



JSBE



Päijänne biosfääriksi

10.2.2022

Kommenttipuheenvuoro

Irene Kuhmonen

Jyväskylän yliopisto, Kauppakorkeakoulu



JYVÄSKYLÄ UNIVERSITY
SCHOOL OF BUSINESS AND ECONOMICS

Luonnonvarojen käytön tulevaisuus maaseudulla?

Irene Kuhmonen
Jyväskylän yliopisto
Kauppakorkeakoulu



Kestävyyismurros?

- Öljyn pohjautuva kasvutalous on luonut nykyisenkaltaisen maailman ongelmiseen
- Ongelmien ratkaisu vaatii rakenteellisia muutoksia koko yhteiskuntajärjestelmän metabolisessa perustassa ja organisoitumistavassa → *kestävyyismurros*
- Millainen on maailma, jonka metabolinen perusta on toisenlainen?

Fossiilitaloudesta bio- ja kiertotalouteen



JSBE



Fossiilitalous



Bio- ja kiertotalous

Perusluonne	Keskittynyt	Hajautunut
Paikkasidos	Heikko	Vahva
Talousmalli	Rajaton kasvu	Rajallinen kasvu
Talouden fokus	Kulutus, määrä	Kestävyys, laatu
Kulutusmalli	Kertakäyttötuote, jäte	Kestotuote, uudelleenkäyttö
Toimien ulkoisvaikutukset	Ei tunneta, ei huomioida	Pyritään tuntemaan ja huomioimaan
Hiilensidonta	Ei tapahdu lainkaan	Kiertävä hiili, sitoutuu ja vapautuu
Ilmentymät	Öljy, kivihiili, maakaasu, betoni, asfaltti, muovi, väkilannoitteet	Biokaasu, biodiesel, bioetanoli, biomassat, puu, luonnonkuidut, bio- ja kierrätyslannoitteet + aurinko, tuuli, vesi, maaperä
Ihmisen osa	Resurssi, kuluttaja	Toteuttaja, osallinen

Kuhmonen, T. 2020.

...vai öljyoptimismista sähköoptimismiin?

- Öljytalous vapautti paljon paineita maankäyttösektorilta
- ...mutta loi ilmastonmuutoksen
- Samankaltaisia toiveita ladataan sähkön yhteiskunnan energiaperustana
 - Sähköä auringosta ja tuulesta, jolloin biomassoja ”ei enää tarvita”



Miksi tällä on väliä maaseudun luonnonvarojen hallinnan näkökulmasta?

- Maaseudun tuottajat ja maanomistajat ovat altavastaajan asemassa sekä nykyjärjestelmässä että vallitsevassa kestävyysdiskurssissa
- Kestävyysmurros edellyttää laajaa yhteiskunnallista uudelleenorganisointia, jossa myös taloudelliset voimasuhteet tulevat uudelleen määritellyiksi
- Mikä on visio kestävästä fossiilitalouden jälkeisestä yhteiskunnasta?
- Voiko Biosfäärihanke toimia alustana uudennlaiselle ”ruohonjuuritason” organisoinnille, joka mahdollistaa esim. uusien, paikallisessa hallinnassa olevien bio- ja kiertotalouden arvoketjujen luomisen?



JSBE

Kiitos!

Kysymykset, kommentit, lisätietoa:
irene.a.kuhmonen@jyu.fi

Esimerkkejä hankkeista:

Maaseudun alueidenkäytön tulevaisuuskuvat

Maaseudun paikka tulevaisuuden kestävässä yhteiskunnassa

RUOKAVARMA

