

# Herrakunnan Lammas Oy

Perustettu v. 2010

- Vihti: v. 2010-2014
- Pertteli 2014 ->
- Maatiaisrotuja: kainuunharmas / suomenlammas  
180 uuhia, kyyttöjä 35 kpl



# Herrakunnan Lammas Oy

## • Pellon käyttö 2025:

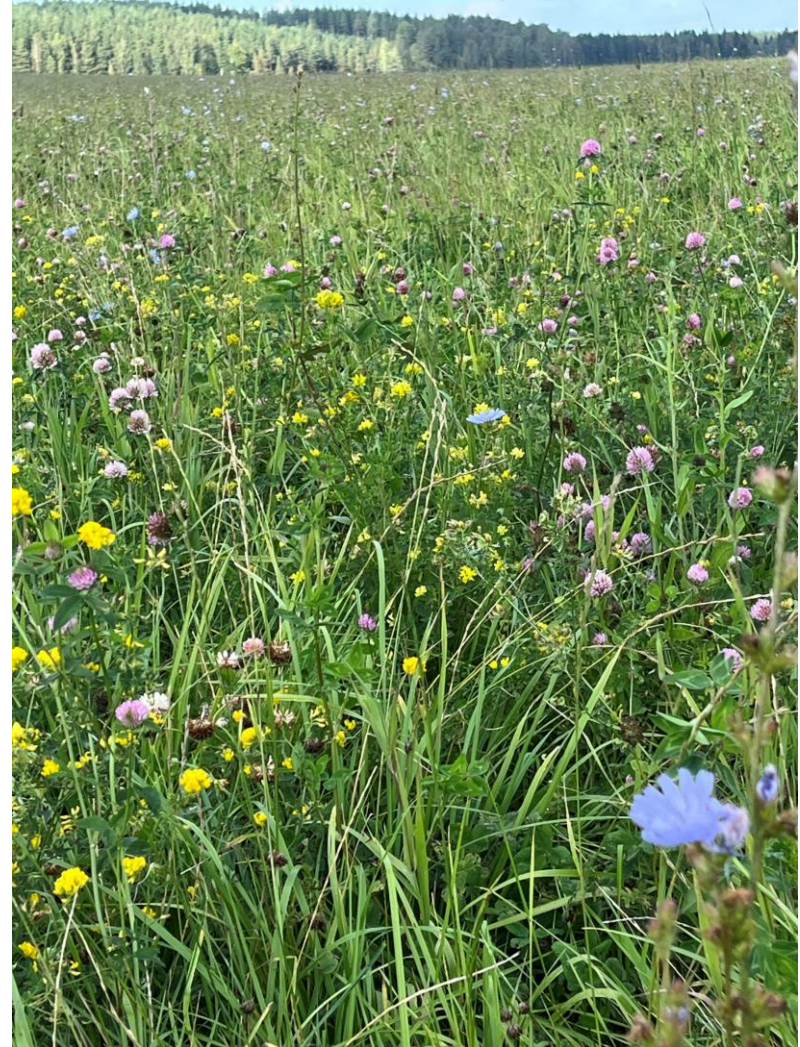
- - Rehunurmia 74 ha
- - Hernekauraa 36 ha
- - suojaväyhyke 18 ha
- pH n. 6 tai alle



# Nurmentuotanto

Nurmentuotannon prioriteetit:

- Omavaraisuus
- Kuivuudenkestävyys
  - Monilajiset nurmet
  - Juuriston kasvu kaikissa kerroksissa
- Sulavuus, tavoite D700
- Pitkäikäiset nurmet





# Luonnonlaidunnus

- Laitumet monilajisia
- Maan rakenne kunnossa
- Kasvavat ”1. sadon” takuuvarmasti



# Nurmentuotanto

- Inspiraatiota luonnonlaidunnuksesta
- Päähuomio maan alla
- Juuriston olosuhteet optimaaliseksi
  - Kuohkea maa – ei tiivistymiä syvällä eikä pinnassa
  - Juuret voivat kasvaa syvälle
  - Vesi ja happi tärkeimmät ”pääravinteet”
  - Maan biologia tarjoilee muut ravinteet



