

---

---

## Uudet arvot ja intressit suomalaisessa yhteiskunnassa

Osmo Soininvaara 2.3.2006

Muuttuva yhteiskunta ja metsäsektori -seminaari

## Ilmaston muutos mullistaa metsäpolitiika

---

---

- Uusiutuvan energian tarve
- Sopeutuminen ilmastonmuutokseen
  - Ilmaston lämpeneminen voi mullistaa metsäekologiaa
  - Metsien kasvu kiihtyy
    - Lämpö ja CO<sub>2</sub>
  - Yllätyksiä voi olla edessä

## Bioenergian tarve kyltymätön

---

---

- Maailman öljynkulutus 2 ltr/henki/päivä
  - 72 MJ/henki
  - Ruuan kulutus 9 MJ/henki
- Suomen energiankulutus päivässä
  - 815 MJ/henki
- Metsän kasvu 40 ltr/henki/päivä
  - 280 MJ/henki (huom. ei täsmällinen laskentatuloks)

## Bioenergiassa rationaalisuus voittaa

---

---

- Pello- vai metsäenergia:
  - EU:n maataloustuki ei saa ratkaista
- Lämmitykseen vai liikenteeseen
  - Epäsymmetrinen verotuki ei saa ratkaista
- Sellu vai hierre?
  - Viimeistä sanaa ei ole sanottu
  - Sellupaperi helpommin kierrätettävää
  - Biopolttoaineita puunjalostuksesta

## Metsien arvo nousee

---

- Päästöoikeus 26 €/t CO<sub>2</sub> (28.2.2006)
  - Tulevaisuudessa paljon korkeampi
- Lisäys puun polttoarvoon 15 €/m<sup>3</sup>
  - 1,2 miljardia euroa/vuosi (huom. ei täsmällinen laskentatulos)
- Puun hinta nousee kaikkialla maailmassa
  - Siirtymäkausi voi olla vaikea
- Paperin kysyntä kasvaa Aasiassa
  - Siperian metsävarat käyttöön
  - Logistiikka suuntautuu Kiinaan?
- Venäjä jalostaa paperin itse

## Puurakentaminen

---

- Puun arvo rakentamisessa lisääntyy
- Betonituotannon hiilidioksidimäärät suuria
- Hirsitalo on hiilivarasto
  - Lämmön eristävyys?
- Puu ja pahvi voittavat alaa muovilta

## Metsätalouden kansallinen rooli

---

---

- Aiemmin työllisti satoja tuhansia
- Nyt merkitys vähäisempi
  - Työtuloja murto-osa
  - Pääomatuloilla ei ole isänmaata

### Mihin käsiin metsämaa menee?

Kokonaan uusia omistamisen innovaatioita

## Metsätulot erityisessä suojeluksessa?

---

---

- Merkitys maatalouden kansalaispalkkana väistyy kaupunkilaisomistuksen myötä
- Halu subventoida kantohintaa heikkenee
  - Metsäautotiet
  - Kuljetustuet
  - Metsänhoidon tuki jne.
- Uudistamisvelvollisuuden tulevaisuus?
- Ulkomaiset omistajat?

# Virkistyskäyttö

---

- **Homo economicus:**
  - Kaupungissa asuvalle suojeluarvoilla ei merkitystä; käytäntö toisin päin
- **Jokamiehenoikeudelle ei ole markkinoita**
  - En voi maksaa naapurin metsän suojelusta
  - Kaupunkien ympärillä metsä tuottaisi paremmin virkistysalueena
  - Ylä-Lapin metsätalous syö työpaikkoja