

# Det store internasjonale bildet på nedvekst – hvordan kan det se ut i Norge

Elisabeth Veivåg Helseth & Erik Gómez-Baggethun



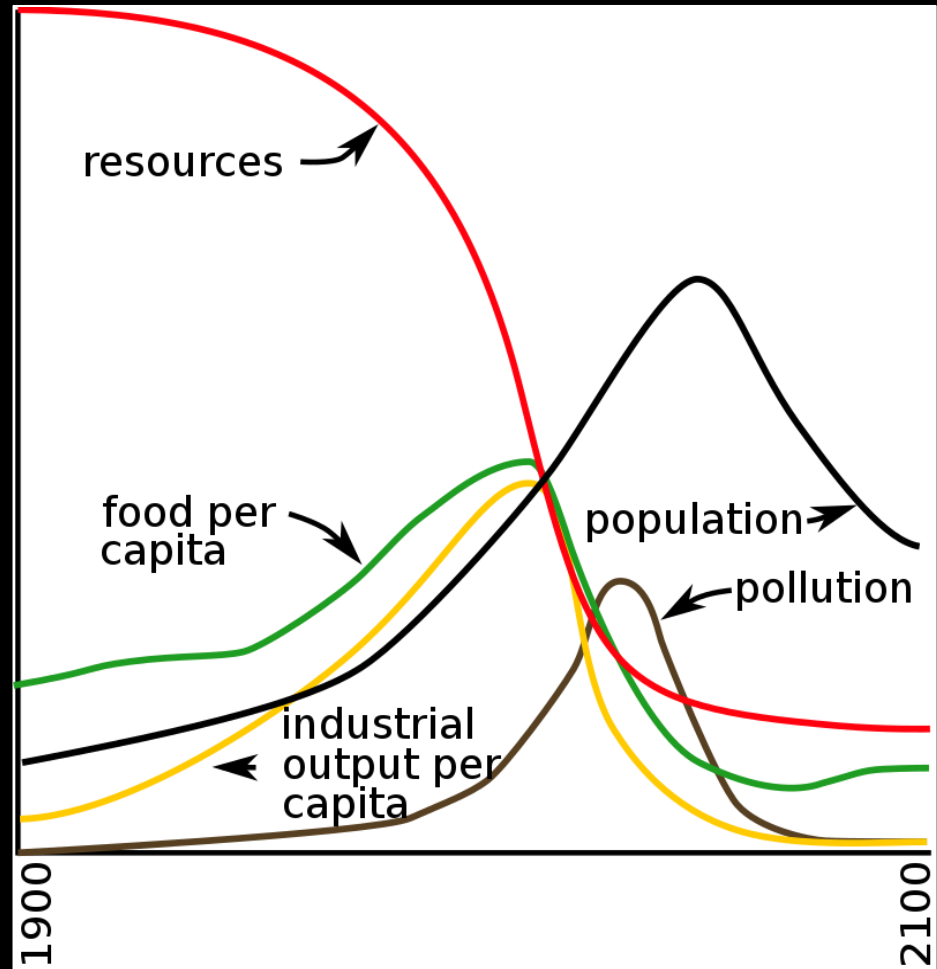
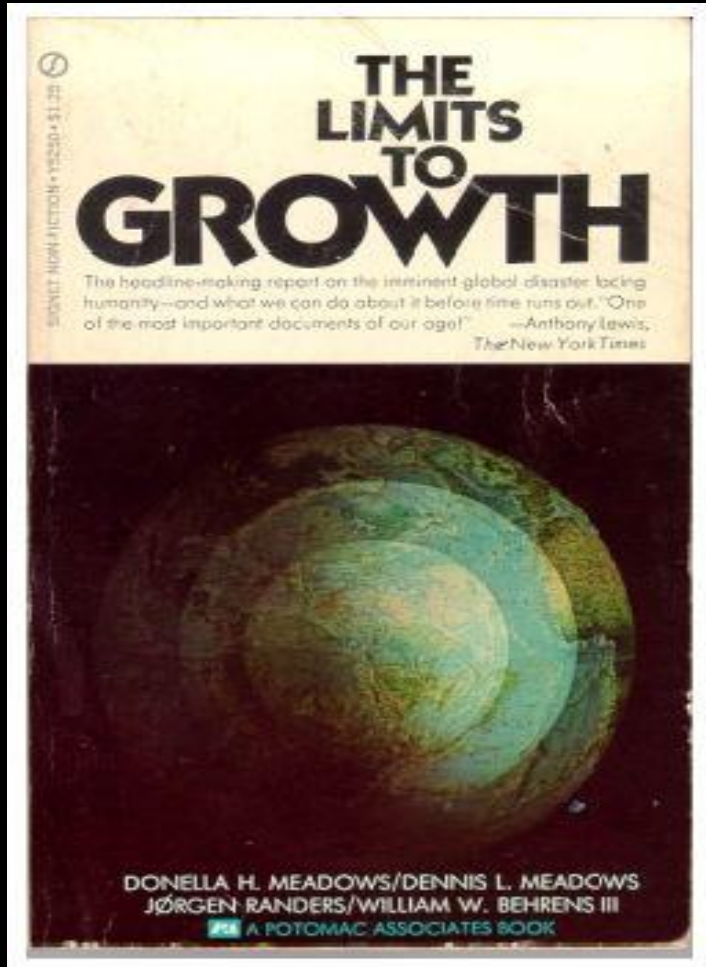
Includes årskonferanse 2023: Begrepet nedvekst i praksis  
1– 2. nov. 2023, Forskningsparken, Oslo

# Struktur

1. Annerkjennelse av vekstens grenser
2. Vekst gjenopprettet som *bærekraftig utvikling*
3. Argumenter for grønn vekst
4. Vekstens grenser på agendaen igjen
5. Hva er «degrowth»?
  - opprinnelse og røtter
  - argumenter for degrowth
6. Politiske forslag for vekstfri utvikling

# Annerkjennelse av vekstens grenser

## ➤ 1970-tallet: Grenser for vekst

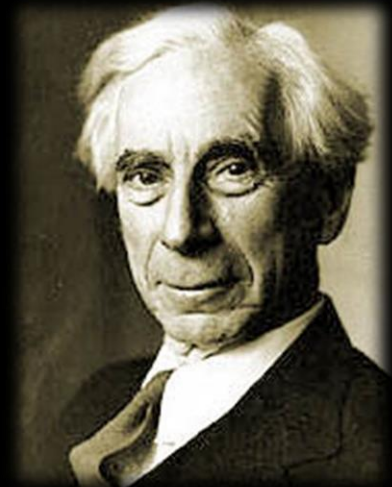


# Annerkjennelse av vekstens grenser

---

## ➤ 1970-tallet: Vekstkritikk

- Kritikk av standard økonomi og økonomisk vekst (Mishan, Georgescu-Roegen, Daly, Odum, Meadows, Boulding, Harich...)
- 'Utvikling' og 'fremskritt' kritisert for å støtte opp om ekspansive visjoner for industrielle sivilisasjoner (Castoriadis, Gorz, Ellul)



