

## Pioneerikadun loppuosa, katu- ja hulevesisuunnitelmaehdotuksen hyväksyminen nähtävillä oloa varten

Kaupunkirakennelautakunta 01.03.2023 § 34  
976/10.03.01.00/2022

Valmistelijat / lisätiedot:  
Jirli Korhonen  
puh. 044 718 5040  
etunimi.sukunimi(at)kuopio.fi

<b>Päätösehdotus</b>	apulaiskaupunginjohtaja KYP Jari Kyllönen  Lautakunta hyväksyy apulaiskaupunginjohtajan esityksen
<b>Päätös</b>	Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.
<b>Esitys</b>	Apulaiskaupunginjohtaja Jari Kyllönen esittää, että kaupunkirakennelautakunta hyväksyy katu- ja hulevesisuunnitelmaehdotuksen nähtävillä oloa varten.
<b>Selostus</b>	<b>Apulaiskaupunginjohtaja Jari Kyllönen</b>
<b>Kohde</b>	Katu- ja hulevesisuunnitelmaehdotus koskee Pioneerinkatua. Pioneerikadun loppuosan katu- ja hulevesisuunnitelmaa päivitetään tarvittavilta osin. Nähtäville asetettava suunnitelmaehdotus sijaitsee Neulalammen (31) kaupunginosassa.
<b>Lähtökohdat ja nykytilanne</b>	<p>Nähtäville asetettava katu sijoittuu Pienen Neulamäen yritysalueelle, jonne on suunniteltu ja viime vuosina myös rakennettu useita yrityshankkeita. Pioneerikadun katusuunnitelma on hyväksytty vuonna 2009. Aiemmin hyväksytyjä katusuunnitelmia voi olla tarpeen päivittää mm. alueen maankäytön muutoksista johtuen.</p> <p>Pioneerikadun loppuosalle on tarpeen päivittää hulevesiverkostoa, kääntöpaikkaa ja yhdistettyä pyörätietä ja jalkakäytävää.</p> <p>Pioneerikatu toimii teollisuuskatuna. Suunnittelualueen asemakaava on lainvoimainen. Pioneerikadun ajoradan leveys on 7,0 metriä. Suunnittelualueella kulkee yhdistetty jalankulku- ja pyöräilyväylä. Yhdistetyn jalankulku- ja pyöräilyväylän leveys on 3,0 metriä ja se sijaitsee kadun länsireunalla.</p> <p>Pioneerikadulla on 30 km/h nopeusrajoitus.</p> <p>Pioneerikatu rajautuu kaupungin omistamalle maalle. Suunnitelmissa esitetyt viherrakenteet ovat ohjeellisia eivätkä vahvistu katusuunnitelmassa. Katualue ja tontit on irtilouhittu esirakentamisen aikana ja vesihuoltokanaali on louhittu katualueen päähän saakka.</p>

### Rakenteelliset ja liikenteelliset ratkaisut

Pioneerikadun päässä oleva iso tontti on lohkottu kolmeksi pieneksi tontiksi nro:t 18, 19 ja 20. Kunnallistekninen verkosto on tarpeen rakentaa koko kadun

matkalle, jolloin mahdollistetaan tonttien liittyminen kunnallistekniseen verkostoon. Nykytilanteessa kunnallistekninen verkosto on rakennettu noin paalulle 740 asti.

Suunnitelma-alueen poikkileikkaus säilyy ennallaan aikaisempaan suunnitelmaan verrattuna. Ajoradan leveys on 7,0 metriä ja jalankulku ja pyöräilyväylän leveys on 3,0 metriä. Kadun korkeusasema pidetään ennallaan vuonna 2009 vahvistettuun katusuunnitelmaan verrattuna.

Hulevesiverkosto sekä yhdistetty pyörätie ja jalkakäytävä jatketaan Pioneerikadun päähän asti suunnitelman mukaisesti. Verkosto ja väylä ovat valmiina kadun päässä mahdollisen uuden asemakaava-alueen rakentamista ajatellen.

Katu on kaksipuolisesti kalteva ja ajoradan molemmille puolille asennetaan reunakivet, joiden näkyvä korkeus on 12 cm. Yhdistetty jalankulku- ja pyöräilyväylä sekä itäinen reunaviheralue kallistetaan ajoradalle päin. Läntiselle viheralueelle on osoitettu ojpainanne. Kadun päähän rakennetaan kääntöpaikka.

#### Tasaus ja kuivatus

Pioneerikadun tasaus säilyy nykyisellään ja aiemman katusuunnitelman mukaisena.

Hulevedet ohjataan jiiirein, sivuojin ja reunakivin syöksykaivoihin.

Tulvareitti ohjautuu Pioneerinkatua alaspäin Asevarikontielle saakka.

#### Pintamateriaalit, valaistus, kalusteet ja kasvillisuus

Ajorata, jalankulku- ja pyöräilyväylät asfaltoidaan. Reunakivenä käytetään harmaata graniittista reunakiveä. Katuviheralueiden pinnat verhoillaan nurmetuksella. Puita on esitetty viherkaistalle. Ne eivät vahvistu katusuunnitelmassa.

Pioneerinkadulle asennetaan kolme uutta LED valaisinta.

#### Kunnossapitoluokka

Pioneerinkatu on kunnossapitoluokassa II.

#### Kustannukset ja aikataulu

Hankkeen kokonaiskustannusennuste on n. 210 000 € (alv. 0 %), jakautuen:

- Katu- ja viherrakenteet ja valaistus n. 155 000 €
- Hulevesi n. 55 000 €

Rakentaminen on tarkoitus toteuttaa vuonna 2023.

#### Vaikutusten arviointi

Liitteenä

#### Liitteet

976/2022 Vaikutusten ennakoarviointi Pioneerikadun jatke  
976/2022 Pioneerinkatu asemapiirustus