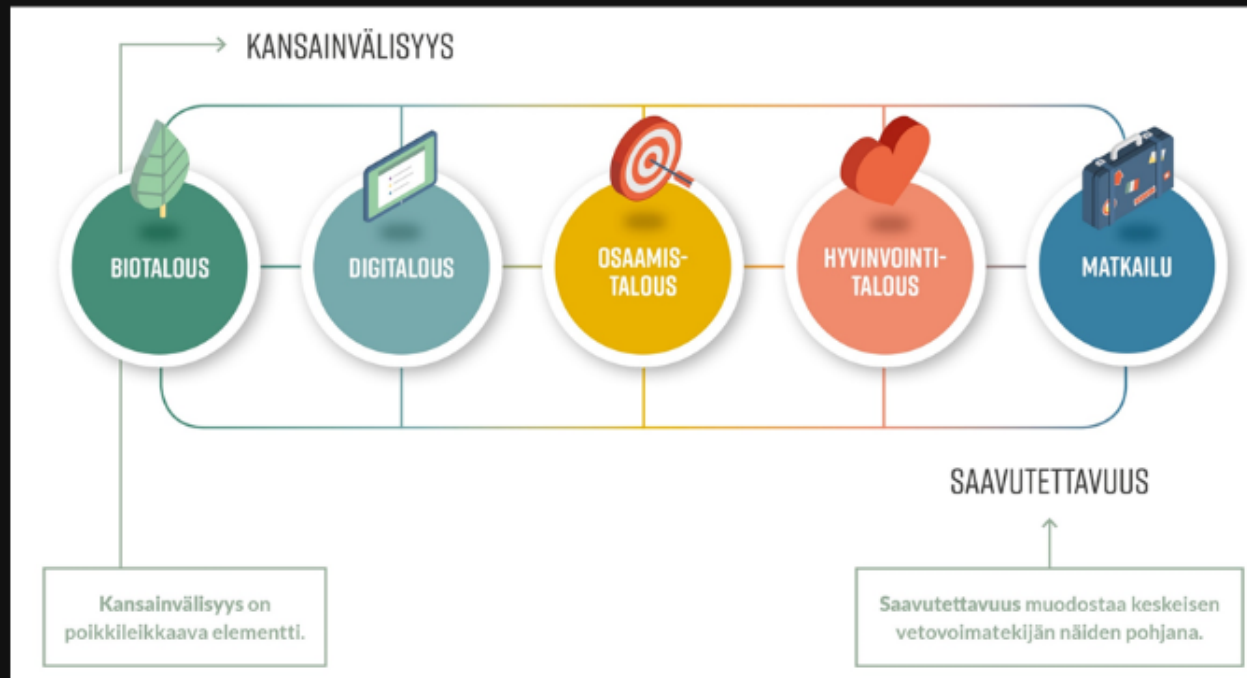


Maakuntaohjelma ja ruoka

Hannu Koponen, Keski-Suomen liitto





Tavoitteet

Perinteinen metsäteollisuus UUDISTUU	Äänekosken biotuotetehtaan myötä Keski-Suomi on etunojassa uuden tuotannon ja tuotteiden MURROKSESSA
Biotalous kehittämissä Keski-Suomessa tarvitaan MÄÄRÄTIETOISTA TYÖTÄ yritysten ja tutkimus- ja koulutusorganisaatioiden yhteistyön kehittämiseksi	
Metsien kestävä HYÖDYNTÄMINEN tarjoaa työtä ja toimeentuloa	Luonnon AINEETTOMAT palvelut nousevat merkittäväksi
Kiertotalouden KEHITTÄMINEN mahdollistaa raaka-aineiden järkevän käytön. Mm resurssiviisauden kautta	Kiertotalous ja biotalous linkittyvät Keski-Suomessa vahvasti yhteen
Paikallisen ruoantuotannon JALOSTUSARVON lisääminen tarvitsee vahvaa, yhteistä tahtotilaa ja resursseja, joilla toimia	Elintarviketuotantomme OSAAMISTA vahvistetaan erityisesti jatkojalostuksen osalta

