

# «Forandring er mulig!»

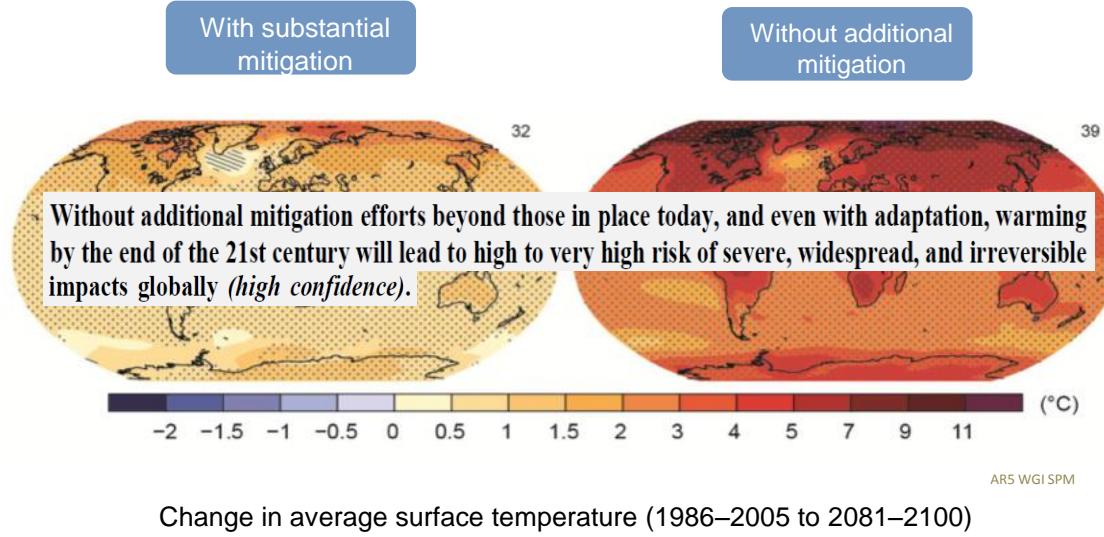
*FOLLOW FOLLO*

12 OKTOBER 2017



Professor Karen O'Brien  
Department of Sociology and Human Geography, University of Oslo  
. cCHANGE  
[karen.obrien@sosgeo.uio.no](mailto:karen.obrien@sosgeo.uio.no)  
[www.cchange.no](http://www.cchange.no)

# The Future is a Choice





## Planet has just 5% chance of reaching Paris climate goal, study says

Oliver Milman

Researchers find that economic, emissions and population trends point to very small chance Earth will avoid warming more than 2C by century's end