# Keinot - Nurmiseos

25 % timotei Tryggve ja Rakel  
14 % niittynurmikka Balin  
10 % nurminata Laural  
10 % englanninraiheinä Riikka/Raite  
5 % italianraiheinä Inducer/Kigezi1  
5 % punanata Gondolin  
1 % ruokonata Swaj  
2 % laidunkattara  
2 % rehusikuri  
2 % kumina  
1 % heinäratamo Boston  
2 % sinimailanen Jögeva 118/Creno  
5 % rehumailanen Karlu/Juurlu  
5 % valkoapila Jögeva 4  
5 % alsikeapila Frida/Aurora  
4 % keltamaite Leo  
2 % puna-apila SW Yngve/Selma





# Keinot - Nurmiseos

25 % timotei Tryggve ja Rakel

14 % niittynurmikka Balin

10 % nurminata Laural

10 % englanninraiheinä Riikka/Raite

5 % italianraiheinä Inducer/Kigezi1

5 % punanata Gondolin

1 % ruokonata Swaj

2 % laidunkattara

2 % rehusikuri

2 % kumina

1 % heinäratamo Boston

2 % sinimailanen Jögeva 118/Creno

5 % rehumailanen Karlu/Juurlu

5 % valkoapila Jögeva

5 % alsikeapila Frida/Aurora

4 % keltamaite Leo

2 % puna-apila SW Yngve/Selma

Syväjuuriset: punanata, ruokonata, kattara, sikuri, heinäratamo, sinimailanen, puna-apila, keltamaite

Maittavat: timotei, niittynurmikka, raiheinät, kattara, heinäratamo



# Nurmentuotanto

- Rehunurmilta tavoitteena 1 sato / satokausi
  - 2. sato laidunnetaan kevyesti / jätetään pystyyn siementämään
  - Murskaus viherlannoitteeksi
  - tavoitteena pitkäikäiset nurmet



# Laidunnus

- Odelmia laidunnetaan
- Mahdollisimman isolla laidunpaineella nopea laidunnus
  - Osa kasvustosta poljetaan maan pintaan (30-50 %)
  - Maakosketus – lanta – kosteus -> pintakompostoituminen
  - Suojaava vettäpidättävä kerros sekä ihanteelliset olosuhteet pieneliöstölle



