



Ilmastoviisas karjatalous -seminaari

18.1.2018 Kuopio

Ohjelma

- 9.30 **Tervetuloa**, Riitta Savikko ja Panu Korhonen (Luonnonvarakeskus)
- 9.40 **Ilmastonmuutos pähkinänkuoressa**, Sami Romakkaniemi (Ilmatieteen laitos)
- 10.00 **Kotimaisen karjatalouden ilmastovaikutukset**,
Hannele Pulkkinen, (Luonnonvarakeskus)
- 10.20 Suomalaisen karjatilän ravinnekierrat tulevaisuuden ilmastossa,
Perttu Virkajärvi (Luonnonvarakeskus)
- 10.40 **Kohti ilmastollisesti kestävää lihankulutusta**,
Annukka Valkeapää (WWF Suomi)
- 11.00 Lounas (hankkeet tarjoavat)
- 12.00 **Hermannitalon historian esittely**, Pekka Kääriäinen
- 12.15 **Nurmentuotanto muuttuvassa ilmastossa**,
Mats Höglind (Norwegian Institute of Bioeconomy Research, NIBIO)
(esitys englanniksi – esitysmateriaali käännetty suomeksi)
- 13.00 **Investointituet kestäväen kehityksen tukena**,
Juha Kaipainen (Pohjois-Savon ELY-keskus)
- 13.20 **Märehtijät osana ruokaturvaa**, Pentti Seuri (Luonnonvarakeskus)
- 13.45 Kahvi

Ohjelma

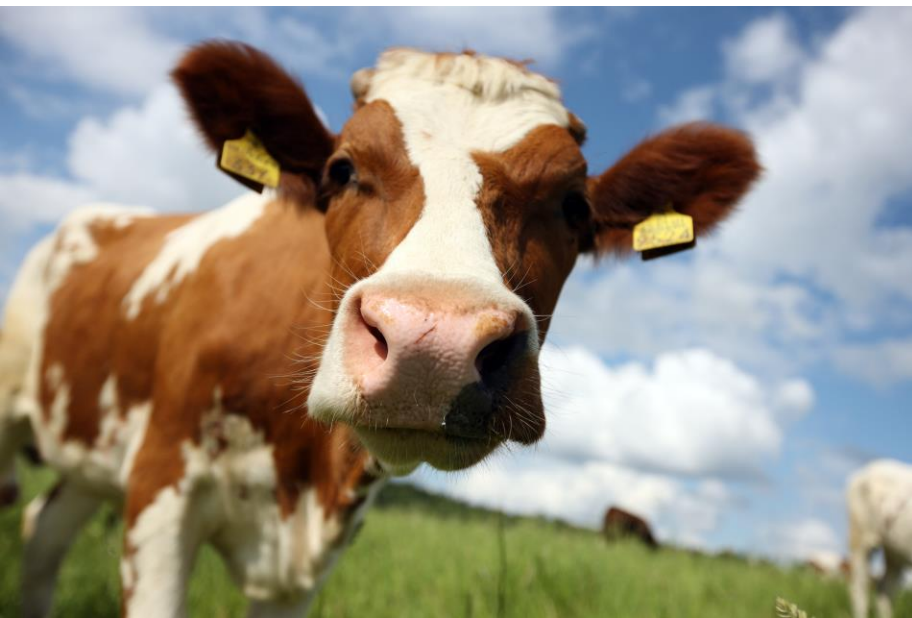
- 14.15 **Paneelikeskustelu:**
Miten Suomesta tehdään ilmastollisesti kestävästä karjatalouden mallimaa?
Paneelin puheenjohtajana Anu Rossi, ProAgria Pohjois-Savo
Panelistit:
Jyri-Pekka Lemettinen, maanviljelijä
Arja Mustonen, Atria
Juha Nousiainen, Valio
Hannele Pulkkinen, Luonnonvarakeskus
Perttu Sirviö, MTK Pohjois-Savo
Annukka Valkeapää, WWF Suomi
- 14.45 **Keskustelua karjatalouden ilmastokysymyksistä**
- 15.15 Tilaisuus päättyy

Järjestävät hankkeet

Nurmet Rahaksi www.luke.fi/nurmetrahaksi

Ilmastoviisaita ratkaisuja maaseudulle www.ilmastoviisas.fi

Kuvat: Janne Lehtinen
Karoliina Rimhanen





Nurmet Rahaksi

Tehokkuutta ja kilpailukykyä pelloilta pankkiin!

