



PuuKi-hanke Webinaari

Utajärvi 23.3.2021

Markus Ekdahl
Puun tiet digiaikaan PP-KA

Puun tiet digiaikaan –hanke on Suomen metsäkeskuksen hallinnoima hanke

Hankkeen toimikausi 1.8. 2018 – 30.4.2021 (2022)

Hankkeen tavoitteet:

- Tehostaa ja sujuvoittaa puunkuljetuksia ja muuta maaseudun liikennettä Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa
 - Metsäteillä
 - Puunkuljetuksen kannalta tärkeillä yksityisteillä
- Parantaa tiestöä koskevan tiedon hallintaa ja saatavuutta
- Kannustaa tiekuntia hallinnon järjestämiseen ja tiestön aktiiviseen hoitoon ja parantamiseen
- Kannustaa yrityksiä ja muita palveluntarjoajia tuottamaan ammattitaitoisia palveluja tiekunnille hankkeessa tuotettavan tiedon avulla





Hyväkuntoinen metsätie, sijoitus

- Metsätien osakkuus on perinteisesti pitkän aikavälin sijoituksia, sitoumuksia, velvoitteita.
- Hyväkuntoinen hoidettu metsätie nostaa metsätilan tai vapaa-ajan asunnon arvoa tien vaikutusalueella.
- Säännöllinen tienhoito pidentää tien käyttöikää.
- Metsätiet tärkeässä roolissa metsätilan aktiiviseen hoitoon, puukauppoihin sekä vapaa-ajan asunnon käyttöön.
- Metsätien käyttäjinä ovat kaikki metsäankäyttömuodoista ja metsäomistuksen tavoitteista riippumatta.
- Jokainen tieosakas voi itse vaikuttaa osallistumalla tiekokouksiin.
- Tiekunta tekee kokouksessa päätökset ja linjaukset.

Hyödynnä ammattimaista tienhoitokalustoa metsäteillä



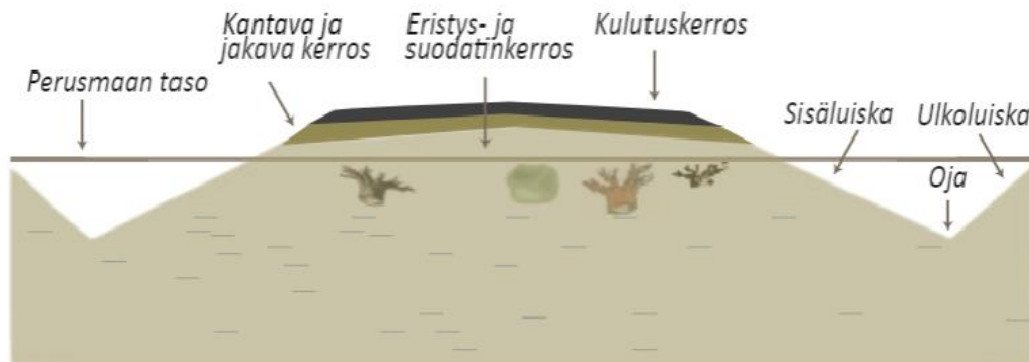
**Vesakon
niittokulut
kasvavat,
jos
leikkuuväli
pitenee**



Hyväkuntoinen metsätie, kantavuus

3.5 Tien rakenne

Tien rakenteeseen kuuluvat runko ja pintakerrokset. Pintakerrokset jaetaan yleensä kolmeen osaan: Eristys- ja suodatinkerrokseen, kantavaan ja jakavaan kerrokseen sekä kulutuskerrokseen.



Kuva 13. Tien mitat, kuten tien leveys, luiskien ja tienpinnan kallistus sekä ojien syvyys määräytyvät tieluokituksen perusteella. Lisäksi työohjeet sisältävät mm. kohtaamispaikkoja, risteysalueita, liittymiä ja kääntöpaikkoja koskevia mitoitusohjeita.

