

# Nautatilat muuttuvassa ilmastossa - webinaari



**Euroopan unionin  
osarahoittama**



**Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin**

**ProAgria**  
Keski-Suomi

**ProAgria**  
Itä-Suomi



**MAA- JA  
KOTITALOUSNAISET  
KESKI-SUOMI**



**KANNATTAVUUDELLA  
JATKUVUUTTA**



**Keski-Suomi  
Pohjois-Savo  
Pirkanmaa  
Satakunta  
Keskusliitto**

# Nautatilat muuttuvassa ilmastossa

Webinaari 31.10.2024





## Milja Ikonen

Agrologi AMK

ProAgria Keski-Suomi

Asiantuntija, maidontuotanto ja ruokinta

Hanketyöntekijä, Kestävä keskisuomalainen maatila  
(KeKeMa)

[milja.ikonen@proagria.fi](mailto:milja.ikonen@proagria.fi)

0400 279 049

**ProAgria**

# Ilmastonmuutos

- Haasteita ja mahdollisuuksia
- Fakta, keskustelu ei tule vähenemään
- Oma suhtautuminen
  - *if you can't change it change your attitude*
- Ei syyllisiä, vaan osa ratkaisua



## Vaikutukset nautatiloihin

- Muuttuvat sääolosuhteet
  - Eläinten hyvinvointi
  - Viljely
  - Taudit
- Tuotannon edellytykset
  - Vesi
  - Suomessa hyvä tilanne