10 000 uutta
työpaikkaa
2 000 uutta yritystä
2 miljardia € lisää
vientiä
Yritysten t&k&i
osuuden nosto 60 %:iin

Keski-Suomen maaseutu lukuina

- Monipuoliset mahdollisuudet:
 - n 75% metsää, n 16% vettä, n 4 % peltoja
- Kansallisesta tuotannosta (m³/tn):
 - 8,5% metsän kasvu
 - 2,3% maatalouden tuotanto
 - 6,6% ruokakala
- **Konkretiaa**
 - Puusta uusia innovaatioita
 - Paikallisuuden korostaminen
 - Sivuvirtojen hyödyntäminen (P, Biokaasu)
 - Sininen biotalous
 - Uudet proteiini­lähteet

Maakuntaohjelma ja ruoka

Hannu Koponen, Keski-Suomen liitto





Kasviruoka 24.8.2017 11:30

Nyhtökaura leviää Ruotsiin syyskuussa – Gold & Green Foodsille uusi toimitusjohtaja viemään yritystä maailmalle

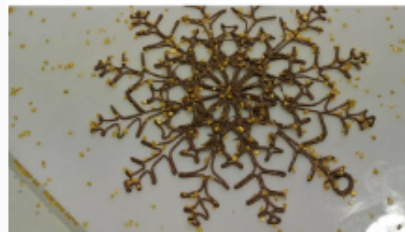
Uusi toimitusjohtaja Tina Hansen jatkaa Gold & Green Foodsia sen kansainvälistä työtä. Eriin vuorossa ovat Ruoni ja muut Pohjoismaat, myöhemmin myös Etelä-Eurooppa ja Aasia.

HS



www.lumene.fi

Kotiruokaa 3d-tulostimella – "Tämä on tulevaisuuden mikroaaltouuni"



www.is.fi

Suomi hyppää hyönteisten elintarvikekäytön etulinjaan – Kurikkalaisen viljelijän sikala muuttuu sirkkalaksi

Maa- ja metsätalousministeriö 25.08.2017
Tuusula Yle

Hyönteisten salliminen elintarvikekäyttöön rohkaisee alan yrittäjiä investoimaan. Kurikkalaisen Panu Ollikkalan sikala tyhjenee vuodenvaihteessa ja pian tilalla sirittävät sirkat.

Maaseudun tulevaisuus

Mehiläisten hoitajat ilahtuivat hyönteisruokapäätöksestä: Kuhnurin toukkia pian ruokapöytään?

Maa- ja metsätalousministeriö 25.08.2017
Sanna Saarelma

Suomen Mehiläishoitajain liitto on tyytyväinen päätöksestä sallisella hyönteisruoka. Kuhnurin toukkia voidaan mahdollisesti hyödyntää jatkossa elintarvikkeena.

MIKKA LEHTINEN



Maaseudun tulevaisuus

Maaseudun tulevaisuus, osaaminen

- Hyvinvointi, funktionaaliset elintarvikkeet
- Eettisyys, kestävä tuotanto,
- Jäljitettävyys
- Puhtaus
- Uudet palvelukanavat, nettikauppa
- Lisäarvo tuotantomentelmistä yms (eettisyys, ilmu jne)

Ilmastonmuutos, Kiertotalous, Turvallisuus, Digitalisaatio

Uutta liiketoimintaa

- Pelloilta pöytään vaihtuu pelloilta pöytään ja kiertoon ja energiaksi ja....
- Vatekuituja, eristemateriaaleja (Hamppu)
- Vähemmän arvostettujen lajien hyödyntäminen
- Vähähiilisyys, ympäristön huomioon ottaminen tuotannossa



Maakuntaohjelma ja ruoka

Hannu Koponen, Keski-Suomen liitto



Kiitos!

Maakuntaohjelma ja ruoka

Hannu Koponen, Keski-Suomen liitto

