



JAA - LIISAA – KIERRÄTÄ; KIERTOTALOUDEN AAKKOSIA

Mona-Anitta Riihimäki
Johtaja, Biotalous yksikkö
mona-anitta.riihimaki@hamk.fi

Mikä on muuttunut? Miksi kiertotaloudesta, jakamistaloudesta ja biotaloudesta puhutaan?

- Muutokset arvoissa
 - ✓ *Kestävän kehityksen osa-alueiden painotus*
- Muutos kulutuskäyttäytymisessä
 - ✓ *Omistajuus vs. käyttöoikeus*
- Talouskriisein vaikutus kuluttajakäyttäytymiseen
 - ✓ *Hyperkulutuksesta luopuminen*
- Teknologian mukanaan tuomat mahdollisuudet
 - ✓ *Digitalisaatio, verkostot*
- Uuden sukupolven yrittäjien näky liiketoiminnasta
 - ✓ *Jakamistalous liiketoimintamahdollisuutena*

JAKAMISTALOUS – toimiva ja ekologisesti kestävä talous, sekä hyvinvointi

”Jakamistalous on yhdistelmä ikiaikaisia yhteisöllisiä toimintatapoja, sekä nykYTEKNOLOGIAN mahdollistamia moderneja yhteydenpitomuotoja.”

Lahti & Selosmaa. 2013. Kaikki Jakoon.

