

Jørgen Randers*22.mai 1945 Prof. em. Klimastrategi

Inst.f. rettsvitenskap og styring Handelshøyskolen BI Oslo



Utdannelse

- 1963 eksamen artium Riis gymnas
- 1969 cand.real fysikk UIO
- 1973 PhD i økonomi og administrasjon MIT

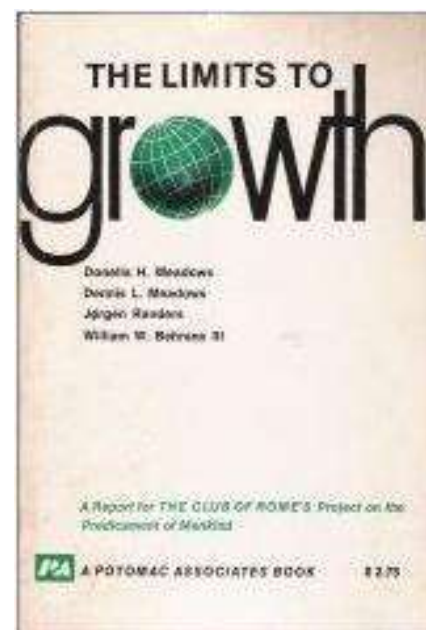
Ved MIT ble han knyttet til en gruppe som analyserte den langsiktige globale utviklingen av
Industriproduksjon
Matproduksjon
Befolkningsutvikling
Tilgjengelige ressurser
Forurensning

Arbeidet var basert på bruk av **systemdynamikk**. Utredningsarbeidet var bestilt av Romaklubben. Bakgrunnen var følelsen av at menneskeheten sto overfor et dilemma. Samtidig som vi blir rikere, opplevde vi stadig større problemer.

Aktiviteter Randers har alltid arbeidet med globale framtidsspørsmål, og spesielt med klima- og energi-politikk. Randers har vært rektor for Handelshøyskolen BI, vise-generaldirektør i WWF International, styreleder i tre banker, og ledet regjeringens Lavutslippsutvalg i 2005-06. Han driver utstrakt foredrags- og rådgivningsaktivitet over hele verden, inklusive Kina. Randers har skrevet mange artikler og bøker etter at han var medforfatter av **The Limits to Growth i 1972**

Siden boken ble utgitt, er det kjøpt inn rundt **30 millioner eksemplarer av boken på 36 språk**. Den fortsetter å skape debatt og har vært gjenstand for flere påfølgende publikasjoner.

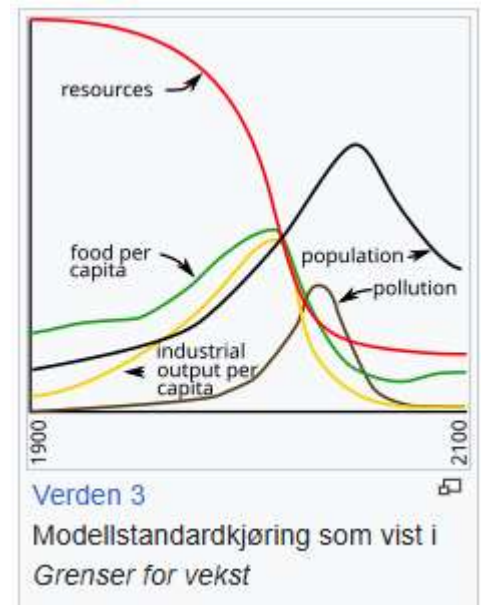
I 2012 utga han boken: **2052 – A Global Forecast for the Next Forty Years**, som en oppsummering av 40 år som akademiker, aktivist, og næringslivsmann. Boken spådde at menneskeheten ikke ville møte klimautfordringen med tilstrekkelig styrke, og slo ikke an i de mest liberale markedsøkonomiene. Men den ble en bestselger i Kina, Japan og Tyskland, med totalt 200 000 solgte eksemplarer på 13 språk, og ledet til at Randers etter 2012 ble dratt inn i arbeidet med den langsiktige økonomiske planleggingen i Kina.



Konklusjoner

Etter å ha gjennomgått datasimuleringene sine, kom forskerteamet til følgende konklusjoner:

1. Hvis de nåværende veksttrendene i **verdens befolkning**, industrialisering, forurensning, **matproduksjon** og ressursutarming fortsetter uendret, vil grensene for vekst på denne planeten bli nådd en gang i løpet av de neste hundre årene. Det mest sannsynlige resultatet vil være en ganske brå og ukontrollerbar nedgang i både befolkning og industriell kapasitet.
2. Det er mulig å endre disse veksttrendene og etablere en tilstand for økologisk og økonomisk stabilitet som er bærekraftig langt inn i fremtiden. Tilstanden av global likevekt kan utformes slik at de grunnleggende materielle behovene til hvert menneske på jorden blir tilfredsstilt og hvert menneske har like muligheter til å realisere sitt individuelle menneskelige potensial.
3. Hvis verdens mennesker bestemmer seg for å strebe etter dette andre resultatet istedenfor det første, jo raskere de begynner å arbeide for å oppnå det, jo større vil deres sjanser være for å lykkes.



Randers bygger fortsatt **systemdynamiske simulering-modeller** som underlag for sine beregninger.

I 2009 mottok Jørgen Randers, **Akademikerprisen***

Hvis noen vil lese seg opp på forhånd, kan de gå til nettstedet www.earth4all.life. Eller kjøpe boken Sandrine Dixson Declève et al **Earth for All**, New Society Publishers, 2022

***Akademikerprisen** er en norsk pris som tildeles «en norsk eller uten-landsk enkeltperson som har utmerket seg gjennom bidrag til **akademisk frihet**-og kunnskapsformidling». Prisen deles ut av hovedorganisasjonen **Akademikerne** og ble etablert i 2008.

Prisen består av en pengesum samt diplom og en skulptur av **Nico Widerberg**.



Kandidat til Akademikerprisen skal stå for, og vise, akademisk metode og akademisk frihet i sitt arbeid, arbeide med et tema som bør ha offentlig oppmerksomhet, ha norsk eller nordisk tilknytning.