Monday 31 July 2017 16.00 BST

**“The most likely future – if there is no truly extra-ordinary action.”**

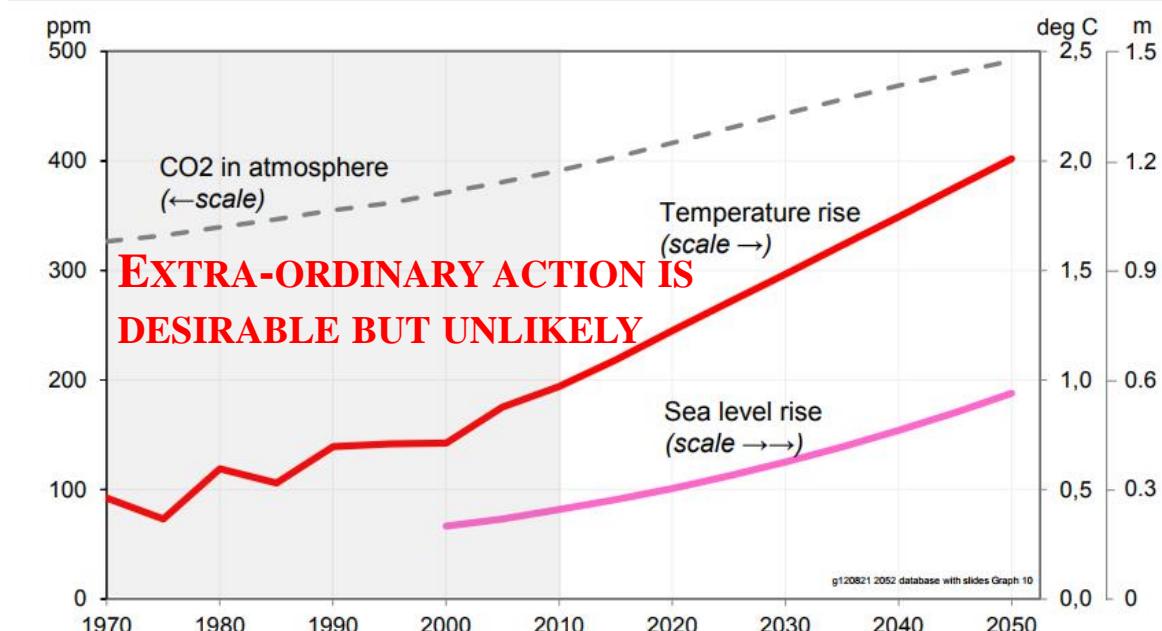


Figure 5-4: Climate Change – World 1970 to 2050



# **EXTRAORDINARY PEOPLE ARE EVERYWHERE!**



*How do we unleash people's potential and possibility to create an equitable and sustainable world?*



How do we accelerate social-ecological transformations for sustainability?



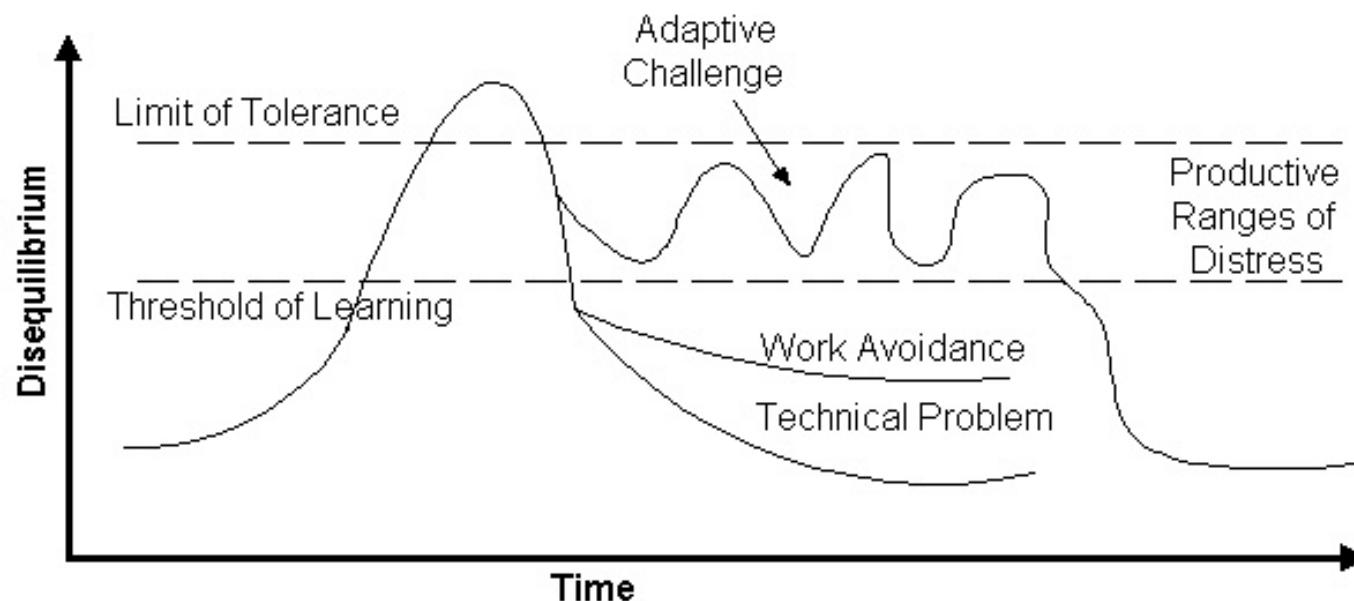
**Transformation:** Fysisk og/eller kvalitative endringer i form, struktur, eller tankemåte.



