

Vuorovaikutteisen tutkimuksen haasteet ja mahdollisuudet

Kaisa Korhonen-Kurki

STN ohjelmajohtaja
Helsingin yliopiston kestävyystieteen
instituutti, HELSUS

Käsitteitä

- **Vuorovaikuttainen tutkimus** - tutkimuksen “kohteet” ja sidosryhmät osallistuvat tutkimusprosessiin
- **Transdisiplinäärinen tutkimus** – monia määritelmiä – eri tieteenalat (interdisiplinäärinen) sekä tieteen ulkopuoliset toimijat osallistuvat tutkimusprosessiin
- **Tiedon yhteistuotanto** –keskeinen ajatus, että tieto ja toiminta ovat keskenään riippuvaisia – Tapa miten tuotamme tietoa on erottamaton osa sitä miten elämme (Jasanoff 2004)
- **Yhteiskehittäminen** (co-creation /co-design) - tutkimuskysymysten ja -suunnitelman laatiminen ja toteuttaminen yhteistyössä tutkimustiedon tulevien käyttäjien kanssa avoimessa ja puntaroivassa prosessissa

Strategisen tutkimuksen neuvosto (STN)

- STN rahoittaa yhteiskunnallisesti merkittävää ja vaikuttavaa korkeatasoista tiedettä.
- Tutkimuksen avulla etsitään konkreettisia ratkaisuja suuriin ja monitieteistä otetta vaativiin yhteiskunnallisiin haasteisiin tai mahdollisuuksiin
- Tutkimus on ratkaisukeskeistä. Tärkeänä osana ohjelmissa on tiedontuottajien ja -hyödyntäjien välinen yhteistyö ja vuorovaikutus.

