

Muualta tuleva ruokamme - ruoantuotannon ulkoistetut vaikutukset

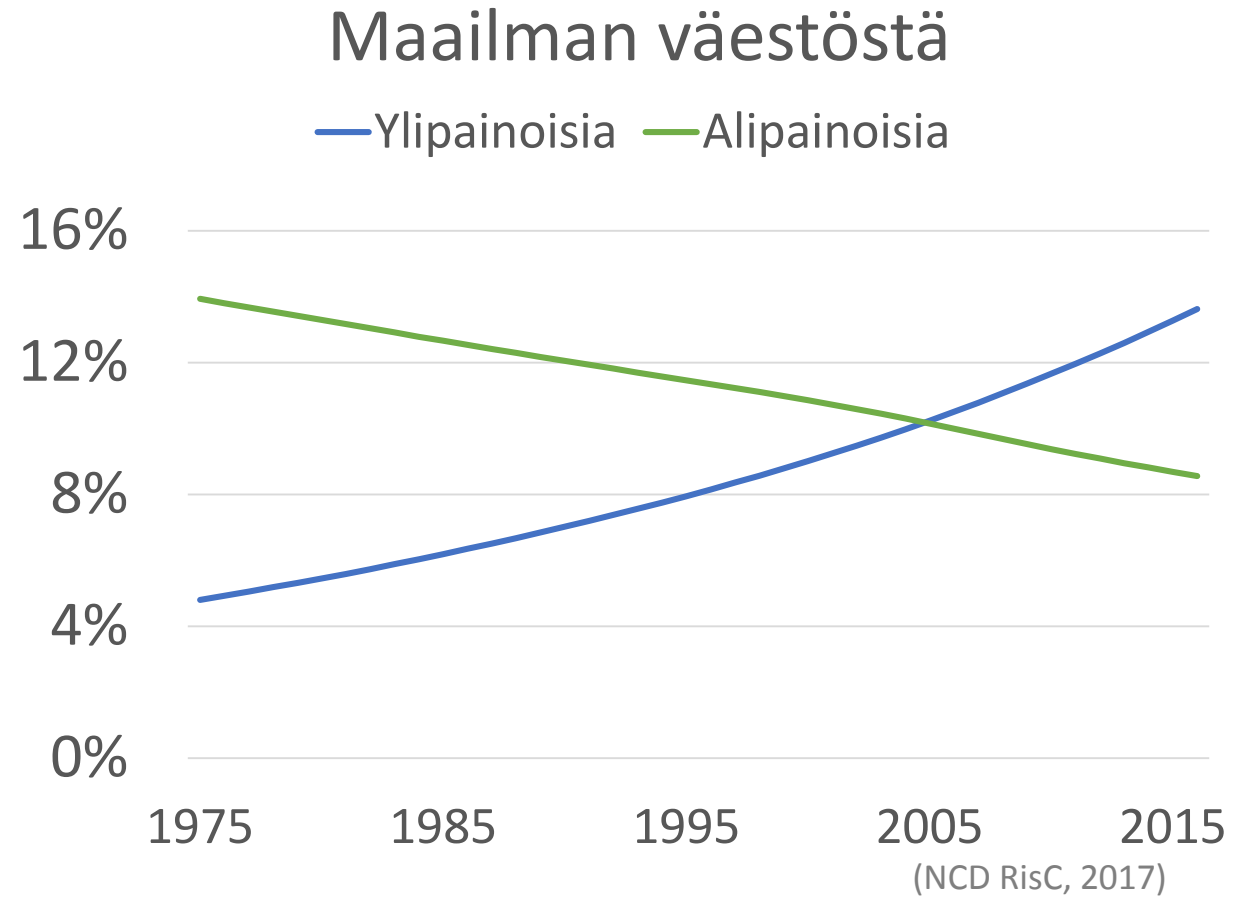
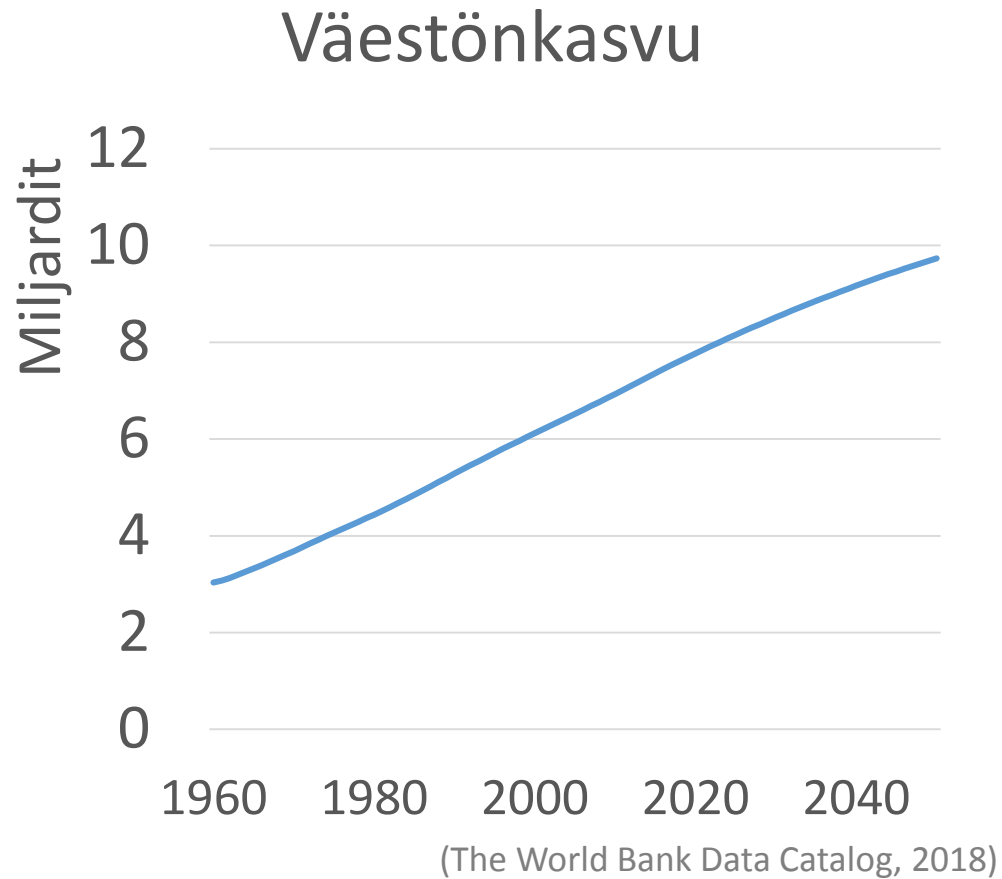
Suomen globaali jalanjälki -
YHYS Poliittikkadialogi 2019

