

**Maarit Laihon**

# **Oikeudenmukaisuus ja kestävyys EU:n biotalousstrategiassa**

*Maa- ja metsätalousministeriön biotalouswebinaari 25.3.2021:*

*Oikeudenmukaisuus ja kestävyys biotalousstrategian päivityksen haasteina*



Aalto-yliopisto  
Aalto-universitetet  
Aalto University

# Taustaa

Tarkastelussa biotalousstrategian sisäänrakennetut kestävyystavoitteet eri oikeudenmukaisuuskäsitysten kautta Euroopan unionin vuoden 2018 päivitetty biotalousstrategia pyrkii

- talouden, yhteiskunnan ja ympäristön yhteensovittamiseen;
- täyttämään kestävyden ja oikeudenmukaisuuden vaatimukset;
- samalla se kun mahdollistaa muutoksen fossiilitaloudesta bioperustaiseen talouteen.

**Fokus: Miten taloudellisesti kunnianhimoinen strategia täyttää muut tavoitteensa?**

*Esitys perustuu erityisesti osatutkimukseen 'Situating a Sustainable Bioeconomy Strategy on a Map of Justice: A Solution and Its Problems', tekeillä Matti Häyryn kanssa*

# EU:n biotalousstrategia esimerkkitapauksena kv. kestävän kehityksen politiikasta

## Tavoitteet

Talous

Ympäristö

Sosiaalinen kestävyys

## Keinot

Teknologia

Bisnesinnovaatiot

## KESTÄVÄN KEHITYKSEN TAVOITTEET



# Oikeudenmukaisuuden keskeiset muuttujat

<b>Muuttuja</b>
<b>Asenne yhteiskuntasuunnitteluun</b>
<b>Perusarvojen luonne</b>
<b>Käsitys ryhmän tai yksilön merkityksestä</b>
<b>Sosiaalisen ja poliittisen muutoksen lähde</b>
<b>Ajatus ihmisten moraalisesta painoarvosta</b>
<b>Näkemykset asioiden eriteltävyydestä</b>
<b>Oikeutetuin motivaation lähde</b>
<b>Moraalisten agenttien ja patienttien tunnistaminen</b>
<b>Ihmisyyden syvin luonne</b>
<b>Ajettavien intressien piiri</b>
<b>Normien ja arvojen soveltamisala</b>
<b>Vastuun laajuus</b>
<b>Tuotantovälineiden omistajuus</b>

# Muuttujiin sisältyvät vastakkaiset arvot

<b>Muuttuja</b>	<b>Arvo 1</b>	<b>Arvo 2</b>
<b>Asenne yhteiskuntasuunnitteluun</b>	Spontaanisuus	Laskelmointi
<b>Perusarvojen luonne</b>	Aineettomia	Aineellisia
<b>Käsitys ryhmän tai yksilön merkityksestä</b>	Kollektivismi	Individualismi
<b>Sosiaalisen ja poliittisen muutoksen lähde</b>	Perinne	Uudistus
<b>Ajatus ihmisten moraalisesta painoarvosta</b>	Erityissuhteiden tärkeys	Puolueettomuuden tärkeys
<b>Näkemyksiä asioiden eriteltävyydestä</b>	Holistisuus	Analyttisyys
<b>Oikeutetuksi motivaation lähde</b>	Tunne	Järki
<b>Moraalisten agenttien ja patienttien tunnistaminen</b>	Intersektionaalisuus	Kosmopolitanismi
<b>Ihmisyden syvin luonne</b>	Identiteetti	Yksilöllisyys
<b>Ajettavien intressien piiri</b>	Paikallinen	Globaali
<b>Normien ja arvojen soveltamisala</b>	Positionaalinen	Universaali
<b>Vastuun laajuus</b>	Itseni/ryhmäni puolesta	Kaikkien puolesta
<b>Tuotantovälineiden omistajuus</b>	Yksityinen kontrolli	Julkinen kontrolli