Uber

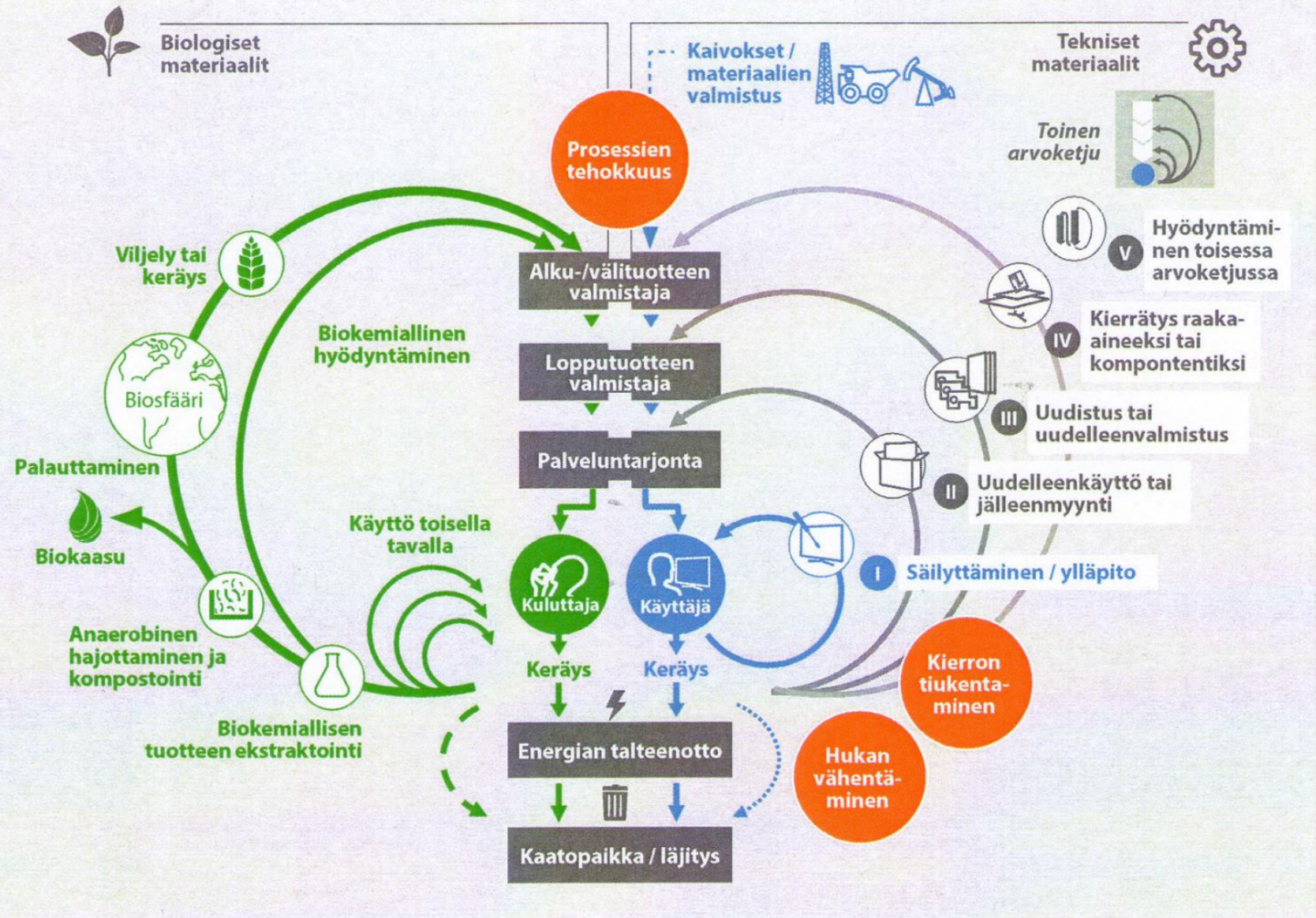
Airbnb

Kaupunkipyörät

Yhteiskäyttöautot

HEVOSKIMPAT

