

# MMM - metsätalouden murheelliset megatrendit

---

# 1. Pusikoituminen

---

- 1,6 milj. hehtaaria – 8%:a metsäalasta
  - Kallis mo:lle, kallis ky:lle
  - Resurssisyöppö
  - Työnjälki usein heikko
    - kantokäsittelyä ei edes tutkittu!
  - "Konfliktbestånd", 1 milj. ha – 3,5%
  - n. 1,3 taimikonhoidosta jää tekemättä
- > eli ongelma kasvaa
- > - mh:n laatu T1, 02, 03 heikentynyt



# 2. Kuusettaaminen

---

- Kuusta liian karuille maille
- Kuusta lahon saastuttamille maille
- Esim. P-S, Um, Hä, 5/6:lle kuusi
- Hirvituhojen takia
- Varma keino – rutiini?!
- Meteli nousee – liian myöhään
- Kuusi altis myrskyille, laholle, kuivuudelle
- Luontoväen hiljaisuus häkellyttää
- Sorkkariistan tuhot kärjistyvät
- Puun saanti?
- Biodiversiteetti?

# 3. Sorkkariistatalous

---

- Ruotsi varoittava esimerkki
  - 48 500 riistakolaria vuonna 2015
  - 9 kuoli, satoja loukkaantui
- Villisika, saalis 2000/2001 alle 10 000  
2012/2013 97 000
- Meillä nyt n. 1500 villisikaa
- Jahtipuhti loppuu?
- Metsäkauris syö kuusensilmut
- Valtion korvaukset pahasti vajaat
- Ongelmaa palloteltu pitkään ees ja taas
- Pelastaako pohjoisuus?
- Outoa villilihan eettisyyttä!



# 4. Ilmasto yllättää

---

- Konstaapeli Talvi viralta, Kanadan jättituhot
- Hyödyt ja haitat
- Laho, kirjanpainajat, tuulet -kierre
- Kasvun lisäys - elinvoima !?
- Tuholaistenkin kasvukausi pitenee
  - laho tarttuu ja kasvaa yli 1/2 vuotta
  - kirjanpainaja, 2 sukupolvea yleistyy

# 4. Ilmasto yllättää

---

- Huonoja merkkejä:
  - - kirjanpainaja
  - - tervasroso pohjoisessa
  - - Aasian runkojäärä Vantaalla 15km<sup>2</sup>, 20 000 kirjettä
  - - mäntyankeroinen
  - - havununna
  - - diplodia pinea uusin esimerkki
- YLLÄTTÄJÄ!?