

Har der været en grøn boble, og er den bristet?



Det Kongelige
Akademi

Arkitektur
Design
Konservering

Bobler og **bevægelser** i tankesæt



Med afsæt i ideen om, at vi lever i en periode, som af mange forskere kaldes antropocæn, er der inden for human- og samfundsvidenskaberne skabt en række nye teorier eller fortællinger (ismer) om ”den grønne omstilling”, som benævnes hhv.:

Øk o m a r x i s m e

Øk o m o d e r n i s m e

N y m a t e r i a l i s m e

Økomarxisme

- **Kapitalismen driver miljøkrisen**

1. Profitmotivet fører til rovdrift på naturressourcer.
2. Konkurrence mellem virksomheder forhindrer bæredygtige løsninger.

- **Økologisk imperialisme**

1. Rige lande udnytter ressourcer i fattigere lande, hvilket forværrer global ulighed og miljøødelæggelse.

Løsning: En socialistisk, planlagt økonomi

1. Sand bæredygtighed kræver et økonomisk system baseret på fælles ejerskab og planlægning.
2. Økomarxister foreslår en demokratisk styret økonomi, hvor ressourcer fordeles efter behov frem for profit.
3. Fokus på lokalsamfund, kooperativer og bæredygtig produktion.

Magasin for Nr. 7, 2024
Bygningskunst og Kultur



Arkitekter vil stoppe nybyggeri – vi skal "restaurere, transformere og renovere"

Hvis byggeriet skal være mere klimavenligt, skal alle fra bygherre til den almindelige borger tænke anderledes, mener branchen.



Tiltag med fokus på andet end stigende profit

De-growth :

- Jason Hickel , forsker i global politisk økonomi og underviser ved London School of Economics og Goldsmiths University:
 - ”Det bliver umuligt at nå Parisaftalens mål, hvis ikke vi faktisk reducerer størrelsen på vores energibehov”,
 - ”Den mest effektive måde at mindske vores CO₂-udledninger er at reducere og nedskalere vores udvinding, forarbejdning og forbrug af materielle ressourcer.”
 - ”Der findes ingen evidens for, at grøn vækst kan løse de problemer. Forbruget overstiger simpelthen det, vi vinder ved den grønne teknologi.”

FN's *Beyond GDP* -initiativ:

- Udvikling af nye måder at måle velstand og udvikling på, der går ud over BNP og inkluderer miljø, social ulighed og livskvalitet.
- FN arbejder sammen med forskere, regeringer og organisationer om at udvikle og fremme sådanne målinger, så de kan bruges i politiske beslutninger.

Trivselsøkonomi (*Wellbeing Economy*) måler, ud over BNP:

- Mental og fysisk sundhed
- Social retfærdighed og lighed
- Miljømessig bæredygtighed
- Uddannelse og livskvalitet

