

Ruokaturvan haasteet ja alueelliset mahdollisuudet

Yliopistotutkija Kari Koppelmäki

Ruokaturva vallitsee, kun kaikilla ihmisillä on kaikkina aikoina fyysinen ja taloudellinen pääsy riittävään, turvalliseen ja ravitsevaan ruokaan, joka vastaa heidän ravitsemuksellisia tarpeitaan ja ruokamieltymyksiään aktiivisen ja terveen elämän ylläpitämiseksi (World Food Summit, 1996).

Yhteiskunnallinen turvallisuus tarkoittaa yhteiskunnan kykyä säilyttää olennainen luonteensa muuttuvissa olosuhteissa sekä mahdollisten tai todellisten uhkien alla (Buzan ym. 1998).

Kokonaisturvallisuus viittaa tilaan, jossa yhteiskunta on varautunut sen elintärkeitä toimintoja kohdistuviin uhkiin ja riskeihin (Kokonaisturvallisuuden sanasto, 2017).

Miksi alueellinen
näkökulma?

Kannattavuus ja reiluus



Ruokakulttuuri ja hyvinvointi



Huoltovarmuus



Luonnon kantokyky



Finland is ready for the next crisis, with stockpiled food and 72-hour kits - Europe should be too

Miika Ilomäki



The next pandemic or geopolitical shock could be close at hand. To look after our people, we're looking after our supply chains, agriculture and fuel reserves

- Miika Ilomäki is chief preparedness specialist for Finland's National Emergency Supply Agency



Kestätkö tuhat päivää kriisissä?

27.01.2025



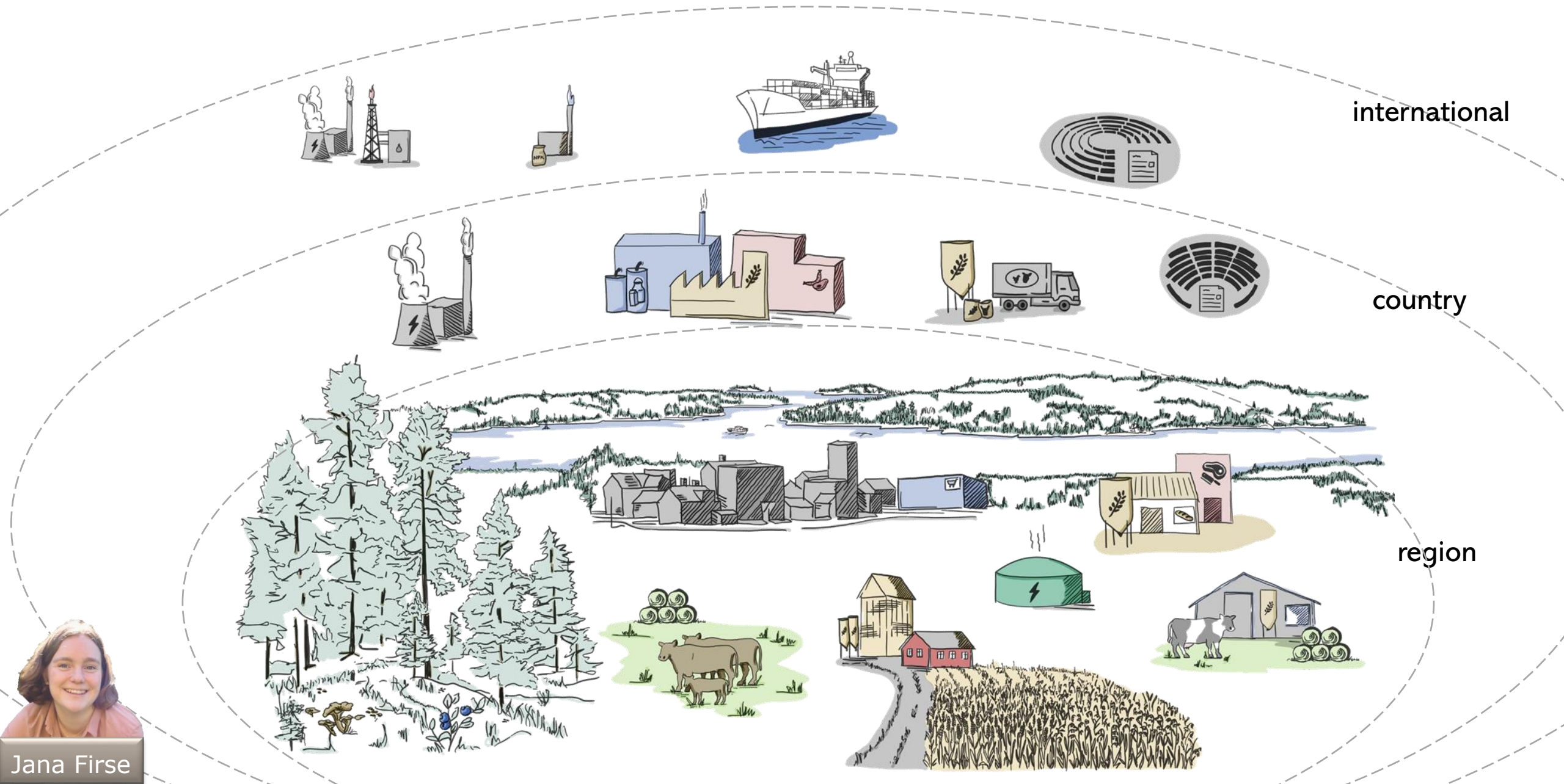
Tiedätkö, kuinka selvitä tuhat päivää kriisissä? Me Mikkeliissä, kansainvälisessä kokonaisturvallisuuden päämajakaupungissa, tiedämme miten kansalaisyhteiskunta selviäisi pandemiasta, hybridioperaatiosta tai jopa sodasta.