Vilma Sandström

Tutkijatohtori, LUT-yliopisto



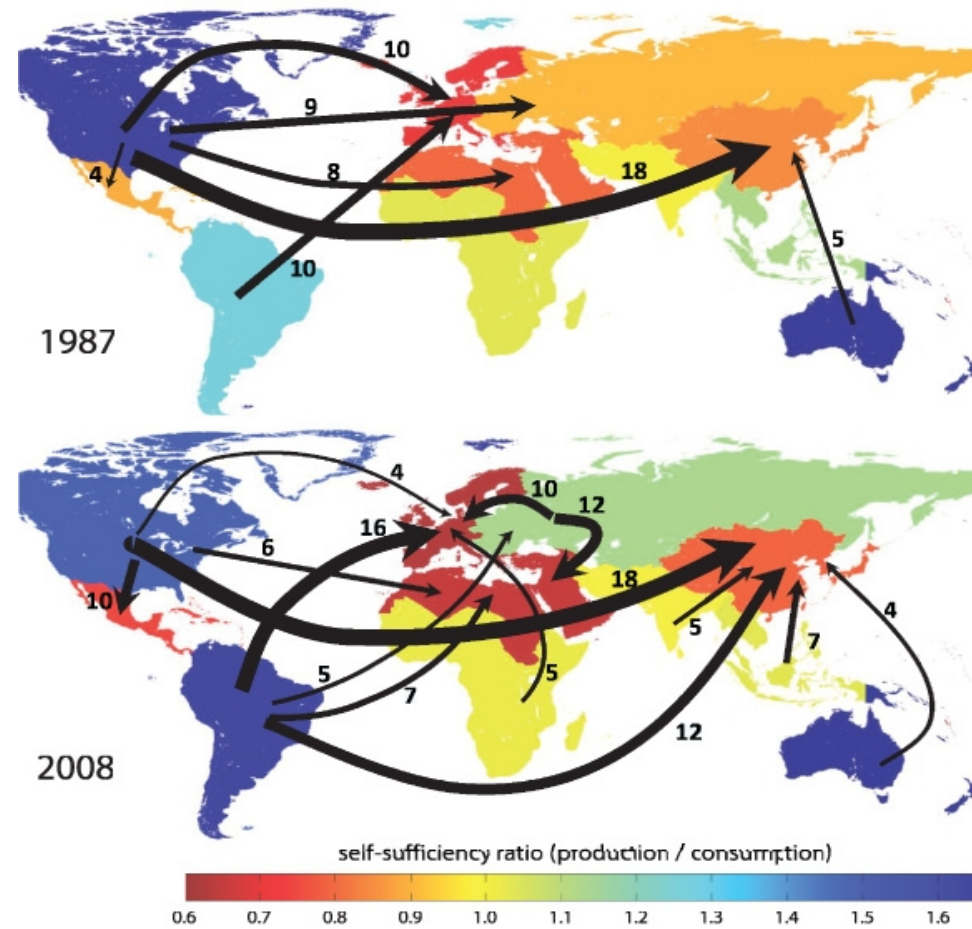
Ruokajärjestelmän haasteet



