

# Näin meillä

**Luomu-viljelijän ja  
maisemanhoitajan  
kokemuksia  
Väylänvarresta**



Petri Leinonen &  
Jaana Väisänen  
Kukkolankosken luomu  
Mäkikierintie 9  
95520 Tornio (Kukkola)  
*[petri.leinonen@elomestari.fi](mailto:petri.leinonen@elomestari.fi)*

# Taustoja

- maatalousalan koulutus, vaan ei viljelijäperheistä
- viljelijäksi 2004, kun aukesi tilaisuus muuttaa Kukkolaan
- ei valmista tilaa, haettiin tilatunnus maat.toimistosta
- luomu itsestäänselvyys

**Kaksi strategiavaihtoehtoa**

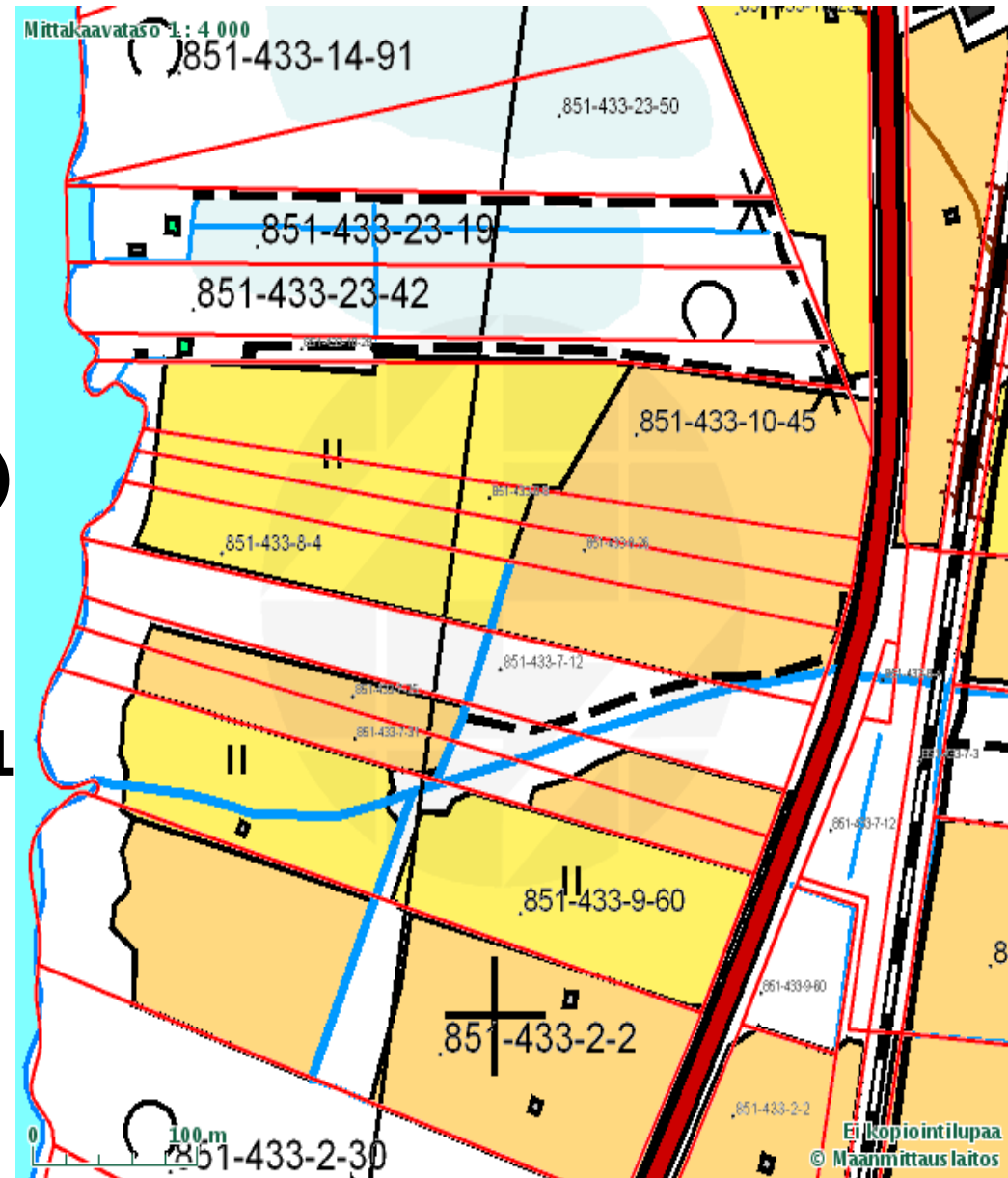
**a) pienellä alalla vihanneksia, karja naapurissa**