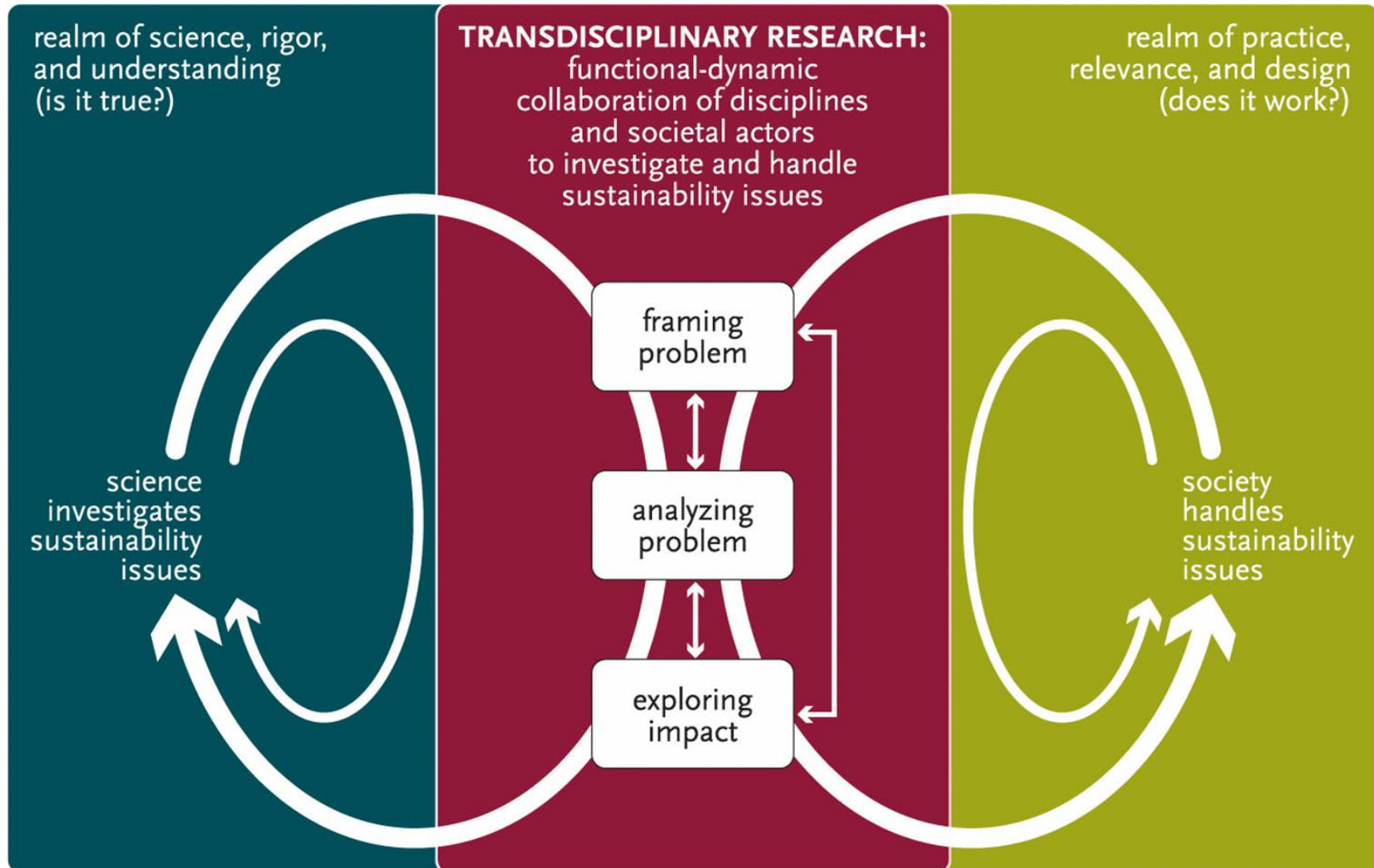


Kaksi päällekkäistä prosessia

- Yhteiskunnallinen prosessi – missä toimijat pyrkivät ymmärtämään ja ratkaisemaan tiettyä yhteiskunnallista ongelmaa/asiaa
- Tieteellinen prosessi, missä tutkijat tekevät tutkimusta tästä yhteiskunnallisesta asiasta



Miten vuorovaikutteinen tutkimus toimii?



Kuinka paljon vuorovaikutuksessa?

- **Identifioidaan ja analysoidaan yhteiskunnallinen ongelma** johon pyritään etsimään ratkaisua, identifioidaan sidosryhmät ja vuorovaikutuksen tarkoitus

Intensiteetti:

- Informoidaan (\rightarrow),
- Konsultoidaan (\leftarrow),
- Yhteistuotetaan tietoa (\leftrightarrow)

