

YTPAn tilannekatsaus

Pirjo Venäläinen, Metsäteho Oy

Jani Lehenberg, Väylävirasto

22.3.2022

Tietietofoorumi



YTPA-verkoston toiminta

- Verkosto on vapaaehtoinen ja vapaamuotoinen julkisen ja yksityisen sektorin toimijoiden yhteistyöryhmä yksityistietojen kehittämiseksi
- Osa Fintrafficin koordinoimaa [Liikenteen dataekosysteemiä](#) 2/22 lähtien
 - Tilannekuva-työryhmän alatyöryhmä, seuraava kokous 17.5.2022
- Esitettyjä kehitysteemoja 12/2021 työpajan mukaan
 - Säähavainnot, reaaliaikaiset kuntotiedot, pintarakennetieto => kantavuus, talvihoitotieto, liukkauden ja kelirikon ennustaminen
 - Ajoneuvotietojen ja tiestön aktiivikäyttäjien hyödyntäminen kuntotiedon keräämisessä
 - Tietovarantojen yhden luukun palveluperiaate
 - Tiekuuntien roolin pohtiminen



YTPA-verkkosivut

- www.ytpa.fi ja www.ytpa.fi/tietietofoorunit
- MMM:n rahoittama Biotalousalan tietojärjestelmä -hanke 2017–2019
 - Uudelleennimettiin Yksityistietiedon palvelualueet (YTPA) -hankkeeksi
 - Toteutus Suomen metsäkeskus, alihankkijoina Metsäteho Oy ja CGI Suomi Oy
 - Visio
 - Yksityistietiedon käyttötapaukset
 - (Tekninen ja toiminnallinen määrittely)
 - Yksityistietiedon tietolajit (**päivitetty YTPA-verkostossa 22.2.2022**)
 - Tiedonkeruumenetelmät



Visio yksityistietojen kehittämisestä

Julkisen ja yksityisen sektorin yhteinen kehitysryhmä koordinoi tietiedon alustojen kehittämistä

Yksityistiedot ovat luotettavasti, kattavasti ja ajantasaisesti saatavissa tiekuntien, julkisen sektorin ja yritysten käyttöön

Uusien alustojen kehittämistä ja testaamista toteutetaan eri toimijoiden yhteistyönä

Yhteisillä määräyksillä ja pelisäännöillä varmistetaan eri toimijoiden alustojen ja kehitystyön yhteensopivuus

Tietietoalustat ja tietolajit 1

*Työn alla

**Ei kata kaikkia maakuntia

***Ei koske yksityisteitä (tällä hetkellä)

****Lähin havaintoasema

PYSYVÄ TIETIETO

KMTK ja/tai Digiroad

Esterakennelma

Hallinnollinen luokka

ID

Jäätie***

Kelirikko (alttius)***

Keskilinjageometria/Tielinkki

Kohtaamispaikka*

Kääntöpaikka (sijainti)*

Leveys ja Kapea kohta

Liikennemerkki

Osoitetiedot/Tiennimitiedot

Piennartie*

Raskaan liikenteen ajorajoite

Rautatien tasoristeys

Sillat

Suurin sallittu -rajoitukset

Tiekunnalliset yksityistiet

Toiminnallinen luokka

Tienhoito.fi**

Käyttöoikeusyksikkötunnus

Sillat ja rummut

Tiekuntien yhteystiedot

Velho

Liittymä

Puun yleinen välivarasto*

Verkkotietopiste (Sijaintitietopalvelu 1.10.2022)

Verkot (viestintä, sähkö, kaukolämpö, kaukojäähdytys, kaasu, vesihuolto)

Yksityistierekisteri

Käyttöoikeusyksikkötunnus

Tiekuntien yhteystiedot

EI ALUSTAA

Käyttöoikeus

Kääntöpaikka (muut ominaisuudet)

Näkemäalueet

Pituuskaltevuus

Sivukaltevuus

Talvitie (metsätalouden)



Tietietoalustat ja tietolajit 2

*Työn alla

**Ei kata kaikkia maakuntia

***Ei koske yksityisteitä (tällä hetkellä)

****Lähin havaintoasema

KUNTO- JA OLOSUHDETIETO	TOIMENPIDETIETO
Tienhoito.fi** Sillan tai rummun kunto (arvio)*	Yksityistieavustusjärjestelmät Avustusajankohta Perusparannus (tie, silta tai rumpu)
Digitraffic/Liikennetilanne*** Keli ja väliaikaiset esteet Tilapäiset painorajoitukset	Digitraffic/Liikennetilanne*** Kunnossapitotoimenpiteet
Ilmatieteen laitos, SYKE**** Sää ja keli (Ilman lämpötila, Lumen määrä, Lumen syvyys, Sateen määrä, Routa)	
EI ALUSTAA Kantavuus Kuljetuskelpoisuus* Näkemäalueet Useita alaluokkia: kivet, kuopat, vesakoituminen, tien tasaisuus ym.	EI ALUSTAA Liikennemäärä (raskas liikenne)