LÄHDE: METLA, METSÄTIEN RAKENTAMINEN

Hyväkuntoinen metsätie, kantavuus

- Metsätien ojaverkosto ja laskuojien kunto vaikuttavat osaltaan myös tien kantavuuteen sekä mahdolliseen kelirikon pituuteen, voimakkuuteen.
- Tien säännöllisillä lanauksilla (vuosittain) voidaan vaikuttaa osaltaan myös tien kantavuuteen sekä kuntoluokkaan.
- Tien runko muodostuu useista eri kerroksista.
- Tien ojaluiskien säännöllinen vesakonleikkaus (2-3 vuoden välein) auttaa tienhoitoa sekä vaikuttaa ojien kuntoon.
- Jos tien kunto heikkenee, on tarpeen tehdä perusparannus.
- Vanha tien runko vaatii useimmiten kantavuuden päivitystä.
- Hoitokunnan tai toimitsijan rooli on erittäin tärkeä tiekunnissa.

Puunkorjuu- ja kuljetuskalusto

- Onko metsätien kääntö -ja levikepaikat mitoitettu oikein nykykalustolle?
- Onko tiekunta rajannut kelirikkoaikaista liikennettä?
- Onko tien runko riittävän kantava, keväällä, kesällä, syksyllä?
- Kantavuus selviää tarvittaessa pudotuspainomittauksella.



kuva. Metsäalan ammattilehti
www.ammattilehti.fi



kuva. Metsäalan ammattilehti
www.ammattilehti.fi

Sillat ja siltatarkastukset, tiekuntien vastuut



Mahapalkkisilta



Uudehko puusilta 2017

- Tiekunnan vastuu
- Siltatarkastukset, siltatarkastaja
- Painorajoitukset
- Käyttökielto, sillan sulkeminen
- Sulkulaitteet, puomit, merkit
- Sillan purkaminen

Ilmoitukset digiroad

<https://vayla.fi/vaylista/aineistot/digiroad/yksityistietietojen-lisaaminen-digiroadiin>



Tie- ja hoitokunnan roolit perusparannuksissa - tavoitteena laadukkaat tiet ja sillat



- Tiekunta päättää perusparannushankkeista ja valitsee hoitokunnan valvomaan hanketta tiekunnan puolesta.
- Sopia tiekunnan valitseman yhteistyökumppanin kanssa perusparannushankkeen askelmerkit ja aikataulu.
- Kilpailuttaa hankkeen kaikki eri työvaiheet
- Valvoa tiekunnan puolesta hankkeen etenemistä ja aikatauluja
- Panostaa metsäteiden perusparannuksissa laatuun.



Hyödynnä hybridimallia tiekokouksissa

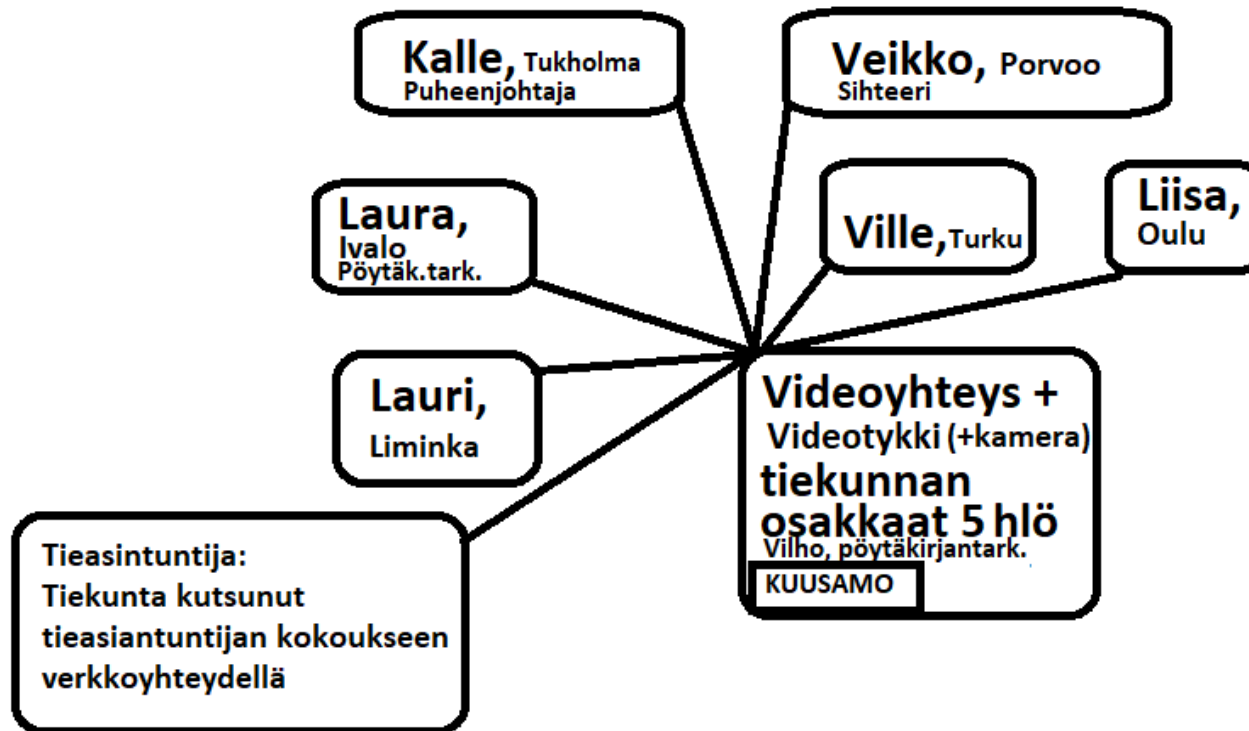
Eduskunta on hyväksynyt ja presidentti vahvistanut 12.3.2021 yksityistielain 58 § muutoksen (voimassa).

