



Metsänomistajat

Yksityisteiden perusparannuksen haasteet


Ilkka Ämmälä


metsäpalvelupäällikkö

Metsähoitoyhdistys Pohjois-Karjala

22.03.2022

Markkina - asiakkaat

-  • Yksityisteillä / metsäteillä on runsaasti kunnostusvelkaa
- Avustuskanavat tarjoavat rahaa yllin kyllin (toistaiseksi)

- Tiekunnat ovat passiivisia, kysyntä vähäistä
-  - hankkeiden aikaansaanti on toimijoille kallista ja riskialtista
- Tiekunnissa ei ole tarvittavaa osaamista
 - palvelujen kilpailuttaminen ei toimi



Markkina - toimijat

- Suunnittelun ja projektinjohton osaajista on pula
 - osaajien rekrytointi lähes mahdotonta
 - uusien osaajien kouluttaminen vie +2 v ja sitoo resursseja
 - + alan koulutustarjonta on hiljalleen paranemassa
- Pätevistä koneyrittäjistä/kuskeista tulee pula lähivuosina



Markkina - toimintaympäristö

- Covid-19 pandemia on hidastanut hankkeiden käynnistämistä
- Inflaatiokehitys nostaa hintoja ja luo epävarmuutta tiekuntien investointipäätöksiin
- Alan tarkka säätely hidastaa hankkeiden läpivientiä, mm:
 - muutoksenhakumenettely
 - verottajan rakentamisilmoitukset
 - avustusmuotoihin liittyvät toimintamallit



Tietotyökalut





Digitaaliset työkalut tiehankkeilla

Käytössä on vain avoin paikkatieto, useista eri käyttöliittymistä

Tiekuntien tiedot

- Tienhoito.fi
- Digiroad, KTJ

Maaperä- ja vesistötiedot

- Vinaloavarjo + ilmakuvat
- Maaperäkartat GTK
- Maastoprofiili Paikkatietoikkuna
- Valuma-alueet, Kosteusindeksit, virtausverkot, vesakkoindeksi

Tulevaisuuden työkalut?

- Toivomme että yksityisteiden kunnosta on saatavilla jatkossa käyttökelpoista paikkatietoa niin tien käyttäjille kuin kunnostajille, kuten vaikka metsävaratiedoista on ollut jo pitkään
- Jos tien rakenteista saataisiin tietoa, esim. laserkeilaamalla, konenäön avulla tai raskaaseen kuljetuskalustoon kytketyistä antureista, voisi se parantaa huomattavasti kunnostussuunnittelun tehokkuutta ja laatua
- Metsänhoitoyhdistykset ja Bitcomp ovat käynnistäneet uusien työkalujen kehittämisen tieliiketoimintaan.



Kiitos!