# Laidunnus

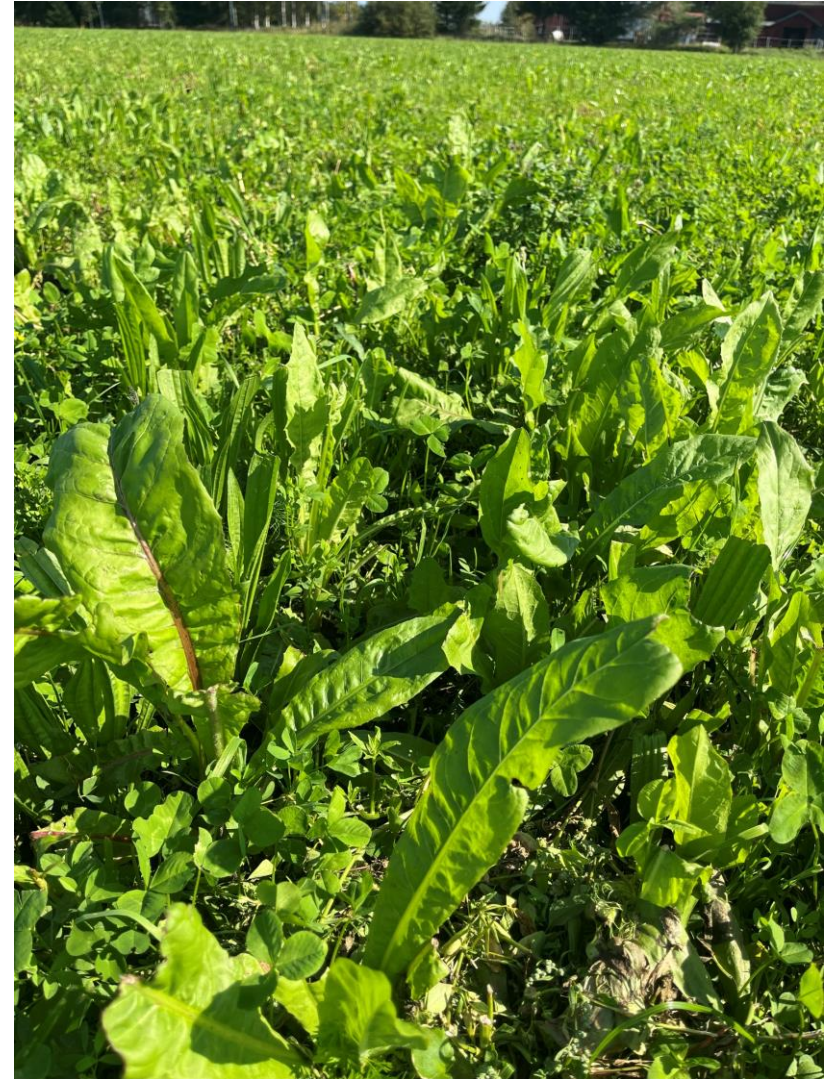


[www.facebook.com/reel/1041172453501194](https://www.facebook.com/reel/1041172453501194)



# Ilmastajat

Paalujuuriset kasvit  
puhkomaan tiivistymiä  
ja parantamaan  
ilmanvaihtoa



# Kompostointi

Kompostin tarkoitus on  
ylläpitää maan biologiaa,  
toissijaisesti toimia  
kasvinravinteena

Hyvä komposti on  
stabiloitunutta  
mikrobirikasta lahonnutta  
biomassaa

-> Sopivaa ravintoa  
madoille





# Kompostointi

## Pintalevitys!

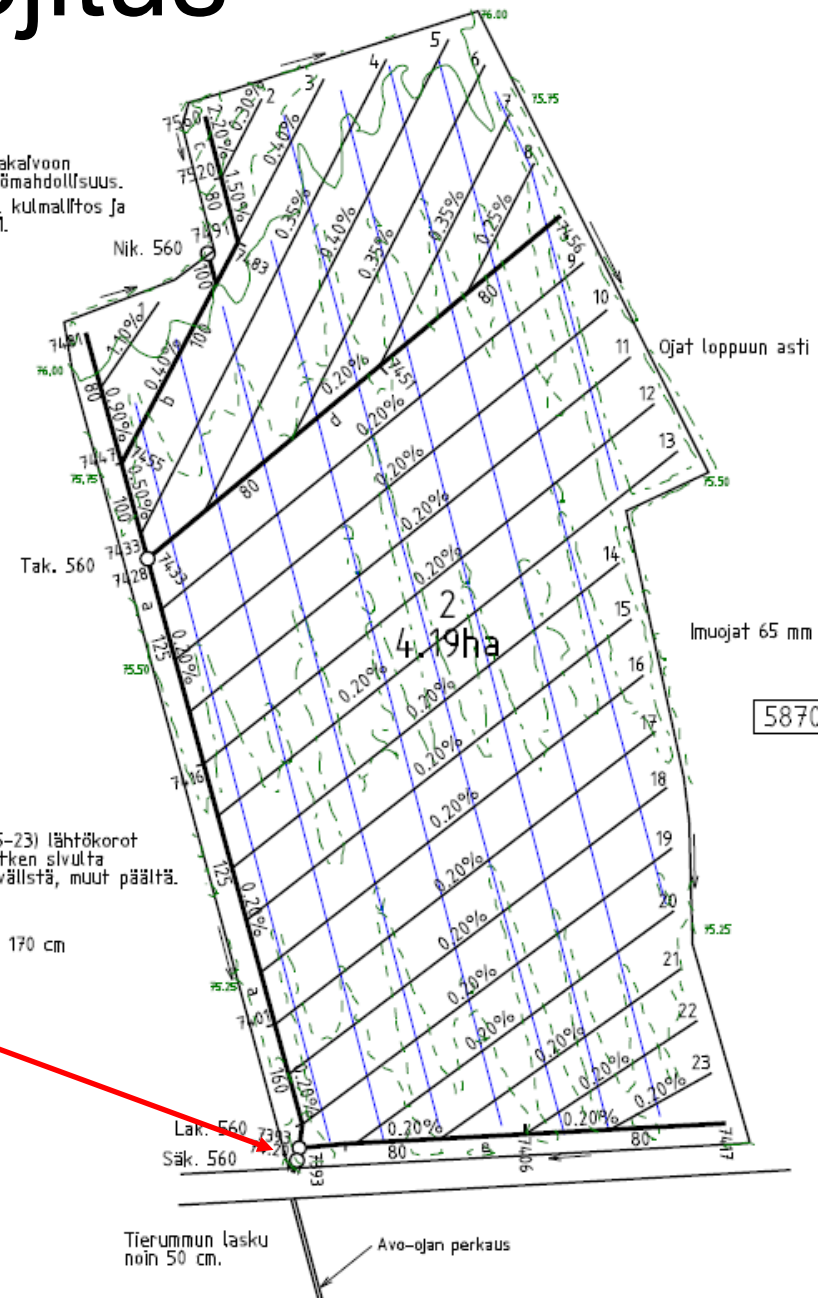
- madot keräävät ravintonsa maanpinnalta ja vetäytyvät maan alle syömään muodostaen syviä pystysuoria käytäviä
- > Ilmava ja läpäisevä maa



