



Uudistava viljely Setälä- Eerolan tilalla

24.3.2025 Jari Eerola

LOUNAISSUOMALAINEN
YHTEINEN RUOKAJÄRJESTELMÄ
AVOIMESTI JA RAKENTAVASTI

Setälä- Eerolan tila



Lihanaudantuotanto pää-
tuotantosuuntana

Monipuolinen viljelykierto mukana
nurmea, saneeraus- ja palkokasveja

Monimuotoisuutta ylläpidetään
laiduntamalla, sekä pölyttäjä- ja
monimuotoisuus pelloilla

Tavanomainen tuotantotapa

- Tavoitteena kehittää tilan tuotantoa uudistavan maatalouden menetelmillä
- Tilan omistaa Jari Eerola ja Elisa Uusi- Heikkilä
- Peltoa 155 ha ja metsää 350 ha
- Lihanautoja 180 kpl
- Eerolan sukutila yli 350 vuotta

Miksi uudistava viljely ?

- Carbon Action alkoi 2019
- Altia (nyk. Anora) yhteistyö
- Tyytymättömyys nk. tavanomaiseen viljelyyn
- Vaihtoehtona naudanlihan tuotannon laajentaminen, ympäristölupa 450 eläimelle
- Naudanlihan tuotannon laajentaminen ei olisi parantanut kannattavuutta



Johtoajatus, arvot

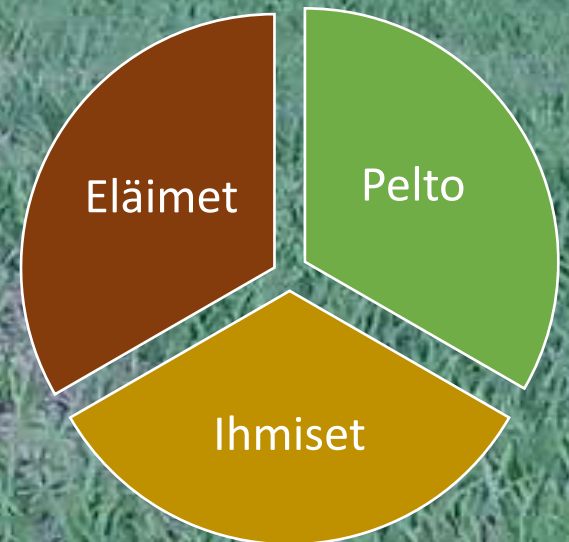
Maatila on perusyksikkö, jonka tehtävä on tuottaa hyvinvointia lähiympäristönsä asukkaille Monipuolinen viljely, eläinyksikköä kohden noin 1,6 ha peltoa

Eläinten hyvinvointi (ruokinta, hoito ja olosuhteet) tärkeintä

Tuotantoprosessit omassa hallinnassa = riippumattomuus

Taloushallinto ulkoistettu, lisäksi johtamisen apuna käytetään parasta mahdollista osaamista

Monipuolinen viljely, eläinyksikköä kohden noin 1,6 ha peltoa



Maitorodut		Risteytykset		Yht. maitorodut ja risteytykset		
Viimeisin 12 kk	Top 25 viim. 12 kk	Viimeisin 12 kk	Top 25 viim. 12 kk	Viimeisin 12 kk	Alimpi 12 kk	Top 25 viim. 12 kk
43	377,2	34	20	424,6	107	388,7
71,1	613	412,5	401,1	701	385,2	633
633	587	699	745	676	646	607
648	638	702	750	732	652	659
18,4	19,4	18,6	17,0	19,2	18,8	19,4
4,8	5,0	8,1	8,1	8,6	5,9	5,9
3-	2+	3-	3-	2+	3-	2+
2,12		2,58	2,71		2,24	2,31
2,22		2,65	2,82	88	2,31	2,41
						92

Maitorodut		Risteytykset		Yht. maitorodut ja risteytykset		
Viimeisin 12 kk	Top 25 viim. 12 kk	Viimeisin 12 kk	Top 25 viim. 12 kk	Viimeisin 12 kk	Alimpi 12 kk	Top 25 viim. 12 kk
43	377,2	34	20	424,6	107	388,7
71,1	613	412,5	401,1	701	385,2	633
633	587	699	745	676	646	607
648	638	702	750	732	652	659
18,4	19,4	18,6	17,0	19,2	18,8	19,4
4,8	5,0	8,1	8,1	8,6	5,9	5,9
3-	2+	3-	3-	2+	3-	2+
2,12		2,58	2,71		2,24	2,31
2,22		2,65	2,82	88	2,31	2,41
						92



Pelto

- Pellon lannoituksesta siirrytty maaperän hoitoon
- Orgaaninen lannoitus, sekä palkokasvit
- Monipuolinen viljelykierto, joka alkaa monilajisesta nurmesta
- Kemiallisten lannoitteiden ja kasvinsuojeluaineiden minimointi
- Yhteyttämisen maksimointi, sekä kasvipeitteisyys vähentää eroosiota ja ravinteiden huuhtoutumista