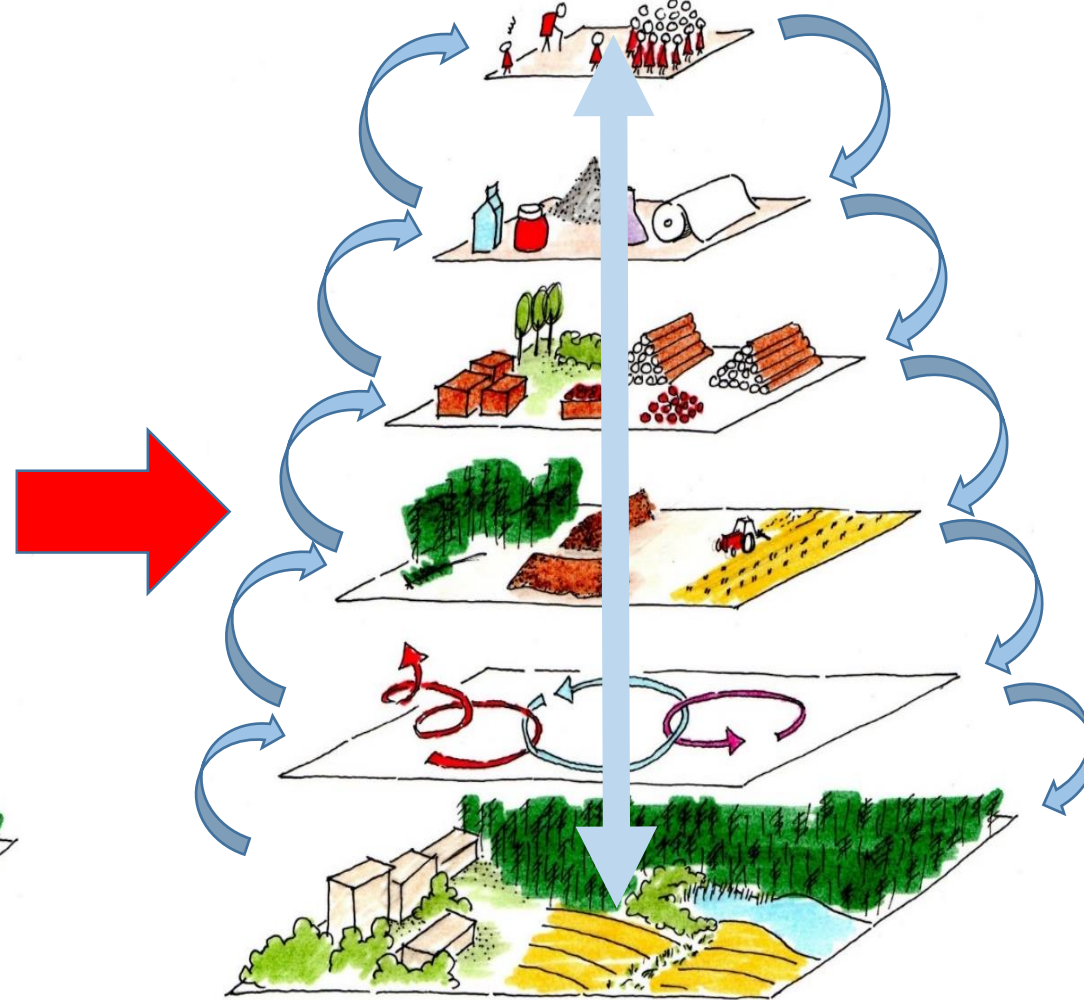
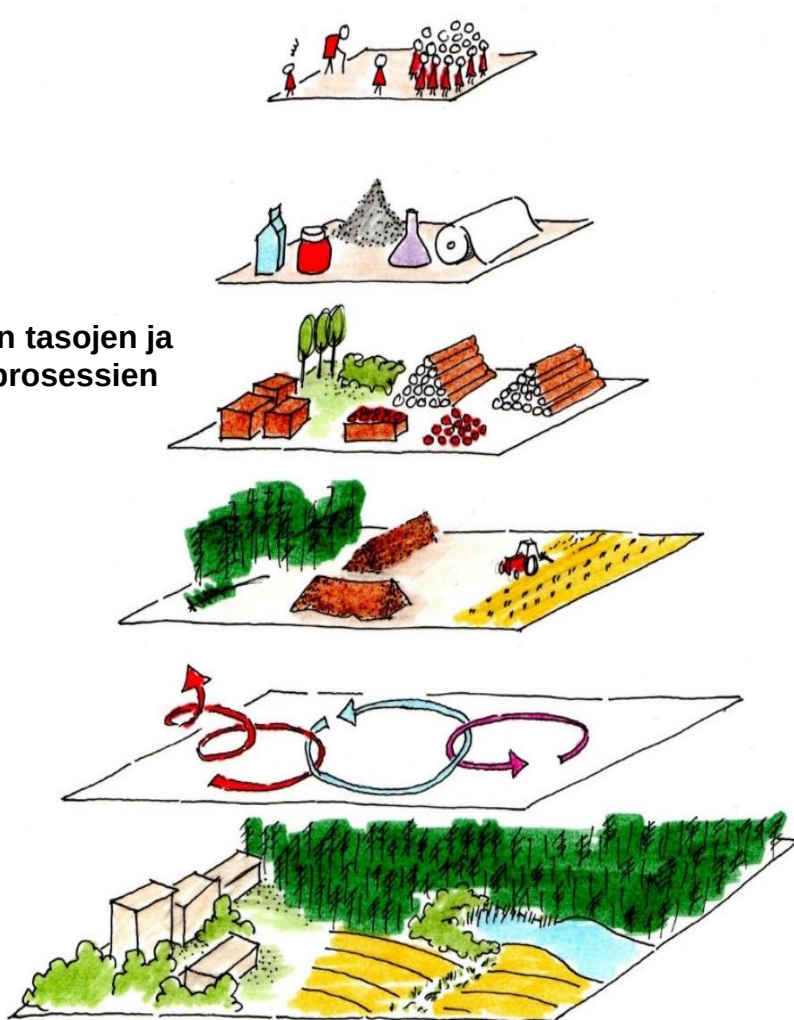
SITRa