Mikkelin kaupunginjohtaja **Janne Kinnunen** on julistanut Mikkelin kansainväliseksi kokonaisturvallisuuden päämajakaupungiksi. Julistus ei ole katteeton. Mikkeliissä on monia kokonaisturvallisuuteen liittyvien alojen toimijoita sekä tarvittavaa kovan luokan osaamista. Seudullamme ja maakunnassa on tehty vuosikymmeniä läheistä viranomaisten keskinäistä yhteistyötä menestyksekkäästi ja muille oppia tarjoten.



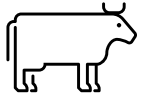
- Fossiiliriippuvuus
 - Energia
 - Lannoitteet
- Rehuriippuvuus
 - Muualta Suomea
 - Ulkomailta
- Kasvinsuojeluaineriippuvuus
- Taloudellinen riippuvuus
- Keskittyneisyys
 - Kotieläintuotanto
 - Elintarvikkeiden jalostus
 - Kauppa

a region's foodscape

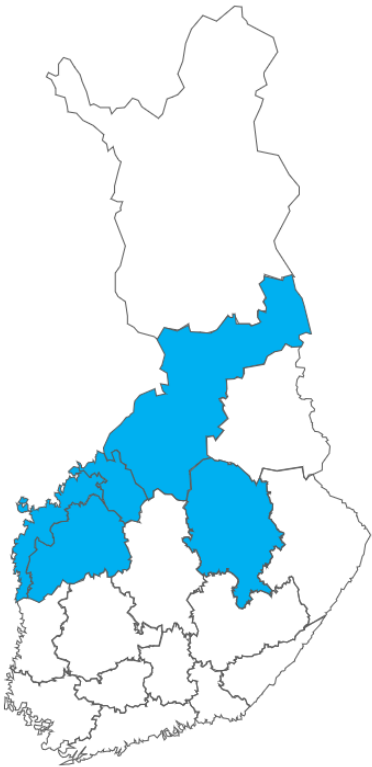


Jana Firse

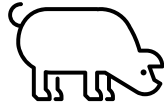
Naudat



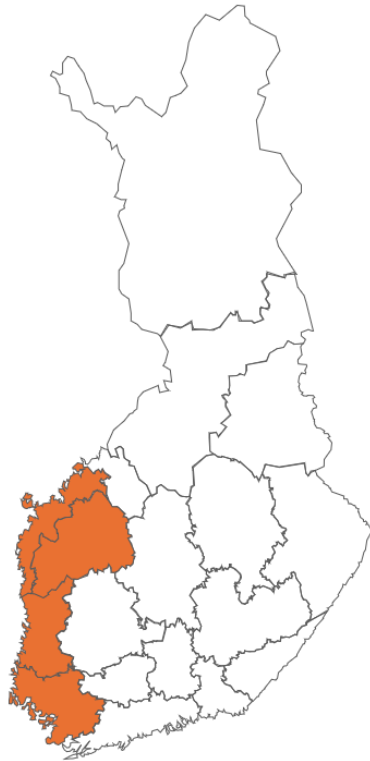
55%



Siat



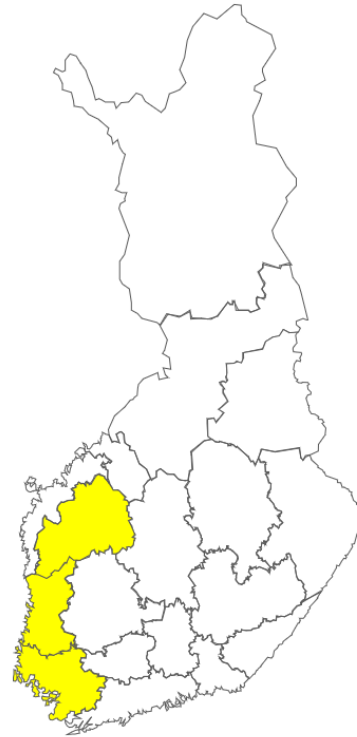
75%



Siipikarja



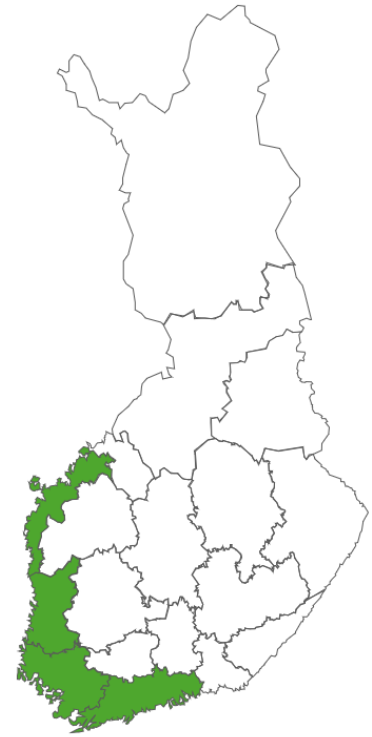
86%



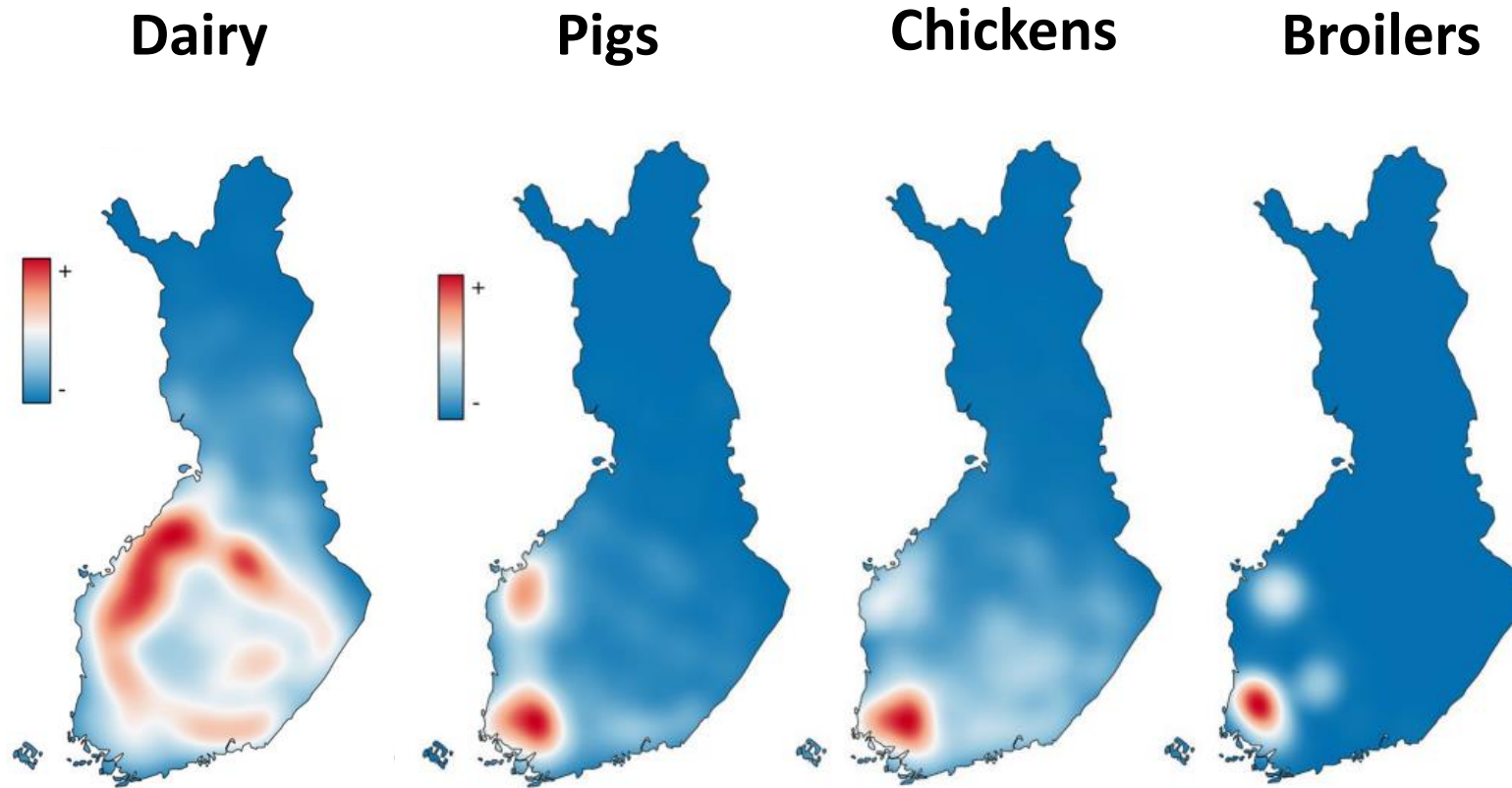
