeet



Michailowinkatu on Kakolanmäelle lännestä johtava katu, joka kiertää entisen vankimielisairaalan. Michailowinkadun alemman ja ylemmän osan väliin, entisen vankimielisairaalan muurin viereen, jää jyrkkä rinne. Rinteen ala- ja yläreunan korkeus ero noin 10 metriä. Rinteen pinnassa on pääosin louhetta. Entisen vankimielisairaalan muurin vieritse kulkee maastoon muodostunut paljon käytetty jalankulkuyhteys. Jalankulkuyhteys on kehnoissa kunnossa ja jyrkästä rinteestä sekä mahdollisesti tippuvista kivistä johtuen vaarallinen. Alue ei ole korkeuserojen vuoksi esteetön.

Jalankulkuyhteyden parantamiseksi on suunniteltu rakennettavan portaan kyseiseen rinteeseen. Portaiden yhteyteen tulee viheraluetta. Portaista on laadittu vuonna 2013 katusuunnitelma ja vuonna 2020 on viiemeksi päivitetty portaiden rakennussuunnitelmaa.

Vuonna 2021 aikaisemmin laadittua suunnitelmaa on päätetty muuttaa poistamalla rinteestä istuksia, kiveyksiä ja oleskelutasanteita sekä pienemmät portaat vanhan vankimielisairaalan portin luota. Syynä muutokseen on kustannussäästöt.

Suunnitelma

Michailowinkadun tekemän lenkin kapeimpaan kohtaan rakennetaan graniittiset kiviportaat. Portaiden pituus noin 45 metriä ja leveys 2,8 metriä. Portaisiin asennetaan kaiteet laitoihin. Portaisiin rakennetaan 3 välitasannetta, jotka päällystetään graniittilaatoilla. Välitasanteilta päästään huoltamaan ja hoitamaan rinteitä. Michailowinkadun jalkakäytävää vasten rakennetaan noin 40cm korkea paasikivinen tukimuuri. Portaiden ala- ja yläpäätt päällystetään graniittilaatoilla.

Rinteeseen rakennetaan kunnossapidon helpottamiseksi 3 paasikivimuurilla reunustettua tasannetta. Rinteen yläosaan Michailowinkadun reunaan rakennetaan L-tukimuuri. Tukimuurin päälle asennetaan kaide. Rinteeseen perustetaan niitty. Alueen pohjoisosaan istutetaan pieniä lehtipuita. Portaiden viereen istutetaan maanpeitepensaita.

Paasikivimuurien taakse asennetaan betonikourut rinteen pintavesiä varten. Kourujen päähän portaiden viereen rakennetaan ritiläkantiset hulevesikaivot. Rinteen pohjoisreunalle rakennetun muurin eteen tehdään painanne ja hulevesikaivo. Portaiden eteen alarinteeseen rakennetaan ritiläkaivo ja pintavesikouru.

Portaiden vierelle rakennetaan valaistus.

Suunnitelman käsittely

Puistosuunnitelma on nähtävillä 10.5.-24.5.2021. Mahdolliset muistutukset suunnitelmaan on tehtävä ennen nähtävillä olon päättymistä osoitteeseen: Kaupunkiympäristötoimiala, Liikennesuunnittelu, osoite Puolalankatu 5, 3. krs, 20100 Turku tai sähköpostilla liikennesuunnittelu@turku.fi

Nähtävillä olon jälkeen toimiala käsittelee mahdolliset muistutukset ja tekee harkintansa mukaan suunnitelmaan muutoksia ennen suunnitelman viemistä päätöksentekoon. Suunnitelman hyväksyy kaupunkiympäristölautakunta. Tavoitteena on saada asia lautakunnan käsittelyyn kesän 2021 aikana.

Lisätietoja:

Erkko Välimäki
Suunnitteluinsinööri
puh 040 352 8577
erkko.valimaki@turku.fi

Hillevi Ahlroth
Suunnitteluhortonomi
puh 040 688 5462
hillevi.ahlroth@turku.fi

Mika Laine
Suunnitteluinsinööri
puh 044 907 4059
mika.laine@turku.fi