# Säätösalaojitus

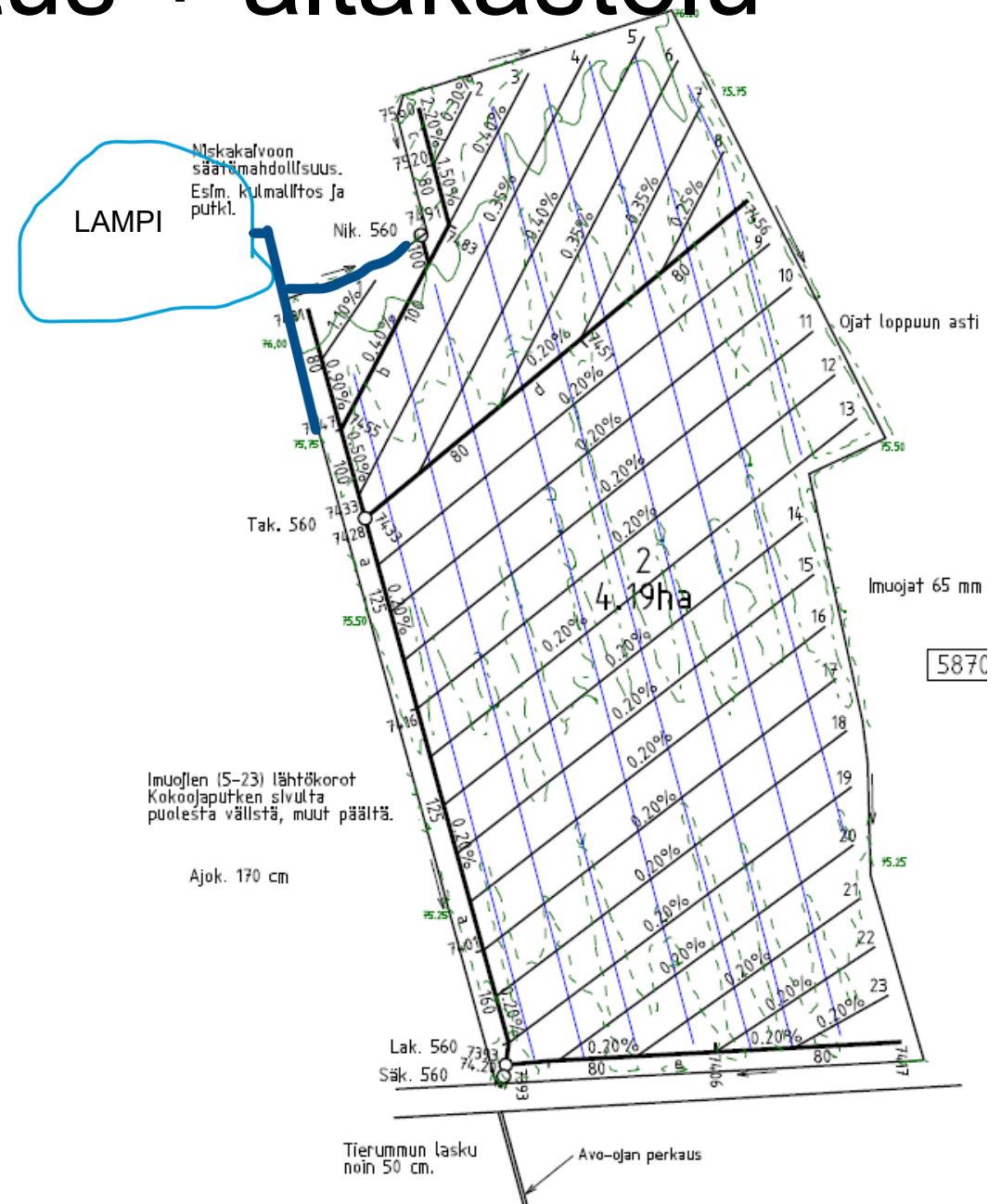


Niskakalvoon  
säätömahdollisuus.  
Esim. kulmalltos ja  
putki.

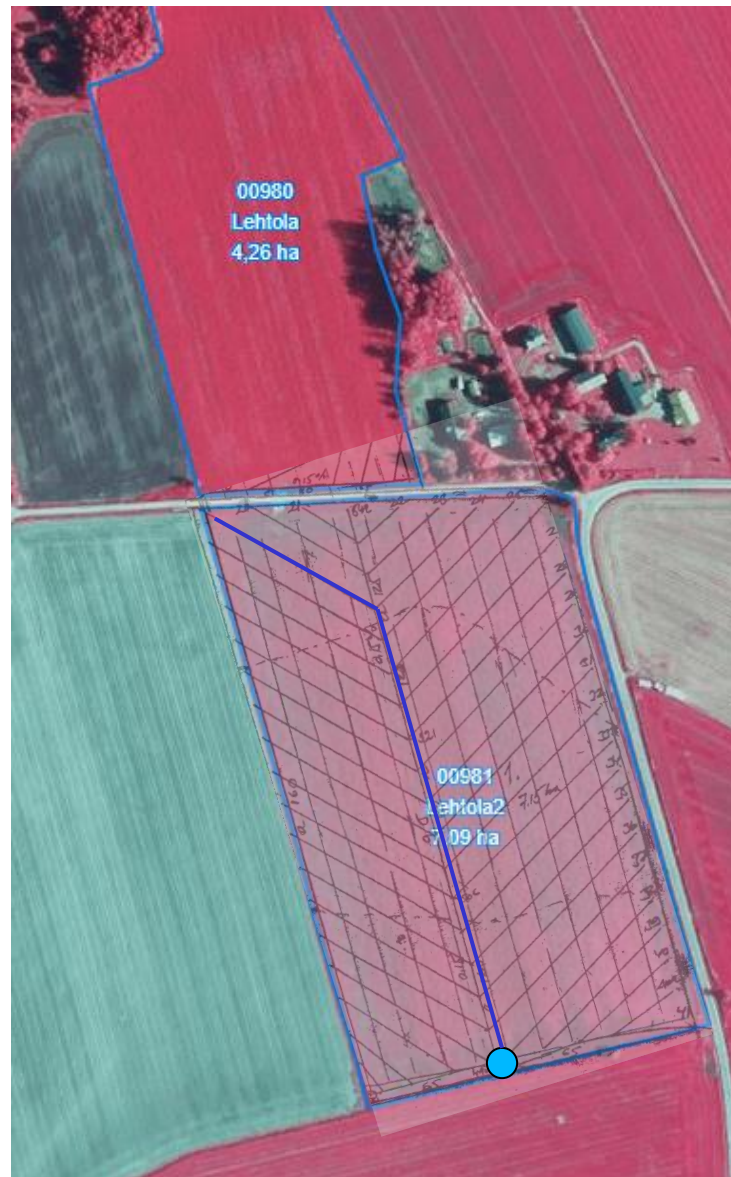




# Säätösalaojitus + altakastelu



# Säätösalaojitus + altakastelu





# Yhteenveto

Laajaperäinen tuotanto

- kulurakenne ja ostopanokset minimoitu

Päähuomio maan biologiassa ja MADOISSA

Matojen viihtyvyyttä edistetään viherlannoituksella, laidunnuksella ja kompostilla

Toivottu lopputulos: säänkestävä tuotanto

# Kiitos!