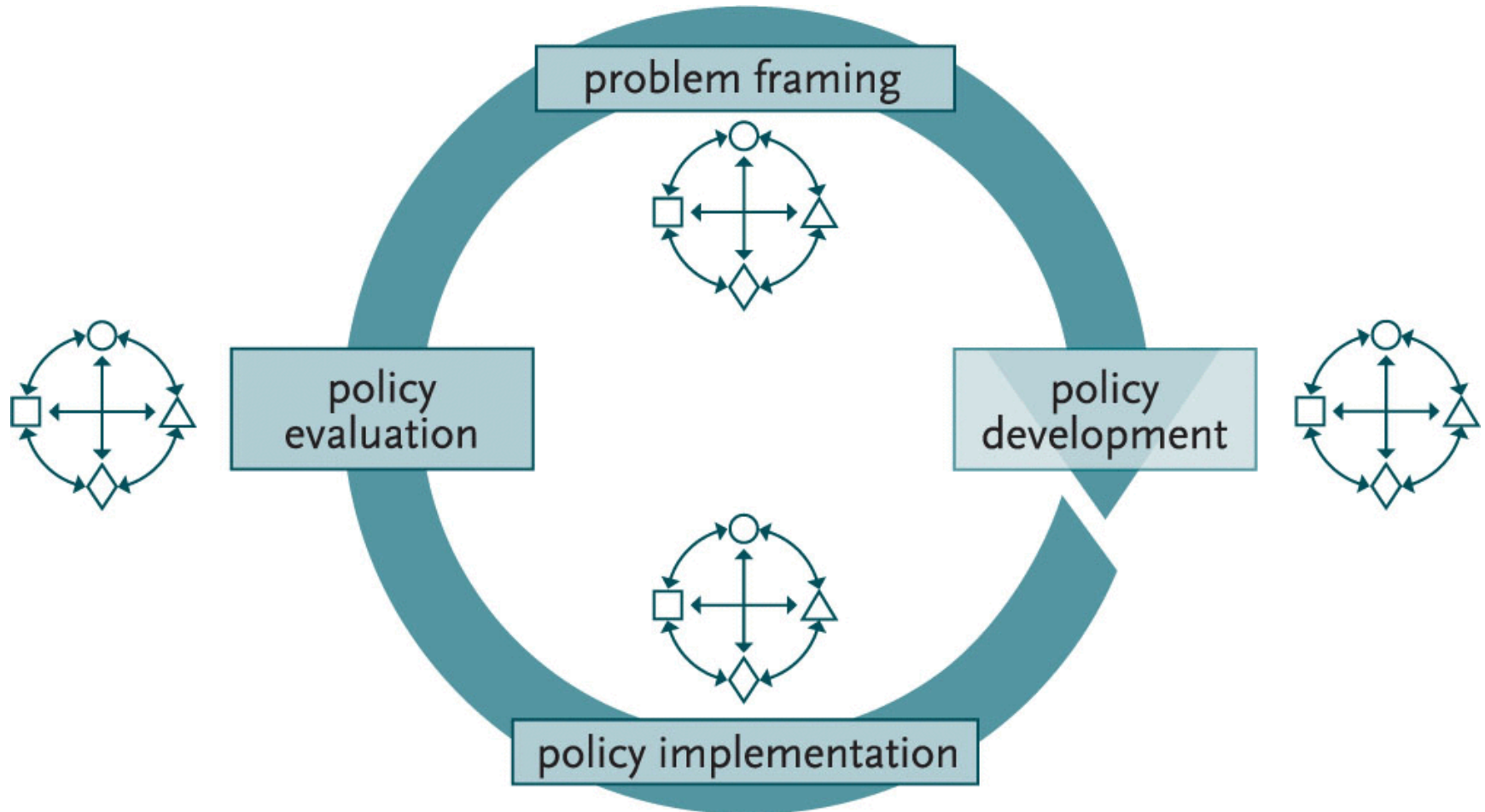
Kenen kanssa vuorovaikutuksessa?

Miksi mukaan?

- ***Sisällöllinen perustelu*** - osallistetaan ne, joilla relevanttia asiantuntemusta
- ***Normatiivinen perustelu*** - osallistetaan ne, joita asia tulee koskemaan – demokraattinen oikeus olla osallisena
- ***Välineellinen (instrumentaalinen) perustelu*** - osallistetaan sidosryhmiä toivoen tämän johtavan legitiimeihin päätöksiin

(Pohl et al 2017)