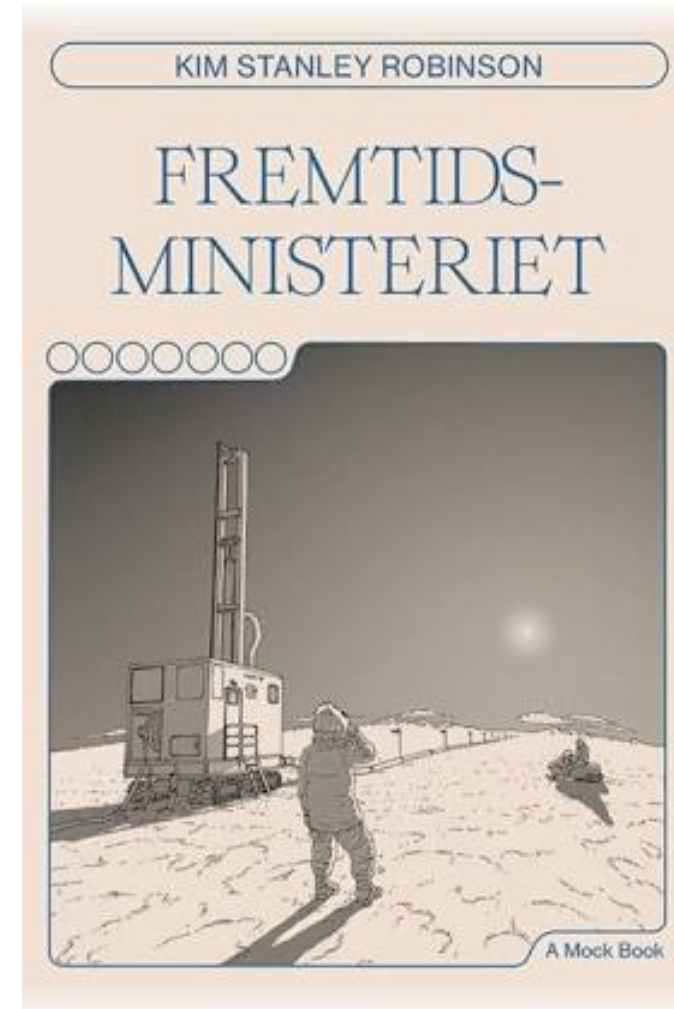
Anvendes bl.a. i New Zealand, Skotland og Island

Økomodernisme

- **Tro på markedsøkonomi og vækst**
 1. Tror på teknologi frem for systemændring
- **Teknologisk innovation som løsning**
 1. Grøn energi (kernekraft, sol, vind) skal erstatte fossile brændsler.
 2. Avanceret landbrug kan reducere behovet for landarealer og bevare natur.
 3. Byer og højproduktive systemer kan mindske menneskets økologiske fodaftryk.
- **Afkobling af vækst og miljøbelastning**
 1. Økomodernister mener, at økonomisk vækst ikke nødvendigvis fører til mere forurening, hvis produktionen bliver grønnere.
- **Kernekraft og højenergiløsninger**
 1. I modsætning til mange miljøbevægelser støtter økomodernister kernekraft som en stabil, CO₂-fri energikilde

- **Storskala innovation / Geoengineering**

- Stratosfærisk aerosolinjektion: Udsendelse af svovlpartikler i atmosfæren for at reflektere sollys og midlertidigt afkøle planeten.
- Glacier shading : Brug af beskyttende lag på gletsjere for at bremse deres smeltning.
- Oceanisk geoengineering : F.eks. pumpning af næringsstoffer i havene for at stimulere planktonvækst, der kan absorbere CO₂.
- Klimakrypto (carbon coins): En ny form for digital valuta baseret på CO₂-reduktion
- Centralbankens grønne indgreb: Verdens centralbanker spiller en aktiv rolle i at finansiere den grønne omstilling
- Internationale klimadomstole: Nye juridiske institutioner til at straffe virksomheder og stater, der skader miljøet



Teknologi, økonomi, politik og aktivisme er nødvendig for at håndtere klimakrisen.