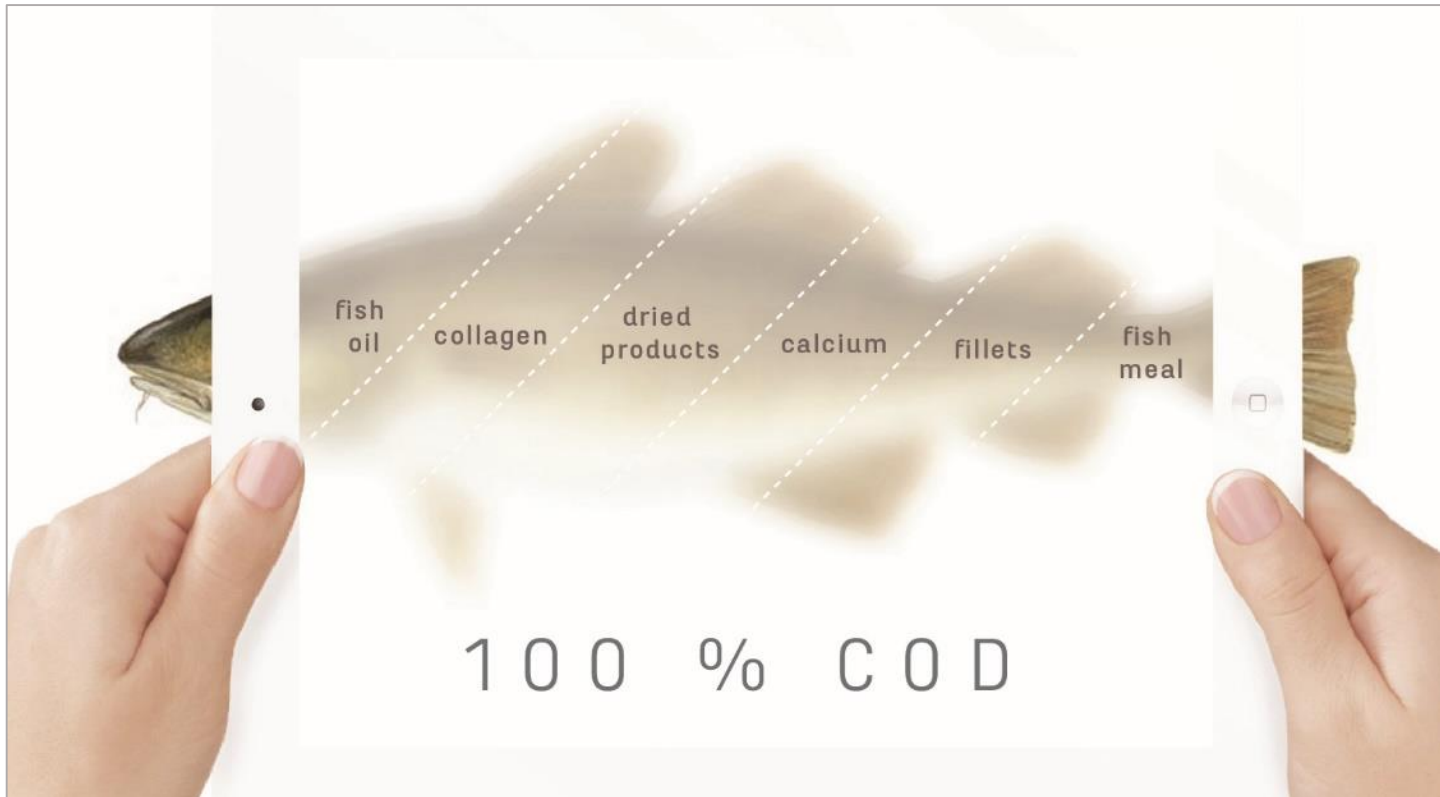
<https://www.ellenmacarthurfoundation.org/circular-economy>

BIOTALOUS

Tuotantoketjun tasojen ja
niillä olevien prosessien
hallinta.



Materiaalien, energian ja
palveluiden
katkeamattoman
virtauksen hallitseminen
yhteiskunnassa
digitalisaatiota
hyödyntäen.



codland

BIO- ja KIERTOTALOUS

- Materiaalien, energian, ravinteiden ja palveluiden kiertoprosessien optimointi
- Hävikin minimointi

Yhteistyö - **codland**



Haustak

Haustak is the largest fish drying company in Iceland. It has two factories in Iceland, in Reykjanes and Egilstaðir.



Vísir

Vísir is a progressive fishing company, producing a range of fresh, frozen and salted products from long-line caught raw material. Vísir places great emphasis on responsible fishing and full utilization of the catch.



