

Väylävirasto

Digiroad Kuntaseminaari

20.5.2021 klo 13-15

Ohjelma

- 13.00 Tervetuloa, Digiroadin yleisesittely ja operaattorin terveiset
- 13.30 Qfield – pilotoinnin Tulokset. Matti Pesu, Väylävirasto
- 13.45 Väylätietojen hyödyntäminen -selvitys. Minna Huovinen, Väylävirasto
- 14.15 Demo: Digiroad –sovellus
- 14.45 Keskustelua ja kiitos
- 15.00 Tilaisuus päättyy




Digiroad on Väyläviraston avoin, kansallinen tietojärjestelmä, johon on koottu koko Suomen tie- ja katuverkon keskilinjageometria sekä tärkeimmät ominaisuustiedot.

Digiroad tarjoaa yhtenäisen ja ilmaisen liikenneverkkoa kuvaavan tietoaineiston.



Väylävirasto omistaa Digiroad-järjestelmän ja vastaa sen toiminnasta, kehittämisestä sekä tietojen luovuttamisesta.

Ylläpidosta vastaavat kunnat ja ELY-keskukset yhteistyössä Väyläviraston kanssa.



NOPEUSRAJOITUS • SUOJATIET • SILLAT • TUNNELIT •
LIIKENNEMÄÄRÄ • PYSÄKIT • VALAISTUSTIEN PÄÄLLYSTE • OSOITETIEDOT •
TASORISTEYS • KÄÄNTYMISRAJOITUKSET • KELIRIKKO
• TIENIMET • LIITTYMÄNUMERO • SUURIN SALLITTU • KAISTAT
• SUUNNITeltu RAKENNUSVAIHEEN GEOMETRIA
• JOUKKOLIIKENTEEN PYSÄKIT • YKSITYISTIET



Digiroadin toimintaa ohjaavat lait



Valtioneuvoston asetus tie- ja katuverkon tietojärjestelmään tallennettavista ominaisuustiedosta (997/2003)



Laki tie- ja katuverkon tietojärjestelmästä (991/2003)



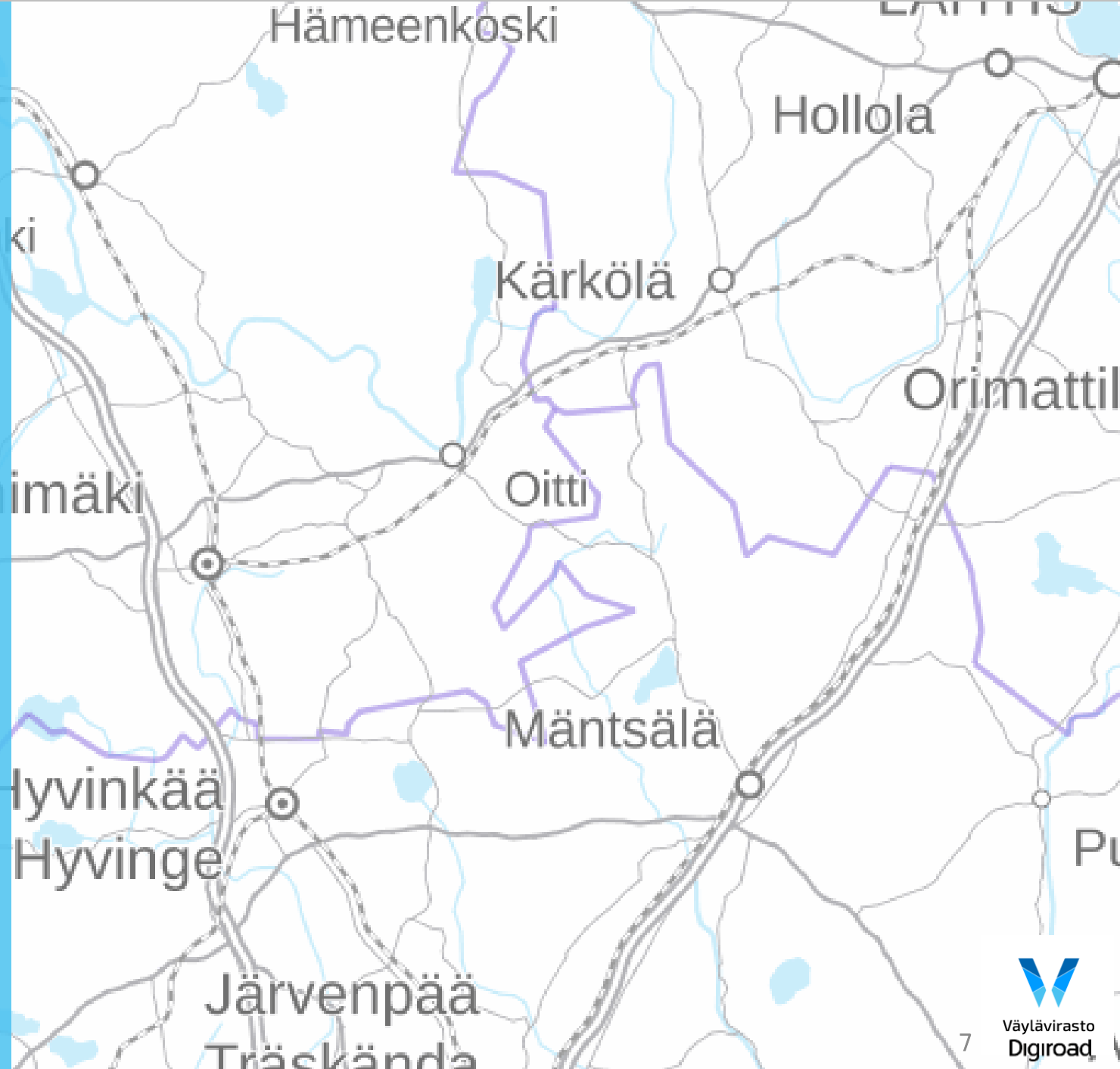
Yksityistielaki (260/2018)



