

Grattis SLU!

THOMAS ROSSWALL



SLU och den perfekta stormen



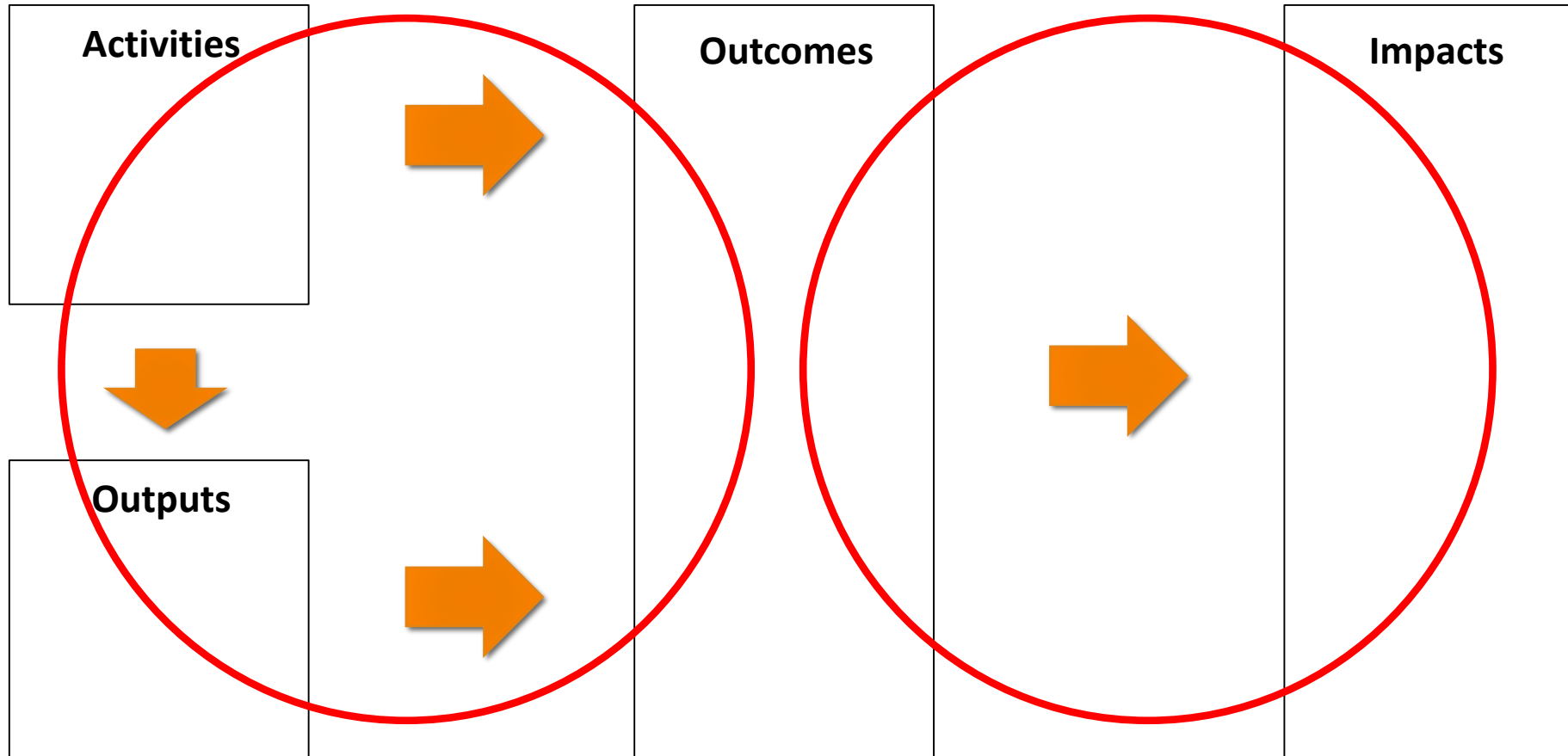
Forskningsens samhällsnytta

Inte bara Riksdag & Regering och näringsliv utan ”an effect on, change in or benefit to the economy, society, culture, public policy or services, health, the environment or quality of life, beyond academia”

(Higher Education Funding Council of England citerad i KoN 2018).

Academic research can plan for this...

...but it can only facilitate this!



Behovet av synteser

Tidigare svensk jordbruksminister:

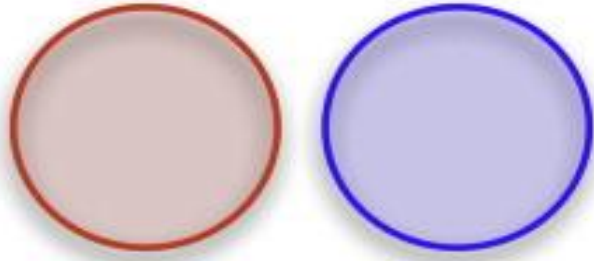
”Jag lyssnar gärna på forskare, men jag vill att ni lyser grönt eller rött. Ni står ju bara och blinkar gult”.

Forskning och miljöanalys, men ...

