

# Keski-Suomen ruokaketjun tulevaisuuteen vaikuttavat

asiat, tapahtumat, muutokset, ihmiset, ympäristö, teknologiat, .

ÄLYPÖLTYTTÄJÄ 16.03.2021 23.03

## Ilmastonmuutos

Jääolot huononevat

Peltojen muokkausolot muuttuvat

Tuholaiset ja muut vitsaukset lisääntyvät – NIMETÖN

Pohjolan mahdollisuudet ruuantuottajana – NIMETÖN

Sään ääri-ilmiöiden lisääntyminen. Kesät ja talvet voivat olla hyvin erilaisia eri vuosien välillä. – NIMETÖN

## maatalousyrittäjien väheneminen

toimijoiden verkottuminen

virtuaalisuus lisääntyy

ruoka-ala monipuolistuu

uudet trendit omaksutaan

nopeasti

MTK K-S tuotantomäärä on toisteiseksi pysynyt hyvin. Näyttäisi että nyt eletään aikaa, jossa tuotantomäärä on vähenemässä yrittäjien lukumäärän mukana. Mikä avuksi, jalistusaste? – NIMETÖN

Kylän kattaus mukaan - suuri toimija

## Talouden "häiriöt"

Kuluttajien ostovoima vaihtelee

## Kuluttajien käyttäytymisen ennakoiminen

Esim.lihansyönin vastustus ja sitä kautta väheneminen., vaikka se on Suomessa hyvin eettistä. – NIMETÖN

Huolestuttavaa lihankäytön imago - Suomessa tuottaminen eettistä ja vastuullista - vrt. laboratorioliha, uudet tavat ja teknologiat – NIMETÖN

Ruoan merkitys/arvot - fanaattisuus, ääri-ilmiöt. Median rooli? => imagotyö – NIMETÖN

Kuluttajavaikuttaminen keskiössä! – NIMETÖN

Ruokatrendien muutokset ja kauppojen 'ohjaus' ruoan kulutuksessa – NIMETÖN

## kulutustottumukset ja "fanattisuus" ruokauskomuksissa

Pelataan mielikuvilla – NIMETÖN

## Tuottajat aktiivisia

Paljon hyvää julkisuutta usessa mediassa

Vaikuttaminen eri tavoin, some ja somevaikuttajat – NIMETÖN

## globaalin ruokajärjestelmän haaste keskisuomalaiselle ruoka tuotannon ja yrittämisen kannattavuudelle

Tuotantokustannusten ja vaatimusten yhteensopivuus globaaliin markkinaan.

## kuluttajien ruokatottumusten muutos

ruokamatkailu lisääntyy

huomataanko huoltovarmuuden turvaaminen?

uudenlaisen "keinoruuan" markkinoilletulo

ilmastonmuutoksen positiiviset vaikutukset?

eettisen ruuantuotannon merkitys korostuu

ilmastomme edut käyttöön:

pakkanen,routa,saasteettomuus,vesitalous

Onko kalastajia / viljelijöitä, nuoria tarvitaan!

isompia/yhdistyneitä tuottajia

## Uudet teknologiat

mm. kalatalouspuolella pyydystekniikat/tavat, jalostus

- ilmasto- ja ympäristökysymykset huomioiden - sama kaikilla

tuotannon aloilla (maatalous, elintarvikejalostus...)

*viljelyn muuttuminen ilmaston muuttuessa tuo tarpeen  
teknologian kehittymiselle mm ravinteden kierrätys – NIMETÖN*

*Ekologisuus, tuoteturvallisuus, taloudellisuus – NIMETÖN*

## Työvoima

osaaminen ja saatavuus

*Kouutuksen merkitys kaikilla asteilla – NIMETÖN*

Lähi/luomuruoka suosituksissa mukana

## Bioversideetti

mikä vaikutus ruokaketjulla

## Suuremmat yrityskoot koko ruokaketjussa

## Jakelukanavat ja ansaintalogiikka

Lisätään varhaiskasvatuksessa & koulussa tietoisuutta ruokaketjusta ja sen toimijoista

## Lainsäädäntö, sekä EU:n että kansallinen

## Luonto- ja ympäristösuhteen lisääntyminen

tietoisuus kasvaa, motivaatio lisääntyy, metsän antimien tehokkaampi hyödyntäminen

*ja tietenkin järvien – NIMETÖN*

## Elintarvikeketjun tarkastelu Suomi-näkökulmasta ylimatekunnallisesti

Suomalaiset elintarvikejalostus ja raaka-ainetuotanto ovat arvokkaita sinällään, vaikka molempia ei omalta alueelta löytyisikään. Ei kilpailua maakuntien välillä vaan yhteistyötä. Mahdollisuuksien tunnistaminen - jatkossa voi synnyttää myös uutta/uudenlaista raaka-ainetuotantoa (esim. jos nyt käytetään raaka-ainetta maakunnan ulkopuolelta, jalostusosaaminen silti

alueella => jatkossa voi ehkä löytyä myös paikallisia raaka-aineita/tuottajia)

Jokainen työllistävä/työllistävä tärkeä.

## Imago

## Onko suurkeittiöt tulevaisuutta? yksilön tarpeet

## Kaupunkiviljely, ruuan tuotanto sisällä moninaista tekniikkaa hyödyntäen

*Tyhjien yritysikiinteistöjen hyödyntäminen, hukkaenergia, lediteknikka – NIMETÖN*

## pelottava maailma ja tulevaisuuden ennakointi

omavaraisuus

*Maailma muuttuu, tarvitaan pientä muutosjoustavuutta – SUVIBAYR*

## Erikoisviljelyn mahdollisuudet

Onko vain suuri kaunista?

Luomumetsät mahdollisuus luonnontuotteiden kerä

## Fanaattisuus/#muoti#

Ateriapalvelujen tuottajilla haasteita pysyä erilaisten ruokatrendien perässä....

## Olosuhteiden tunnistaminen, tosiasioiden tunnistaminen

Viljellään niitä lajeja, jotka luonnostaan menestyvät

*Esimerkkinä nurmitalous: Keski-Suomessa nurmi menestyy hyvin.  
Tämä mahdollistaa ruoantuotannon tehokkaasti ja eettisesti  
mm.lihan- ja maidontuotannon kautta. – NIMETÖN*

## Brändääminen ja näkyvyyden lisääminen korostuu tulevaisuudessa

\*\*\*\*\*