Ruokajärjestelmän haasteet

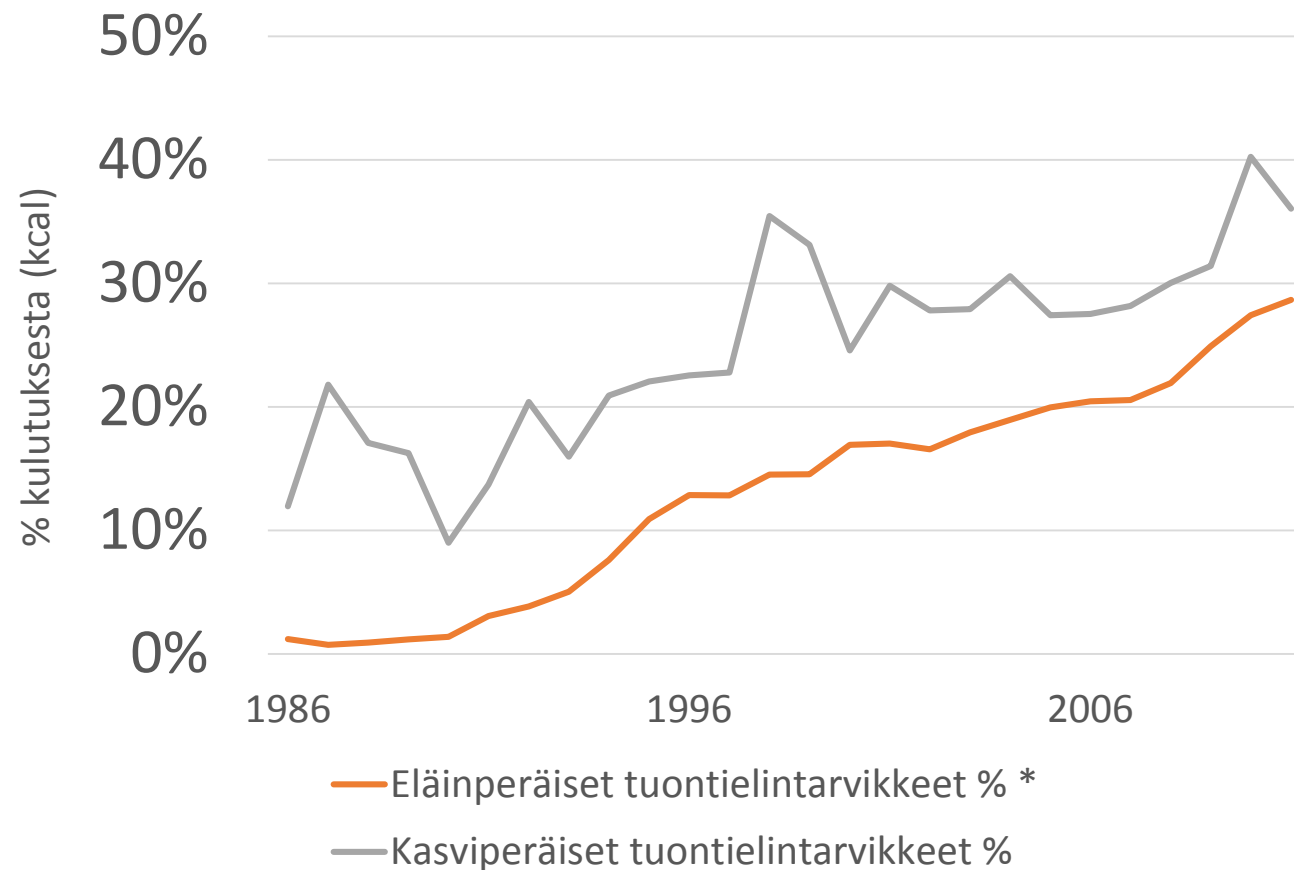


Ruoan maailmankaupan kasvu



(Kastner et al. 2014, Env. Res. Lett.)