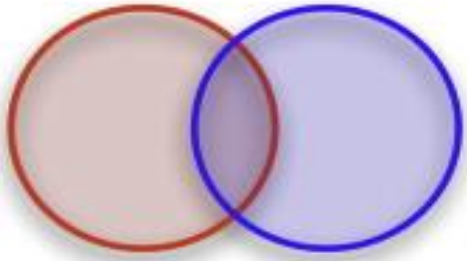
1. Forskning
2. Miljöanalys
3. Syntes (IPCC, IPBES, men också EviEM och SBU)
4. Beslutsfattande (FN men också Riksdag, län, kommuner, företag, civilsamhället, etc.)



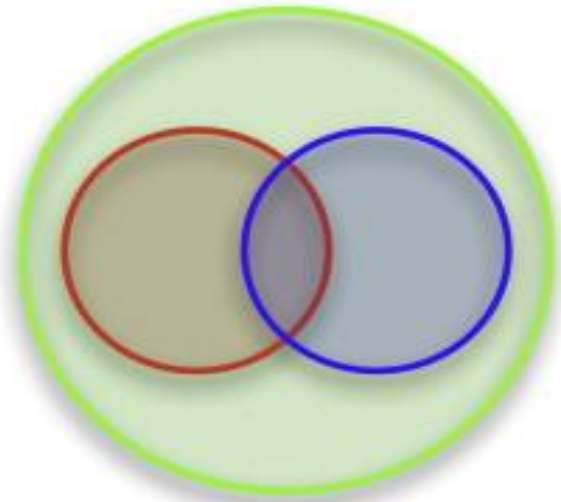
Discipline



Multidisciplinary



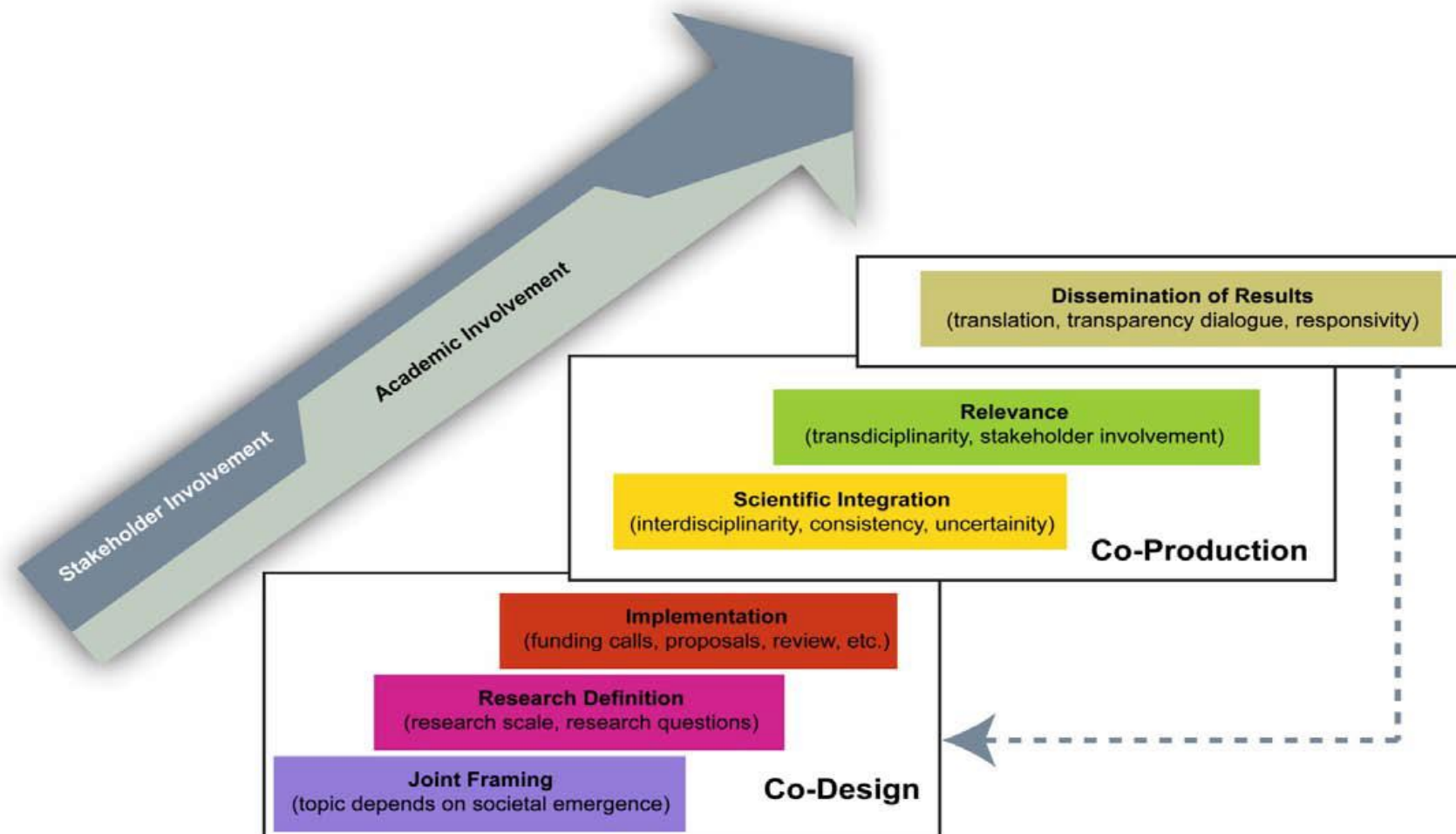
Interdisciplinary



Transdisciplinary

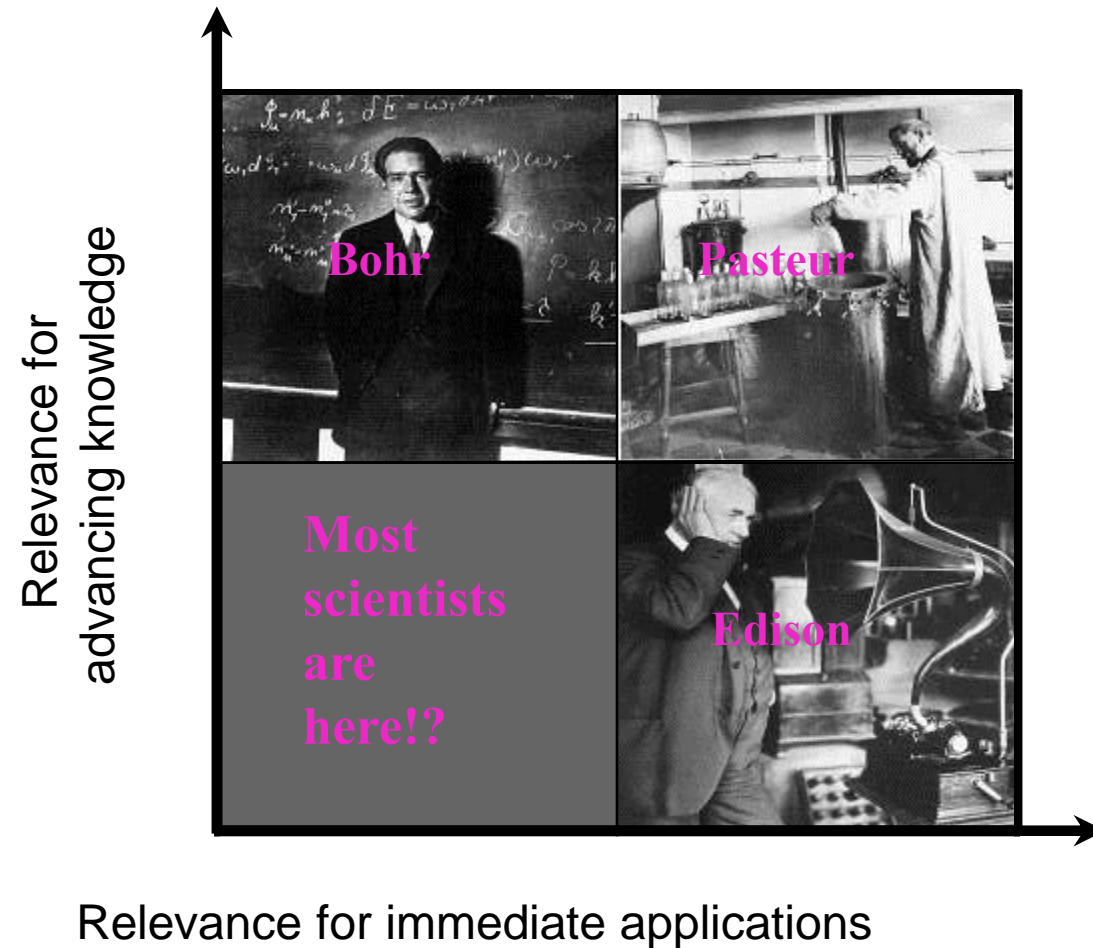
Vi behöver allt från disciplinär grundforskning, interdisciplinär forskning som kombinerar naturvetenskap och samhällsvetenskap och transdisciplinär forskning som engagerar de delar av samhället som behöver och direkt berörs av resultaten.

Transdisciplinaritet



Mauser W, Klepper G, Rice M, Schmalzbauer BS, Hackmann H, Leemans R, Moore H: Transdisciplinary global change research: the co-creation of knowledge for sustainability. *Current Opinion on Environmental Sustainability* 2013, 5:420-431

Pasteur's Quadrant



Stokes, D. E. (1997). *Pasteur's Quadrant: Basic Science and Technological Innovation*.

SDG är politiska mål



REVIEW OF TARGETS FOR THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS: THE SCIENCE PERSPECTIVE



SLU KoN

”När förändringens vindar blåser bygger de flesta vindskydd. Bara några bygger väderkvarnar.”

KoN är en utmärkt bas för SLU att tillsammans med samhället bygga väderkvarnar för framtiden, inte bara till 2030.