# TRANSFORMASJON ER IKKE ALLTID ØNSKET – ELLER ØNSKELIG

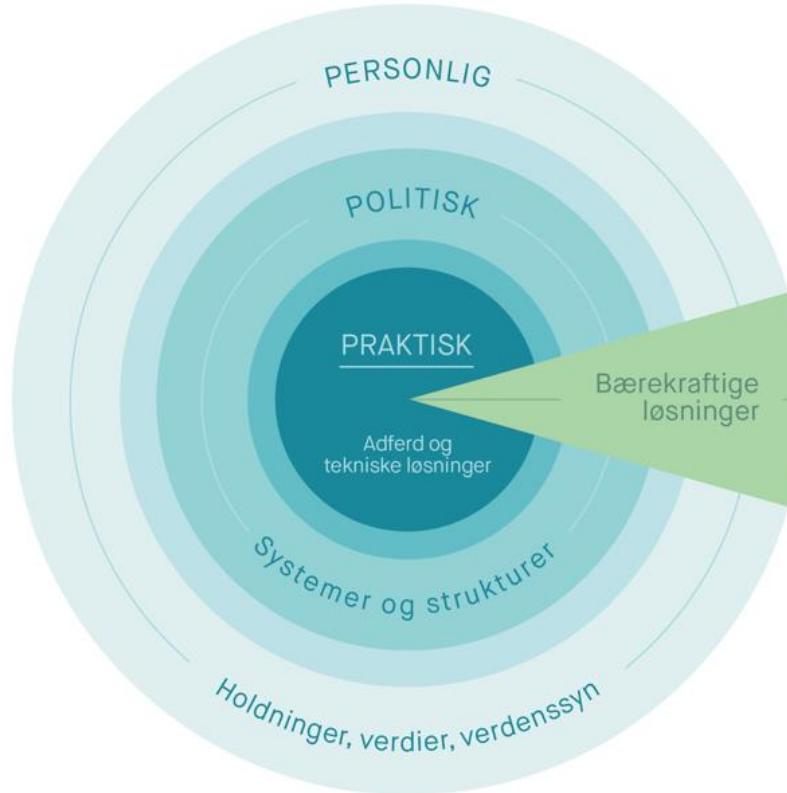


# HVOR MYE ENDRINGER TÅLER DU/VI?



Source: Ronald A. Heifetz and Donald C. Laurie, "Mobilizing Adaptive Work: Beyond Visionary leadership," in Jay A. Conger, Gretchen M. Spreitzer, and Edward E. Lawler III, eds., *The Leader's Change Handbook: an Essential guide to Setting Direction and Taking Action* (New York: John Wiley & Sons, 1998)

# TRE SFÆRER FOR TRANSFORMASJON



(Based on O'Brien and Sygna, 2013; Sharma 2009)

## PRAKTISKE SFÆRE

---

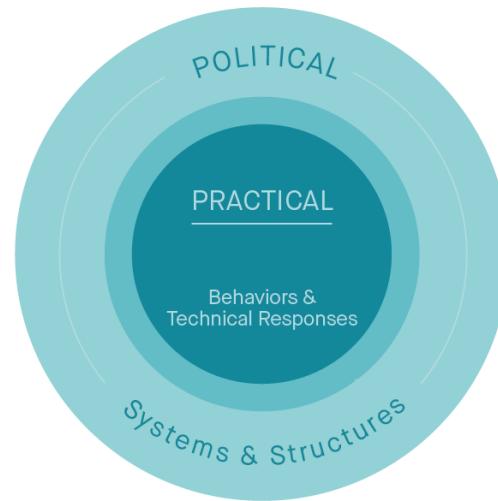
- Økt hyppighet av kollektiv transport
- Skift i drivstoff
- Flere sykkler
- Økning i vindkraft og solenergi
- Oppvarming i bygg
- Redusert forbruk
- Avfallsdeponier



## POLITISKE SFÆRE

---

- Sosiale normer
- Reguleringer
- Økonomiske virkemidler  
(avgifter og skatter)
- Kollektive avtaler
- Grønne  
innkjøpssystemer
- Sykkelveier