# **Esimerkkejä tunnistetuista haasteista ja niihin tarjotuista ratkaisuista**

**Rajalliset resurssit – Ilmastonmuutos – Maan ja ekosysteemien pilaantuminen**

- **Uudet tuotanto- ja kulutustavat;**
- **teollisuuden modernisointi;**
- **EU:n kilpailukyvyyn parantaminen**

**Kasvava väestö, kestävyuden tavoittaminen, EU-kansalaisten hyvinvoinnin takaaminen**

- **Ruoan tuotannon ja kulutuksen tapojen innovaatiot;**
- **Biopohjaiset tuotteet ja materiaalit**

# Kestävyyssajattelu oikeudenmukaisuuden kartalla

PALUU MENNEESEEN -  
KENTTÄ

Nostalgiset  
luontoarvot

Perinteinen  
maisema

Biodiversiteetti,  
elinkelpoinen  
planeetta

Luontokeskeisyys

Yhteisölliset  
Luontoarvot

BIOTALOUSSTRATEGIAN  
KENTTÄ

Materiaalinen  
kasvu

Kehitys

Monien  
(materiaalinen)  
hyvinvointi

Taloudelliset  
Kehitystä  
korostavat  
Yksilölliset  
arvot

Kärsimyksen  
vähentäminen

LUONNONSUOJELUN  
KENTTÄ

# Loppupäätelmät

Oikeudenmukaisuuden lukuisten *eri ulottuvuuksien ja erilaisten maailmankatsomuksien ja arvotusten* huomioonottaminen on haastavaa biotalousstrategialle

Näin biotalousstrategia jatkaa kestävän kehityksen julistusten ja strategioiden 80-luvulla alkanutta perinnettä korostaa taloutta *toimissa ja politiikkalinjauksissa* ja jättää muut osa-alueet *arvopuheeksi*

Käytännön *soveltaminen ja sovittaminen* tietyn yhteiskunnan olosuhteisiin jää valtioiden vastuulle



# Kiitos.

*maarit.laihonen@aalto.fi*

# Tiivistelmä

Oikeudenmukaisuus ja kestävyys EU:n biotalousstrategiassa  
Maarit Laihonen, tutkijatohtori, Aalto-yliopisto

Euroopan unionin vuoden 2018 päivitetty talouden, yhteiskunnan ja ympäristön yhteensovittamiseen tähtäävä biotalousstrategia pyrkii täyttämään kestävyiden ja oikeudenmukaisuuden vaatimukset samalla se kun mahdollistaa muutoksen fossiilitaloudesta bioperustaiseen talouteen. Tässä esityksessä tarkastelen biotalousstrategian sisäänrakennettuja kestävyystavoitteita eri oikeudenmukaisuuskäsitysten kautta ja kysyn, miten taloudellisesti kunnianhimoinen strategia täyttää muut tavoitteensa.

Tarkastelen erityisesti strategian käsitystä tasa-arvosta. Tämä kysymys liittyy biotalousstrategian laajempaan kontekstiin, eli YK:n kestävä kehityksen tavoitteisiin ja erityisesti Pariisissa ja New Yorkissa vuonna 2015 tehtyihin linjauksiin. Niin biotalousstrategia kuin kestävä kehityksen tavoitteetkin ovat vahvimmillaan pyrkimyksissään taloudelliseen tasa-arvoon, samalla kun niiden käsitys sosiaalisesta ja ympäristöön liittyvästä oikeudenmukaisuudesta on vajavainen ja epämääräinen. Nykykäsitykset oikeudenmukaisuudesta ovat tätä vaativampia.

Biotalousstrategian ja kestävä kehityksen tavoitteiden sisäänrakennetut puutteet liittyvät erityisesti biotalousstrategiassa korostuviin teknologisiin ja liiketoimintainnovaatioiden mahdollisuuksiin, joiden rajallisuudesta on myös aiempaa tutkimusnäyttöä. Järjestelmätason ideologisesti painottuneet arvotukset ja pakottavan lainsäädännön vaatimuksien puuttuminen ulkoistavat tasa-arvon ja ekologiset arvot muille politiikan kentille vaikka biotalousstrategian ja kestävä kehityksen tavoitteiden piti tasapainottaa näitä.