



29.1.2018

Kadun nimi:	Veikontie, Puutarhatie ja Jyrkännekuja	
Piirustus nro:	33–42.1	Pvm. 29.1.2018
Selostuksen laati:	Heli Hietsalo	Pvm. 29.1.2018
Selostuksen hyväksyi:	Tapani Vuorentausta Tekninen lautakunta	Pvm. 29.1.2018 Pvm.

Lähtökohdat

Veikontie, Puutarhatie ja Jyrkännekuja sijaitsevat Inkeröisten (33.) kaupunginosassa. Alueella on voimassa oleva asemakaava. Veikontie on toiminnalliselta luokaltaan kokoojakatu jonka nopeusrajoitus on 40 km/h. Puutarhatie ja Jyrkännekuja ovat toiminnalliselta luokaltaan tonttikatuja joiden nopeusrajoitus on 30 km/h.

Hankkeen sisältö

Laajuus ja kustannusarvio

Katuja parannetaan n. 815 m. Kustannusarvio on 341 000 € (alv 0 %), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset. Kohteessa parannetaan katujen rakennekerrokset, kuivatusjärjestelmät ja päällysrakenteet. Lisäksi uusitaan ja rakennetaan uutta katuvalaistusta.

Katujen parantamisen yhteydessä Kymen Vesi Oy uusii ja saneeraa vesihuollon runkojohtoja suunnittelualueella.

Asemakaava

Veikontien pohjoispäässä on asemakaavassa LP=yleinen pysäköintialue. Suunnittelualueen käyttötarkoitus asumiseen ja huomioiden muu ympäristö, pysäköintialueita ei suunnitella. Lisäksi Puutarhatien eteläpuolella kaavassa on katualuetta suunniteltu kallioisimmalle kohdalle. Maisemallisesti ja kalliiden rakentamiskustannusten vuoksi katu suunnitellaan olemassa olevaan sijaintiin. Edellä mainittuihin kohtiin haetaan kaavasta poikkeamiselle lupa. Seuraavassa asemakaavan muutosvaiheessa kyseiset kohdat tarkistetaan katusuunnitelman mukaiseksi. Muilta osin suunnittelualue sijoittuu voimassa olevalle asemakaava-alueelle.

Liikenteellinen ratkaisu

Kadun poikkileikkaus Veikontiellä on mitoitettu henkilöauton ja kuorma-auton kohtaamiselle 40 km/h. Ajouradan leveys on 5,5 m ja katualueen leveys vaihtelee välillä 8,5 – 10 m. Veikontien pohjoispäässä katu jatkuu Vt15:lle ensin kaupungin omistamana ja loppuosa on yksityistietä. Kaupungin omistamaa osuutta ei tässä yhteydessä saneerata. Veikontien päässä olevan kääntöpaikan mitoitusajoneuvona on kuorma-auto (≤ 8 m) peruuttaen ja henkilöauto eteenpäin ajaen.

Puutarhatiellä ja Jyrkännekujalla kadun poikkileikkaus on mitoitettu kahden henkilöauton kohtaamiselle 30 km/h nopeudella. Ajouratojen leveydet ovat 4,5 m ja katualueiden leveys vaihtelee välillä 7,5 – 10 m. Jyrkännekujalla kääntöpaikka on sovitettu olemassa olevaan tilaan. Mitoitusajoneuvona aurastraktori (≤ 6,5 m) peruuttaen.



29.1.2018

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Kadut päällystetään asfaltilla. Katujen reunojen ja tonttien rajojen väliset alueet nurmetetaan.

Tasaus ja kuivatus

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

Valaistus

Veikontien valaistus uusitaan. Puutarhatielle ja Jyrkännekujalle rakennetaan uusi valaistus. Koko suunnitelma-alueelle tulee puupylväät valaistusuunnitelman mukaisesti.

Kunnossapito

Suunnittelualueen kadut kuuluvat kunnossapitoluokkaan 3.