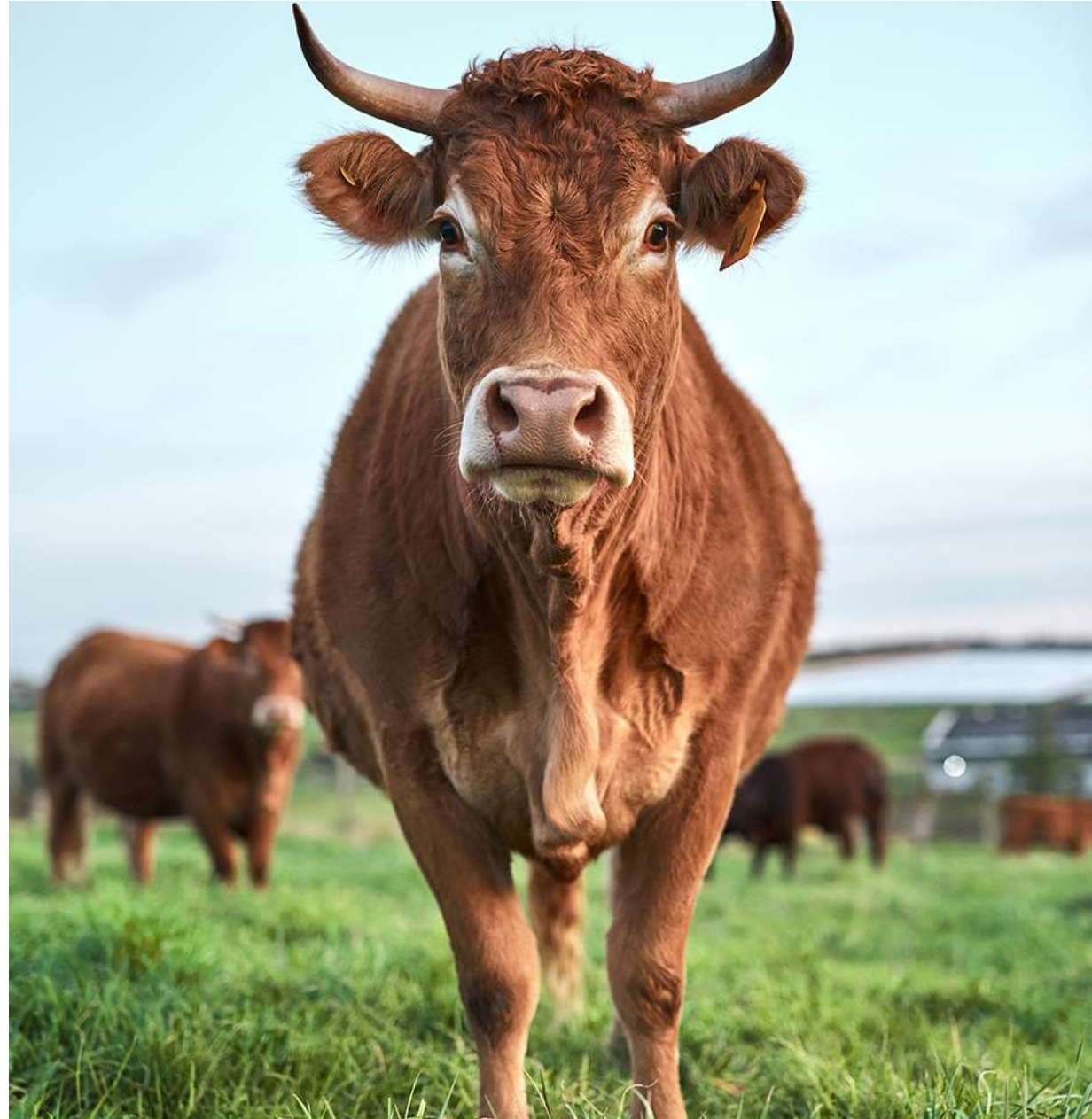
# Hillitseminen ja sopeutuminen

- Toimenpiteet usein taloudellisesti kannattavia
  - Maan kasvukunto, satotaso ja -varmuus
  - Kestävämmät eläimet ja parempi tuotos
  - Ravinteiden hyödyntäminen
- Tuettuja
- Haasteena saada toimenpiteistä korvaus myös tuotteen hinnassa