Nymaterialisme

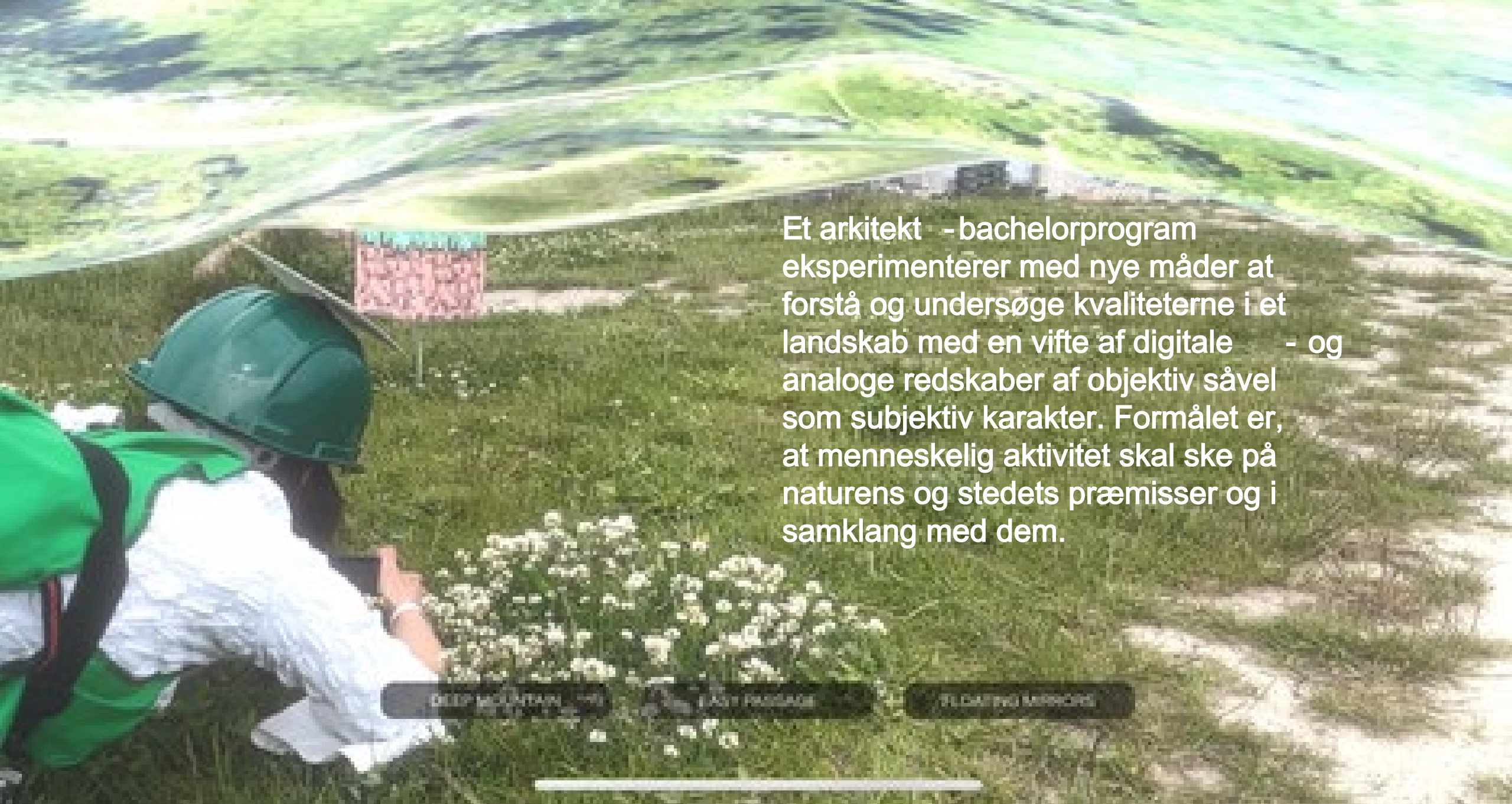
Nymaterialisme er en filosofisk og teoretisk retning, der fokuserer på materialitetens rolle i verden.

- **Alt har materiel betydning**

- Materie ikke bare er passiv, men spiller en aktiv rolle i verden
- F.eks. kan teknologi, miljø og objekter påvirke menneskelig adfærd, ligesom mennesker påvirker dem og mikroplast, DNA og klimaændringer ses som aktører, der påvirker menneskers liv.

- **Afvisning af dualismer**

- Udfordrer skellet mellem mennesker og ting, kultur og natur, bevidsthed og materie.
- Mennesket ses ikke som verdens centrum, men som forbundet med og afhængig af andre materielle systemer



Et arkitekt - bachelorprogram eksperimenterer med nye måder at forstå og undersøge kvaliteterne i et landskab med en vifte af digitale - og analoge redskaber af objektiv såvel som subjektiv karakter. Formålet er, at menneskelig aktivitet skal ske på naturens og stedets præmisser og i samklang med dem.

DEEP MOUNTAIN

EAST PASSAGE

FLIPPING MIRRORS



