



# Nurmentuotannon merkitys Atria- ketjussa

---

Essi Tahvola

Nautasuomi Oy

[essi.tahvola@atria.com](mailto:essi.tahvola@atria.com)

044-3581875





# Nurmentuotannon merkitys Atrian alkutuotannossa strategiatasolla

<https://www.youtube.com/watch?v=7fdKtzptg88>

# KOHTI HIILINEUTRAALIA RUOKAKETJUA 2035

2000-luku

## Politiikat Code of conduct

SOIJA-  
SITOUMUS

2011

## Atrian kädenjälki -ohjelma

ITÄMERI-  
SITOUMUS

2021

## Atria-konsernin Vastuullisuusohjelma 2019-2021

SCIENCE BASED TARGETS  
-SITOUMUS

SCIENCE BASED TARGETS  
FOR NATURE -PILOTTI

UN GLOBAL COMPACT  
CLIMATE AMBITION  
ACCELERATOR

2024

## Atria-konsernin Vastuullisuusohjelma 2022-2024

### Politiikkatoimet

Turveltojen päästövähennykset  
Kosteikot  
Nurmivaltaisuus  
Hiilinielut

### Tehtaiden päästövähennys- tavoitteet -42 % vuonna 2030

Aurinkosähköpuisto  
Tuulivoimahanke  
Energiatehokkuuden nostaminen  
Uusiutuva energia  
Ympäristöystävälliset pakkaukset  
Ruokahävikki

2035

### Rehut

Soijan korvaaminen kotimaisella valkuaisella  
Rehuhyötysuhteen kehittäminen  
Vähähiiliset rehuraaka-aineet

Sivuvirtojen hyödyntäminen  
Metaanin vähentäminen ruokintainnovaatiolla  
Satotasojen nosto

### Viljelytekniikat

Koulutus Viljelyakatemia  
Uudistavan viljelyn e-opisto  
Kehityshankkeiden pienryhmätoiminta

### Tilakohtainen hiilijalanjälkilaskenta

Laskurit (sika, nauta, siipi)

### Naudan tuottavuuden kehittyminen

### Tilojen energiaratkaisut (aurinko, biokaasu ym.)

### Muut energiaratkaisut

Biopolttoaineet  
Biokaasulaitos

### Kiertotalousratkaisut

Lannankäsittelytekniikoiden kehittäminen, mm. biokaasu  
Lantaravinteiden käytön optimointi