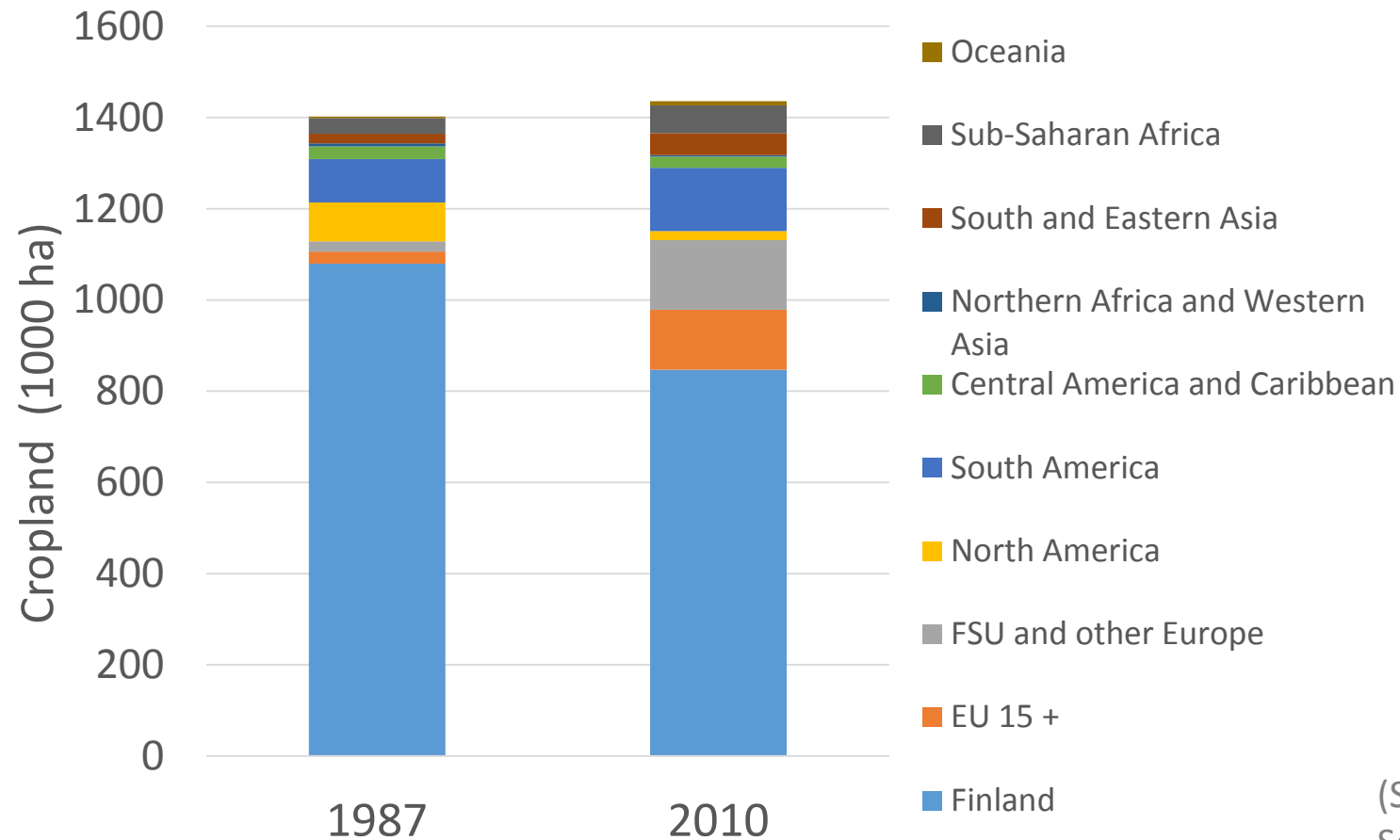
Ruoan tuonti Suomeen on kasvanut



* Ei sisällä kalaa, mereneläviä