# Annerkjennelse av vekstens grenser

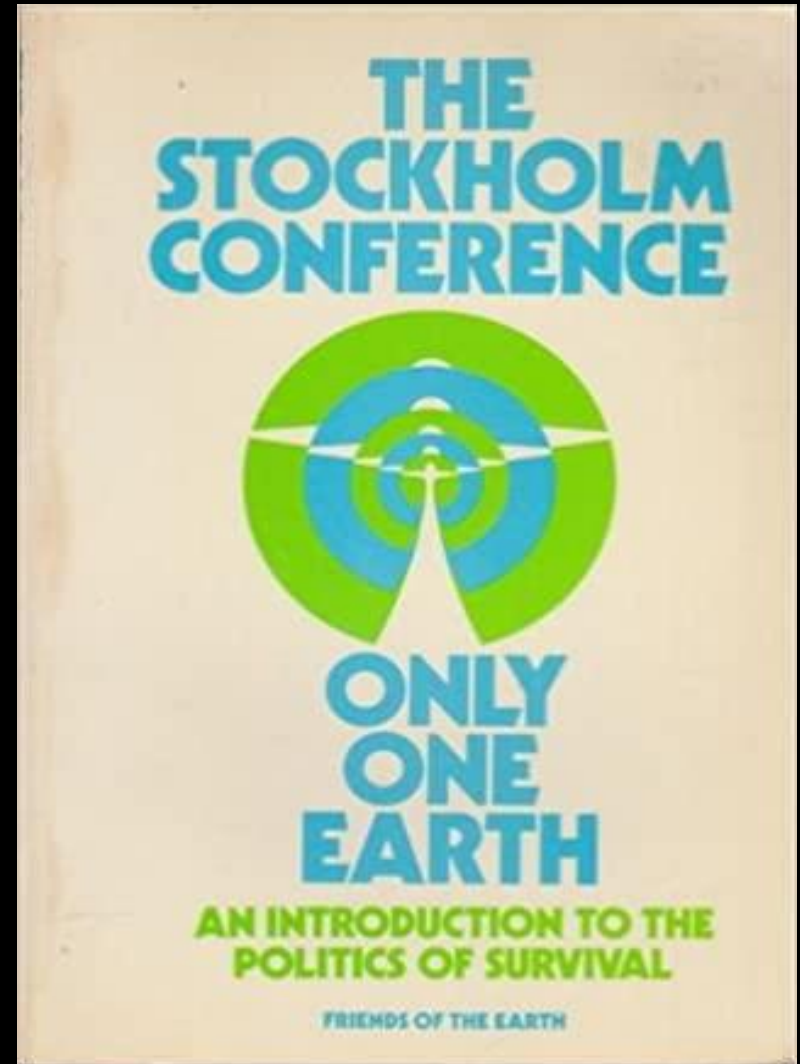
## ➤ 1970-tallet: vekstens grenser

- Brev fra Sicco Mansholt til Europakommisjonen



‘the central question is how we can reach a zero growth economy’

- Stockholmskonferansen i 1972 (1<sup>st</sup> Summit of the Earth)
- Oljekrisen i 1973



# Annerkjennelse av vekstens grenser

---

- Begynnelsen og slutten for 'Ecodevelopment' (Cocoyoc 1974 declaration)
- 1974: UNEP og UNCTAD innkalte til et internasjonalt symposium i Cocoyoc
- 'Ecodevelopment' som et kompromiss for å imøtekomme retten til utvikling i fattige land, innenfor jordens «biokapasitet».
- Behov for å forene de 'indre grensene' i form av menneskerettigheter med de 'ytre grensene' i form av ressursutarming.
- Avviste ideen om 'vekst først, rettferdighet etterpå'.
- Kissinger, daværende sjef for amerikansk diplomati, avviste teksten i en melding sendt til UNEP- og UNCTAD-direktørene (Galtung 2010).



Ignacy Sachs



# Vekst gjenopprettet som bærekraftig utvikling

“The Commission’s overall assessment is that the international economy must **speed up world growth**” (par. 74).

*“[Continued growth] could be environmentally sustainable if industrialized nations can continue the recent shifts in the content of their **growth towards less material-and energy intensive activities** and the improvement of their **efficiency** in using materials and energy” (par. 32)*



# Vekst gjenopprettet som *bærekraftig utvikling*

---



- Inglehart's tese om post-materialisme: 'for fattig til å være miljøvennlig'

**Fattigdom (ikke velstand) som drivkraft for miljøødleggelser:**

'downward spiral of poverty and environmental degradation' ...

“poverty place unprecedented pressures on the planet's lands, waters, forests, and other natural resources” (WCED 1987: 7)