Ajoittaminen/linjaaminen

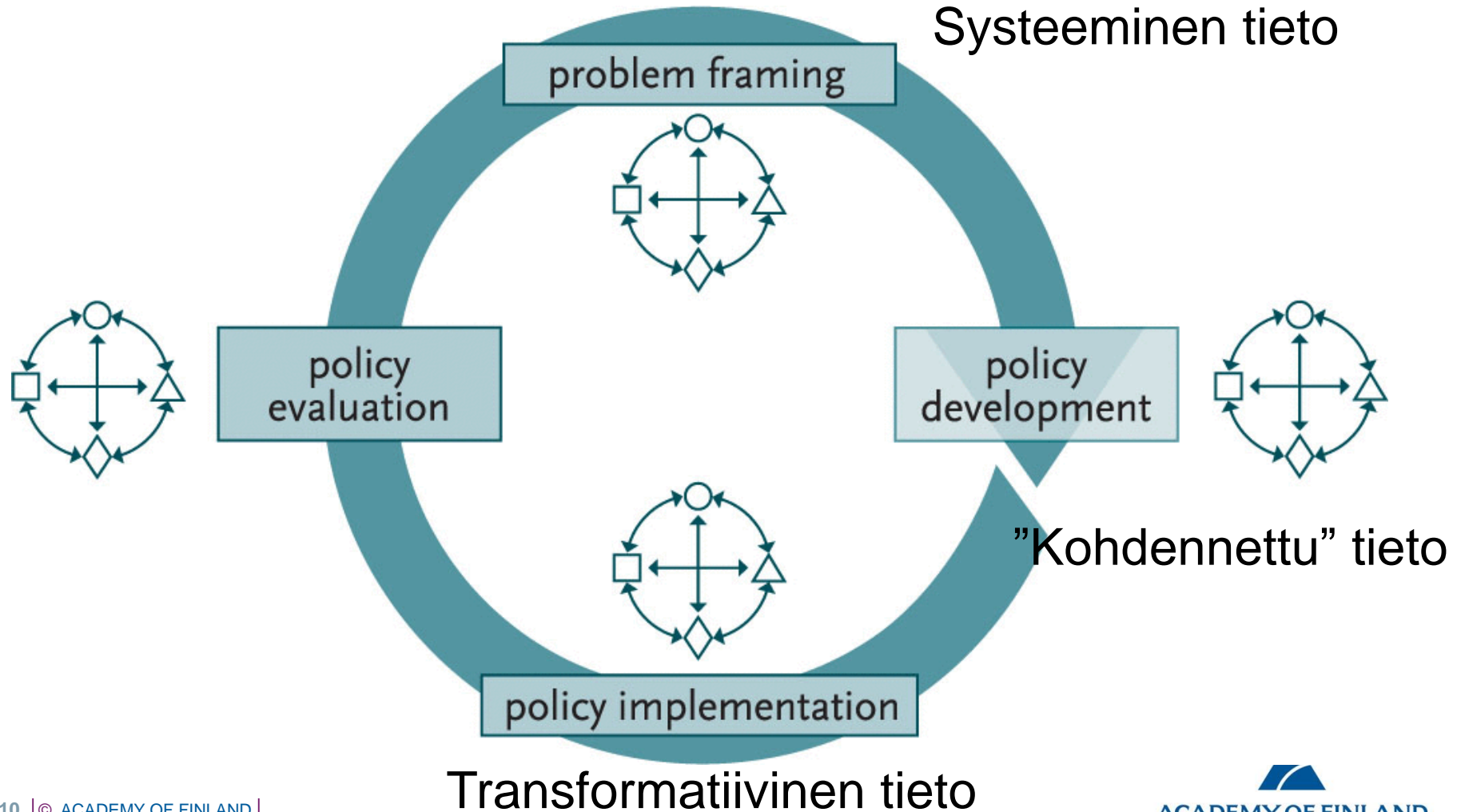


Millaista tietoa tuotetaan ja milloin sitä tarvitaan?

- Tietoa mitä on? (systeeminen tieto) - *ongelman muodostuminen*
- Tietoa mitä pitäisi olla? (kohdennettu tieto) – *politiikan muodostaminen*
- Tietoa miten meidän tulisi toimia, jotta pääsemme nykytilasta tavoitteeseen? (trasformatiivinen tieto) – *politiikan toimeenpano*



Ajoittaminen/mukauttaminen



Tiedon tuotannon mukauttaminen

- Onko tuotettava tieto sellaista, jota sidosryhmät pystyvät käyttämään?
- Transdisplinaariset prosessit tuotavat yhteiskunnallisesti relevattia tietoa mutta eivät välttämättä pysty vaikuttamaan siihen, että sillä on vaikuttavuutta (esim. muutos tapahtuu)
- Huomioitava– sidosryhmien osallistuminen ja tiedontuotanto usein tapahtuu “tiloissa”, jotka mukautettu niin tieteen kuin yhteiskunnallisten toimijoiden tarpeiden mukaisesti
- Tällaiset tilat/prosessit saattavat tuottaa tuloksia, joita ei välttämättä ole helppo linjata sektoripohjaiseen formaaliin politiikka prosessiin.

(Polk 2014)

Haasteita

- Ajoitus
- Tuotetun tiedon käytettävyys
- Tieteen integriteetti
- Tutkijan rooli/identiteetti –uudet kompetenssit
- Käytännön haasteita: esim. ajankäyttö



Mahdollisuuksia

- Yhteiskunnallinen vaikuttavuus – käytettävämpää tietoa
 - Parempia ratkaisuja ja päätöksiä – parempi maailma :)
 - Oppiminen
 - Tieteen uudistuminen
-
- Iso joukko STN hankkeita tekee vuorovaikutteista tutkimusta – kansainvälisesti merkittävä panostus uuteen tapaan tehdä tiedettä



KIITOS!