Kasvihuonetuotanto



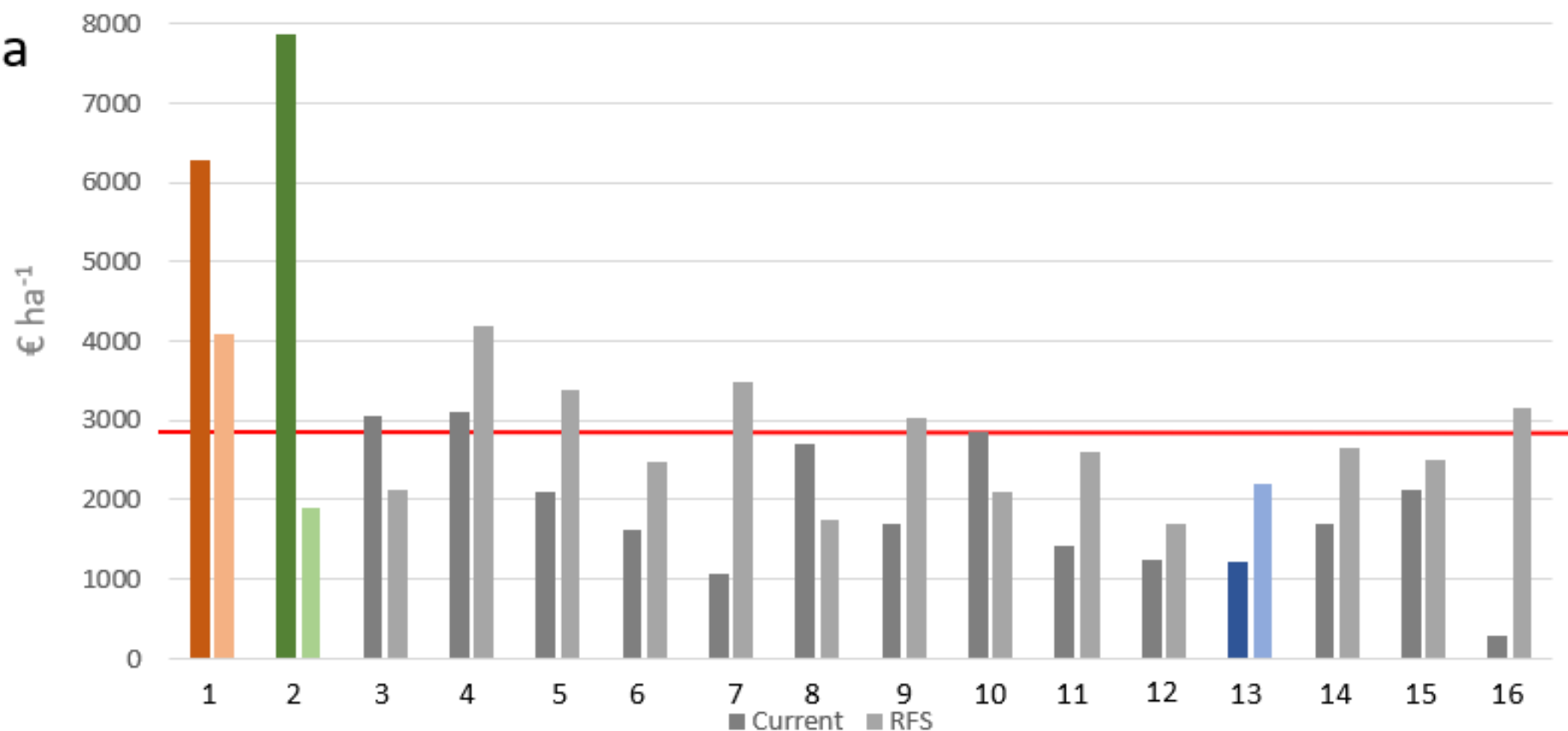
70%



Muutos kotieläinten lukumäärässä, 1995-2019



a



1 South Ostrobothnia

2 Uusimaa

3 Häme

4 Satakunta

5 Ostrobothnia

6 North Ostrobothnia

7 Southwest Finland

8 Central Finland

9 North Savo

10 North Karelia

11 Pirkanmaa

12 Southeast Finland

13 South Savo

14 Lapland

15 Åland

16 Kainuu



Viljelijöiden määrä vähenee



Heikko kannattavuus

Ruoantuotannonhaasteita

Lukkitunut nykyiseen
kehityskulkuu



Vähäinen
