

1.4.2025

Katusuunnitelmaselostus

Kadun nimi:	Länsiasemantie (31. kaupunginosa, Myllykoski)	
Piirustusnumero:	31-90.1	Pvm: 27.3.2025
Selostuksen laati:	Suunnittelija Mikko Haapala	Pvm: 28.3.2025
Selostuksen hyväksyi:	Tapani Vuorentausta	Pvm: 28.3.2025
	Tekninen lautakunta	Pvm: xx.xx.xxxx

Lähtökohdat

Suunnittelualue sijaitsee Myllykosken (31.) kaupunginosassa. Alueella on voimassa oleva asemakaava.

Katu on toiminnalliselta luokaltaan tonttikatu, jonka nopeusrajoitus on 30 km/h. Yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie (jk+pp-tie) kuuluu toiminnalliselta luokaltaan paikallisreitteihin.

Hankkeen sisältö

Hankkeen tavoitteena on kadun (1100 m) ja jk+pp-teiden (650 m) rakennekerrosten, kuivatusjärjestelmien ja päällysrakenteiden sekä katuvalaistuksen uusiminen. Samassa yhteydessä Kymen Vesi Oy saneeraa alueen vesihuoltoa.

Laajuus ja kustannusarvio:

Hankkeen kustannusarvio on 952 000 € (alv 0 %), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.

Liikenteellinen ratkaisu:

Länsiasemantie välillä Rautakorventie-Paperitehtaantie

Ajorata (6,0 m) on mitoitettu henkilöauton ja kuorma-auton kohtaamiselle ja jk+pp-tie (3,75 m ja 3,0 m) on mitoitettu kahden jalankulkijan ja yhden polkupyörän kohtaamiselle.

Länsiasemantie välillä Paperitehtaantie-Karjalantie

Ajorata (5,50 m ja 4,80 m) on mitoitettu kahden henkilöauton kohtaamiselle.

Paperitehtaantien ja Huusarintien liittymät rakennetaan korotettuina. Päiväkodin kohdalle (PL 410) rakennetaan hidastetöyssy.

Pintamateriaalit, kasvillisuus, rakenteet ja kalusteet:

Katu ja jk+pp-tiet päällystetään asfalttibetonilla. Kadun reuna-alueet nurmetetaan.

Suojatiesaarekkeen pintamateriaalina on betonikivi.

Reunatukina käytetään harmaata betonikiveä h=8,0 cm. Tonttiliittymien kohdilla reunatuet rakennetaan madallettuina h=4,0 cm ja suojateiden kohdat esteettöminä. Suojateiden reunat varustetaan tasoon upotetuin huomioraidoin.

Tasaus ja kuivatus:

Katujen ja jk+pp-teiden korkeusasemat noudattavat pääosin nykyistä maanpintaa. Rakennekerrokset kuivatetaan salaojilla, jotka liitetään hulevesiviemäriin. Pintavedet johdetaan hulevesikaivoihin ja edelleen hulevesiviemäriin.

Valaistus:

Kadun valaistus uusitaan erillisen suunnitelman mukaan.

Kunnossapito

Kadun kunnossapitoluokka on välillä Rautakorventie-Huusarintie 2 ja välillä Huusarintie-Karjalantie 3.