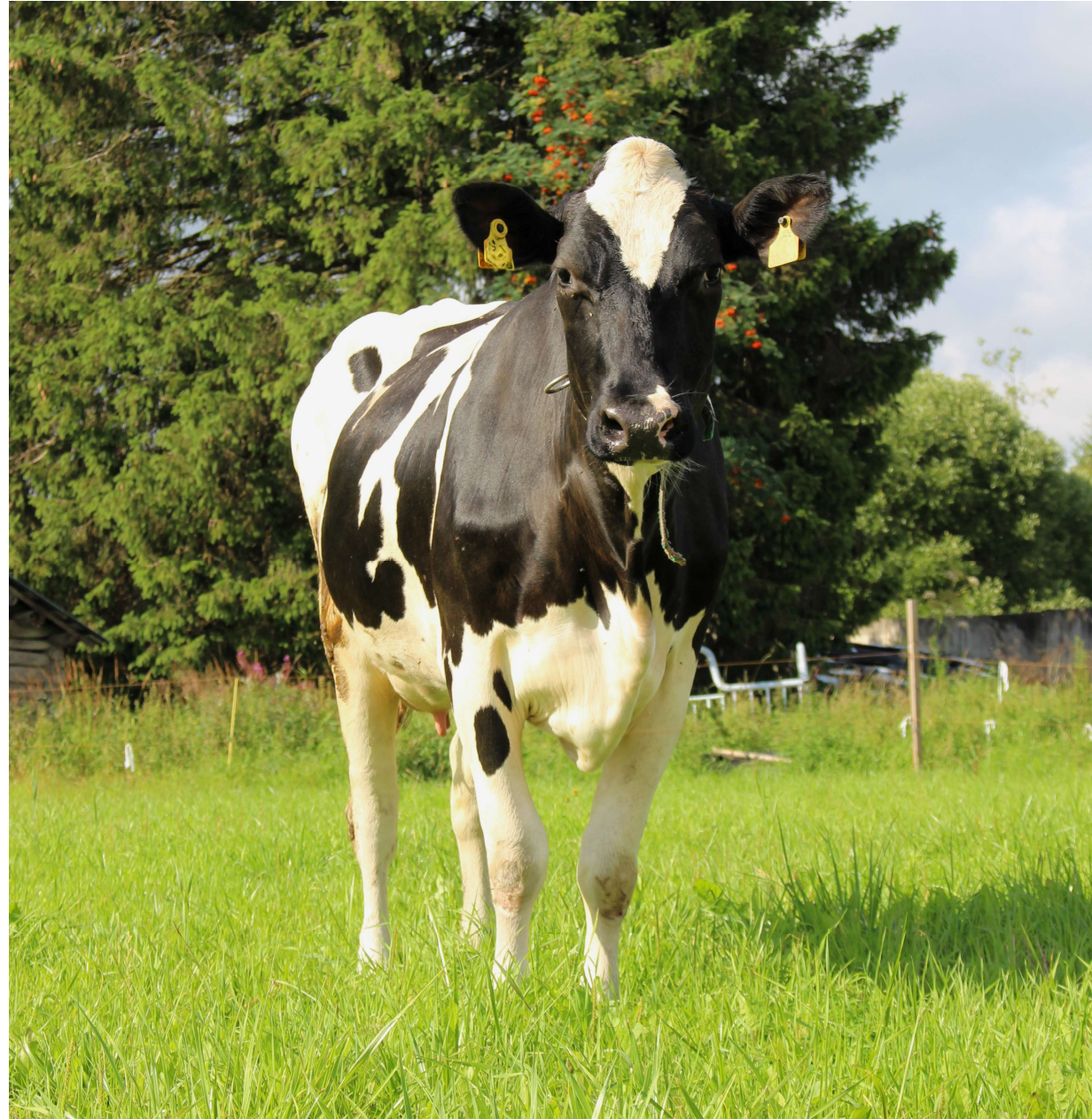


# Mitä nautatiloilla tehdään?

- Kartoitetaan päästöjä, hiilijalanjälkilaskenta, tavoitellaan hiilineutraalia tuotantoa
- Kokeillaan ruokinnallisia ratkaisuja metaanipäästöjen vähentämiseksi
- Parannetaan luonnon monimuotoisuutta mm. laiduntamisella ja perinnebiotoopeilla
- Edistetään jalostuksella mm. parempaa terveyttä, kestävyyttä, tuotosta ja rehunkäyttökykyä
- Käytetään lantaa pelloilla ja viljellään nurmea
- Viestitään ettei olla ongelma vaan ratkaisu!



- Lämpöstressin hallinta tuotantorakennuksissa, Antti Puuri, 4dBarn Oy
- KiertoaSuomesta.fi – markkinapaikan mahdollisuudet, Nora Berglund, MTK Keskusliitto
- Miten karjan ilmastopäästöjä voidaan vähentää, Maiju Pesonen, Luke





## Tilavierailu Paavolan maitotilalla

Ti 5.11.2024 klo 10-14 / Karstula

Tervetuloa tutustumaan maitotilan kestäviin ratkaisuihin!

Tilalla on käytössä mm. seuraavia teknologisia ratkaisuja:  
ajettava apevaunu, lannan separointi kuivikkeeksi, aurinkopaneelit ja termofiilista prosessia hyödyntävä konttityyppinen biokaasulaitos.

Paikalla on tavattavissa sidosryhmän edustajia sekä pientä purtavaa!

Katso koko ohjelma ja ilmoittaudu  
QR-koodin avulla tai osoitteessa  
[https://maaseutuverkosto.fi/tapahtumat/  
tilavierailu-paavolan-maitotilalla/](https://maaseutuverkosto.fi/tapahtumat/tilavierailu-paavolan-maitotilalla/)



### Lisätietoja

Milja Ikonen (milja.ikonen@proagria.fi)

**ProAgria**  
Keski-Suomi



**Valio**  
Osuuskunta  
MAITOSUOMI



**Hankkija**

**faba**

**BGC NORDIC**

Koskenkylän  
pienviljelijäyhdistys

**ekerotus**

*KeKeMa-hanke toteutetaan Jyväskylän ammattikorkeakoulun hallinnoimana yhteistyössä ProAgria Keski-Suomen kanssa. Hankkeen rahoituksesta vastaa Keski-Suomen ELY-keskus ja Euroopan maaseuturahasto 2023-2027.*



Euroopan unionin  
osarahoittama

Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

**jamk** | biotalous

**ProAgria**  
Keski-Suomi

**ProAgria**

**Kiitos!**