eikä riistaa

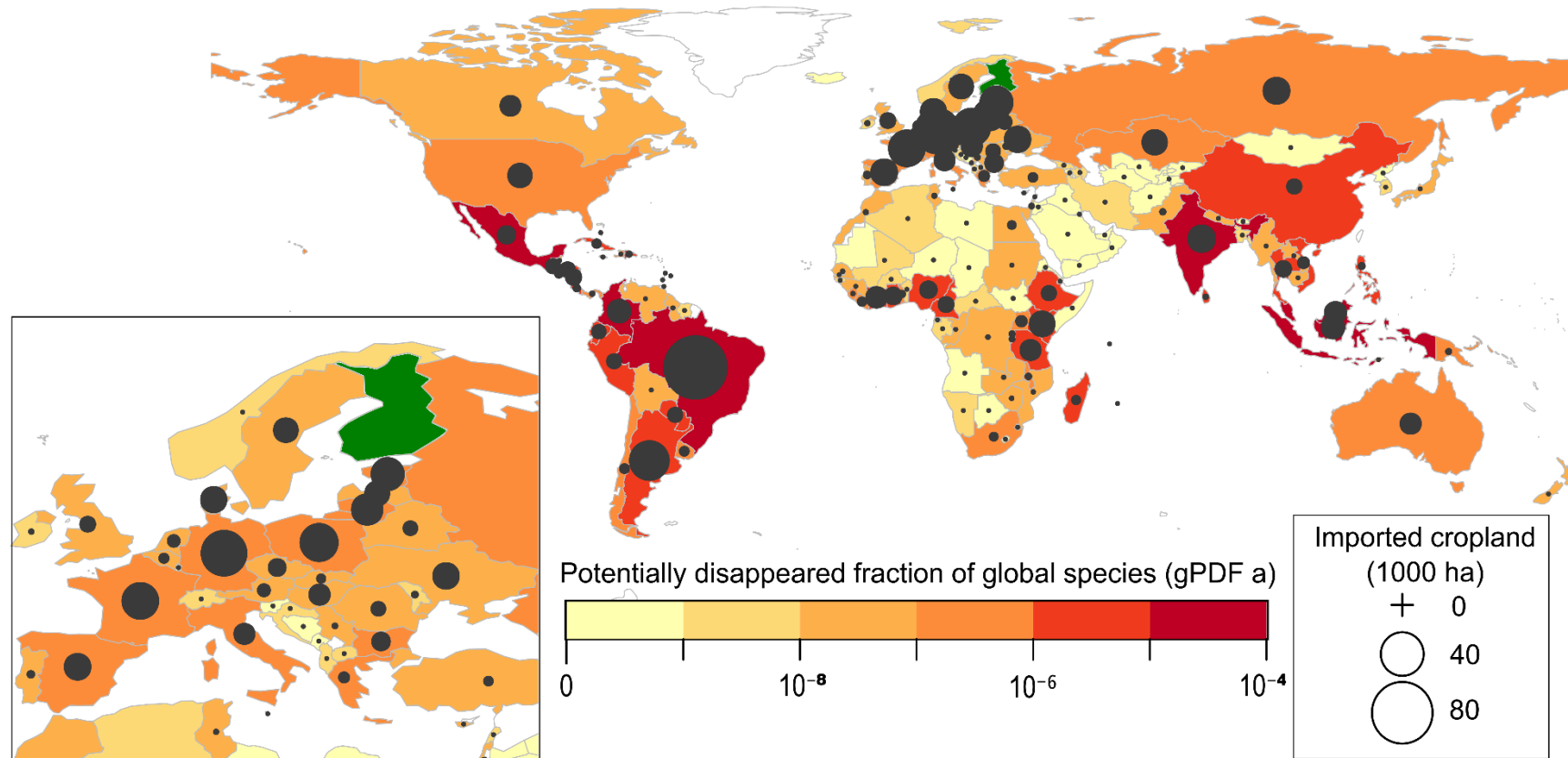
(Sandström ym. 2017, Sci. Total Environ.)