**b) itselle eläimiä (lampaat), maisemanhoito tärkeä osa**



# Ammatti- maisemanhoitajan kylä

- oma peltoa 17 ha
- vuokrapeltoa noin 45 ha  
(17+6, kirj.+suull. vuokras)
- vuokralaitumia noin 45 ha  
(22+21)
- peruslohkoja 146 kpl 2011
- "raiviojonon" eteneminen  
taloudellisesti iso juttu



# Maatalouden aloitus ja ympäristö?

- + ruuan tuotanto yleensä
- + valmista (?) peltoaihiota tarjolla
- + maisematekijät Kukkolassa, kulttuuri
- "tehoton" märehijä
- multamaiden viljely
- osin tulvariskialue



# Ajatus: ei vain lampaista

- nurmiviljely+märehtijät: pidetään pellot kunnossa ja luodaan resurssia kasvinviljelylle
- omat rehuviljat + olki
- erikoisviljely tavoitteena
- tasapainoinen tilakokonaisuus?



# **Viljelykiertotavoite**

- nurmien perustaminen vihantarehun aluskasvina**
- 3 vuotta nurmea**
- kaksi viljavuotta / mahdollinen erikoisviljely**
  
- satotasojen salliessa vähennetään nurmea**
  
- toistaiseksi "joustava" kierto, edetty peltojen sallimassa tahdissa**

# “Jälleenraivaus”

- alkuraivaus/kesanto
  - mieluiten suoraan kulokon äestys lautasäkeellä
  - typpeä niukasti, eroosioriski todellinen
  - rikkakasvit
- pienempi ongelma,  
vanha kasvinjäte  
pahempi (“liikaa  
rakennetta”)



# Ojitus

- tasaisia, huonohkosti läpäiseviä maita
- ojat enimmäkseen 50-luvun lapioinnin jäljiltä
- ajatuksena nykyaikainen viljelykierto, ei nurmesta nurmeen keskikesällä
- > "oja on pellon äiti"
- > lohko geometria



# **Peltojen viljavuus?**

- maanäytteitä 50+ kpl**
- yhtä lohkoa tiedettiin joskus kalkitun (löytyi!)**
- muuten:**
  - pH yleensä <5**
  - S riittävä**
  - P välttävä-tyyydyttävä**
  - K murheellinen**
- lannan tasainen jakaminen, myös perälohkoille**

# **Peltojen viljavuus 2**

- luotetaan apilanurmien kykyyn uuttaa ravinteet alhaisista pitoisuuksista ("moottori")**
- ravinne(lanta)panokset yksivuotisille kasvustoille**

# Tulva-alttiiden lohkojen viljely

- “luontaisia erikoisviljelylohkoja”
  - vaan liian riskialttiita
- kevättulva, juhannustulva
- > annetaan köyhtyä, niukka lannoitus



# Maisema/perinnebiotooppi

- potentiaalia lähistöllä on
- aloitus 1-2 kautta laiduntamalla
  - näkyvyys työkohteeseen



# Maisema/perinnebiotooppi

- raivaukset toistaiseksi moottorisahalla
  - sahaaminen ja klapirangan keruu se vähätöisempi osa, raivausjätteestä huolehtiminen työlästä
- jatkossa isommat kohteet energiakoura->hakkeeksi
- optimaalinen laidunnusstrategia vielä haussa, vaikka "edistymistä on tapahtunut" (oma tulkinta...)



# Maisema/perinnebiotooppi 3

- "onneksi ollaan maisema-alueella"

*Kovan maan kohteet*

- pienikin viljelty kohta pitäisi aidata omakseen (10% pinta-alasta)

- vanhat peruna/ohra -alat kivikon keskellä

*Tulvaniityt*

- jos entistä peltoa mukana, alavammilla alueilla ei paljoa makoilla