2035

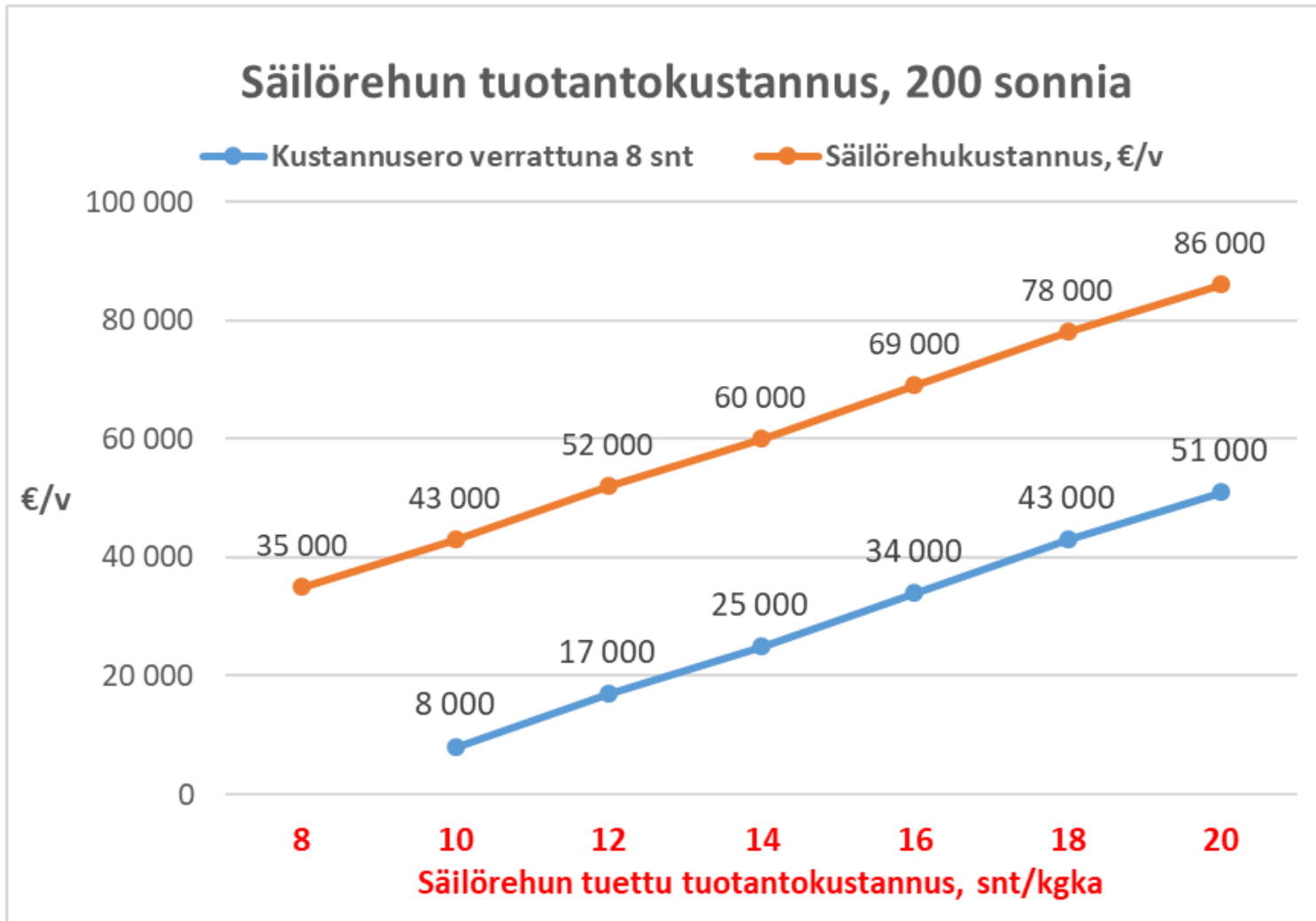
HIILINEUTRAALI  
RUOKAKETJU

ATRIA



Menestyksekkäs  
nurmentuotanto  
tilojen taloudellisen  
kannattavuuden  
kulmakivenä