Tieliikennelaki 729/2018 (voimassa 6/2020)

Avointa aineistoa

- Lataus- ja katselupalvelu
- WMS- ja WFS-rajapinnat
- Aineistojulkaisu/Digiroad -irrotus (4-6 krt/vuosi)
- TN-ITS -muutosrajapinta





Väylävirasto

Digiroad

Digiroad aineistoa hyödyntävät esimerkiksi:





Terveisiä operaattorilta

Sonja Vilpas-Eteläaho,
Digiroad -operaattori

Digiroad – operaattoriin uusia asiantuntijoita

Sonja
Palvelupäällikkö

Henni
Asiakaspalvelu
Pysäkit

Maaria
Asiakaspalvelu
Operaattoritehtävät

Emmi
Asiakaspalvelu
Operaattoritehtävät
SURAVAGE

Sampsa
Digiroad –sovellus
Operaattoritehtävät
TN-ITS –
muutosrajapinta

Janne
Sidosryhmäyhteistyö
Digiroad julkaisu

Pauliina
Asiakaspalvelu
Operaattoritehtävät

Eemil
Asiakaspalvelu
Operaattoritehtävät

Juho
Vyyti-lomake
Tekninen operaattori

Hanna
Verkosto- ja
viestintä

Eero
Asiakaspalvelu
Operaattoritehtävät

Jari
Asiakaspalvelu
Operaattoritehtävät

Iivari
Asiakaspalvelu
Operaattoritehtävät

Digiroad –operaattori:

- Vyyti –lomake on uudistunut
- Tosite tietojen ilmoittamisesta Digiroadiin
- Digiroadin verkkosivuilla:
 - Tunnetut virheet Digiroad –sovelluksessa
 - Release notes
 - Sisältökorjauksia ja ohjeiden päivityksiä
 - Tulossa vielä ulkoasun viilausta
- Kevään 2021 aikana on pidetty Yksityistiet ja SURAVAGE -tietoiskut etäyhteydellä, ja tulossa vielä ennen kesälomia tietoisku pysäkeistä, tiistaina 1.6. klo 13-14.
- Tietoiskut jatkuvat syksyllä