Nurmet Rahaksi (NuRa) -hanke pureutuu toiminta-aikanaan 1.7.2015-31.12.2018 keinoihin, joilla nurmenviljelyn kannattavuutta ja kilpailukykyä voidaan ylläpitää ja parantaa niin ilmastonmuutoksen kuin kiristyvän taloudellisen tilanteenkin mukanaan tuomien muutosten keskellä.

Tiedon tuottamisen lisäksi hankkeessa panostetaan vastavuoroiseen tiedonvaihtoon tutkimuksen, koulutuksen, neuvonnan sekä viljelijöiden välillä. Lisäksi tavoitteena on vahvistaa molempisuuntaista tiedonsiirtoa Pohjois-Savon ja muun Euroopan välillä.

Hanketta toteuttaa Luonnonvarakeskus yhdessä Savonia-ammattikorkeakoulun ja ProAgria Pohjois-Savon kanssa. Hankkeen toimialue on Pohjois-Savo ja se saa rahoituksensa [Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahastosta](#).

Lue lisää hankkeesta toteutettavasta tutkimuksesta [teemat](#)-osiosta.

Nurmet Rahaksi - Blogit

Vierailulla Etelä-Savon Peltopäivässä
21.08.2017

Nurmi2017 kokosi nurmiosajat yhteen!
07.08.2017

Ruohon juurella – kirjaimellisesti
02.06.2017

[Lisää artikkeleita](#)

Ilmastoviisaat ratkaisut = Palapeliä, omaan tilanteeseen sopivien ratkaisujen etsintää

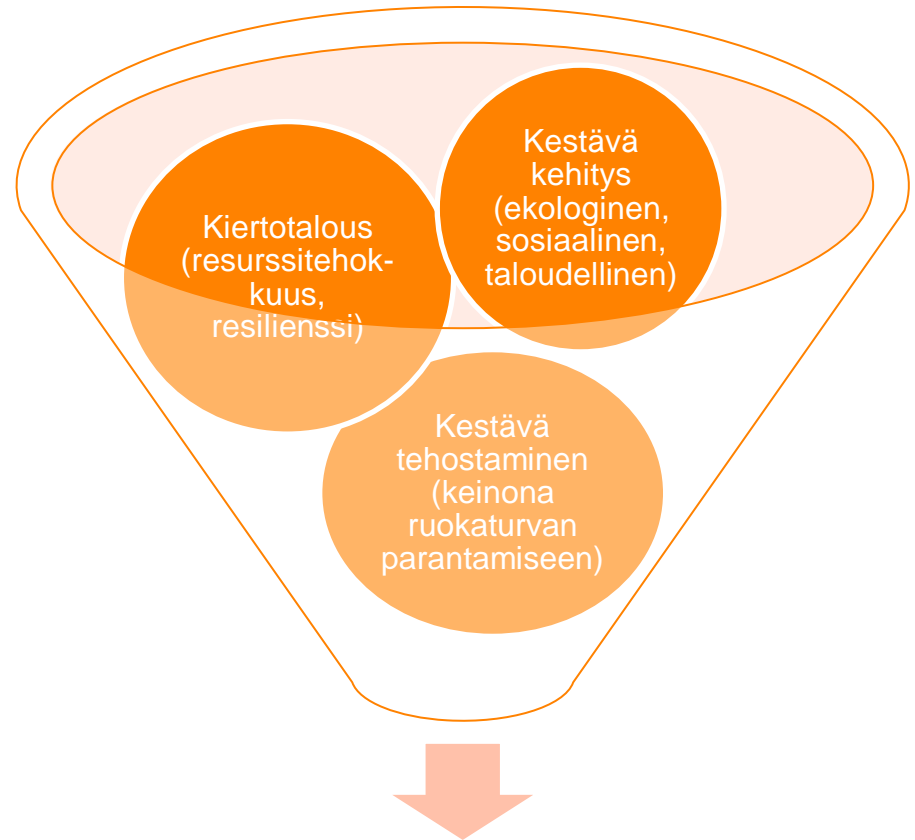
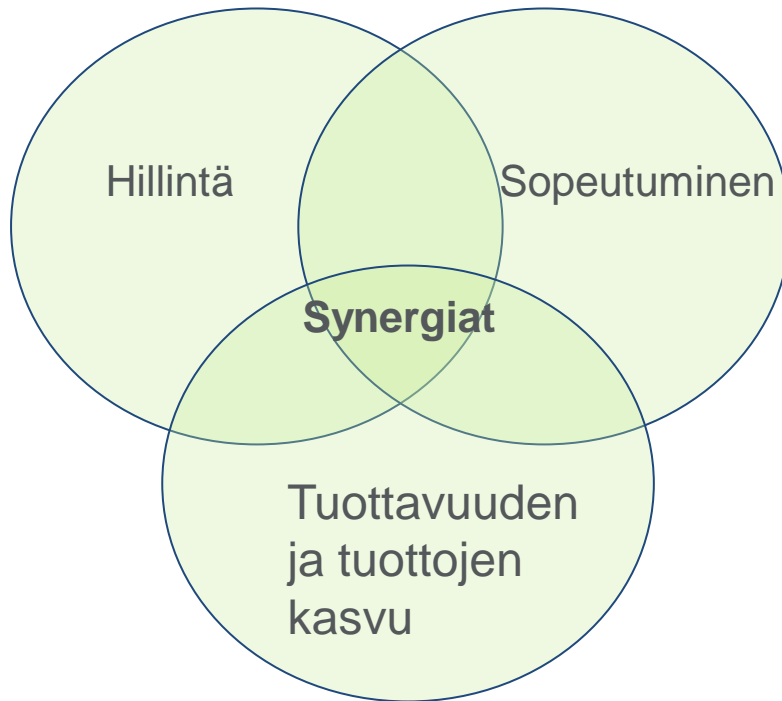


