

**VTT:n asiantuntijalausunto
Suuren valiokunnan työjaosto 9.4.2025**

E 6/2025 vp Valtioneuvoston selvitys:
Komission tiedonanto maatalouden ja
ruoan visiosta

Emilia Nordlund

07/04/2025 VTT – beyond the obvious

Ruoantuotanto on monestakin näkökulmasta kriittinen kysymys EU:lle

- EU:n ruokajärjestelmä tarvitsee akuutisti strategista visiota ja toimenpiteitä
- Maatalouden ja ruokajärjestelmän tarkastelu ja kehittäminen eri näkökulmista on tärkeää kestäväen ja kannattavan ruokajärjestelmän kehittämiseksi
- **EU:ssa valmisteilla olevien Biotalous-strategian ja Biotech Actin tulisi läheisesti linkittyä komission maatalouden ja ruoan vision kanssa**



Arvoketjun kokonaisvaltainen tarkastelu ja tuotannon monipuolistaminen oleellista

- Alan kestävyiden ja kannattavuuden mahdollistamiseksi **arvoketjujen kokonaisvaltainen kehittäminen** on ensiarvoisen tärkeää
- **Uusien viljelyteknologioiden, bioteknologian, kiertotalouden ratkaisujen käyttöönotto** auttaisi resilienssin ja ilmastokestävyyden parantamisessa, sekä kansalaisten terveyden ja alan kannattavuutta edistämässä
- **Ruoantuotannon monipuolistaminen** uusia tuotantokasveja ja tuotantomenetelmiä hyödyntämällä on jätetty lähes täysin huomiotta



Bioteknologian hyödyntäminen ruokajärjestelmän hyväksi pitää mahdollista

- **Bioteknologia voi auttaa vähentämään EU:n ulkoisia riippuvuuksia** maatalous- ja elintarvikesektorilla sekä ruoantuotannon kokonaisympäristöjalanjälkeä
- Bioteknologialla voidaan jalostaa **rehu- ja ruokakasveista kestävämpiä** sään ääri-ilmiöille, vähentää esimerkiksi sato- ja ruokahävikkiä sekä **lannoitteiden ja torjunta-aineiden käyttöä**
- Bioteknologialla voidaan myös **monipuolistaa tuotantoa**, kuten tuottaa ruoan ja rehun ainesosia solutehtaissa fermentoinnin avulla



EU:n sääntelyprosesseja tulee nopeuttaa ja uusien teknologioiden käyttöönottoa edistää

- Bioteknologian hyödyntäminen ja sen tuotteet kohtaavat usein **sääntelyesteitä, pitkiä lupaprosesseja ja hyväksymismenettelyjä**
- Esimerkkejä: biologisen kasvinsuojeluaineen hyväksyminen vie kolme kertaa kauemmin kuin Yhdysvalloissa; EU:n uuselintarvikeprosessi on erittäin hidas ja vaikeuttaa uusien teknologioiden ja tuotantoprosessien käyttöönottoa
- **Säätelyn keventämistä olisi tärkeä korostaa enemmän** komission maatalouden ja ruoan visiota toteutettaessa



Yhteenveto

- EU:n ruokajärjestelmän vision ja strategian pitää olla rohkeasti uudistava ja uusimpia teknologioita ja ratkaisuja hyödyntävä
- Tämä mahdollistaisi kestäväen ja kannattavan ruokajärjestelmän rakentamisen, ja siten takaisi EU:n strategisen autonomian
- Innovaatiokeskeinen kehittäminen takaisi myös alan houkuttelevuuden ja turvaisi tulevaisuuden tekijät alalle



bey⁰nd

the obvious