



19.1.2017

<b>Kadun nimi:</b>	Hasunkulmankaari Sorsajoen sillan kohta	
<b>Piirustus nro:</b>	31-52.1	Pvm. 4.1.2017
<b>Selostuksen laati:</b>	Mikko Haapala	Pvm. 19.1.2017
<b>Selostuksen hyväksyi:</b>	Tapani Vuorentausta Tekninen lautakunta	Pvm. 20.1.2017 Pvm.

### Lähtökohdat

Hasunkulmankaaren Sorsajoen silta sijaitsee Myllykosken (31.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Hasunkulmankaarta Sorsajoen sillan kohdalla ja se on esitetty piirustuksessa nro 31-52.1. Silta on tarkoitus uusia kokonaan vuoden 2017 aikana.

Alueella on voimassa oleva asemakaava. Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat. Nopeusrajoitus kadulla on 40 km/h.

Hasunkulmankaari on kokoojatyyppinen katu Myllykosken ja Keltakankaan välillä. Lisäksi se on osa ylisuurten kuljetusten erikoiskuljetusreittiä.

### Hankkeen sisältö

#### Laajuus ja kustannusarvio

Katua parannetaan n. 250 m.

Kadun kustannusarvio on 40 000 € (alv 0%), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset. Sorsajoen sillan kustannusarvio on n. 170 000 € (alv 0%), joka sisältää vanhan sillan purkamisen ja uuden rakentamisen.

#### Liikenteellinen ratkaisu

Katualueen leveys on 18,0 metriä ja ajoradan leveys 5,5 m. Sillan hyötyleveys on 6,5 m.

Poikkileikkaus on mitoitettu henkilöauton ja kuorma-auton kohtaamiselle 30 km/h nopeudella.

#### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata päällystetään asfaltilla. Ajoradan reuna-alueet nurmetetaan.

#### Tasaus ja kuivatus

Kadun uusi tasaus on suunniteltu sillan kohdalla n. 0,5 m nykyistä korkeammalle. Muutoin se noudattaa pääpiirteissään nykyistä korkeutta. Kadun rakennekerrokset kuivatetaan avo-ojilla.

#### Valaistus

Hasunkulmankaaren valaistus säilyy nykyisellään.

### Kunnossapito

Hasunkulmankaari kuuluu kunnossapitoluokkaan 3.