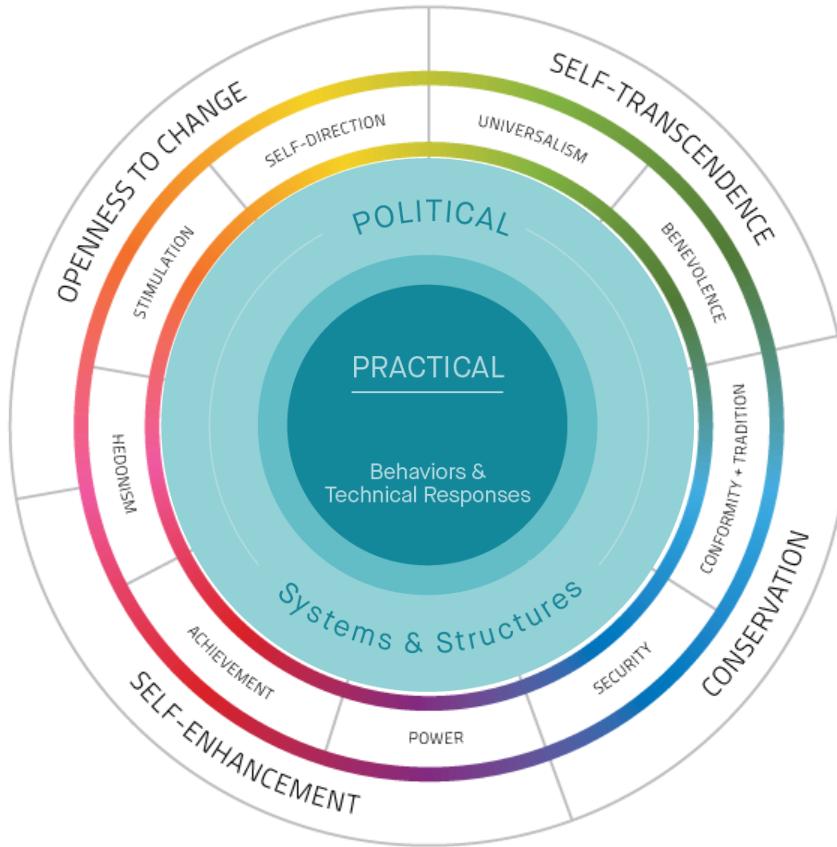


# PERSONLIGE SFÆRE

---

- Oppfatning (*beliefs*) og forventninger
- Forståelse av kausalitet
- Type kunnskap som anses som legitimt
- Mål for samfunnsutvikling
- Antagelser om lederskap, myndighet, utvikling





# BELIEFS

*Do we believe what we see, or see what we believe?*

We tend to find evidence to support our beliefs, and seldom do we challenge the underlying assumptions.



WorldViews

**An anti-immigrant group mistook empty bus seats for women wearing burqas**

By Adam Taylor August 1 at 11:52 AM [✉](#)

Det er  
allerede for  
sent!

Klimamodeller vises  
at det er ikke mulig å  
unngå farlige  
klimaendringer.

Det er  
ikke opp  
til oss.

*'Vi kan halvere klimagassutslipp i alle kommuner  
innen 2030.'*

Folk i min  
kommune  
elsker å kjøre  
bil.

Eldre folk  
kan ikke  
endre seg.

Det er håpløs og  
vi må bare  
tilpasse oss til  
klimaendringer.



Hvor fleksibel er dine oppfatninger?

# Verdenssyn

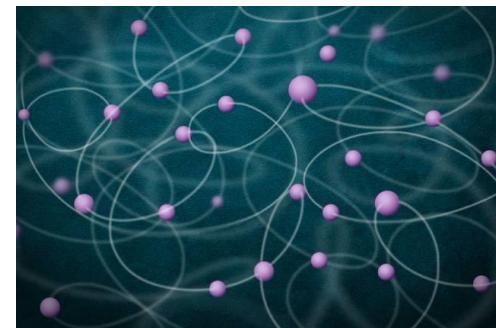
Self  
Cognitive  
Values  
Moral  
Interpersonal  
Needs  
Emotional  
Aesthetic  
Relational  
Spiritual