Eläimet

- Ruokinta perustuu nurmisäilörehuun, sekä mahdollisimman pitkälle omavarainen
- Karjanlanta osa orgaanista lannoitusta- ravinteet kiertävät
- Laiduntavat naudat, hevoset ja lampaat lisäävät luonnon monimuotoisuutta

Ihmiset

- Hyvinvoivat yrittäjät ja työntekijät menestyksen tekijät
- Kesätöitä nuorille ja harjoittelijoille
- Teknologia vs. ihmistyö
- Avoimet ovet tapahtumat
- Sosiaalinen vastuu esim. kukkapellon tuotto vähävaraisille perheille



Elisa Uusi-Heikkilä ja Jari Eerola kannustivat väkeä poim kukkia Tuuloksen kukkapelloilta.





Luonnon monimuotoisuus

- Monilajiset nurmet (vähintään 7 lajia)
- Alus- ja saneerauskasvit
- Monipuolinen viljelykierto
- Riista- ja luonnonhoitopellot, sekä niityt
- Maaperän hoito (orgaaniset lannoitteet/syötteet)



Satotaso vuonna 2023

Viljojen keskisato yli 4,5 tn/ha

Ruisvehnä 10 ha, keskisato 6,5 tn/ha

Kaura 22 ha, keskisato 5,0 tn/ha

Säilörehunurmien satotaso 10 tn/ka/ha



Syysohra ja -vehnä talvehtivat hyvin Hämeessä – Jari Eerola viljelee syyskasveja pitkälti ympäristösyistä

Syksyllä rehevästi kasvaneet kasvustot eivät talvehtineet kunnolla.

[Jaa artikkeli](#)

[Kuuntele](#)



Taloudelliset vaikutukset

- Nurmen viljelyn tuotot ja säästöt n. 15 000 eur
- Valkuaiskasvien viljelyn tuotot ja säästöt n. 11 000 eur
- Kerääjäkasvien tuotot ja säästöt n. 4 000 eur
- Tuotot ja säästöt yhteensä **n. 30 000** eur
- Päätuotanto naudanlihan volyymi n. 45 000 kg lihaa
- Elintarvikeviljan tuotanto 100- 150 tn/vuosi

Maatalous ja ilmasto-webinaari 8.11.2023 klo 8.30-10



Uudistava viljely Tilaa opistolta

Eerolan tilalla viljellään
uudistavasti



Uudistavan viljelyn p
14.7.2021
Tuuloksen Kapakmällä ja Setälä-Eerolan tilalla
Hämeenlinnassa



ennaneiden pisteet piha-

Anora, Atria, BSAG, HAMK

Tilamme
kumppanuudet



la huoltaa peltojaan
eisesti –
nalla parannetaan
uotta”

JOKO LUIT NÄMÄ?



Kumppanuuskavrit ja
syvyyden jatkavaksi –
Juonikkaan regeilijöitä
lisataan kasvipeitetyttä ja
hienostunutta

IPM-viljelyn kehittämisessä
viljelijät ovat avainroolissa



Kehityshankkeita

- Olemme yksi sadasta Carbon Action (BSAG) tilasta
- UVIDI (HAMK) ja UUDIS (BSAG, General Mills) hankkeet
- Koelohkoja, joissa tutkitaan hiilen sitoutumista maaperään.
- Erilaisia tilalla tapahtuvia koulutuksia mm. Maaneuvo koulutus v. 2020, UVIDI v. 2023

Ilmastosankari Jari Eerola

Jari Eerola on Anoran sopimusviljelijöistä ensimmäinen, joka on siirtynyt uudistavaan ohranviljelyyn. Setälä-Eerolan tilalla viljeltiin kesällä 2020 noin 50 tonnia ohraa, josta tislataan Koskenkorva Climate Action -vodkaa.

Eerola noudatti viljelyssä BSAG:n uudistavan maanviljelyn määritelmää: pelloilla on ympärivuotinen kasvipeite ja niitä viljellään viljelykierron mukaisesti, peltoalan muokkaus minimoidaan ja pelloilla käytetään eloperäistä lannoitetta.

”Tulevaisuudessa koko Setälä-Eerolan tila tulee siirtymään regeneratiiviseen viljelyyn, koska se on pitkällä tähtäimellä paitsi ilmaston myös talouden ja tuottavuuden kannalta kannattavin vaihtoehto. Pidän tätä yhtenä maanviljelijänurani tärkeimmistä hetkistä”, Eerola kertoo.



”Meillä on tällä työllä mahdollisuus olla oikeita ilmastosankareita.”