Etäkokouksen järjestäminen mahdollistetaan myös toimitsijamiehen tai hoitokunnan päätöksellä, ilman erillistä tiekunnan kokouksen päätöstä tai merkintää sähköisen kokouksen mahdollisuudesta tiekunnan sääntöihin.

Lähtökohtaisesti kaikille tiekunnan osakkaille luodaan mahdollisuudet osallistua kokoukseen joko etäyhteydellä tai fyysisesti läsnä olemalla.

Hyödynnä hybridimallia tiekokouksissa

HYBRIDIMALLI TIEKOKOUSTEN JÄRJESTÄMISESTÄ



TIENHOITO.FI KARTTA

Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun tiekartta

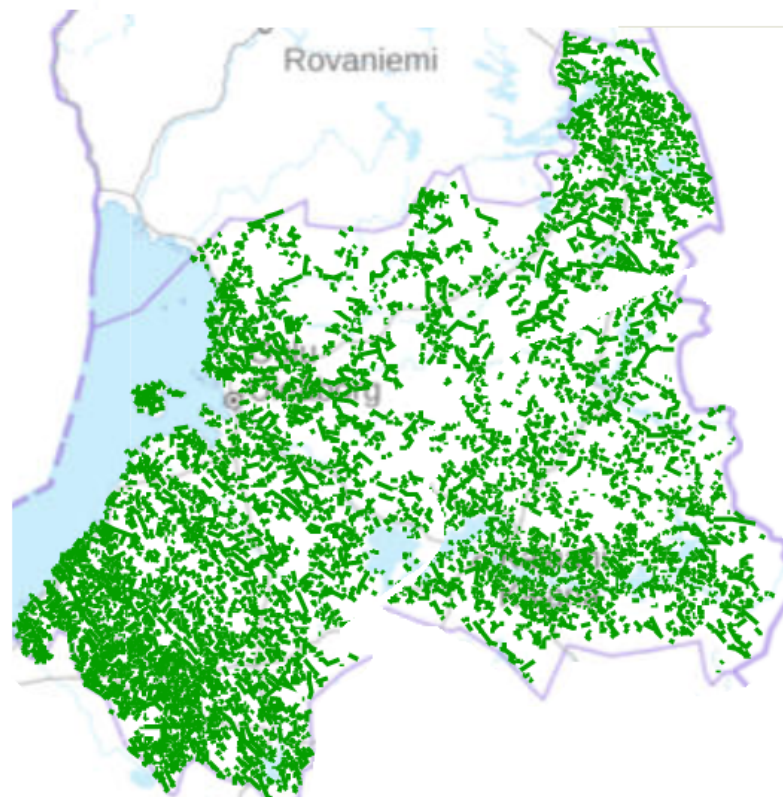
Suomen metsäkeskus on koonnut tietoja alueen yksityisteistä. Kartalta voi selata tiekuntien nimiä ja yhteystietoja napsauttamalla tieviivaa.