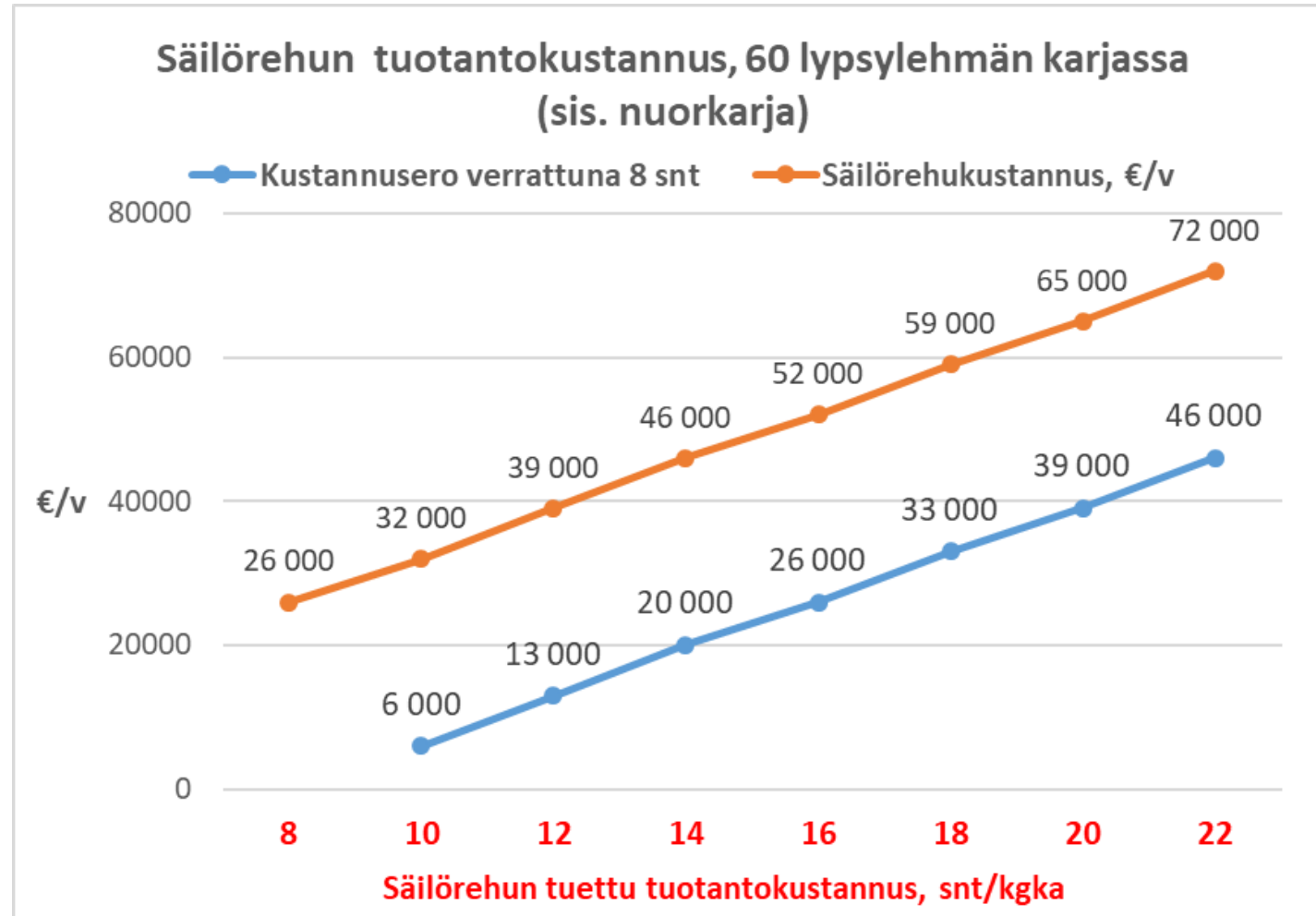
# Säilörehun tuotantokustannuksen merkitys nautojen loppukasvatuksessa



- 200 sonnia syö vuodessa noin 400 000 kg säilörehun kuiva-ainetta
- + väkirehua 45 %