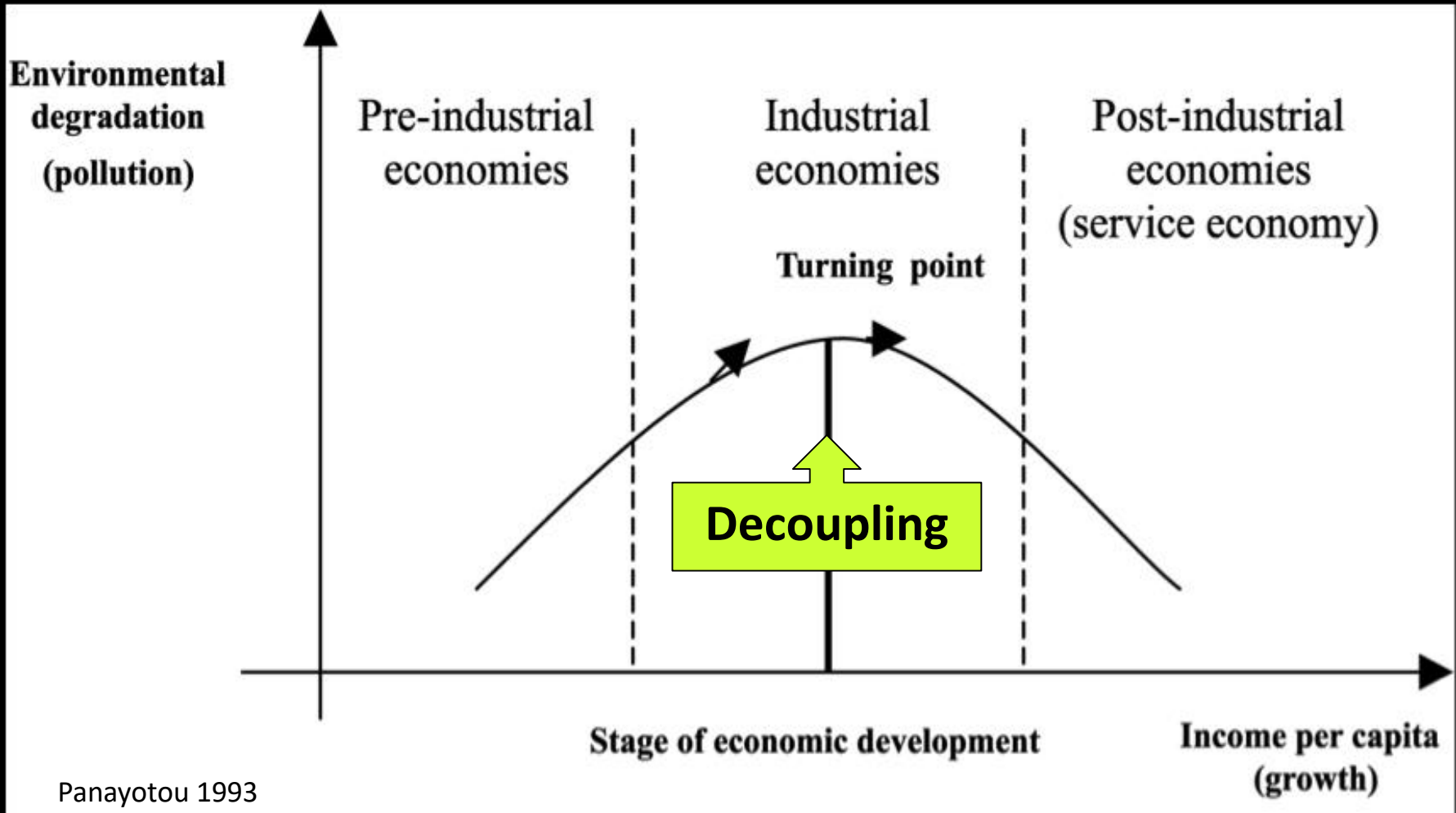


# Vekst gjenopprettet som *bærekraftig utvikling*

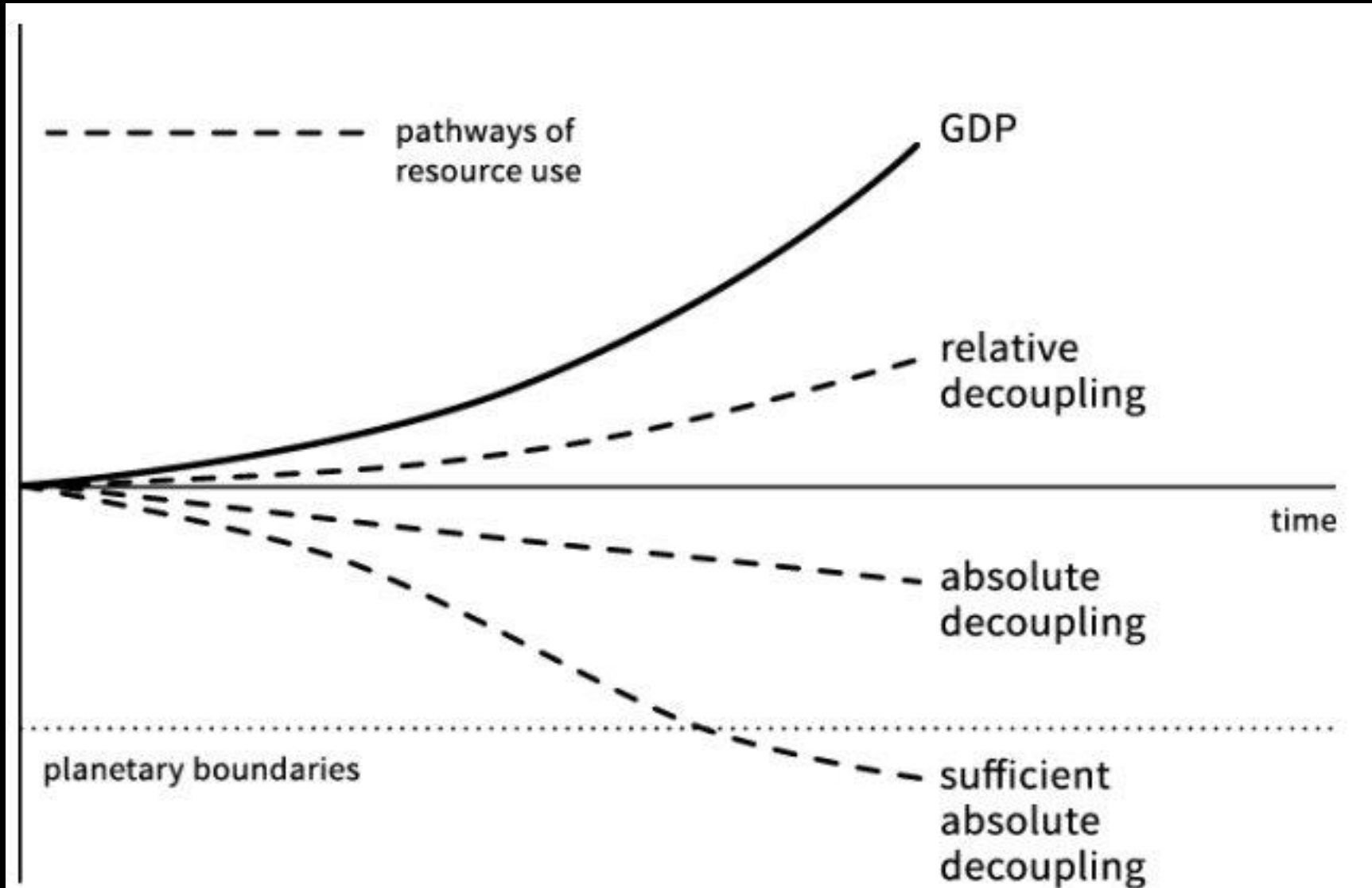


# Argumenter for grønn vekst

**Den miljømessige Kuznets-kurven:** Teknologisk fremgang frakobler BNP-vekst fra miljøpåvirkning

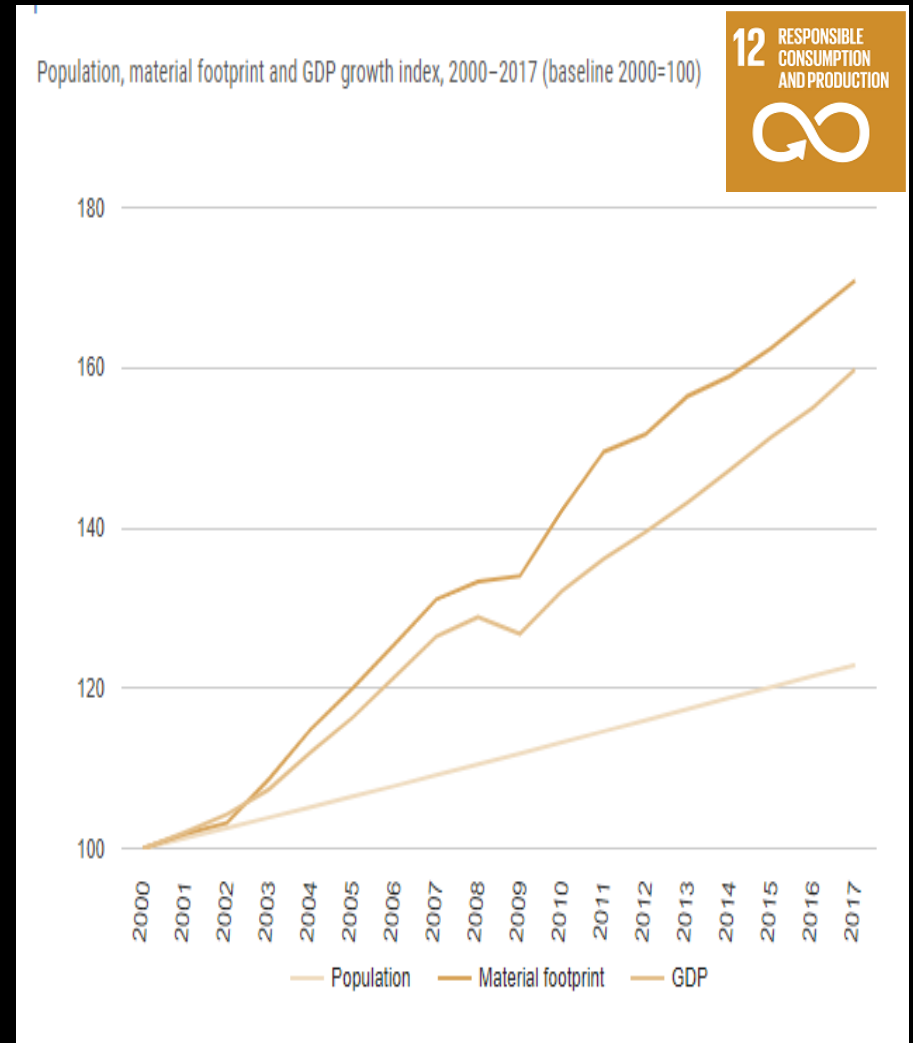


# Argumenter for grønn vekst: frakoblingstesen



# Dematerialiseres økonomien vår?

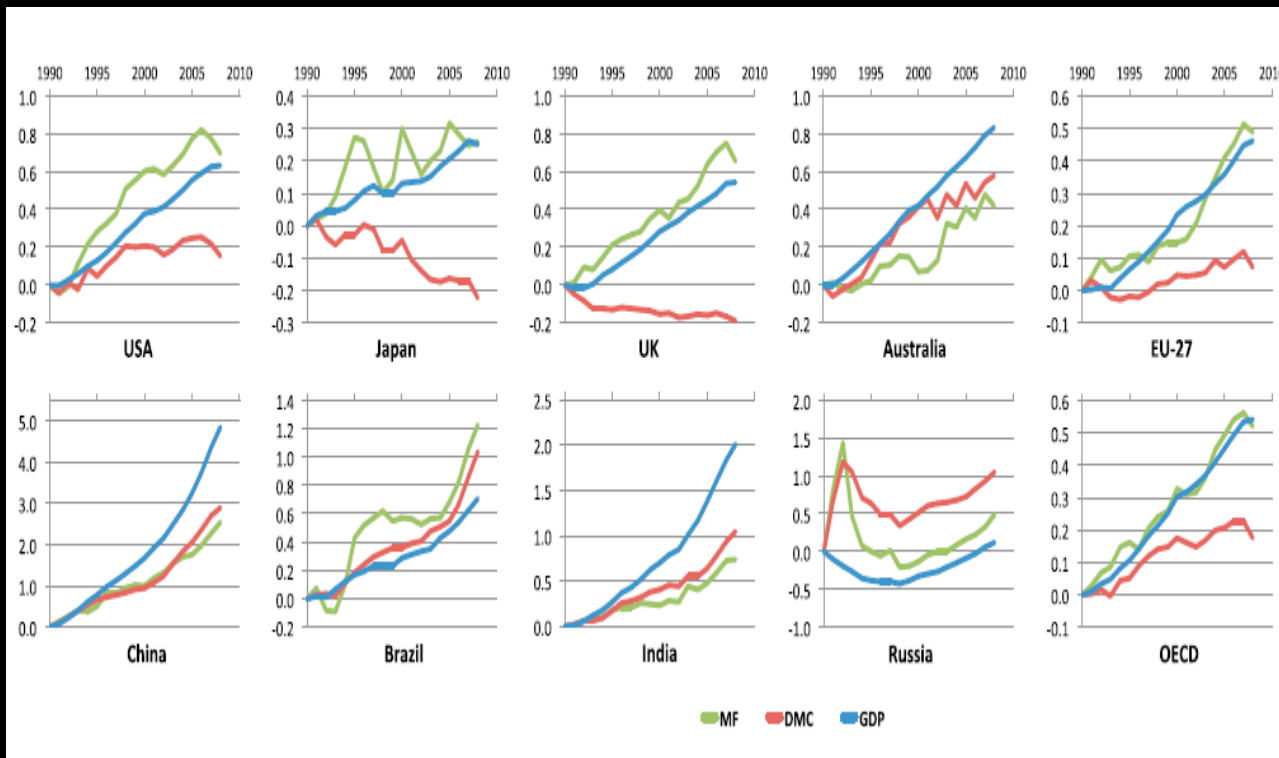
- Det globale materielle fotavtrykket steg fra 43 milliarder metriske ton i 1990 til 54 milliarder i 2000, og 92 milliarder i 2017—en økning på 70% siden 2000, og 113% siden 1990.
- Hastigheten på utvinning av naturressurser har akselerert siden 2000.
- Uten samordnet politisk handling er det anslått å øke til 190 milliarder tonn innen 2060.
- Det globale materielle fotavtrykket øker raskere enn både befolkning og økonomisk produksjon..
- Med andre ord, på det globale nivået har det ikke vært noen frakobling av vekst i materielt fotavtrykk i forhold til verken befolkningsvekst eller BNP vekst.



# Dematerialiseres økonomien vår?

## Har teknologi frakoblet BNP-vekst fra ressursbruk? (slik EKC spår)

- **Frakobling i rike land er liten eller ikke-eksisterende.** Vekst gjør det mulig å redusere innenlandsk ressursbruk gjennom internasjonal handel, men materialforbruket øker
