

## ARJAVIRRANKADUN LIITTYMÄN SIIRTO KATUSUUNNITELMASELOSTUS

### Kohde

Arjavirrankatu sijaitsee Koivistonmäen 3. kaupunginosassa Riihimäellä. Katusuunnitelma koskee Sakonkadulta lähtevää Arjavirrankatua. Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen (kaavatunnus 694 3:50, 694 11:52, 694 14:1).

### Lähtökohdat

Arjavirrankadun katusuunnitelman muutoksen tavoitteena on rakentaa asemakaavan mukainen liittyä.

Arjavirrankatu on toiminnalliselta luokituksestaan tonttikatu.

### Liikenteellinen ratkaisu

Kadun katualueen leveys vaihtelee 16,0–30,0 metriä. Katualueen poikkileikkauksessa ajoradan leveys on 7,60 metriä. Yhdistetyn jalankulku- ja pyöräväylän leveys on 2,30–3,50 metriä.

### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja yhdistetty jalankulku- ja pyöräväylä päällystetään asfaltilla. Ajoradan eteläpuolella on reunakivi, jonka materiaali on graniitti ja korkeus on 12 cm. Ajoradan pohjoispuolella on piennar, jonka leveys on 0,25 m. Kadun reuna-alueelle tulee nurmetus.

Uusi istutettava puu on metsävaahtera.

**Valaistus**

Liittymän molemmin puolin Sakonkadun varteen tulee kaksihaaraiset valaisinpylväät, joissa käytetään LED-valaisinta. Ajoradan eteläpuolelle tulee pylväsvalaisin, jossa käytetään LED-valaisinta. Pylväiden korkeus 8,0 metriä.

**Tasaus ja kuivatus**

Kadun tasaus eli korkeusasema noudattaa pääosin alueen nykyistä maanpintaa. Ajoradalla syntyvät hulevedet johdetaan Arjavirrankadun nykyisiin hulevesikaivoihin. Suunnittelualueen itäpuolella oleva hulevesikaivon S1591 ritiläkansi uusitaan.