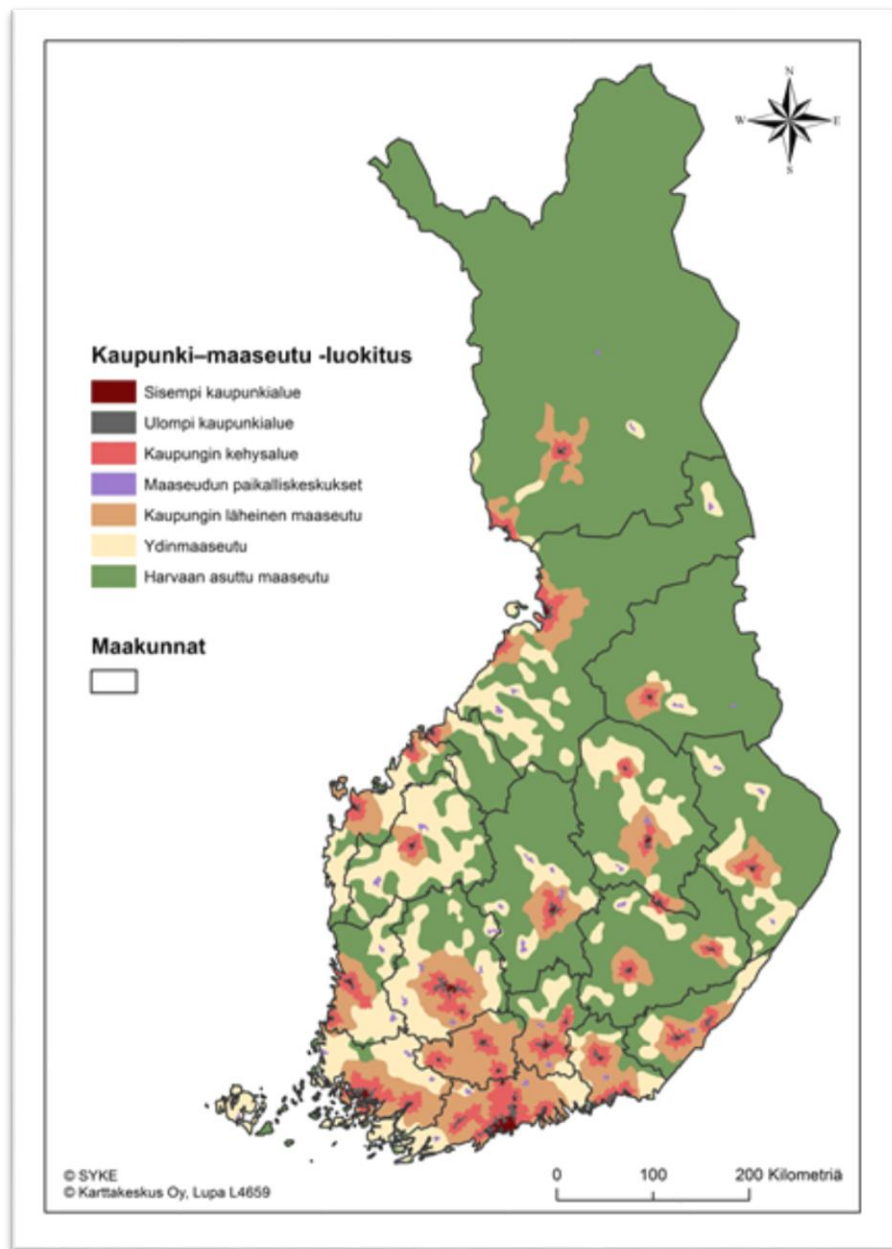
Þorbjörn

Þorbjörn is one of the larger fishing companies in Iceland. With decades of experience and knowledge in processing wild fish from capture to market. Thorfish is a member of Iceland Responsible Fisheries a FAO based certification scheme.