- Knappt noen land kan hevde at de har klart en **absolutt dematerialisering**
- Relativ dematerialisering bare der **industriell aktivitet har blitt “outsourcet”**



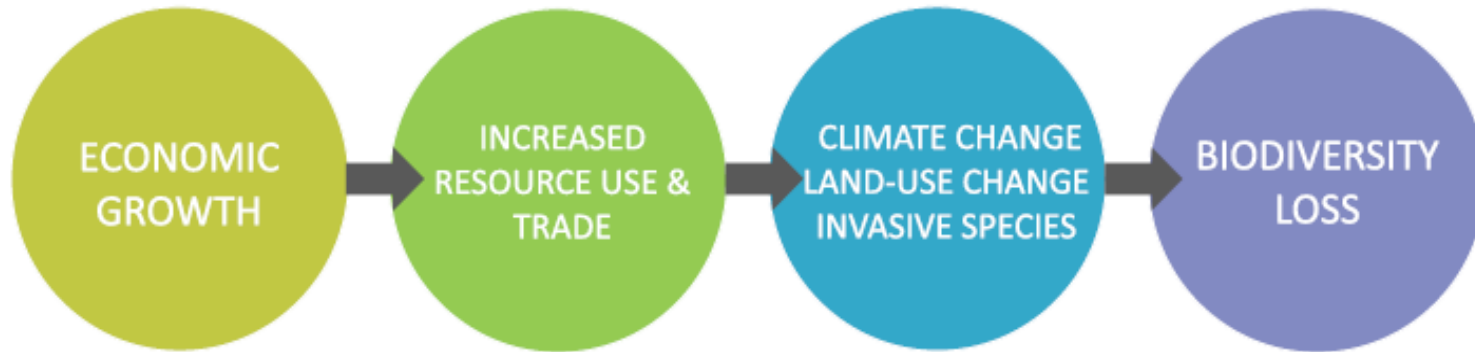
Spådommen  
fra den  
miljømessige  
Kuznets-  
kurven (EKC)  
skjer ikke per  
nå

MF = Material footprint; DMC = Domestic Material Consumption; GDP = Gross Domestic Product

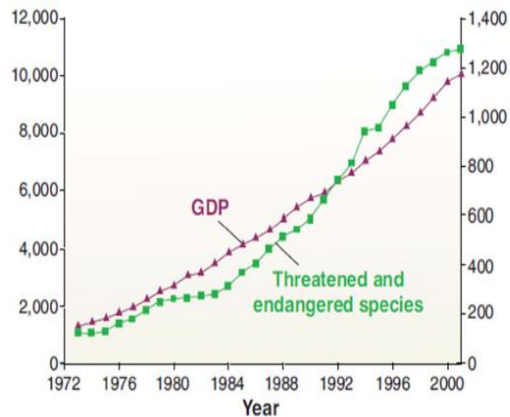
Source: Wiedmann et al. 2015. The material footprint of nations, PNAS 112 (20): 6271-6276



# Er vekst frakoblet tap av biologisk mangfold?



GDP correlates with number of threatened and endangered species



Czech et al. (2005) Science

Received: 9 August 2019 | Revised: 30 January 2020 | Accepted: 8 February 2020

DOI: 10.1111/conl.12713

Conservation Letters  
A Journal of the Society for Conservation Biology  
Open Access  
WILEY

**REVIEW**

## Biodiversity policy beyond economic growth

Økende bevis for at økonomisk vekst bidrar til tap av biologisk mangfold via større ressursforbruk og høyere utslipp.

Otero et al. 2020, *Conservation Letters* e12713.

# Tilstrekkelig absolutt frakobling skjer ikke

Nyere gjennomgang av empiriske bevis finner at vi er langt fra å oppnå tilstrekkelig absolutt frakobling

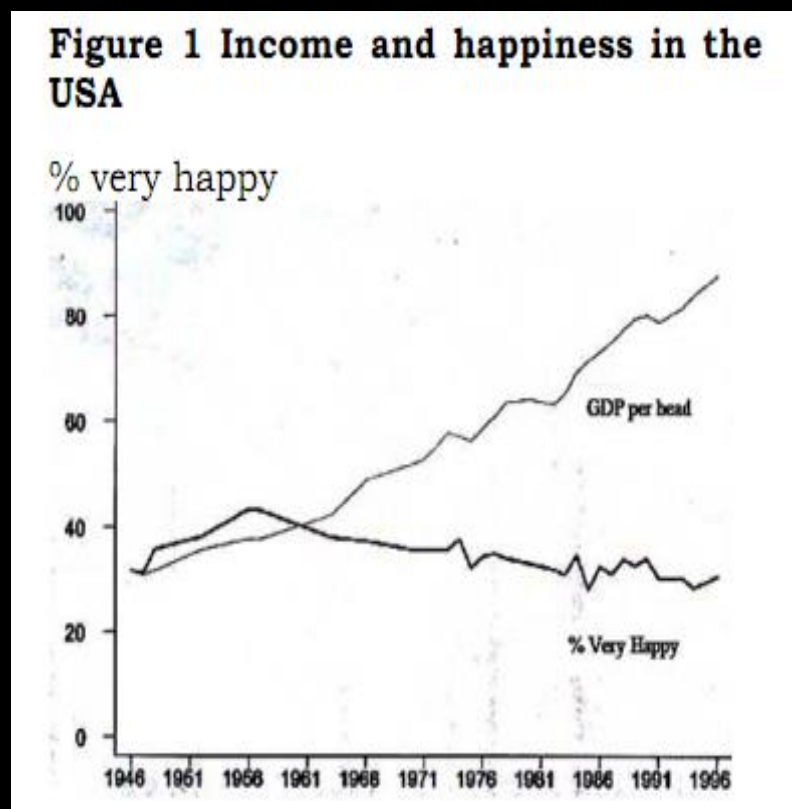
The collage features several overlapping documents:

