

6.5.2022

Katu- ja yleisen alueen suunnitelmaselostus

Kadun nimi:	Tanssilavantie, Alakouluntie välillä Tanssilavantie – Alakouluntie 15 kiinteistön kohta, Kymenkuja ja Puistolantie välillä Tanssilavantie - Kymenkuja.	
Piirustusnumerot:	52-64.1	Pvm: 6.5.2022
Selostuksen laati:	Suunnittelija Jussi Kimmo	Pvm: 6.5.2022
Selostuksen hyväksyi:	Tapani Vuorentausta	Pvm: 6.5.2022
	Tekninen lautakunta	Pvm: xx.xx.xxxx

Lähtökohdat

Suunnittelukohteet sijaitsevat Korialla (52. kaupunginosa).

Tanssilavantien, Kymenkujan ja Puistolantien osalle on parhaillaan valmis- teilla asemakaavamuu- tos. Suunnitelmaratkaisu on laadittu yhteistyössä kaavoituksen kanssa ja se on valmistella olevan kaavaratkaisun mukainen. Nopeusrajoitus on 30 km/h.

Hankkeen sisältö

Hankkeen tavoitteena on parantaa ja tehdä Tanssilavantien kevyen liikenteen turvallisuutta rakentamalla kevyen liikenteen väylä kadun etelä puolelle välillä Alakouluntie – Fazerin elintarviketuotantolaitos. Kymenkuja rakennetaan osittain uuteen sijaintiin ja vanha Kymenkujan risteys Tanssilavantielle poistetaan. Kymenkujan liitetään nykyiseen Puistolantiehen PL 37 kohdalla. Puistolantie saneerataan ja länsipuolelle rakennetaan kevyenliikenteen väylä Puistolantie PLV 5-50. Alakouluntie saneerataan välillä Tanssilavantie - Alakouluntie 15. Tanssilavantien pysäköintialue rakennetaan Tanssilavantien pohjoispuolelle (PLV 220–265 kohta). Pysäköintialueen on suunniteltu olevan matonpesupaikan sekä muiden Korian taajaman toimintojen yleisessä käytössä.

Katujen rakennekerrokset, kuivatusjärjestelmät ja päällysrakenteet sekä katuvalaistus uusitaan. Lisäksi Kouvola- n vesi uusii vesihuollon saneerattavien katujen osalta.

Laajuus ja kustannusarvio:

Katua ja siihen liittyviä alueita saneerataan yhteensä n. 590 m ja rakennetaan pysäköintialue 54 autolle (1875 m²).

Hankkeen kustannusarvio on 620 000 € (alv 0 %), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.

Liikenteellinen ratkaisu:

Tanssilavantien on mitoitettu kuorma-autojen kohtaamiselle. Ajoin leveys on 7,0 metriä. Kevyen liikenteen väylä leveydeltään 3,25 metriä ja se on mitoitettu pyöräilijän ja kahden jalankulkijan kohtaamiselle. Tanssilavantien päähän toteutetaan kääntöpaikka risteyskääntöpaikkana, kaupunki toteuttaa kääntöpaikkaa varten tarvittavan alueen Tanssilavantien päässä. Alakouluntie on mitoitettu kuorma-auton ja henkilöauton kohtaamiselle. Ajoin leveys on 6 metriä. Puistolantien ajoin leveys on 6 metriä, Puistolantien länsipuolelle rakennettavan kevyenliikenteen yhteyden leveys on 3 metriä ja se on mitoitettu pyöräilijän ja kahden jalankulkijan kohtaamiselle. Kymenkujan leveys on 5 metriä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus, rakenteet ja kalusteet:

Ajoin ja kevyen liikenteen väylä päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat harmaata betonikiveä, h=8 cm, Tanssilavantiellä, Puistolantiella sekä Alakouluntantiella. Kadun reunojen ja tontin rajojen väliset alueet nurmetetaan (hoitoluokka A3). Kevyen liikenteen väylän kadun puoleinen reunakaista (leveys 0,5 metriä) päällystetään betonikivellä.

Alueelta kaadetaan rakentamisen ja kunnossapidon kannalta tarpeelliset puut. Uusia puita istutetaan Tanssilavantien itäosaan ja paikoitusalueen ympärille.

Tasaus ja kuivatus:

Kadun sivukaltevuudet pidetään ennallaan ja pintakuivatus hoidetaan avo-ojin, reunakivin sekä hulevesiristiläkaivoin. Katurakenne kuivatetaan salaojin.

Valaistus:

Katujen valaistus uusitaan ja pysäköintialueelle rakennetaan valaistus.

Kunnossapito

Tanssilavantien kunnossapitoluokka on 2. Alakouluntien, Puistolantien ja Kymenkujan kunnossapitoluokka on 3.