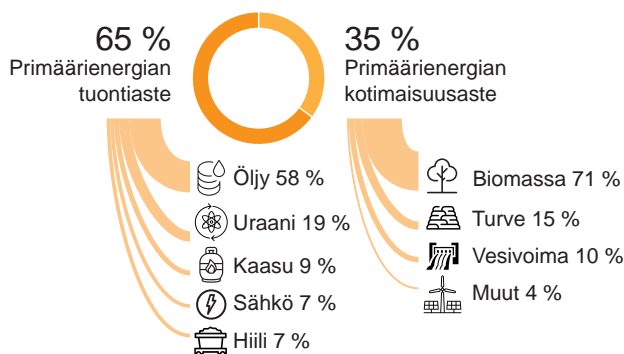


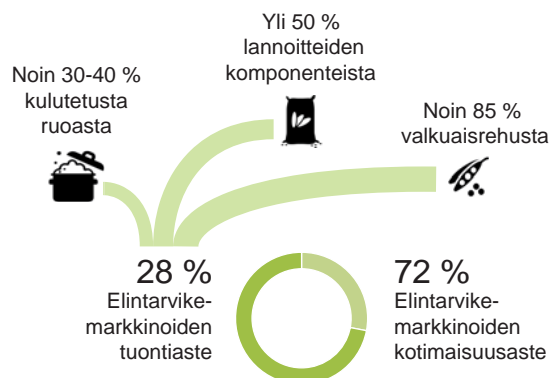


Suomen energiaturvallisuuden ja ruokaturvan kytkökset

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.