- Top Left:** EEB European Environmental Bureau logo and the slogan "MAKE EUROPE SUSTAINABLE FOR ALL".
- Center-Left:** A report titled "Decoupling Debunked" from Environmental Research Letters. It is a topical review by Dominik W. Peters, Melanie Picot, Tomer Fishelson, and Felix Creutzfeldt. The abstract states: "A systematic review of the evidence on decoupling of GDP, resource use and GHG emissions, part I: bibliometric and conceptual mapping".
- Top Right:** An article titled "Is Green Growth Possible?" by Jason Hickel and Giorgos Kallis, published in April 2019. The DOI is 10.1080/13563467.2019.1598964.
- Bottom:** A Science magazine article titled "Unraveling the claims for (and against) green growth" by Tim Jackson and Peter A. Victor. The article is categorized as a Perspective in Economics. The Science logo and navigation links like "Current Issue", "First release papers", "Archive", and "About" are visible.

# Problemet med vekst

## Easterlinparadokset

BNP-vekst har koblet seg fra økt lykke i rike land



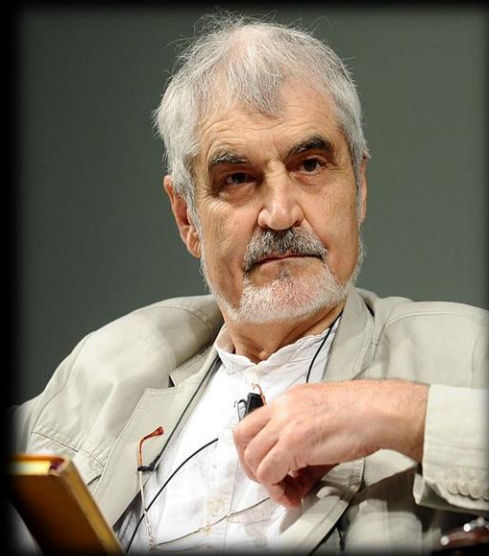
Empirisk forskning på subjektivt velvære (lykke) tyder på at **i de fleste OECD-land stagnerte økningen i velvære eller lykke mellom 1950 og 1970** - eller ble endret til en negativ trend (til tross for en jevn vekst i BNP) (Layard 2005)

# Argumenter for degrowth

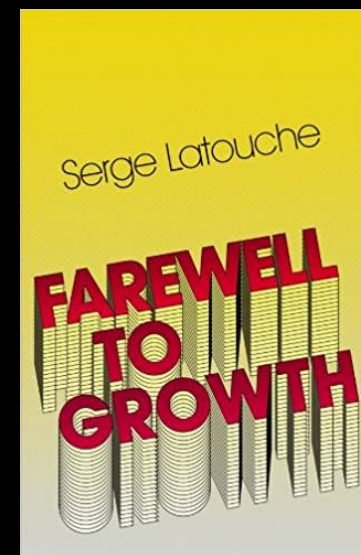
---

Et brudd med konsensusen rundt bærekraftig utvikling

- «Bærekraftig utvikling» som **oksymoron** (at motstridende begrep blir satt i sammenheng)
- «Bærekraftig utvikling» som **pleonasje** (bruk av flere ord enn nødvendig for å formidle mening)
- Franske miljøaktivister lanserte **“Sustainable Degrowth”** som et slagord for å re-politisere bærekraftsdebatter



Serge Latouche



# Hva er “degrowth”?

---

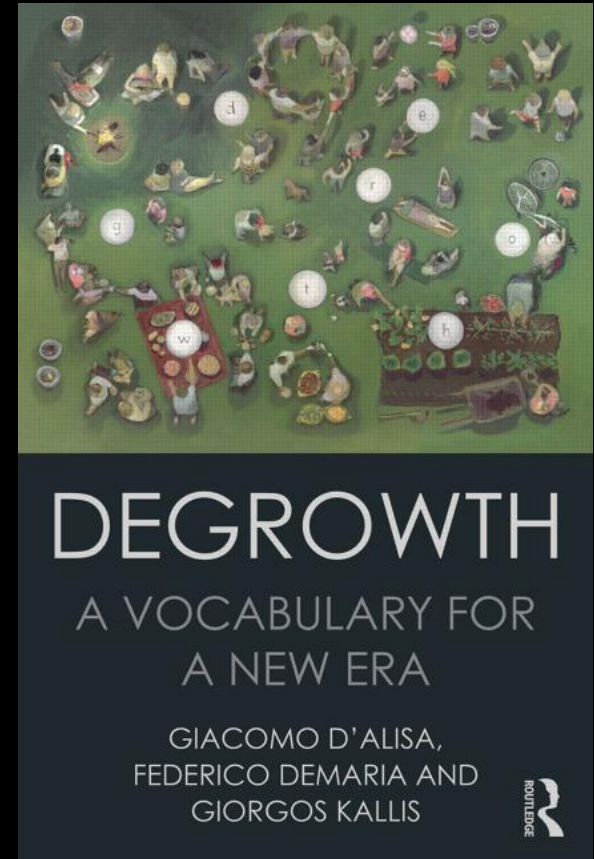
## *Wikipedia*

- “A political, economic, and social movement based on ecological economics and anti-consumerist and anti-capitalist ideas”;

## *Økologisk økonomi:*

e.g. “an equitable downscaling of production and consumption that **reduce societies’ throughput of energy and materials**” (Schneider et al, 2010);

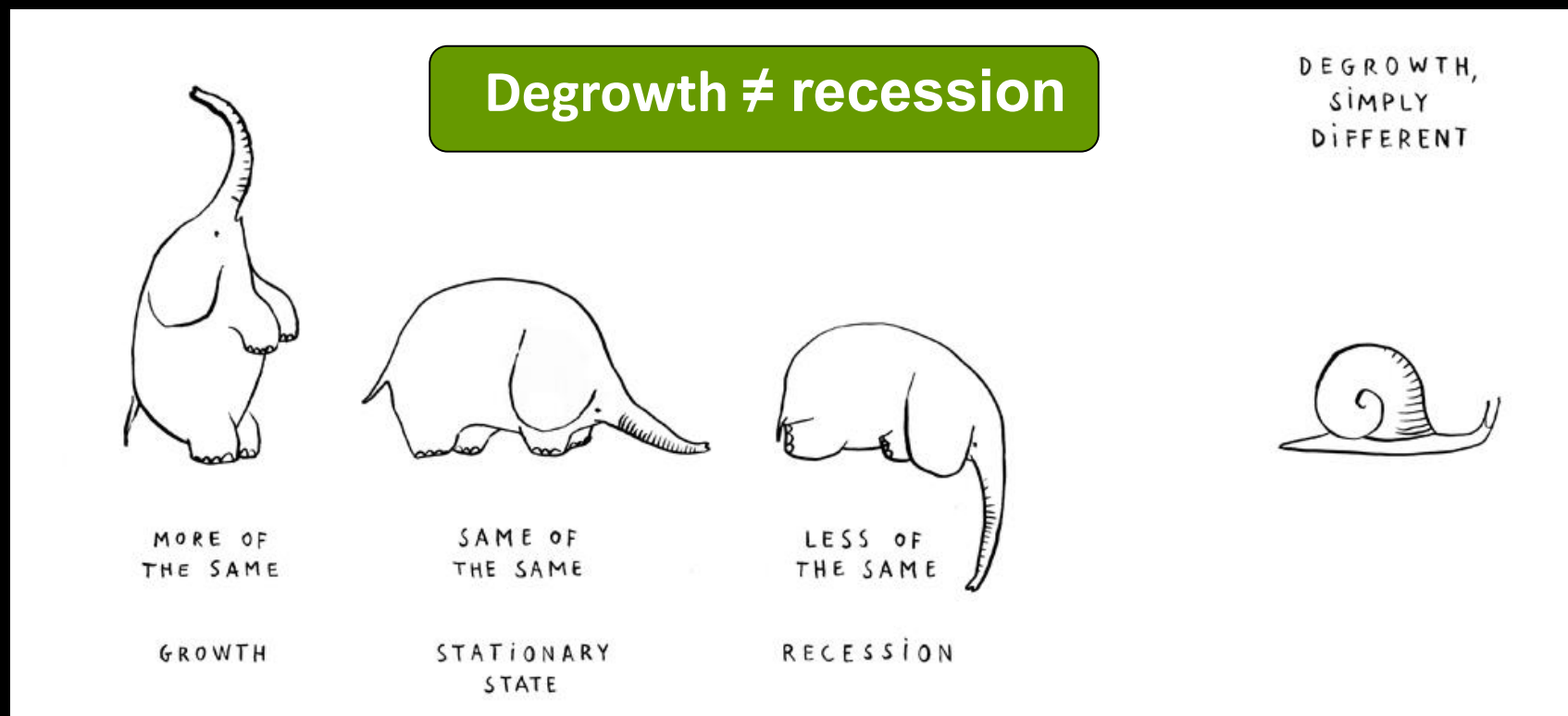
e.g. “challenges the hegemony of growth and calls for a democratically led **redistributive downscaling of production and consumption in industrialized countries** as a means to achieve environmental sustainability, social justice and well being” (Demaria et al, 2013).