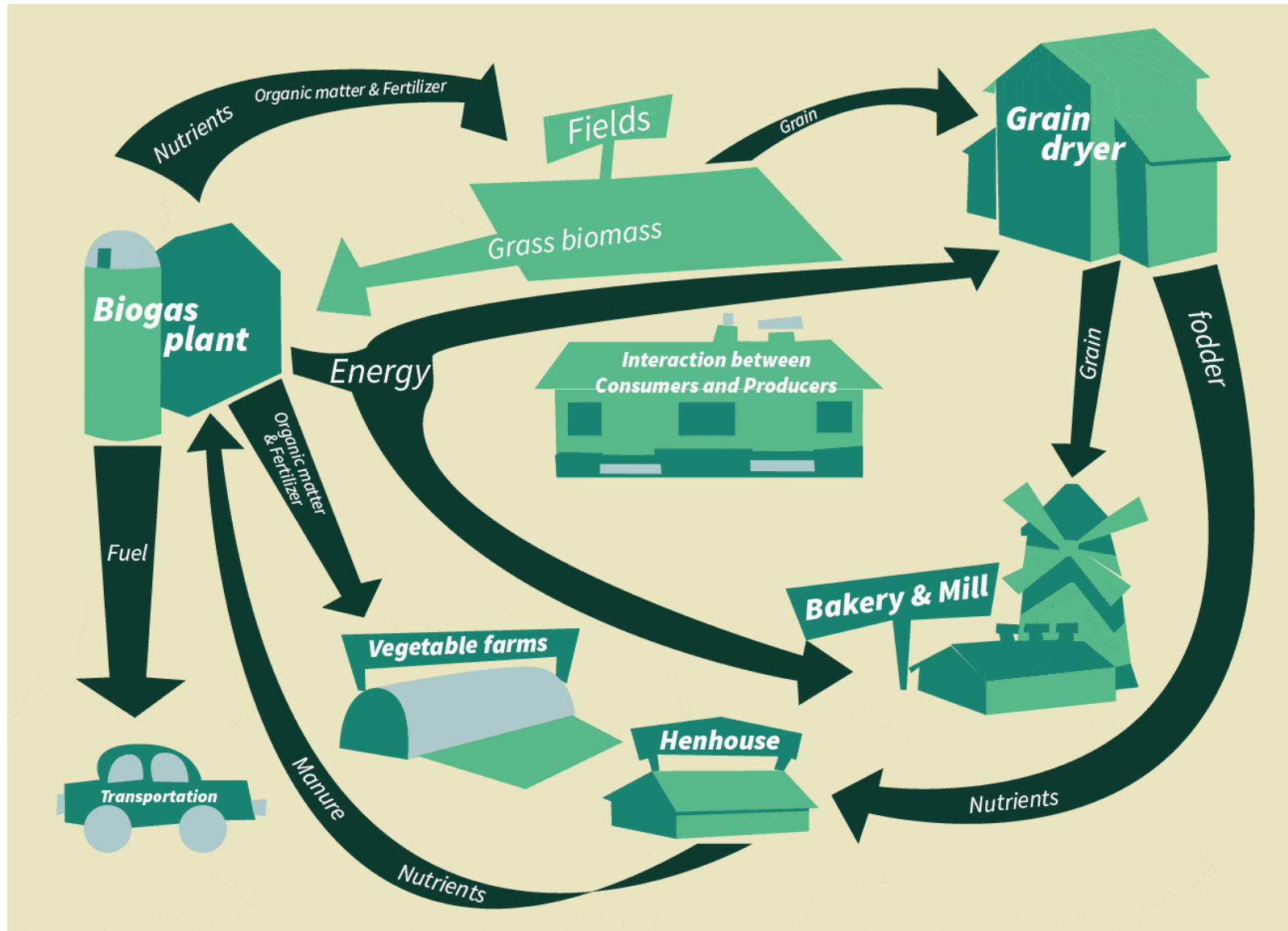
Iceland Ocean Cluster

Iceland Ocean Cluster is a driver of new ideas and works with companies within the marine industry to accelerate growth through innovation.