Lainattu: Tomi Karsikas/Nautasuomi Oy

# Säilörehun tuotantokustannuksen merkitys maidontuotannossa

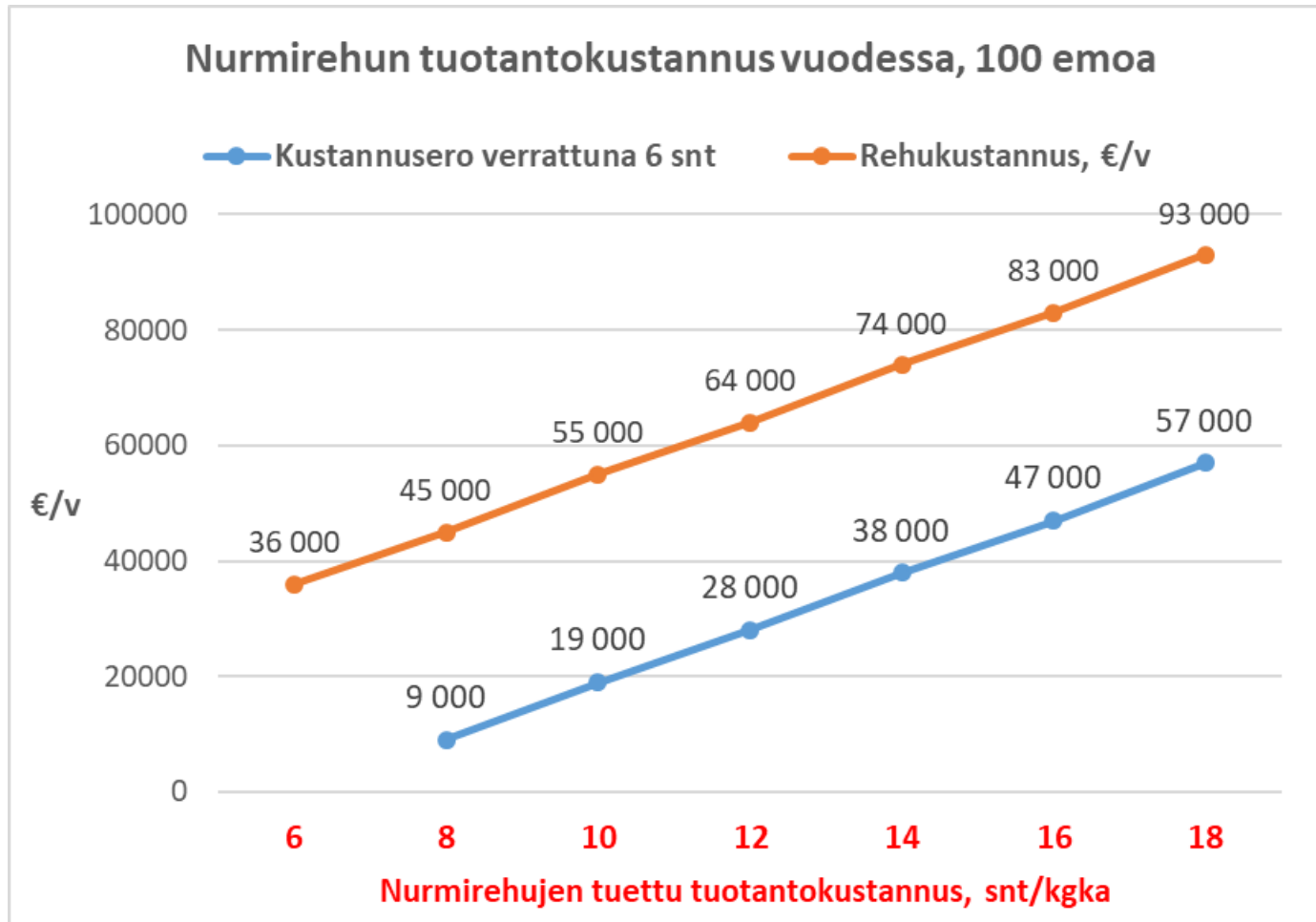


- 60 lehmän karja syö vuodessa n. 330 000 kg säilörehun kuivaainetta

Lainattu: Tomi Karsikas/Nautasuomi Oy



# Nurmen tuotantokustannuksen merkitys emolehmätuotannossa



- 100 emon karja syö vuodessa n. 500 000 kg nurmirehun kuiva-ainetta
- + hieman väkirehua
- Vertaa esim: Kuivikekustannus n. 13 000 €/v

Lainattu: Tomi Karsikas/Nautasuomi Oy



Atrialla  
työkennellään  
aktiivisesti  
nurmentuotannon  
kehityksen ympärillä





## Tätä teemme konkreettisesti



Alueellisten ja valtakunnallisten hankkeiden rahoitus

Nurmentuotannon tutkimusten rahoitus

Oma hanketoiminta, meneillään mm.

- Tuottava nautatilan nurmi
- Rehuvara
- Optipalko

Jokapäiväiset kohtaamiset tuottajien kanssa

Sidosryhmäyhteistyö

Toimialan kehitystoiminta

Tutustu toimintaamme:

<https://www.atriatuottajat.fi/hankkeet/>



[atriatuottajat.fi](http://atriatuottajat.fi)