# Hva er “degrowth”?

Handler om økonomiens fysiske størrelse, ikke BNP



Vekt på **annerledes**, ikke bare **mindre**. Et samfunn med en mindre **metabolisme**, men også en **metabolisme** som har en annerledes struktur, og som tjener andre funksjoner.

# Hva er “degrowth”?

---

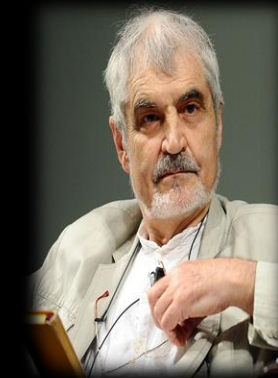
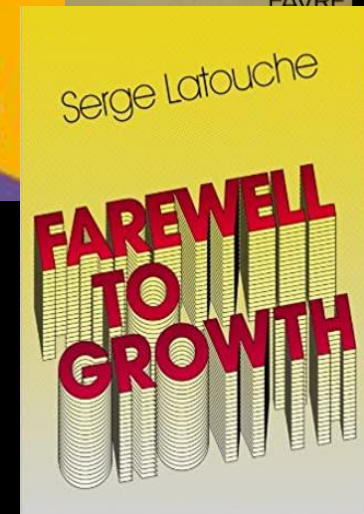
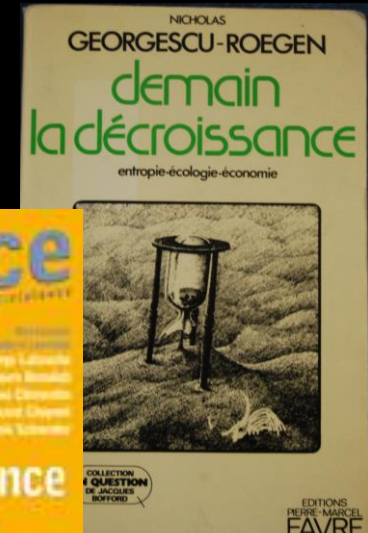
## Degrowth hypotesen:

En nedgang i produksjon og forbruk (målt i fysiske termer) i utviklede land trenger ikke å reduserer menneskelig velvære / trivsel (f.eks. kan vi erstatte mange materielle goder med relasjonelle goder).



# Opprinnelse, utvikling og konsolidering

- 1800-tallet: **Anti-industrialister** som forløpere til degrowth: Ruskin, Morris, Thoreau, Tolstoy
- 1950-tallet: **Gandisk økonomi**
- 1972: “Limits to growth”
- 1970-tallet: **Georgescu-Roegen** som direkte hovedforløper
- 1980-tallet: arbeid fra **Gorz, Ilich** og **Castoriadis**
- 2000-tallet: Franske aktivister lanserer “sustainable degrowth” som et slagord: **Serge Latouche** populariserer degrowth ideer
- 2008: Den første degrowth-konferansen i Paris
- 2010-tallet: Oppblomstring av degrowth bøker og artikler; etablering som et forskningsfelt



Serge Latouche

# Opprinnelse, utvikling og konsolidering

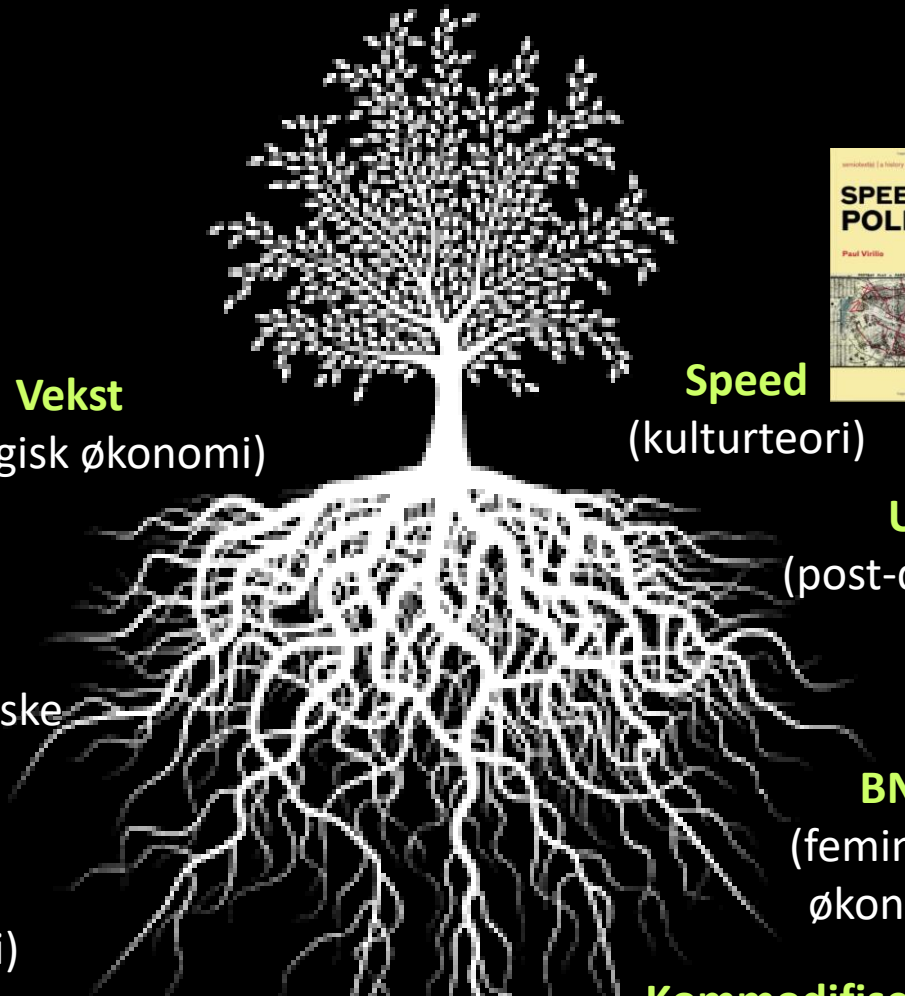
---

## Konferanser og andre internasjonale arrangement siden 2008

- 1<sup>o</sup> Paris 2008
- 2<sup>o</sup> Barcelona 2010
- Beyond Growth, Berlin 2011
- 3<sup>o</sup> Venice and Montreal 2012
- 4<sup>o</sup> Leipzig 2014
- 5<sup>o</sup> Budapest 2016
- 6<sup>o</sup> Malmö 2018
- First North-South Conference on Degrowth, Mexico City 2018
- 7<sup>o</sup> Manchester 2021 (with ISEE)
- 8<sup>o</sup> Hague 2018
- 10th Zagreb 2023