Ulkomaisen viljelyalan käyttö tuuplaantunut 30 vuodessa



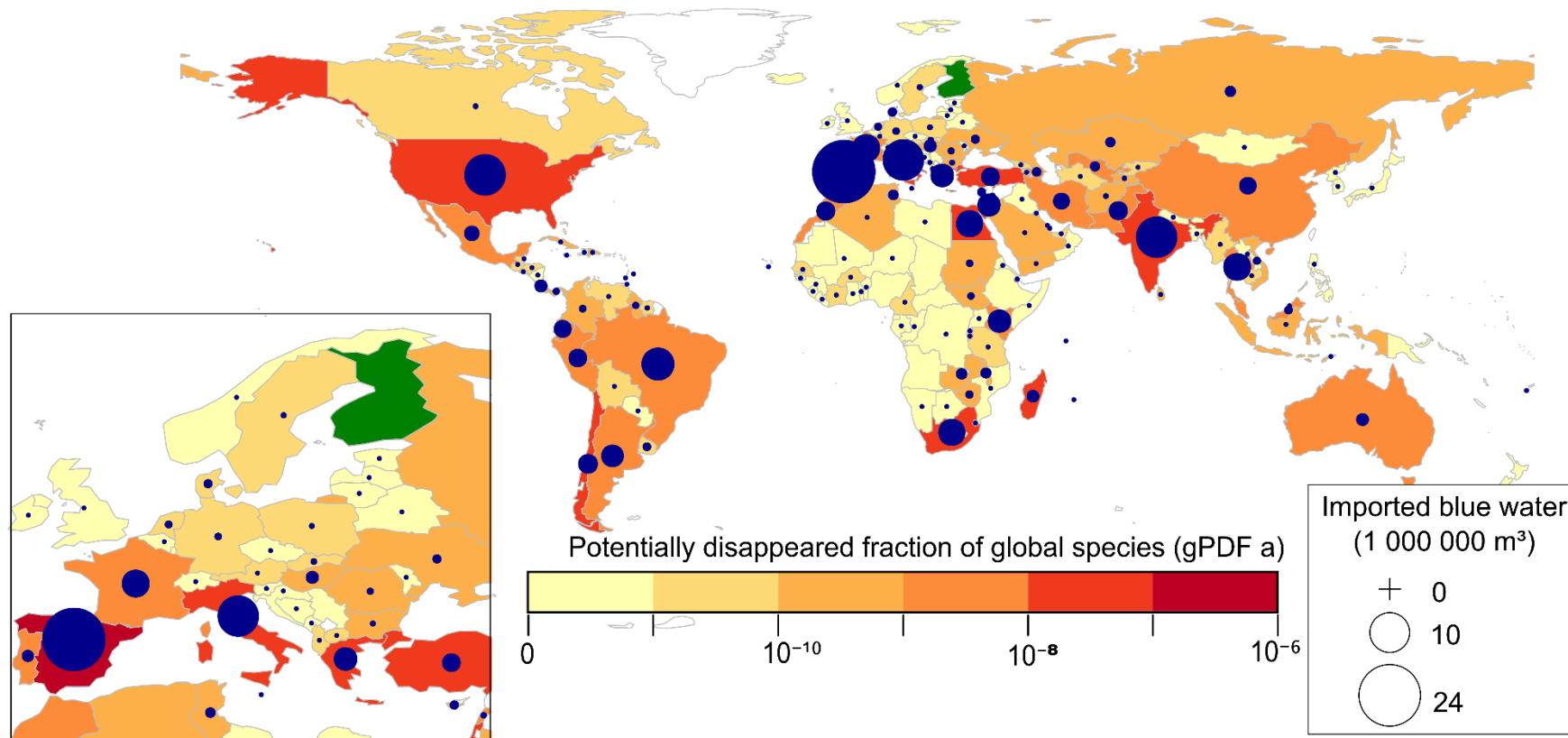
(Sandström ym. 2017,
Sci. Total Environ.)

