



### Talvitiepäivien seminaarin ohjelma

Ti 11.2.2020

Ekskursio ja Tampereen kaupungin vastaanotto

Ke 12.2.2020

**8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi**

**9.30 Tervetulosanat**, *Juha Ojala*, TTS, Suomen Tieyhdistyksen hallituksen puheenjohtaja

**9.40 Teiden talvihoito meillä ja muualla**

**Talvihoidon toimintalinjat Suomessa**,  
*Otto Kärki*, Väylävirasto

**Talvihoidon vertailu – Viro, Latvia ja Liettua**,  
*Janis Kastanovskis*, Latvian State Roads

**Teiden talvihoito Venäjällä**, *Anna Klimentova*,  
Association of Winter Road Maintenance

**Uskottavien nopeusrajoitusten asettaminen:**  
**case Tutkimuksia Suomesta ja maailmalta**,  
*Jaakko Klang*, Varsinais-Suomen ELY-keskus

**11.00 Lounas ja näyttely**

**12.00 Automaation askeleet ja tilannetiedon hyödyntäminen**

**Tieliikenteen automaatio lumisissa ja jäisissä olosuhteissa**, *Ilkka Kotilainen*, Traficom

**Autonomisen tienhoidon kehitysaskeleet**,  
*Petteri Tervämäki*, Arctic Machine Oy

**Katujen puhdistus 4.0 – kohti hiilineutraalia ja energiatehokasta katujen puhdistusta**,  
*Antti Nikkanen*, Snowek Oy

**Tieverkon mobiililaserkeilaus, laadunvalvonta ja tarkka tiegeometria**, *Heiska Nina*, Nordic Geo Center Oy

**Tehostettu mobiili kitkanmittaus valtatiellä 4**, *Mikko Malmivuo*, Innomikko Oy

**Miten tiesääinformaatio tukee päätöksentekoa Virossa**, *Puust Märt*, Teede Tehnokeskus AS

**Kansallinen tilannekuva ja olosuhdetietopalvelu – ajantasaiset tievideot ja sensoritieto tiestöltä**,  
*Markus Melander*, Vaisala Oy

**14.20 Kahvi ja näyttely**

**15.00 Urakointi ja tienkäyttäjät**

**Viron Tiehallinnon ja median yhteistyö**

**Talvikunnossapidon maineen parantamiseksi**,  
*Diana Lorents*, Estonian Road Administration

**Asiakaspalautteen hyödyntäminen väyläverkon kunnossapidossa ja kehittämisessä:**  
**case Talvikunnossapito**

*Katariina Korteoja*, Liikenteen asiakaspalvelu

**Yhteistyön merkitys ja sen rakentaminen**

**uudessa maanteiden hoidon urakkamallissa: case Kuusamon alueurakka**, *Ilkka Nissilä*, YIT Suomi Oy,  
*Joonas Peltoniemi*, Lapin ELY-keskus

**Turun keskustan kunnossapidon alueurakka allianssimallilla**, *Rauno Kuusela* Destia Oy; *Mari Helin*, Turun Kaupunki, *Mikko Kuusisto* Destia Oy  
**Alihankkijan rooli ja vastuu kunnossapidossa**,  
*Jani Sihvonen*, Puuppolan Konepalvelu Oy

**17.00 Tähtiluento & Tunnustuspalkinnot: Digitaalisten kaksosten mahdollisuudet tienpidossa**,

*Idar Kirkhorn*, Trimble, *Mats Bayard*, Triona ja *Joe Forren*, Nye Veier, Norja

**18.00 Get-together näyttelytilassa**

To 13.2.2020

**9.00 Aamukahvi**

**9.20 Talvipyöräily**

**Kaupunkipyörien käyttö talvella – kansainvälinen vertailu 50-järjestelmästä**, *Martti Tulenheimo*, Pyöräliitto ry

**Suolattujen pyöriteiden ja kävelyteiden routiintuminen**, *Katja Skille*, Norwegian Public Roads Administration

**Pyöriteiden harjasuolauksen ohjeistus**,  
*Anna Niska*, Swedish National Road and Transport Research Institute (VTI)

**Kuuman veden ja hiekan käyttö pyöriteillä ja kävelyteillä**, *Nonstad Bård*, Norwegian Public Roads Administration

**10.40 Siirtyminen työnäytökseen messukeskuksen takana olevalle työnäytösalueelle**

**11.00 Työnäytös**

**11.00–13.00 Lounas ja näyttelyyn tutustuminen**

**13.00 Teiden hoito ja kunnossapito**

**Maanteiden hoidon uusi urakkamalli**,  
*Magnus Nygård*, Väylävirasto

**Uusien digitaalisten aineistojen hyödyntäminen kunnossapidon ohjauksessa**, *Janne Miettinen*, Ilmatieteenlaitos ja *Seppo Kaarto*, Destia Oy

**Reaaliaikainen kelitieto osana talvipyöräilyreitien hoitoa**, *Antti Hirvonen*, Suomen kuntotekniikka

**Ylläpidon mukaan ottaminen liikennejärjestelmän tulevaisuuden kehittämiseen**, *Oskari Kaupinmäki*,  
*Antti Takkunen* ja *Marek Salerno*, Helsingin kaupunki

**Data tiedoksi – Tieto työksi**, *Lauri Kettunen*, Jalonne Oy

**14.50 Loppusanat**

**15.00 Hyvää kotimatkaa**

Kaikki oikeudet ohjelmaluonnoksen muutoksiin pidetään.