# ULIKE TEORIRETNINGER SOM INSPIRERER DEGROWTH



**Vekst**  
(økologisk økonomi)

**Speed**  
(kulturteori)

**Utvikling**  
(post-development)

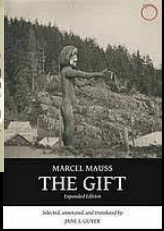
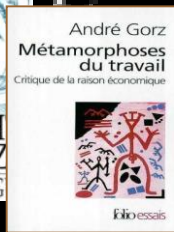
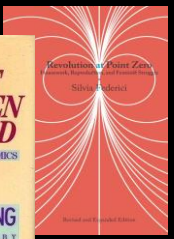
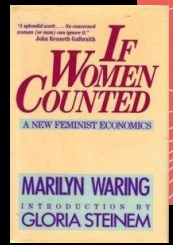
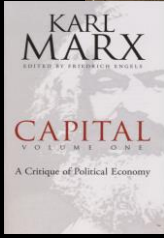
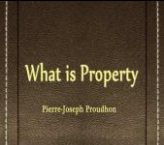
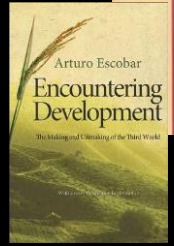
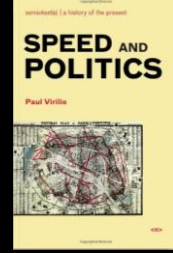
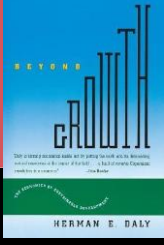
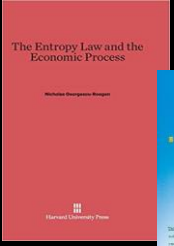
**Kapitalisme**  
(egalitære politiske filosofier)

**BNP**  
(feministisk økonomi)

**Teknologi**  
(romantikk, filosofi)

**Kommodifisering**  
(økonomisk antropologi)

**Arbeid**  
(post-arbeid, omsorgsarbeid)





# DEGROWTH HOVEDPUNKTER

**Autonomi**

**Lokalt og  
åpent**

**Samfunn**

**Arbeidsdeling**

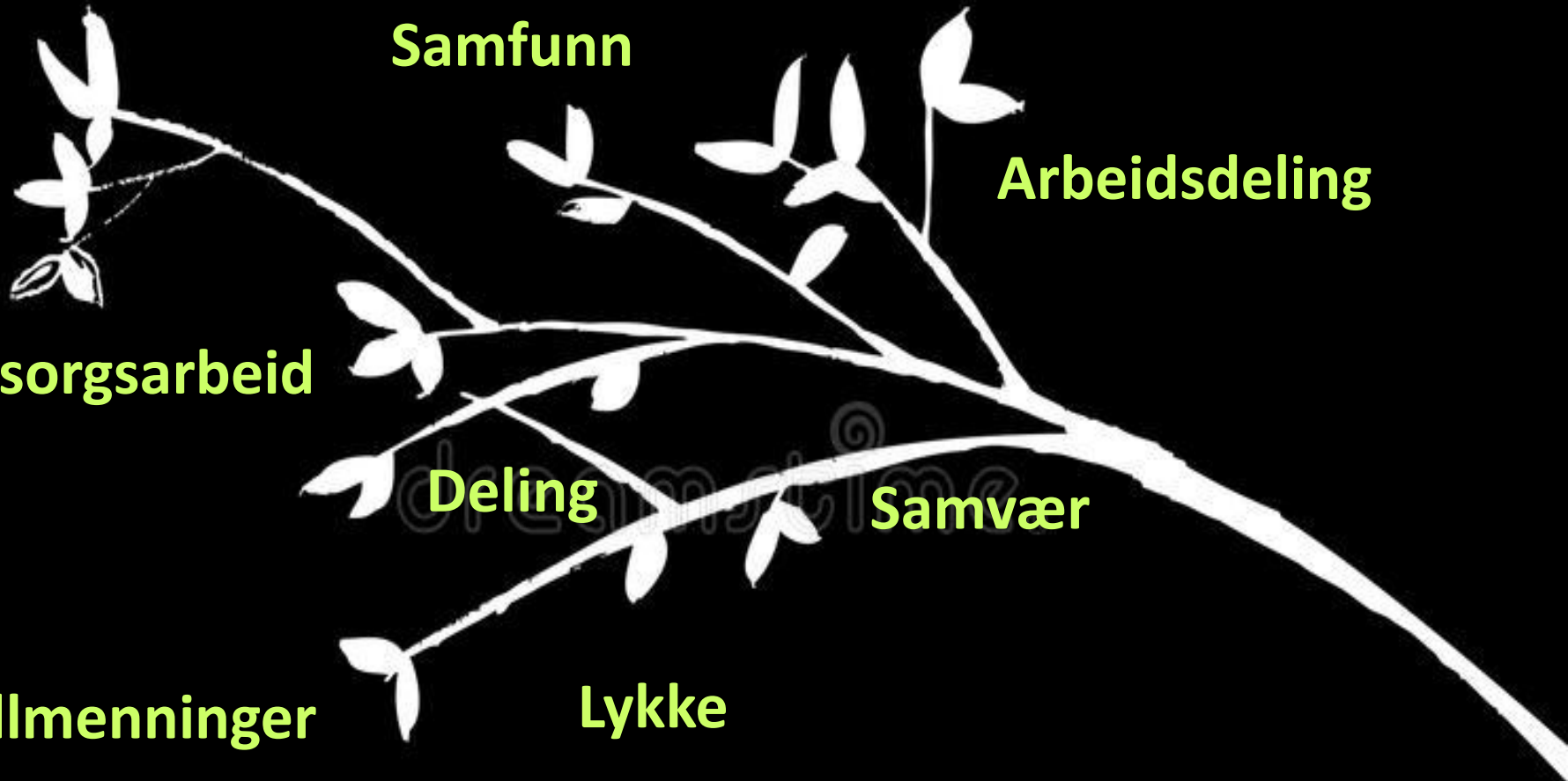
**Omsorgsarbeid**

**Deling**

**Samvær**

**Allmenninger**

**Lykke**



# Argumenter for degrowth

---

## Degrowth vektlegger **autonomi**:

- For **Illich (1973)** betydde autonomi frihet fra store teknoinfrastrukturer og de sentraliserte byråkratiske institusjonene, offentlige eller private, som kreves for å administrere dem.



- For **Gorz (1982)** er autonomi frihet fra lønnsarbeid. Han vektla sfæren av ulønnet arbeid, der folk nyter fritid og produserer til eget bruk, heller enn for penger.



- For **Castoriadis (1987)** handler autonomi om et felleskaps evne til å bestemme fremtiden sammen, frigjort fra ytre imperativer og gitte sannheter, slik som Guds lov (religion), eller økonomiens lover (vekst).



# Kontroverser og kritikk

---

## Degrowth... hva?!

- Vekst er fortsatt forbundet med forbedring, velvære og velstand. Upassende å bruke et "negativt ord" for å beskrive ønskede endringer?
- Bruk av en negasjon for et positivt prosjekt har mål om å **dekolonialisere en forestilling** dominert av vekst (åpne for andre utviklingsbaner)
- Degrowth er et bevisst subversivt slagord, et «rakett-ord" for å re-politisere miljøengasjement og den falske konsensusen knyttet til bærekraftig utvikling.
- Noen ting burde ikke slutte å vokse (helsehjelp, fornybar energi...), men "**blomstring**" blir foretrukket foran fremfor "vekst" eller "utvikling".
- Fattige land trenger fremdeles vekst. Vekstfri utvikling i rike, industrialiserte land vil frigjøre **økologisk rom** for fattige land... men også **rom for konseptuell endring**

# Politiske forslag for en vekstfri økonomi

---

## Alternative indikatorer for økonomisk framgang

- BNP er et dårlig mål på menneskelig velvære / trivsel, og ignorerer også miljøkostnader
- Human Development Index (HDI) overser økologi
- Norge havner veldig høyt på HDI, men kommer på 157. plass på “Sustainable Development Index”
- Alternativer: GPI, ISEW, SDI...



