

Urbant landbruk i lys av økologisk økonomi

Konferanse urbant landbruk

Nasjonalteateret konferansesenter 18.11.2019.

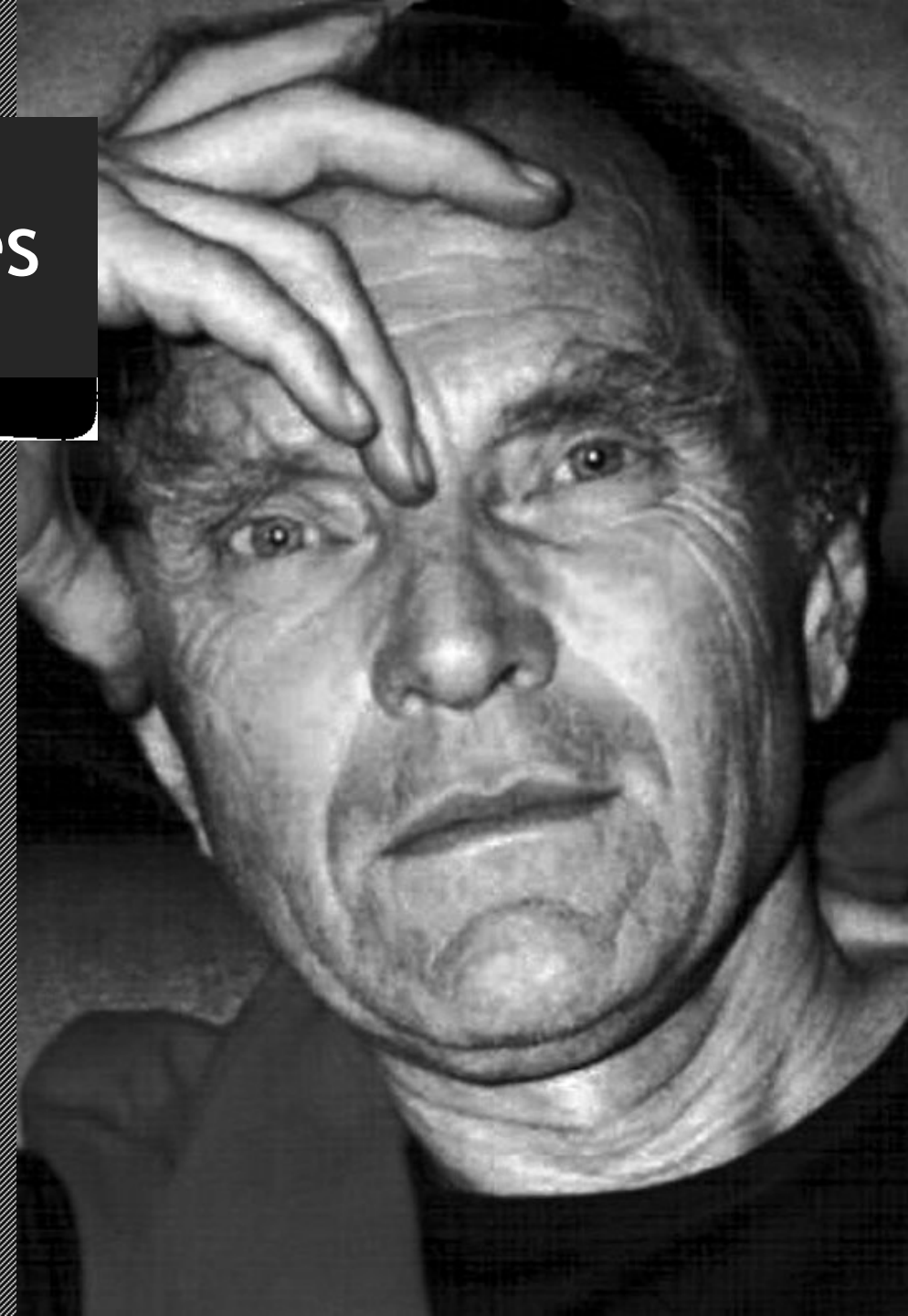
Professor Ove Jakobsen

Senter for økologisk økonomi og etikk

Nord Universitet/Handelshøgskolen

Paul Feyerabend - Anything Goes

- Ny kunnskap forutsetter at det stilles spørsmål ved etablert teori og etablerte metoder
- Kravet om konsistens mellom hypoteser og etablert teori forhindrer ny kunnskap
- Vitenskapelige fremskritt forutsetter at forskerne bryter etablerte regler for forskning
- Kunnskap i dag kan bli morgendagens myter og dagens utopier kan bli morgendagens sannheter



Endring på dypere nivå

- Strengere miljøkrav, bedre forretningspraksis, og mer effektiv teknologi er nødvendig (det grønne skiftet?),
- Men det er ikke tilstrekkelig å dempe symptomene (eks. Miljø-, fattigdoms-, krig og finanskrise)
- Vi trenger en dypere systemisk endring, basert på en endret forståelsesramme (Welford 2007)

