

## Menneskabte klimaforandringer - alvorlige og kræver andet end afkald

Hans von Storch

Videnskaben er enig om at klimaet forandres, mest pga. af menneskabte udledninger af drivhusgasser. Klimaforandringer betyder ting, bl.a. at vejrtyper - og hyppigheden hvormed de optræder - forandrer sig, årstider flytter, havets vandstand øges. Folk bliver bange. Der skal gøres noget; klimaforandringer skal stoppes, og mange henviser til afkald af handlinger forbundet med udledning af drivhusgasser, som for eks. bil, skibs- og flytrafik samt konsum af kød.

Klimaforandringerne er virkelige, menneskeskabte og alvorlige, og kuren består i at standse udledning af drivhusgasser. Men - de forandringer, vi allerede har, bliver ved; og det tager tid, fordi såvel økonomien som klimasystemet er træge – dvs. forandringer vil fortsætte med at udvikle sig en vis tid. Spørgsmålet er – hvor meget, og hvor længe? Det betyder at mennesker overalt på verden skal investere i tilpasninger. Også i Danmark.

Men, pointen er, at kuren kun virker, hvis det sker globalt. Menneskene udleder kuldioxid hvert år – op til 40 Gigaton CO<sub>2</sub> (et gigaton er en milliard tons). Danmark bidrager med mindre an 0,04 Gt om året. I andre verdensdele udledes meget mere, og de har ikke alene klimaet på dagsorden, men også andre alvorlige problemer. Kan vi hjælpe dem med at effektivisere deres klimapolitik, uden at negligere deres andre udviklingsmål? Det kan vi, men ikke vha. afkald, men med reduktionsmetoder uden afkald, via teknologiske innovationer. Afkald er ikke et forbillede for de fleste på verdensplan, men brug af avanceret, miljøvenlig teknologi, som e-biler, LED lamper, nul-emissions skibe og -opvarmning. Og teknologi - det er noget, vi er gode til i Europa.