# Politiske forslag for en vekstfri økonomi

---

## Grønn skattereform

- Flytte skattegrunnlag fra arbeid - til ressurser og forurensning
- Skattlegge reklame
- Redusere skatt på reparasjoner (f.eks. gjennom å redusere moms)
- Øremerke inntekter for grønne investeringer



**ENVIRONMENTAL  
TAXES** Implementation  
and Environmental  
Effectiveness



# Politiske forslag for en vekstfri økonomi

---

## Grønn tilskuddsreform

Skifte tilskuddsgrunnlag fra miljøødeleggende til miljø-regenererende aktiviteter

- Fra fossilt brensel til fornybar energi (olje- og gasselskaper ble subsidiert med mer enn NOK 85 milliarder i 2013 – 2017)
- Fremme landbruksmiljøordninger (frikoble distrikts-subsidier fra produksjon og i større grad koble til f.eks. fellesgoder og økosystemtjenester)



# Politiske forslag for en vekstfri økonomi

---

## Arbeidstid: reduksjon og deling

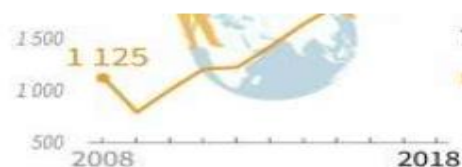
- Arbeidstidsreduksjon korrelerer med lavere CO2-utslipp og andre miljøpåvirkninger
- Reduserer arbeidsledigheten (viktig i møte med digitalisering/ robotisering)
- Hjelper på tidsklemma
- Økende støtte til 6 timers arbeidsdag og 4 dagers arbeidsuke i mange land (f.eks. diskutert i Finland)



# Politiske forslag for en vekstfri økonomi

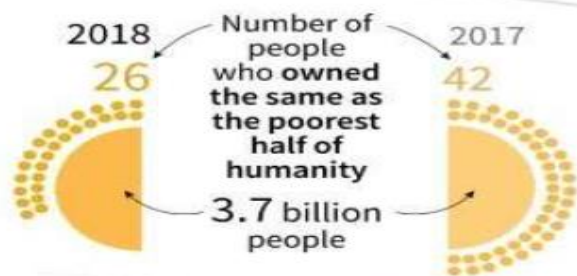
Maksimum-minimum inntektsforhold; tak på inntekt og formue

## World's 26 richest people own as much as poorest 50%, says Oxfam



the 2008 financial crisis  
▶ Their fortunes grow by \$2.5 billion a day

\$112 billion  
1% = The health budget of Ethiopia  
105 million people



**Rich-poor gap widens**  
Oxfam report 2019



3.4 billion people live on less than \$5.5 a day  
About half the world population



**Tax evasion** by the ultra-rich deprives developing

0.5% extra tax on the wealth of the richest 1% could  
educate all the 262 million children out of school  
provide healthcare that would save 3.3 million

# Politiske forslag for en vekstfri økonomi – sosial rettferdighet må ligge til grunn!

Miljøpolitikk som oppfattes som urettferdig vil møte offentlig motstand og kan avvises som "grønn, urban elitisme" (f.eks. underliggende "gule vesters" protester mot dieselvavgift)



## The Yellow Vests Movement Isn't Anti-Climate Action; It's Pro-Social Justice

by  Mathilde Bouyé and Yamide Dagnet - December 07, 2018

## LE MONDE *diplomatique*

ACCUEIL NUMÉRO DU MOIS ARCHIVES MANIÈRE DE VOIR BLOGS

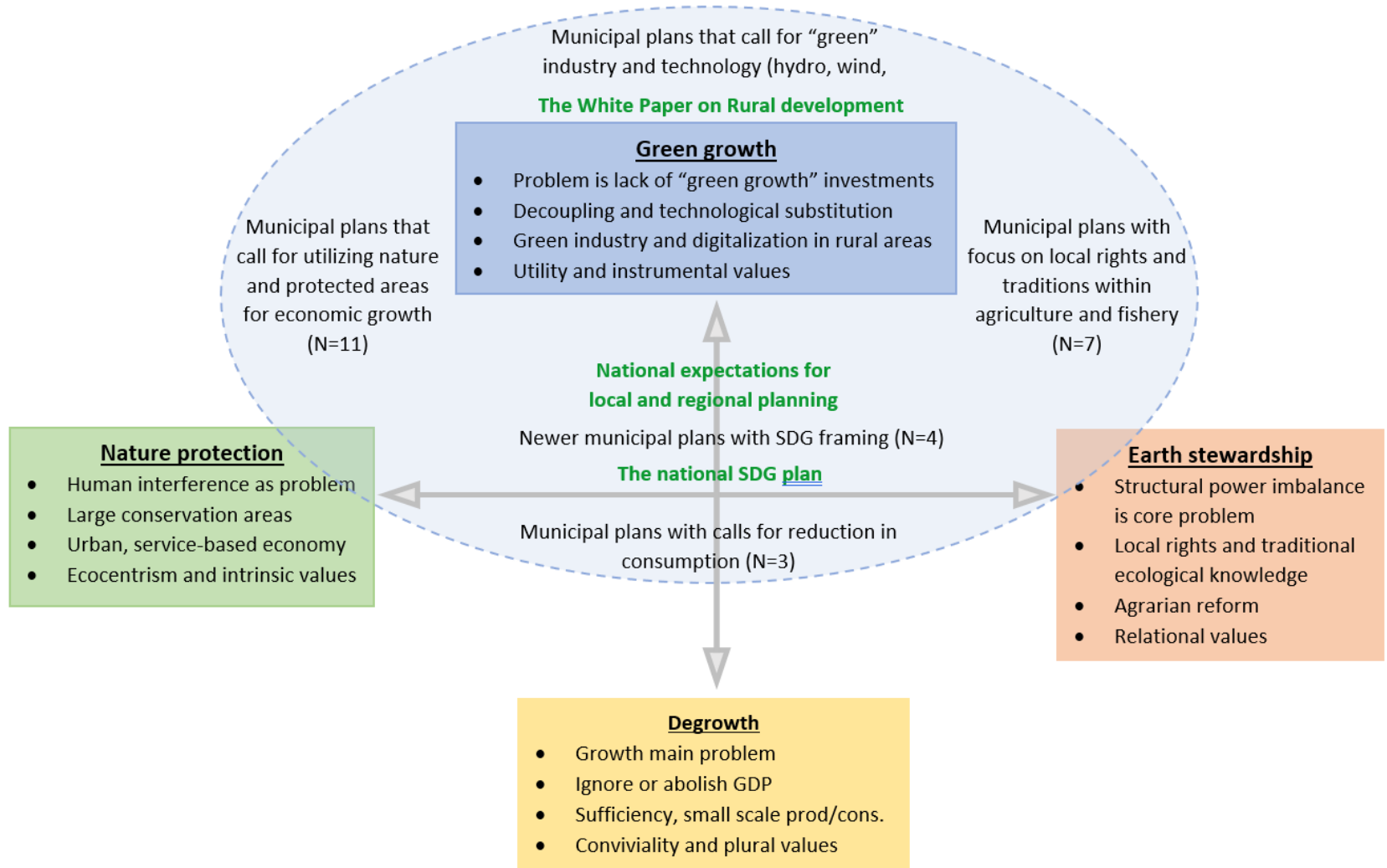
> décembre 2018, pages 1 et 22

LES CLASSES POPULAIRES ET L'INJUSTICE FISCALE

## Aux sources de la colère contre l'impôt

# Rom for vekstfri utvikling i Norge?

Figure 2: Illustration of relative support to competing sustainability pathways in the assessed policy documents



**erik.gomez@nmbu.no**

**elisabeth.helseth@nina.no**