



Metsänomistajat

# Korjuukelpoisuuskarttojen hyödyntämismahdollisuudet

Käyttäjänäkökulma

Metsämaa ja kestävä metsänhoito –webinaari 18.2.22

Mervi Seppänen Mhy Etelä-Savo 16.1.22



# Korjuukelpoisuuskarttojen käyttömahdollisuudet

- **Korjuukelpoisuuskarttojen hyvä saatavuus ja helppo hyödyntäminen järjestelmissä eri palveluketjun vaiheissa mahdollistavat käytön monipuolistumisen**
- **Puunhankinta –ja korjuumäärien suunnittelun ja resurssoinnin tukena**
  - Alueittaista tietoa korjuukelpoisuuksien jakautumisesta
  - Resurssien ja toimitusten oikea mitoitus
- **Leimikon suunnittelussa** (puunmyyntisuunnitelma, tarjouksenteko)
  - Maastokäynnillä voidaan tehdä kohdennettua tarkastelua kuvioille tai kuvion osille, joilla on heikompi korjuukelpoisuusluokittelu
  - Voidaan etukäteen tehdä suunnitelmaa kantavan metsäkuljetuksen reitin sijoittelusta ja tarkistaa se maastossa
  - Varastopaikan sijoittelun suunnittelun tukena

# Korjuukelpoisuuskarttojen käyttömahdollisuudet

- **Puunkorjuun ennakkosuunnittelussa**
  - Keliolosuhteisiin soveltuvien korjuukohteiden etsintä leimikkovarannosta
  - Uran lisävahvistuksen tarpeellisuuden pohdinta ja siihen varautuminen esim. osalla ajouraa kuviolta varastopaikalle
  - Ajourien ja kokoomaurien sijoittelun, ajosuunnan (tyhjänä/kuorman kanssa), ajokertojen ja kuormakoon etukäteispohdinnan tukena
  - Hehtaarikohtaisen kertymäärävion ja havutuksen tarpeen keskinäisen tasapainon ja sen vaikutuksen arviointi korjuukelpoisuuteen eri keliolosuhteissa.
  - Kaluston ja telavarustelun etukäteispohdinnan apuna
  - Ajankäytön ennakointi ja varautuminen muutoksiin, vaikutus korjuujärjestykseen
- **Korjuun toteutuksessa**
  - Urasuunnittelun ja haastekohtien ennakointi
  - Vaihtoehtoisten toteutussuunnitelmien pohdinnan tukena esim. kantavamman reitin etsinnässä, leimikon tai kuvion osan rajaaminen korjuukerran ulkopuolelle

# Korjuukelpoisuuskarttojen käyttömahdollisuudet:

- **Metsäsuunnittelussa**
  - Kuvion sisäinen korjuukelpoisuus ei riitä, määrittelyyn mukaan metsäkuljetuksen reitti kuviolta varastopaikalle
- **Metsäautotien suunnittelussa**
  - Tien sijoittelu kantavalle paikkaa
  - Mahdollisten haastavampien kohtien etukäteisarviointi, vahvistustarpeiden pohdinnan tueksi
  - Nähdään helposti korjuukelpoisuuksien jakautuminen tilojen sisällä
    - voidaan tien sijoittelussa ottaa huomioon vaikutus kuvioiden korjuukelpoisuuksien ”parantamiseen”
- **Ojitussuunnitelman teossa yhtenä taustamateriaalina**
  - Nähdään ojien toimintakyvyn vaikutus korjuukelpoisuuteen ja sen laajuuteen
- **Maanmuokkauksen tilauksen varmistuksen yhtenä taustamateriaalina**
  - Voidaan tarkistaa esim. onko kuvion sisällä aloja, joiden osalta on hyvä tarkentaa muokkaustapaa tai valittavaa muokkauskaluston varustelua.



# Korjuukelpoisuuskarttojen hyödyt

- Ajankäytön optimointi
- Ennakkosuunnittelun tehostuminen
- Palvelujen laadukkaampi tuottaminen
- **Korjuun oikea-aikaisuus ja laadukas toteuttaminen**
- Reagointikyvyn parantuminen korjuunsuunnitelmien ja -toteutuksen muutostarpeisiin
- Korjuiden kausivaihtelun pienentäminen
- Kesäkorjuukelpoisiksi ”käännettävien” kuvioiden osuuden kasvattaminen