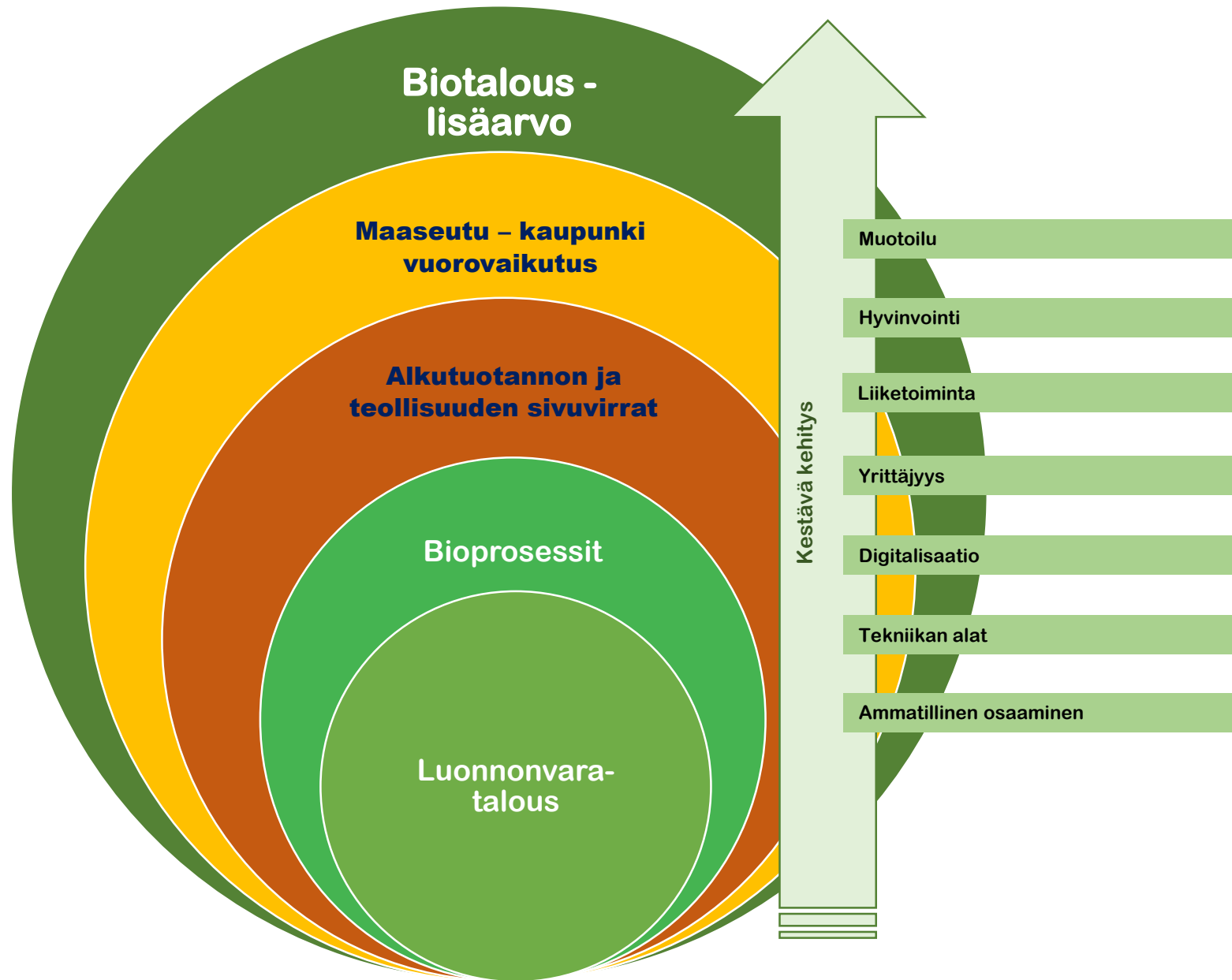


Biotalous - alueiden merkitys

*Tapaa, jolla yhteiskunnan muutos biotalouteen tapahtuu,
ei voida kopioida alueelta toiselle.*



Palopuron agroekologinen symbioosi
<http://knehtilantila.fi/>



**Luonnonvaroja viisaasti käyttävässä ja
kestävän kehityksen arvoja
kunnioittavassa liiketoiminnassa tarvitaan
näkyä yli perinteisten toimialojen.**

