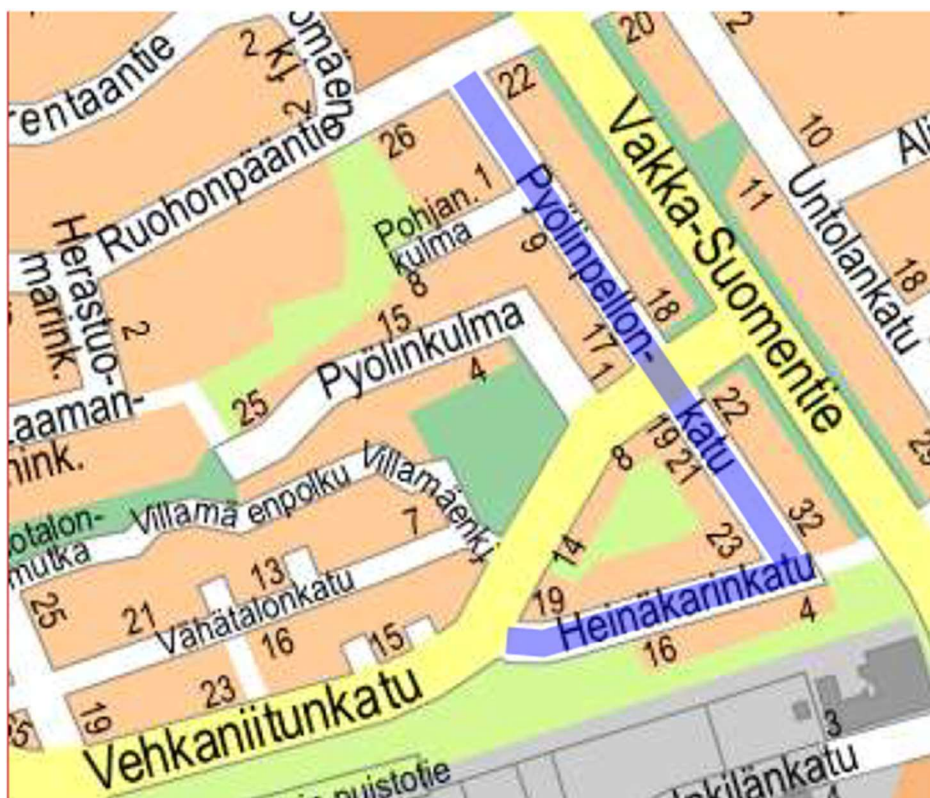


KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Heinäkarinkatu ja Pyölinpellonkatu katusuunnitelmaselostus



Nykytilanne ja kehittämistarpeet

Suunnittelun kohteena olevat kadut Heinäkarinkatu ja Pyölinpellonkatu sijaitsevat Turun kaupungin Pitkämäen kaupunginosassa.

Kadut ovat nykyisellään sorapintaisia. Heinäkarinkatu on suunnitteluosuudeltaan noin 245 m, kadun sorapinnan nykyinen leveys vaihtelee välillä 7,5 – 8,6 metriä. Pyölinpellonkatu noin 435 m, kadun sorapinnan nykyinen leveys vaihtelee välillä 5,4 – 6,9 metriä. Suunnittelualue rajautuu Heinäkarinkadulla lännessä Vehkaniitunkatuun ja jatkuu idässä Heinäpolkuna. Pyölinpellonkatu rajautuu välille Heinäkarinkatu - Ruohonpääntie. Katujen varsilla on pientalokiinteistöjä.

Katujen ongelmana on kuivatus sekä hulevesien kulkeutuminen tonteille.

Katusuunnitelmien tavoitteena on parantaa nykyisellään sorapintaisia katuja ja katujen kuivatusta sekä helpottaa katujen kunnossapitoa. Kadut esitetään parannettavaksi siten, että katujen rakennekerrokset peruskorjataan kantavan kerroksen alapintaan asti, kadut asfaltoidaan ja asennetaan liimattavat reunakivet sekä lisätään uusia hulevesikaivoja. Reunakivien ja kadun suunniteltujen kaltevuuksien avulla pintavedet ohjataan uusiin suunniteltuihin sekä olemassa oleviin hulevesikaivoihin. Nykyisten hulevesikaivojen sijainti ja korkeus tarkistetaan.