Tiegeometria, teiden nimet ja käyttöoikeusyksikkötunnukset ovat maanmittauslaitoksen yksityistierekisteristä.

Yhteystiedot perustuvat tiekuntien vastuuhenkilöiden omiin ilmoituksiin tienhoitosivuston kautta.

www.tienhoito.fi

**TUTUSTU MYÖS
TIENHOITOPALVELUIHIN**



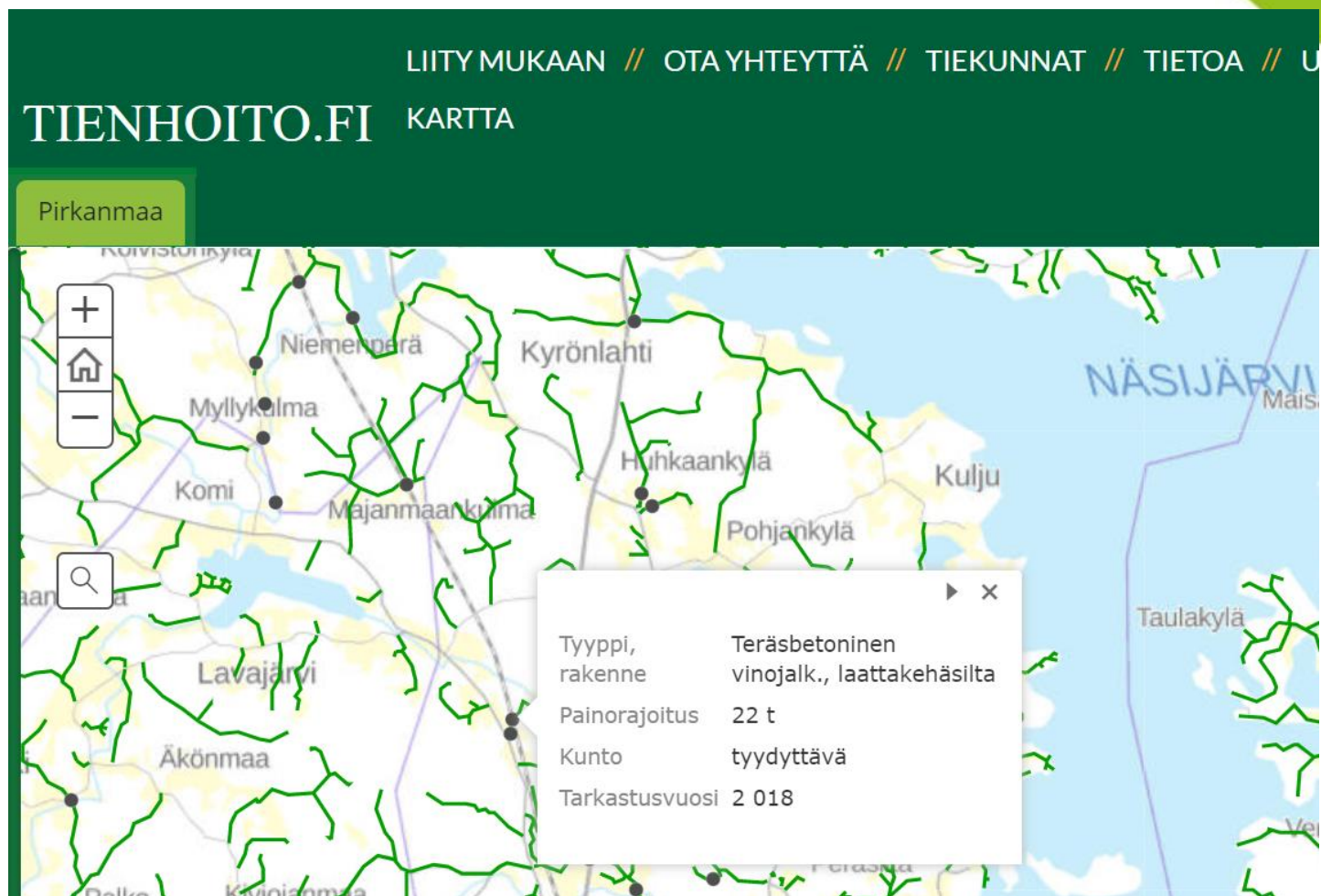
Pohjois-Pohjanmaa

Kainuu

Tienhoito.fi-sivuston näyttämät tiedot



Sillat ja kuntoluokat, Pirkanmaa



Tiekuntien sisäinen tiedotus tärkeää

- Tieosakkaiden ajantasaiset yhteystiedot
 - helpottaa tiedonkulkua tiekunnissa
 - kokouskutsut, muut tiedotteet
 - informaatio saavuttaa kaikki tieosakkaat, (yhtymät,kp:t)
 - Yhteisomistustiloilta, valtakirjat tiekunnan asioiden hoitoon
- Tiekunta, tieosakkaan yhteystiedot tiekunnille:
 - osakkaan oma ilmoitus yhteystiedoista (vastuu tieosakkaalla)

Yksityistielaki 50 §

Tieosakkaan on annettava tiekunnalle tiekunnan hallinnon ja tienpidon järjestämiseksi tarpeelliset tiedot itsestään ja tienkäytöstään. Tieosakkaan on huolehdittava erityisesti osoitetietojensa ja niiden muutosten ilmoittamisesta.



Ilmoitukset Yksityistierekisteriin