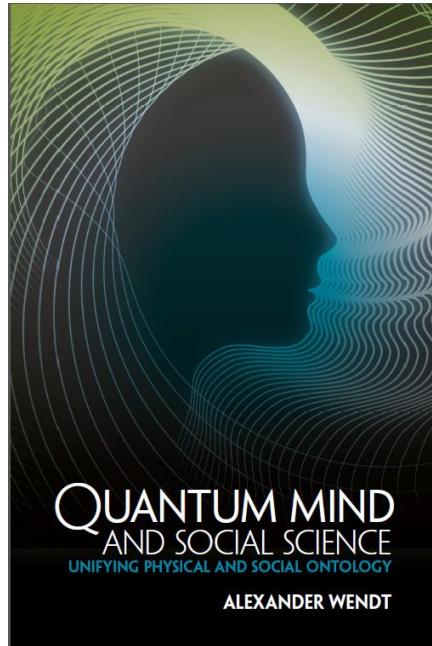
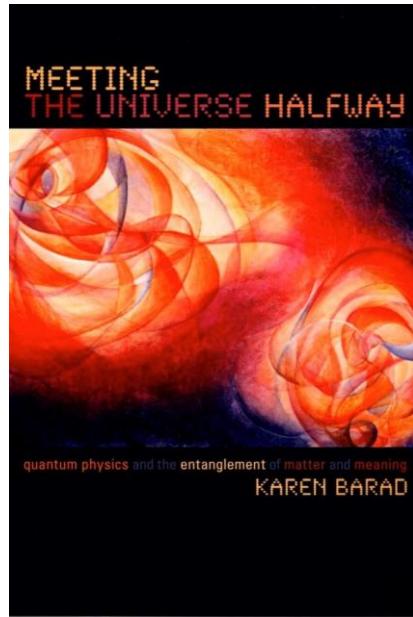
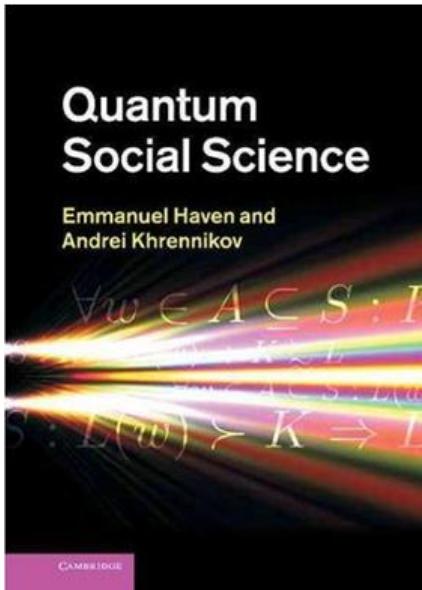
# PARADIGMER FOR ENDRING