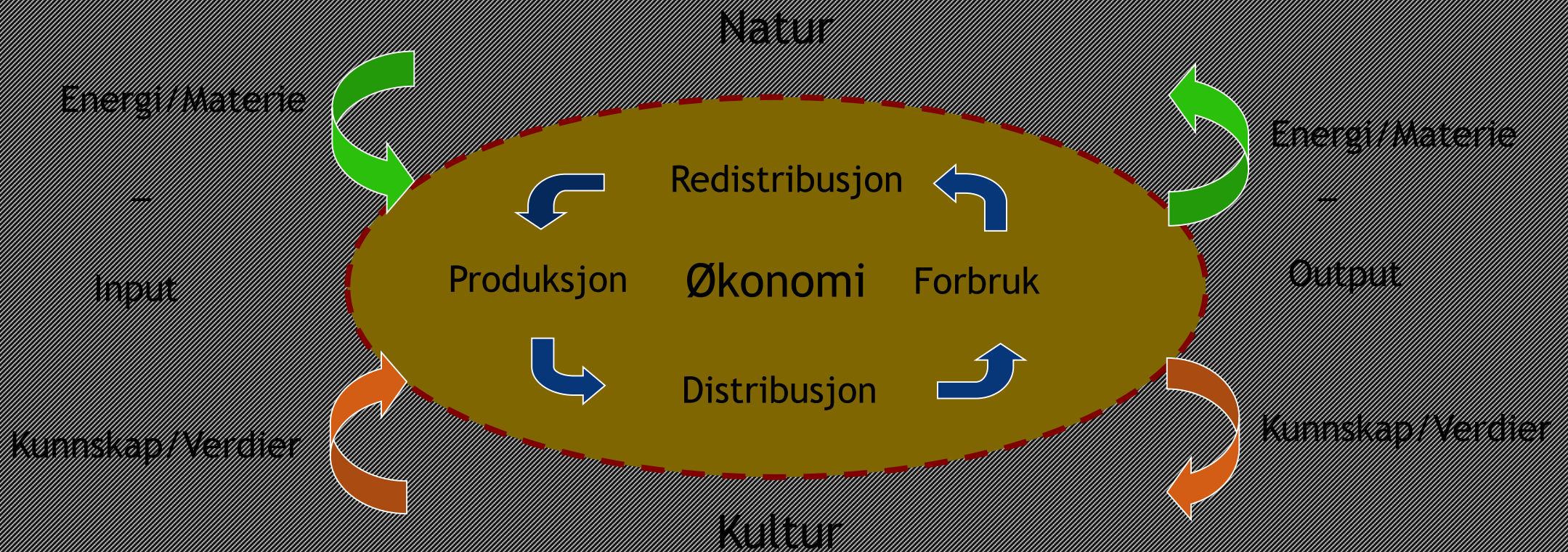


Lære av naturen

- **Nettverk** - Alle levende systemer kommuniserer med hverandre og deler ressurser
- **Kretsløp** - Et økosystem skaper ikke avfall, den enes output er den andres input
- **Partnerskap** - Det er samarbeid mellom alle livsformer i et økosystem
- **Diversitet** - Mangfold gir økt livskraft (resilience)
- **Dynamisk balanse** - Ingen variabel maksimeres, alle beveger seg omkring optimum
- **Solenergi** - Gjennom fotosyntesen omformes solenergi til kjemisk energi



Kretsløpsøkonomi



FREMTIDSBILDER AV LIVSKVALITETS- SAMFUNNET



Materielt forbruk er minimert, maksimering av livskvalitet;
"To be - rather than to have"

6



Organisering som fremmer samarbeid for det felles beste;
