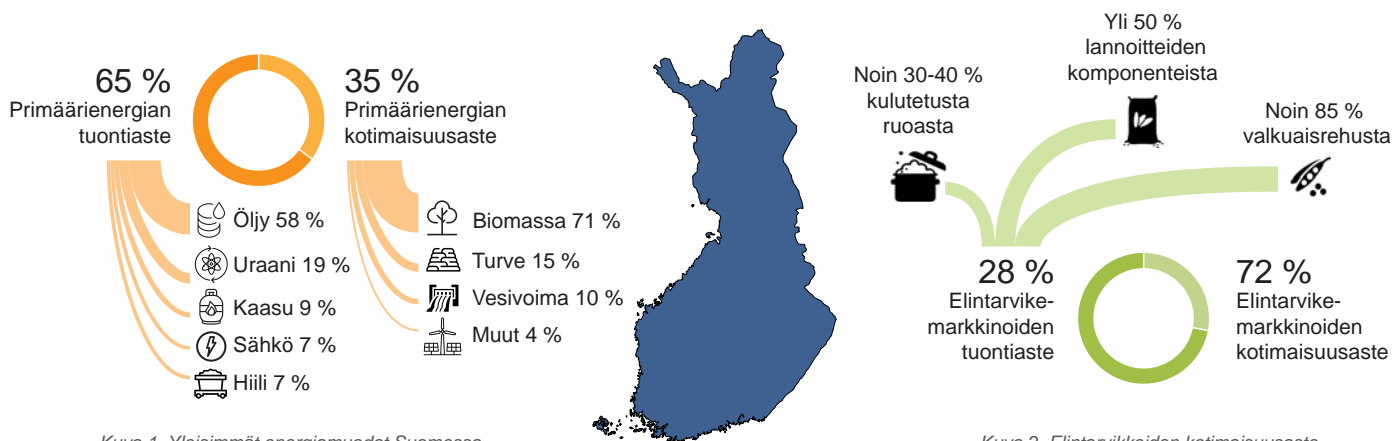




# Suomen energiaturvallisuuden ja ruokaturvan kytkökset

## Olemme riippuvaisia kansainvälisistä tuotantopanoksista



Kuva 1. Yleisimmät energiamuodot Suomessa (Tilastokeskus, 2017)

Kuva 2. Elintarvikkeiden kotimaisuusaste (Knuutila & Vatanen, 2015)

## Elintarvikeketjumme ei toimi ilman sähkön ja polttoaineiden jatkuvaa saantia



## Kuinka taata Suomen energiaturvallisuus ja ruokaturva tulevaisuudessa?

### Suosituksia energiaturvallisuudelle

Päätäjien ja kuluttajien ymmärrystä energiahuoltoon liittyvistä riippuvuuksista tulee lisätä: energiaturvallisuus on keskeinen osa elinkeinopolitiikkaa, johon vaikuttaa myös ulko- ja aluepoliittinen harkinta.

Energiasektorin investoinnit ovat pitkäikäisiä: poliittisen päätöksenteon tulee myös olla pitkäjänteistä ja johdonmukaista.

Energiamarkkinat integroituvat: kansallisesta energiapolitiikasta tulee siirtyä alueelliseen yhteistyöhön.

### Energiaturvallisuuden ja ruokaturvan kytkökset

Energian ja elintarvikeketjun kytkös on hierarkinen: energia on tärkeä osa elintarvikeketjua, kun taas ruokahuolto ei juuri vaikuta energian tuotantoon.

Sähkö on kaikkein kriittisin energiamuoto ruokahuollon kannalta: polttoaineita on helpompi varastoida.

Muutokset polttoaineiden hinnoissa heijastuvat suoraan elintarvikkeiden hintoihin.

### Suosituksia ruokaturvalle

On tärkeää ymmärtää, että Suomen ruokaturva linkittyy globaaliin ruokaturvaan kansainvälisen kaupan takia.

Ruokapolitiittisen päätöksenteon tulee olla pitkäjänteistä ja yhtenäistä, ei reaktiivista.

Suomalainen ruokavalio tarvitsee muutosta: kasvisproteiinin käyttöä tulee kasvattaa ja ruokahävikkiä vähentää.

Biodiversiteettiä on suojeltava samanaikaisesti ilmastonmuutokseen varautumisen ja tuotannon tehostamisen kanssa.