Väylävirasto

Kuntaylläpitoaktiivisuus 1.1.-31.12.2020

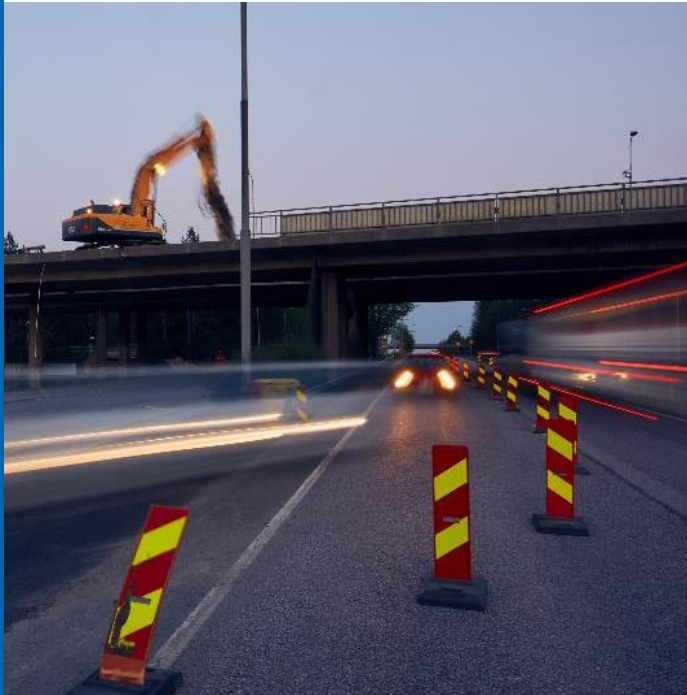
Vuonna 2020 muokattuja/luotuja kohteita on ollut yhteensä **121 476**.

Top 3 eniten muokatut tietolajit ja muutosten määrät:

- 1.Nopeusrajoitus** (48812)
- 2.Liikennemerkki** (25230)
- 3.Valaistu tie** (12387)

SURAVAGE tavoitetilanne:

Uusi keskilinja-geometria
Digiroadille jo ennen
liikenteelle avaamista:
SURAVAGE -> Tie näkyisi
Digiroadissa rakenteilla
olevana, ja kun valmistuu,
tila näkyisi valmiina.



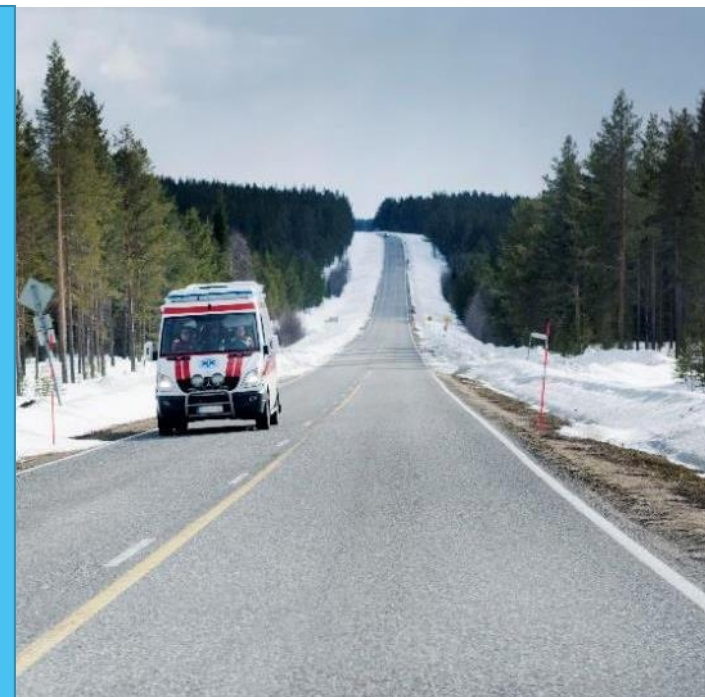
Uuden asuinalueen
rakentaminen
—
Tien tiedot
rakentamisvaiheesta
liikenteelle avaamiseen



1. Keskilinjageometrian ilmoittaminen Maanmittauslaitokselle
2. Kun tie on otettu liikenteelle käyttöön kunnat täydentävät nopeusrajoitukset ym. tiedot Digiroadiin



3. Digiroadista tiedot siirtyvät hyödyntäjille esim. Hätäkeskuslaitokselle





Case esimerkki Kunta-SURAVAGE (Kuopio)

Demo:

Digiroad –sovellus & avoimet aineistot

Pauliina Forsman,
Digiroad –operaattori



Kysyttävää? Me autamme!

Digiroad-operaattori



vayla.fi/digiroad



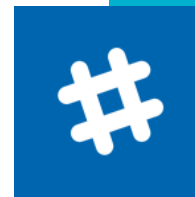
info@digiroad.fi



040 507 2301



[@Digiroad_Fi](https://twitter.com/Digiroad_Fi)



Slack-kanava: Digiroad-verkosto



Väylävirasto
Digiroad