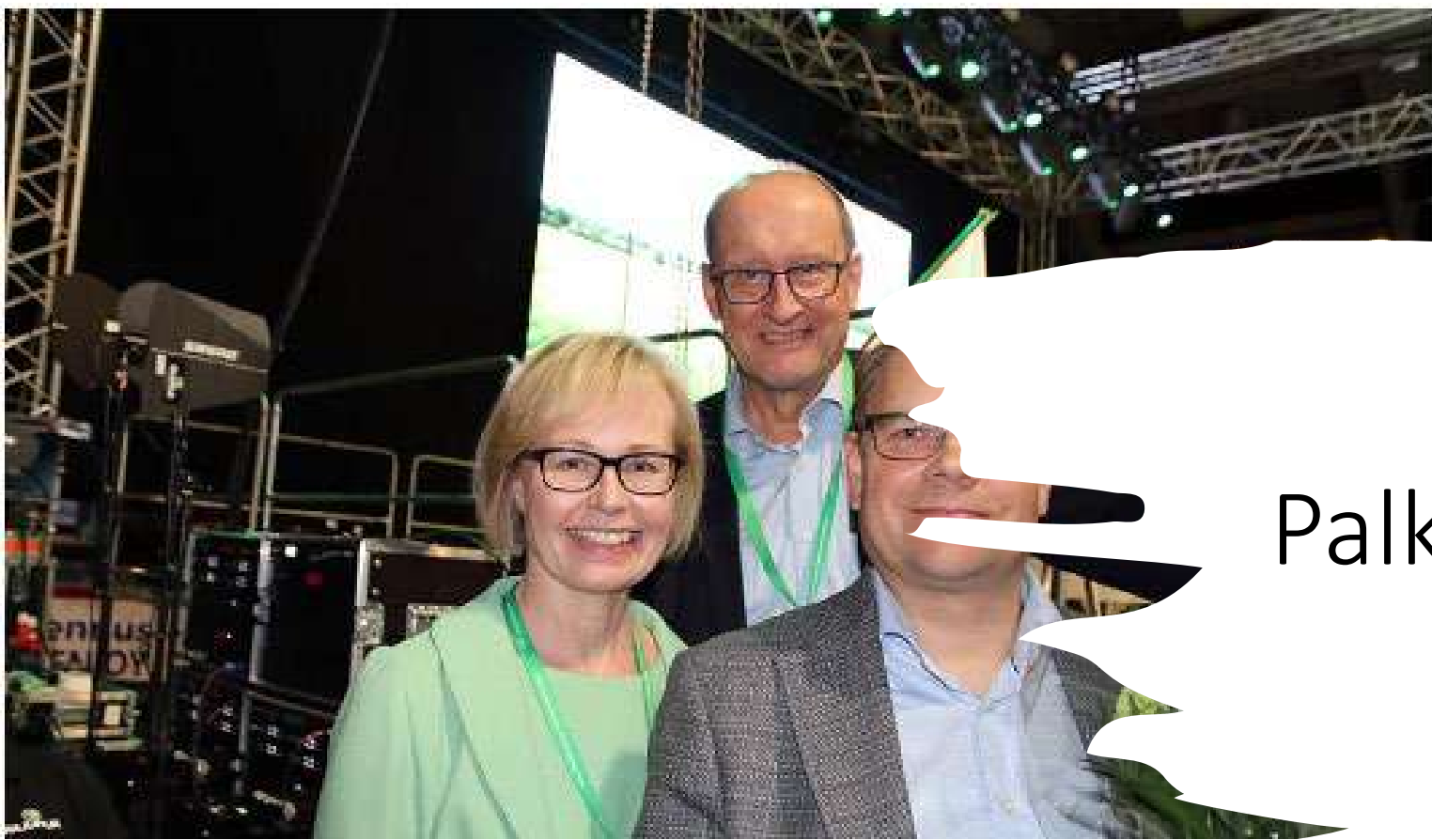
– Jari Eerola, Setälä-Eerolan tilan isäntä

Anora

- Maailman ensimmäinen regeneratiivisesti tuotettu vodka
- Useampi vuotinen projekti, josta kriteerit täyttävä sato syksyllä 2020

15.06.2022

MTK Säätiö myönsi Jari Eerolalle, Setälä-Eerola Oy, Ilmastoahdistuksesta ilmastomahdollisuuksiin –palkinnon, 10 000 euroa. Tunnustus myönnettiin toiminnasta, jolla on erityisesti tuotu esille ja parannettu maaseudun elinkeinojen mahdollisuuksia tehdä hyvää ilmastotyötä edistään samalla elinkeinojen ja niiden parissa toimivien ihmisten kokonaishyvinvointia ja tulevaisuuden mahdollisuuksia. Palkinto luovutettiin MTK:n liittokokouksessa 15.6.2022 Porissa.



Tuottajalle kiitos -stipendi hiiliviljelyn ekologisten valintojen kehittämiseen

Jari Eerola sai Tuottajalle kiitos -stipendin hiiliviljelyn ekologisten valintojen kehittämiseen naudanlihan- ja kasvintuotantoon.



Palkittu

Mitä tulevaisuudessa ?

- Laidunlihaa suoramyyntinä
- Uudistava viljely kiinnostaa, kysyntää myös matkailun muodossa





Kiitos mielenkiinnosta !

setala-eerola.fi