



**Kadun nimi:** Pellervontien kevyen liikenteen väylä välillä Taitajantie – Suvitie

**Piirustus nro:** 3-27.1 Pvm. 16.12.2016

**Selostuksen laati:** Mikko Haapala Pvm. 19.1.2017

**Selostuksen hyväksyi:** Tapani Vuorentausta Pvm. 20.1.2017  
Tekninen lautakunta Pvm.

### Lähtökohdat

Pellervontie sijaitsee Sarkolan (3.) kaupunginosassa. Katu- ja yleisen alueen suunnitelma koskee Pellervontien kevyen liikenteen väylää välillä Taitajantie – Suvitie. Se on esitetty piirustuksessa nro 3-27.1.

Alueella on voimassa oleva asemakaava. Nopeusrajoitus Pellervontiellä on 30 km/h.

Kevyen liikenteen väylän pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat ja oppilaitoksen oppilaat.

Pellervontien kevyen liikenteen väylä liittyy pohjoispäästään olemassa olevaan suojatiehen ja eteläpäässä Suvitien suojatiehen.

### Hankkeen sisältö

#### Laajuus ja kustannusarvio

Hankkeessa rakennetaan uutta kevyen liikenteen väylää yhteensä 230 m.

Kustannusarvio on 100 000 € (alv 0%), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.

Pellervontien kevyen liikenteen väylä välillä Taitajantie – Suvitie täydentää puuttuvan osan alueen kevyen liikenteen väyläverkostosta. Suunnitelman yhteys Nupputielle parantaa jo epävirallisesti käytössä olevan kevyen liikenteen väylän.

#### Liikenteellinen ratkaisu

Pellervontien länsireunaan rakennetaan 3,0 metriä leveä kevyen liikenteen väylä, joka erotetaan ajoradasta 3,0 m leveällä erotuskaistalla. Pellervontie – Nupputie kevyen liikenteen väylä on myös 3,0 m leveä.

Kevyen liikenteen väylät on mitoitettu yhden polkupyöräilijän ja kahden jalankulkijan kohtaamiselle.

#### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Kevyen liikenteen väylät päällystetään asfaltilla. Erotuskaista ja vierialueet nurmetaan.



### Tasaus ja kuivatus

Pellervontien kevyen liikenteen väylän tasaus noudattaa pääpiirteissään nykyistä ajoradan pintaa ja Pellervontie – Nupputie nykyistä maanpintaa.

Kevyen liikenteen väylät kuivatetaan hulevesiviemäreillä, jotka liittyvät nykyiseen avo-ojaan.

### Valaistus

Pellervontien nykyinen katuvalaistus uusitaan erotuskaistalle, josta valaistaan ajorata sekä kevyen liikenteen väylä.