



24.5.2018

<b>Kadun nimi:</b>	Kytöahontie väl. Niskalantie-Karhinkuja	
<b>Piirustus nro:</b>	23–61.1	Pvm. 24.5.2018
<b>Selostuksen laati:</b>	Heli Hietsalo	Pvm. 24.5.2018
<b>Selostuksen hyväksyi:</b>	Tapani Vuorentausta Tekninen lautakunta	Pvm. 24.5.2018 Pvm.

### Lähtökohdat

Kytöahontie väl. Niskalantie-Karhinkuja sijaitsee Kymintehtaan (23.) kaupungin-osassa. Kytöahontie on toiminnalliselta luokaltaan kokoojaku. Alueella on voimassa oleva asemakaava.

### Hankkeen sisältö

#### Laajuus ja kustannusarvio

Katua saneerataan n. 450 ja uutta kevyen liikenteen väylää rakennetaan n. 500 m.

Kustannusarvio on 340 000 € (alv 0 %), joka sisältää myös suunnittelun ja rakentamisen kustannukset.

Katujen parantamisen yhteydessä Kouvolan Vesi Oy uusii ja saneeraa vesihuoltoa alueella.

#### Asemakaava

Kytöahontien eteläpuolella plv 60–150 ja plv 400–450 katusuunnitelma ylittää kaava-alueen rajan. Edellä mainittuihin kohtiin haetaan kaavasta poikkeamiselle lupa. Seuraavassa asemakaavan muutosvaiheessa kohdat tarkistetaan katusuunnitelman mukaisiksi. Muilta osin suunnittelualue sijoittuu voimassa olevalle asemakaava-alueelle.

Kytöahontie liittyy länsipuolelta Niskalantien, ELY:n omistamalle, tieosuudelle. Kevyen liikenteen väylän yhteys suunnitellaan tässä yhteydessä Niskalantielle.

#### Liikenteellinen ratkaisu

Katualueen leveys vaihtelee välillä 17 – 35 m. Kytöahontiellä kulkee linja-autoreitti ja kadulla on kaksi linja-autopysäkkisyvennystä.

Kadun poikkileikkaus Kytöahontiellä on mitoitettu kahden linja-auton kohtaamiselle 40 km/h nopeudella. Ajoradan leveys on 6,5 m. Kevyen liikenteen väylät ovat 3,0 m leveitä ja poikkileikkaukset on mitoitettu kahdelle jalankulkijalle ja polkupyöräilijälle.

#### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Katu ja kevyen liikenteen väylät päällystetään asfalttibetonilla.

Kytöahontiellä betonisen reunakiven korkeus on linja-autopysäkkien kohdalla 16 cm. Kytöahontiellä plv 340 – 350 betonisen reunakiven korkeus on 8 cm ja kevyen liikenteen väylän ja reunakiven välissä on betoninen sauvakivi kaista. Suojatieyli-tyksessä reunakivi on viistetty ja korkeus on 2 cm.



24.5.2018

---

Pyöräteiden jatkeiden kohdalla on asfalttiviisteet.

Kadun reuna-alueet nurmetetaan suunnitelmassa osoitetulta alueelta. Katuviheralueen nurmetusluokka on A3.

#### Tasaus ja kuivatus

Tasaukset noudattavat pääpiirteissään nykyistä maanpintaa. Katujen rakennekerrokset kuivatetaan salaojin. Kadun pintavedet johdetaan sadevesikaivoihin ja edelleen sadevesiviemäriin.

#### Valaistus

Valaistus uusitaan.

### **Kunnossapito**

Kunnossapitoluokka on 2.