Suunnitelma

Katujen nykyiset sorapinnat ja rakennekerrokset puretaan riittävän laajalta kantavien rakenteiden alueilla kantavan kerroksen alapintaan saakka ja näiden alueiden ulkopuolella rakennetaan kokonaan uudet rakennekerrokset tehden kadut katuluokan 5 mukaisesti. Kadut asfaltoidaan koko matkalta.

Katujen reunoille asennetaan liimattava betoniset reunakivet, joiden tarkoitus on ohjata pintavesiä hulevesikaivoihin. Reunakivien korkeus on 8 cm. Kaduille on suunniteltu myös uusia hulevesikaivoja tehostamaan pintakuivatusta. Hulevesikaivot puretaan olemassa oleviin hulevesilinjoihin, jotka johtavat Heinäkarinkadun eteläpuolella kulkevaan avo-ojaan.

Katujen reunoilla oleva nykyinen puusto pyritään säilyttämään ja varomaan niitä rakentamisen aikana. Katujen vierialueet korjataan ja nurmetetaan tarvittavilta osin.

Katujen valaistus säilyy nykyisellään.

Suunniteltavat kadut sijoittuvat asemakaavan mukaiselle katualueelle. Katujen korkeusasema on suunniteltu siten, että nykyiset tonttiliittymät ovat siihen sovitettavissa.

Heinäkarinkatu

Suunnitelmassa katu esitetään asfaltoitavaksi. Kadun asfaltoidun ajoradan leveydeksi on suunniteltu 5,5 metriä. Kadun suunnitellun ajoradan molempiin reunoihin asennetaan betoninen liimattava reunakivi, jonka korkeus on 8 senttimetriä. Katu on suunniteltu harjakaltevaksi.

Pyölinpellonkatu

Suunnitelmassa katu esitetään asfaltoitavaksi. Kadun asfaltoidun ajoradan leveydeksi on suunniteltu 5,5 metriä Heinäkarinkadun ja Pohjankulman välillä sekä 5,0 metriä Pohjankulman ja Ruohonpääntien välillä. Kadulle on suunniteltu asennettavaksi betoninen liimattava reunakivi, jonka korkeus on 8 senttimetriä. Reunakivi asennetaan kadun pohjoisreunaan koko kadun matkalle ja eteläreunaan korttelin 16 tontin 6 ja Ruohonpääntien välille. Pohjankulman ja Ruohonpääntien välille kadun pohjoispuolelle tonttien 1 – 3 kohdalle on suunniteltu kadunsuuntainen pysäköintipaikoitus, jonka leveys on 2,5 metriä. Tällä välillä kadun asfaltoidun osuuden leveys on kaikkiaan 7,5 metriä. Kadun sivukaltevuus rakennetaan yksipuolisesti sivukaltevaksi korttelin 6 tontin 9 ja korttelin 16 tontin 7 välille sekä harjakaltevaksi korttelin 16 tontin 6 ja Ruohonpääntien välille.

Suunnitelman käsittely

Katusuunnitelmat ovat nähtävillä 28.8 – 11.9.2023 välisen ajan. Mahdolliset muistutukset suunnitelmiin tulee toimittaa ennen nähtävillä olon päättymistä osoitteeseen: Kaupunkiympäristön palvelukokonaisuus, Kaupunkirakentaminen, Kaupunkiympäristön toteutussuunnittelu, Puolalankatu 5, 3. krs, 20100 Turku tai sähköpostilla kaupunkirakentaminen.toteutussuunnittelu@turku.fi

Nähtävillä olon jälkeen Kaupunkiympäristön toteutussuunnittelu käsittelee mahdolliset muistutukset ja tekee harkintansa mukaan suunnitelmiin muutoksia ennen suunnitelmien viemistä päätöksentekoon. Suunnitelmat hyväksyy Kaupunkiympäristölautakunta.

Lisätietoja:

Katusuunnittelu:
Anu Kinnari
Suunnitteluinsinööri
puh 040 6523 158
anu.kinnari@turku.fi