"Self organized locally based, dynamic networks"



Matvaresystem som ivaretar hensynet til jord, planter, dyr
og mennesker; "Local food for local markets"



Desentraliserte kretsløpsløsninger for alle materialer;
"Reduce, reuse, repair, recycle"



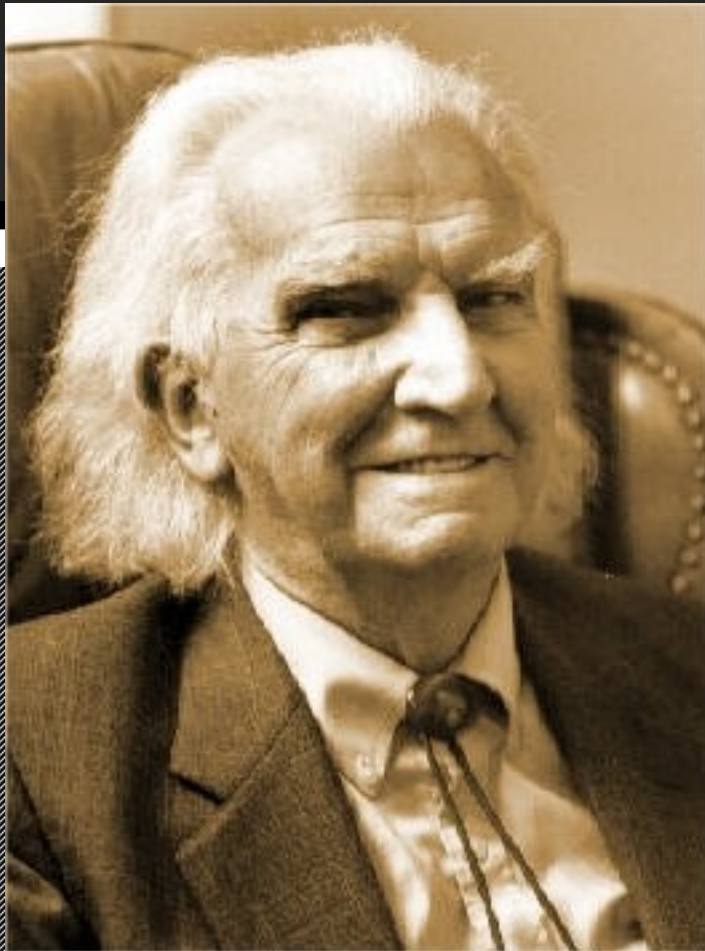
Småskala teknologi; "Technology should be in the service of
people - not people in the service of technology"



Lokalsamfunn preget av mangfold; "Cultural diversity and
biodiversity ensures resilience"

Vil vi lykkes?

7



I stedet for å spørre:
Hvordan fremtiden vil bli

Er spørsmålet:
*Hvordan vi vil fremtiden
skal bli*

Anyone who believe in indefinite growth on a physically finite planet are either mad or an economist (Boulding)