

## Väyläviraston julkaisut ja ohjeet

### Luettelo valmistuneista julkaisuista ja ohjeista 2019

#### vko 1

Väyläviraston ohjeita 1/2019

[Uusien päällysteiden laadunosoitusmittaukset](#)

## Liikenneviraston julkaisut ja ohjeet

### Luettelo valmistuneista julkaisuista ja ohjeista 2018

#### vko 52

[Liikenneviraston tienkäyttäjättyytyväisyystutkimus - Valtakunnallinen raportti - kesä 2018](#)  
[Tervasalmen museosillan kunnossapitosuunnitelma](#)

#### vko 51

Liikenneviraston ohjeita 9/2018

[Tietunnelin turvallisuusasiakirjojen laadinta](#)

Liikenneviraston ohjeita 40/2018

[ERTMS/ETCS-järjestelmän suomalainen toiminnallinen vaatimuseritelmä \(ETCS FI-FRS\)](#)

Liikenneviraston ohjeita 40eng/2018

[Functional Requirement Specifications for the ERTMS/ETCS System in Finland \(ETCS FI-FRS\)](#)

Liikenneviraston toimintalinjoja 2/2018

[Kiertoliittymien käyttöperiaatteet pääteillä](#)

ohje

[Ratakapasiteetin hakuohje](#)

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 56/2018

[Liikennemerkkien ymmärrettävyys - Kansainvälisen liikennemerkitutkimuksen Suomen osaprojekti](#)

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 60/2018

[Junakuorman aiheuttamat jännitykset paalulaatan pinnassa](#)

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 61/2018

[Ympäristönäkökohtien huomioiminen päällystehankintojen kehittämisessä](#)

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 64/2018

[Infrahankkeiden rakentamisen ja materiaalien CO2-päästöjen raportointi- ja ohjauskeinojen kartoitus](#)

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 65/2018

[Valtakunnallisen liikennejärjestelmän tilan ja kehityksen jatkuva seuranta](#)

[Julkisen liikenteen suoritetilaston ja linja-autoliikenteen tilinpäätöskyselyiden uudistaminen](#)

[Kallioliikkeiden suunnitteluvaiheessa toteutettavat geologiset ja kalliotekniset tutkimukset](#)

[Finnish Railway Network Statement 2020](#)

[Finnish Railway Network Statement 2019](#)

Opinnäytetyö 10/2018

Liikenneviraston väylätietoja 3/2018

Liikenneviraston väylätietoja 3/2017

#### vko 50

Liikenneviraston ohjeita 14/2018

[Penkereiden stabiliteetin laskentaohje](#)

Liikenneviraston ohjeita 39/2018

[Valtion rataverkon haltijan osaamis- ja pätevyysvaatimukset](#)

Liikenneviraston oppaita 2/2018

[Suljettu leikkauslujuus stabiliteetilaskelmissa - Suunnittelu lamellimenetelmällä](#)

[- HSU-laskentapohja \(xlsx\)](#)

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 55/2018

[Perävaunun aiheuttaman tierasituksen pienentäminen uudella akselistoratkaisulla](#)

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 58/2018

[Helsingin seudun tieverkon luokitus ja palvelutasotavoitteet](#)

[Liikenneviraston matkustajainformaatiokysely 2018](#)

#### vko 49

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 57/2018

[Valtakunnalliset liikenne-ennusteet](#)

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 59/2018

[Ratakapasiteetti-investointien kannattavuuden tarkastelu](#)

ohje

[Junaliikenteen ja vaihtotyön turvallisuussäännöt \(Jt\), ajotiedot häiriötilanteissa](#)

Liikenneviraston väylätietoja 2/2018

[Rautateiden verkkoselostus 2020](#)

#### vko 48

Liikenneviraston ohjeita 38/2018

[Tierakenteen suunnittelu](#)

ohje

[Risteysvaihteen päiden nimeämisperiaatteet](#)

#### vko 47

Liikenneviraston ohjeita 36/2018

[Taitorakenteiden tiedon käsittely: Tiedon syöttäminen taitorakennerekisteriin ja dokumenttien toimittaminen arkistoon](#)

Liikenneviraston tilastoja 9/2018

[Liikenneonnettomuudet maanteillä vuonna 2017](#)

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 52/2018

[Maanteiden talvihoidon laatumittarin arviointi](#)

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 53/2018

[Liikenteen ja maankäytön yhteistyömenetelmien kehittäminen: Tulkintoja ja ehdotuksia esimerkkikohteiden analyysien pohjalta](#)

#### vko 46

ohje

[Nelijohtimisen vaihteenkääntökytkennän toimintakuvaus ja vikatilannetarkastelu](#)

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 29/2018

[Bridge WIM Overview Report - Year 2013-2017](#)

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 51/2018

[HCT- ja normaaliajoneuvojen energiankäyttö, hiilidioksidipäästöt ja tiekuormitus - Loppuraportti](#)

#### vko 45

Liikenneviraston ohjeita 34/2018

[Kelirikkoteiden liikenteen rajoittaminen](#)

Liikenneviraston suunnitelmia 2/2018

[Pasila-Kerava välin lisäraiteiden aluevaraus selvitys](#)

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 54/2018

[Liikkumisen ohjauksen toimintaympäristökartoitus](#)

#### vko 44

Liikenneviraston ohjeita 37/2018

[Merenkulun turvalaitteiden kunnon silmämääräinen arviointi - Vuositarkastusohje](#)

[Rataosuuden Kouvola-Kuopio nopeudennosto - Esiselvitys](#)

#### vko 43

Liikenneviraston ohjeita 3/2018

[Sähkö- ja telejohdot ja maantiet, 23.10.2018](#)

Liikenneviraston ohjeita 6/2018

[Vesihuoltoverkostot ja maantiet, 23.10.2018](#)

Liikenneviraston ohjeita 35/2018

[Junaliikenteen ja vaihtotyön turvallisuussäännöt \(Jt\)](#)

ohje

[Liikennöintiin liittyvät ohjeet venäläiselle rautatiehenkilöstölle](#)

ohje

[Ukazanija dlja rossiskovo ...](#)

ohje

[Erikoiskuljetukset valtion rataverkolla](#)

Liikenneviraston tutkimuksia ja selvityksiä 50/2018

[Radan kuivatuksen toimivuuden arviointi ja parantaminen olemassa olevilla radoilla](#)