Suuri osa suomalaisten ruoankulutuksen biodiversiteettivaikutuksista koetaan ulkomailla



(Sandström ym. 2017,
Sci. Total Environ.)

Vesirunsaaseen Suomeen tuodaan vesi-intensiivisiä tuotteita myös vesipulasta kärsiviltä alueilta



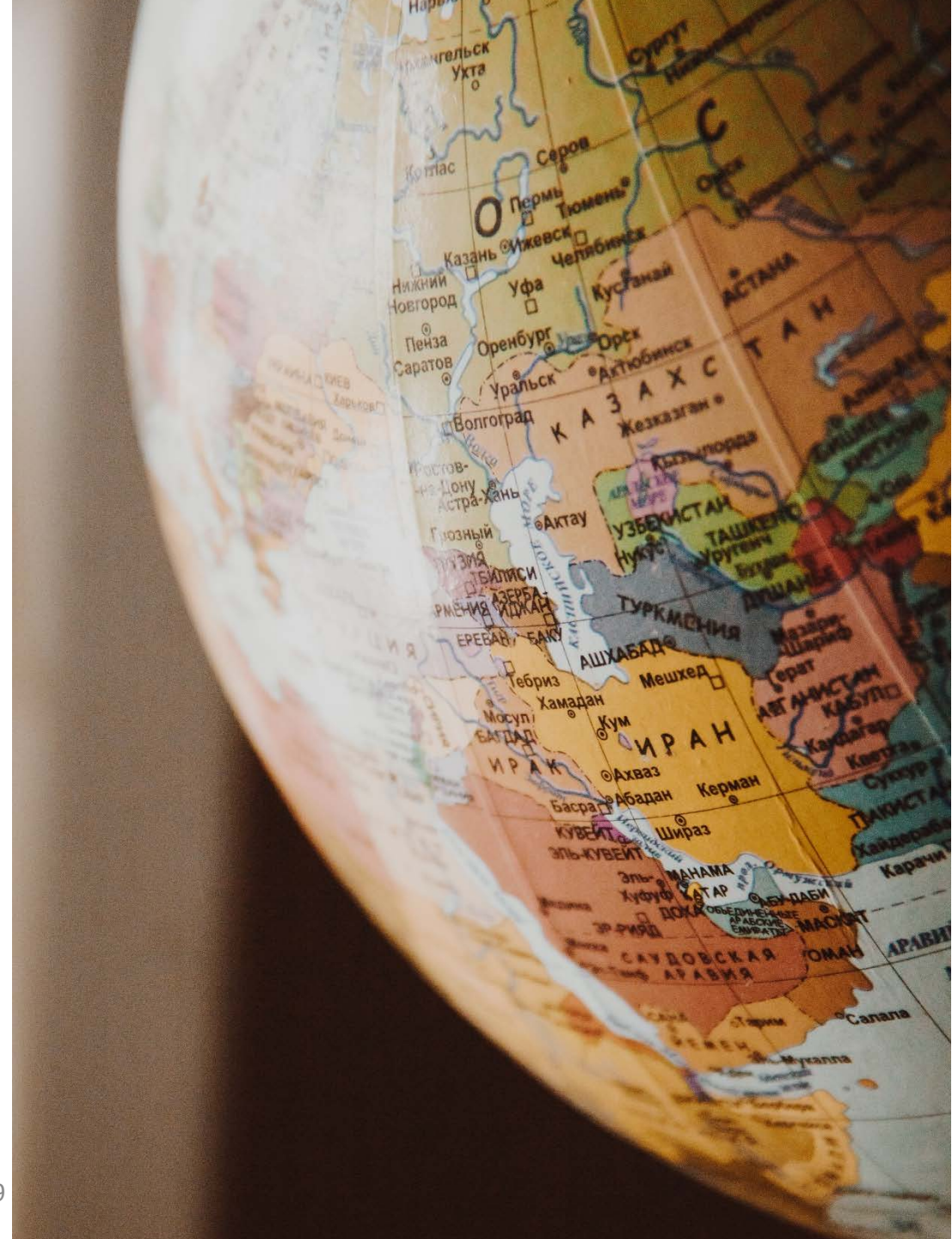
(Sandström ym. 2017,
Sci. Total Environ.)