Maanmittauslaitos pitää yllä yksityistierekisteriä:

- tiekunnan tulee ilmoittaa tiekunnan ja sen yhteyshenkilön yhteystiedot
- ilmoituksen voi tehdä sähköisellä lomakkeella MML:n sivulla:

www.maanmittauslaitos.fi/lomakkeet/tiekunnan_yhteystiedot_

- tiekunnan perustamista, yhdistämistä, liittämistä, jakamista tai lakkauttamista sekä tiekunnan sääntöjen vahvistamista tai kumoamista koskevat tiedot voi ilmoittaa:

www.maanmittauslaitos.fi/lomakkeet/tiekunnan_paatos



Puun tiet digiaikaan hankkeiden tilaisuuudet huhtikuussa:

- Huhtikuussa tienhoidon teematilaisuuudet verkossa.
- Kutsut ja webropol kysely toimitetaan lähipäivinä sähköpostilla koko Pohjois-Suomen alueelle tarkemmin kohdennettuna.

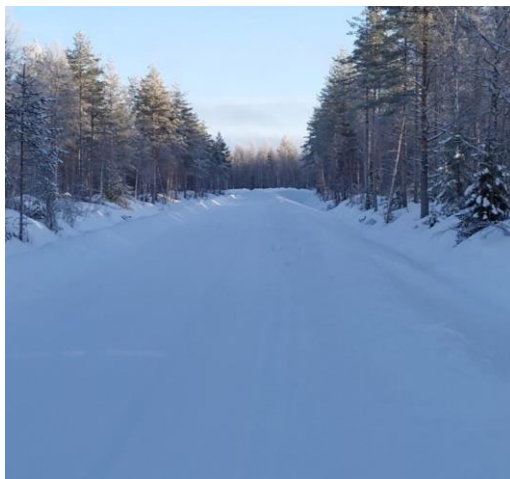
Hankkeen yhteystiedot

Markus Ekdahl

Projektipäällikkö

p. 040 -748 4201

markus.ekdahl@metsakeskus.fi





Lisätietoa Pohjois-Pohjanmaan – Kainuun hankkeesta:

www.metsakeskus.fi/puun-tiet-digiaikaan

Lisätietoa Lapin hankkeesta:

www.metsakeskus.fi/puun-tiet-digiaikaan-lapissa

Lisätietoa Tienhoito-sivustosta:

www.tienhoito.fi

KIITOS

Puuntiet digiaikaan -hanke