lisäarvon luonti



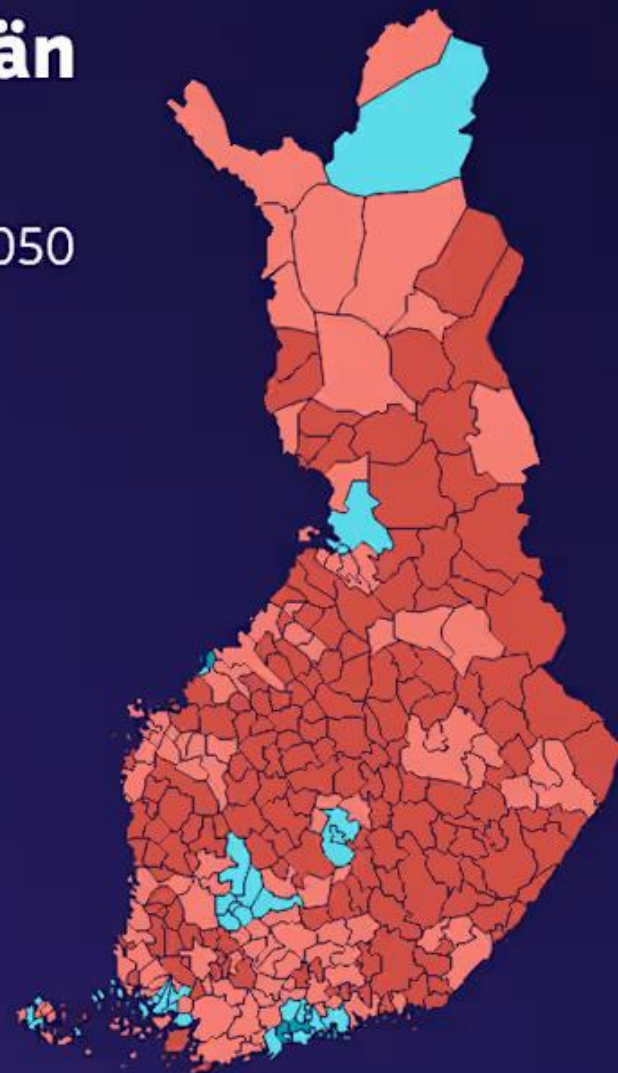
<https://yle.fi/a/74-20182052>



Väestömäärän muutos

ennuste v. 2024–2050

- yli +20 %
- +0,1 ... +20 %
- 0,1 ... -20 %
- alle -20 %



Lähde: MDI

<https://yle.fi/a/74-20182052>

Miksi alueellinen
näkökulma?

Kannattavuus ja reiluus

Ruokakulttuuri ja hyvinvointi

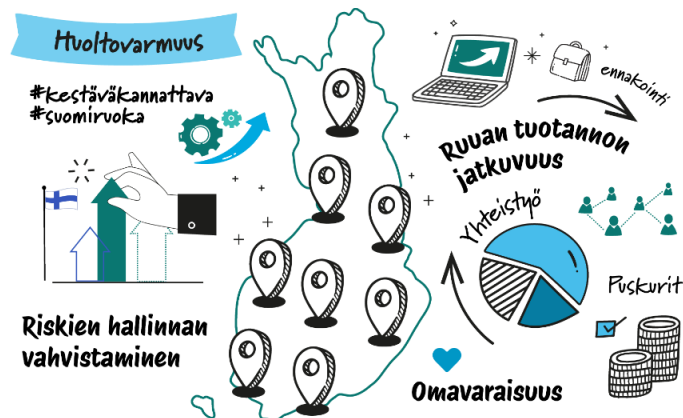
Kannattavuus ja reiluus #kestäväkannattava

Ruokakulttuuri ja hyvinvointi #kestäväkannattava

1. volyymeihin perustuva tuotanto, joka tukee elintarvikeviennin kasvua ja takaa turvallisen ja kohtuuhintaisen kotimaisen ruuan saatavuuden kaikille
2. vuorovaikutusvetoinen, paikallisiin arvoketjuihin perustuva tuotanto, joka mahdollistaa monipuoliset tulonlähteet maaseudulla

Huoltovarmuus

Luonnon kantokyky



Alueellisen ruokajärjestelmän ABCD



Agency



Buffers



Connectivity



Diversity

Pienryhmätyöskentelyyn

- Miten vahvistaa alueellisen ruokajärjestelmän ABCD?
- Miten voitte omassa työssänne vahvistaa muutosta positiiviseen suuntaan?