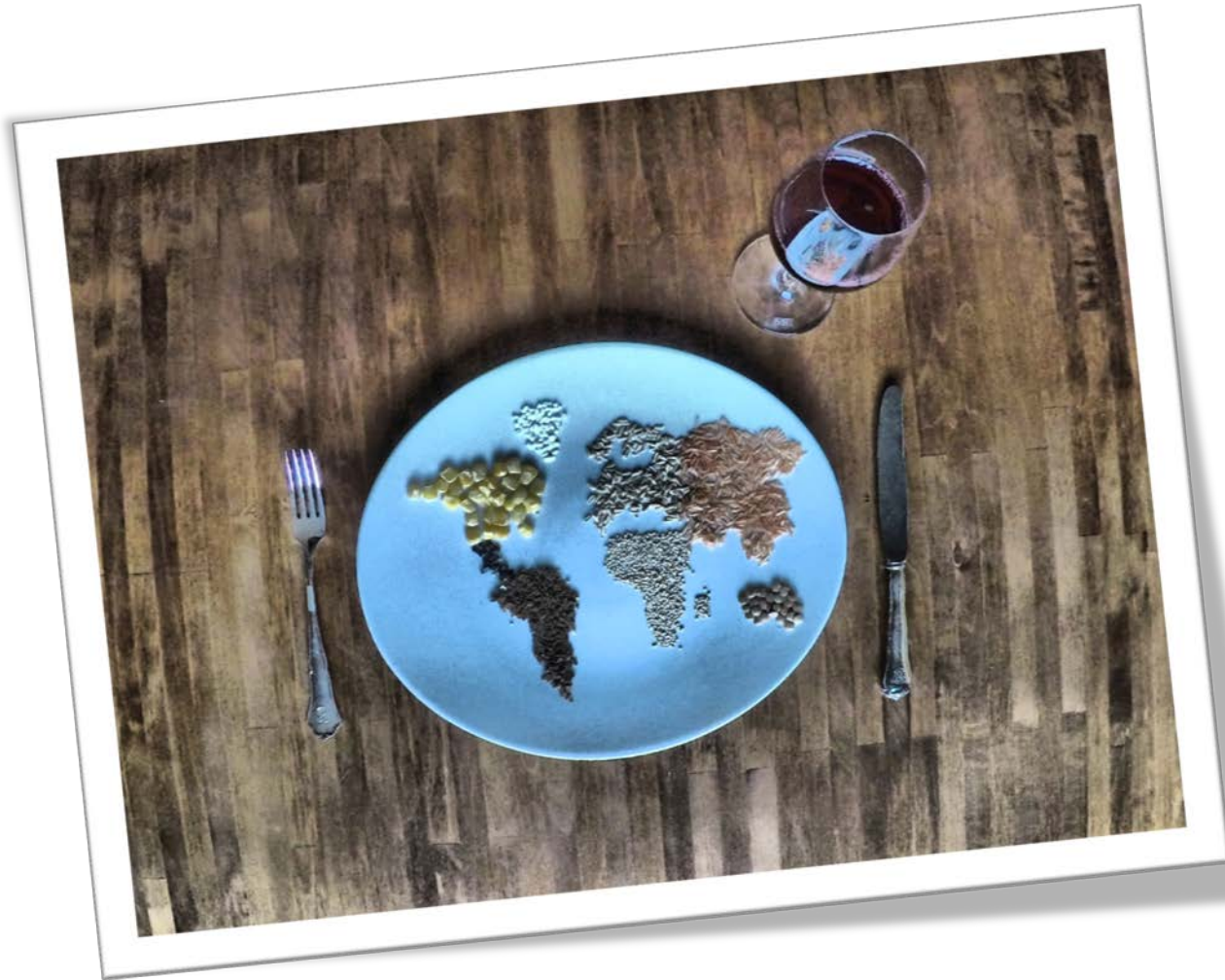
Suomen kytkeytyneisyys muuhun maailmaan

Suomalaisen ruokajärjestelmän
kestävyys riippuvainen muiden
maiden ruokajärjestelmistä
(tuonti/vienti)

Kansainvälinen kauppa mahdollistaa
eri tuotantoalueiden hyötyjen
valjastamisen

Ulkoistettujen vaikutusten hallintaa,
analyysia ja ymmärrystä lisättävä





Kiitos!

Lisätietoja:
vilma.sandstrom@lut.fi