Ilmastoviisaat ratkaisut tukevat sekä ilmastonmuutoksen hillintää että vaikutuksiin sopeutumista.

Paikallisiin oloihin suunnitellut ratkaisut pyrkivät huomioimaan sekä ekologisen, sosiaalisen, kulttuurisen että taloudellisen kestävyysnäkökulmia.

Kuvat: Sari Himanen, Juuso Joonas,
Luken arkisto

Ilmastoviisas maatalous – mitä se voi tarkoittaa? (Climate Smart Agriculture)



Ilmastoviisas maatalous

Maataloudella on ilmastonmuutoksen suhteen monta roolia

- ilmastonmuutoksen vaikutukset tuovat sopeutumistarpeita
- maataloudessa muodostuu kasvihuonekaasupäästöjä
- ratkaisuja ja mahdollisuuksia ilmakehään päästetyn hiilen sitojana maahan ja uusiutuvan energian tuottajana, jotta fossiilienergiariippuvuudesta voidaan irtautua

Lähde: Ollikainen ym. 2014.

Ympäristöllisesti ja sosiaalisesti kestävä ilmastopolitiikka maataloudessa.

Suomen ilmastopaneeli. Raportti 1/2014.



Kuva: Marketta Rinne / Luken arkisto

Tarvitaan monihyötyisiä ratkaisuja

Esimerkiksi

- satovarmuutta ja kannattavuutta varmentava viljelysuunnittelu
- maan kasvukunnon ja hiilivaraston ylläpito
- energia- ja ravinneomavaraisuuden kasvattaminen
- tilayhteistyön tekeminen tai toisten kokemuksista oppiminen
- ilmastoviisas karjatalous –**luodaan sille sisältö**



Kiitos osallistumisesta!

Riitta Savikko, riitta.savikko@luke.fi, 029 532 6778

Panu Korhonen, panu.korhonen@luke.fi, 029 532 6484

www.luke.fi/nurmetrahaksi

www.ilmastoviisas.fi

”Korvaan kuiskatut sanat voivat kaikua
tuhansien kilometrien päähän.”
KIINALAINEN SANANLASKU