



Metsänomistajat

Kokemuksia pellonmetsityksestä

**Aki Haapaniemi
Metsänhoitoyhdistys Kihniö-Parkano**

Mhy Kihniö- Parkano



- Jäseniä 1350, metsänomistajia kaikkiaan 1850
- Yksityismetsien pinta-ala 60 000 ha, josta jäsenten omistuksessa 80%
- Vuotuinen hakkuumäärä 250 000 m³
- Metsäpinta-alasta soiden osuus 40%
- Henkilöstö: 7 metsätoimihenkilöä
- Liikevaihto 2-3 milj. euroa riippuen puukaupan aktiivisuudesta



Taustojani



- Aloitin myhyn toiminnanjohtajana v. 1989 Kihniössä
- Olen metsittänyt Kihniössä satoja hehtaareita peltoja 90-luvun alussa keinoja kaihtamatta ja rahaa säästämättä, mutta harvoin onnistuen.
- Olen yrittänyt korjata 70-luvun alkupuolella tehtyjä pellon metsityksiä mm. vaihtamalla puulajia, terveyslannoittamalla, laatuharvennuksella ja ojituksella todeten luonnon armottomuuden ja metsäammattilaisen rajalliset kyvyt.



Kihniö-Parkano alue



- Kivennäismaiden metsitys on haastavaa!
- Turvemaiden metsitys on raastavaa!
- Välittömästi aktiiviviljelyn lopettamisen jälkeen tehtävä kivennäismaan pelto onnistuu kohtuullisesti
- Viljelemättömät turvepellot ovat lähes puuttomia vuosikymmenten jälkeenkin!
- Pellon jääminen aktiiviviljelyn ulkopuolelle kertoo peltoviljelyn ongelmista, jotka eivät korjaannu pelkästään puita istuttamalla!



Haasteita



- Peltojen metsityksen haasteita:
 - Heinittyminen
 - Myyrät
 - Vesitalous
 - Ravinnetalous
 - Hirvet, kauriit, jänikset, majavat
 - Halla
 - Hyönteiset (ruskotäpläkärpänen, kirvat)



Haasteita



- Maisematekijät
- Voimakas muokkaus heikentää vesien tilaa
- Vesitalouden kuntoon saattaminen usein iso haaste
- Kuvioiden pienuus ja reunametsän varjostus
- Niittykasvien ja -hyönteisten tulevaisuus
- Vaatii valtion merkittävän tuen
- Aikaisemmat tulokset eivät innosta ja eivätkä kannusta



Vaatii työtä



- Heinäntorjuntaa ennen ja jälkeen istutuksen
- Vesitalous retuperällä – vaatii ojitusta ja järeää maanmuokkausta
- Ravinnetalous vääristynyt – lannoitus
- Isot taimet ja kallis istutus
- Huolellinen suunnittelu ja pienet pinta-alat → suunnittelu- ja toteutuskustannus korkea
- Metsityskustannus 2-3 kertainen vs. metsämaa
- 100 000 ha metsitys maksaa 300 – 550 milj euroa!



Peltoheittojen metsitys- kustannus e/ha



• Heinätorjunta	500 e
• Ojitus + mätästys	600 e
• Lannoitus	500 e
• Taimet	800 e
• Istutustyö	600 e
• Taimitassut	600 e
• Tassujen asennus	500 e
• Heinätorjunta	500 e
• <u>Suunnittelu ja tj</u>	<u>1000 e</u>
Yhteensä	5600 e

- Pienet kuviot
- Monta työvaihetta
- Tukiin liittyvä byrokratia
- Halvoin konstein ja pienin resurssein lopputulos tuhoon tuomittu



Mitä kuuluu 90-luvun metsityskohteille Kihniö-Parkano-alueella!



- Suuri osa metsitetyistä pelloista palannut maatalouden ja eu-tukien piiriin
- Jotkut alueet istutettu pariin kertaan heikoin tuloksin ja sen jälkeen pellot otettu takaisin viljelykäyttöön
- Puuston laatu heikko: mutkaisuus, korot, boorin puutoksen aiheuttama pensastuminen, ruskotäpläkärpänen, laho



Mitä tekisin?



- Metsityksestä säästyvät varat suuntaisin:
 1. nopean metsänuudistumisen ja laadukkaan taimikon syntymisen palkitseminen metsäasiantuntijan ilmaisella neuvontakäynnillä
 2. kemera-tukien tasokorotuksiin
 - Taimikon varhaishoito 160 → 250 e/ha
 - Nuoren metsänhoito 230 → 400 e/ha
 - Tuet muuttumattomia 90-luvulta saakka vs. ostoarvon muutos





Kiitos mielenkiinnosta!

Me teemme metsänomistajan eteen enemmän.



Metsänomistajat