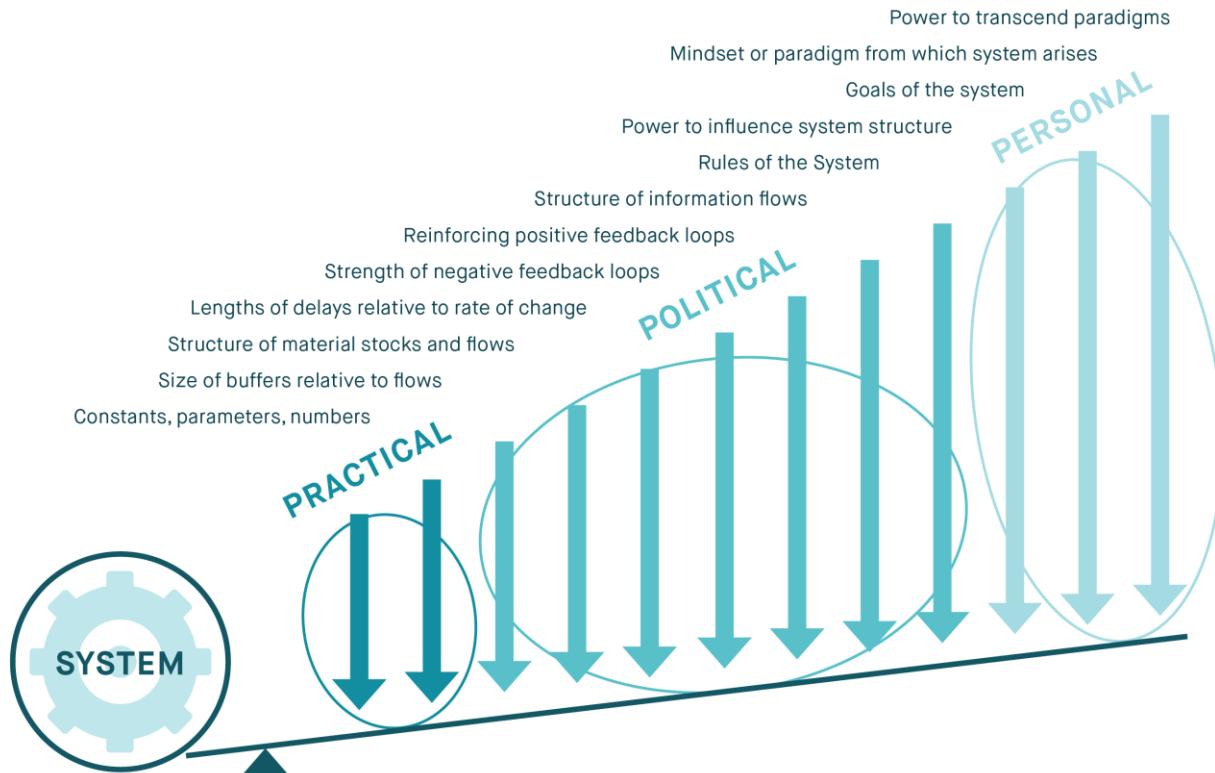


ENLIGHTENMENT PARADIGM

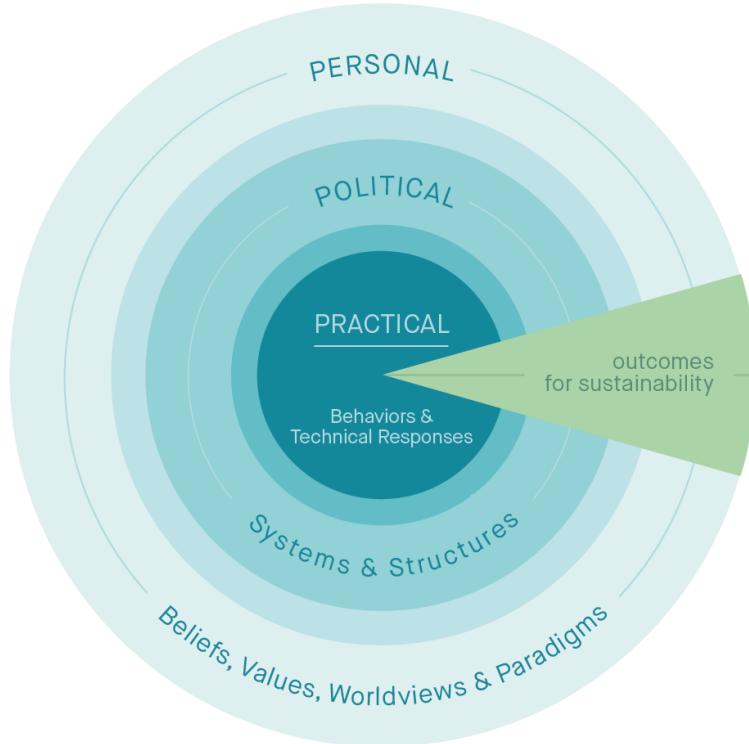


ENLIVENMENT PARADIGM





Based on: Meadows, D. H. 1999. "Leverage Points: Places to Intervene in a System." The Sustainability Institute.



# HVA SKAL TIL FOR AT FOLK BLIR LØSNINGEN?

- 
1. Systemer og strukturer, måten vi organiserer samfunnet på, er skapt av folk.
  2. La folk få finne frem til sin egen påvirkningskraft og hvor de kan gjøre en forskjell.
  3. Velge egne veier til et felles mål.
  4. Mulighet for å kunne eksperimentere.
  5. Endring handler ikke om perfeksjonisme.
  6. Empati for at endring er vanskelig – men også gøy!



# Tusen Takk!

Extraordinary changes will happen when we connect the practical, political and personal spheres of transformation and activate our potential for conscious, creative, courageous and collaborative change.

