


## Elintarvikeketjun huoltovarmuuden kehittäminen

Reija Hietala, FT, Dos.  
Asiantuntija



---

## Mitä opimme elintarvikeketjun huoltovarmuudesta korona-aikana?

---

Suomalainen ruoantuotanto on osoittanut vahvuutta koronapandemian aikana. Heikkonakin satovuonna 2021 kustannuskriisin paineen alla ruokaturvamme toteutui. Elintarvikkeiden ja muiden päivittäistavaroiden saatavuus oli pandemian aikana hyvällä tasolla



**Pyhäjärvi-instituutti**  
Puhdas vesi. paremmat eväät

 Tampereen yliopisto

Hanke *Elintarvikeketjun huoltovarmuus ja kestävä kasvu koronaepidemiasta elpymisessä Satakunnassa, eKETJU* 2021-23



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto



**SATAKUNTALIITTO**  
Regional Council of Satakunta

## eKETJU-hanke: Kehittämistoimenpide-ehdotuksia

### 1. Työvoima

Tiloille tarvitaan oman tuotannon varautumissuunnitelma. Elinkeinoelämän yrityksillä mm. varautumis-, pelastus- tai turvallisuussuunnitelma.

### 2. Tuotantopanokset:

- ▶ Kansallisella tasolla viljojen varmuusvarastot tärkeitä, myös vihannesten siementen/taimien, lannoitteiden, energian saatavuuden varmistaminen.
- ▶ Rehujen vitamiinien ja aminohappojen valmistus lähemmäksi Eurooppaa/Suomea.
- ▶ Lannan hyötykäyttö ja kierrätys kasvintuotantotiloille toimivaksi.
- ▶ Ilmastonmuutokseen sopeutumista varten pitäisi tehostaa kasvinsuojeluaineita eikä päinvastoin, nyt on se tilanne, että torjunta-aineiden tehoaineita kielletään ja vähäiseen määrään torjunta-aineita voi tulla resistenssikantoja.



## Maa- ja metsätalousministeriö:

- ▶ **Suomen valkuaisomavaraisuuden kasvattaminen**
  - ▶ **Kiertolannoitetuotannon edistäminen**
  - ▶ **Vesihuollon jatkuvuuden ja varautumisen kehittäminen**
- 
- ▶ Kotimaisen kalan käytön edistämistä, ammattimaista kasvihuonetuotantoa ja yksityispuutarhataloutta tulisi tarkastella osana huoltovarmuutta
  - ▶ Ilmastonmuutoksen ja siihen sopeutumisen huomioiminen huoltovarmuuden kehittämisessä



## Yhteistyöverkostot kuntoon

- ▶ Toimiva tuottajien, elinkeinoelämän yritysten, viranomaisten ja kolmannen sektorin välinen yhteistyö on olennaista varautumisessa ja sen edistämisessä
- ▶ Maataloussektoria koskeva NÄLKÄ 2023 - Maatalous poikkeusoloissa- viranomaisharjoitus (HVK, AVI), johon linkittyy maatilan varautumisoppaan laadinta (Ruokavirasto)

**Kiitos, jatketaan työpajaan!**

