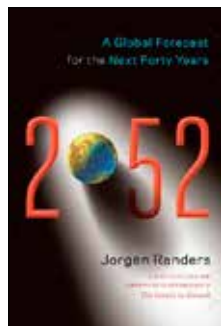


# Globalt varsel for de neste 40 år

ILAN KELMAN

forsker, CICERO Senter for klimaforskning  
(ilan.kelman@cicero.uio.no)



**Jørgen Randers:  
2052 - A Global Forecast for the  
Next Forty Years**

Chelsea Green Publishing

«Framtiden er allerede her» er noe vi ofte hører når folk snakker om klimaendringene. Det vi forventer skal skje med klimaet i fremtiden, skjer faktisk i dag. Og i boka «2052» går Jørgen Randers rett på sak – og utvikler og diskuterer et globalt bærekraftvarsel for de neste 40 årene.

Boka, som er imponerende strukturert og lesbar, er en personlig reise til fremtiden, der forfatteren bruker bærekraftens linse. Teksten drar vekslers på Randers sin lange erfaring som forsker og som miljøpådriver. Forfatteren er både gjennomtenkt og kreativ. Men all drøfting er basert på solid vitenskap; Randers tar hensyn til de begrensningene som finnes for å varsle fremtiden – og han sier klart fra når han legger fram personlige synspunkter.

Som resultat framstår både tonen og drøftingen i «2052» som logisk, åpen og ærlig. Randers sier selv at han verken prøver å være optimistisk eller pessimistisk. I stedet formidler han sine egne refleksjoner og overveielser omkring forventningene til klodens framtid.

Når Randers har valgt å se på fremtiden 40 år fram, balanserer dette godt med de 40 årene som har gått siden han var med på skrive den banebrytende boka «The Limits of Growth». Denne boka er fortsatt grunnlag for debatt, selv

om Randers erkjenner at den har sine begrensninger.

«2052» er med hensikt veldig annerledes enn «The Limits of Growth» ved at denne boka prøver å analysere og forklare hva som sannsynligvis vil skje, snarere enn hva som burde skje for å sikre en bærekraftig utvikling.

Randers' varsel for fremtiden gjennomføres og presenteres på en måte som ikke plasserer den i én faglig bås og kombinerer på en fin måte kvalitativ og kvantitativ forskning fra mange fagområder. På nettstedet 2052.info kan leseren se nærmere på tallmaterialet som er brukt i boka.

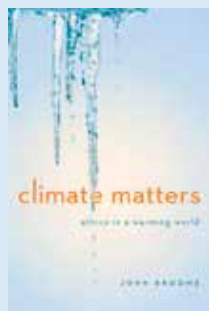
«2052» byr på «framtidsglimtene», som er bidrag fra andre forfattere med spesialområder som gruvedrift, regionale politiske endringer og biologisk evolusjon. Framtidsglimtene gir fordypning som gjør at boka får bredde og blir engasjerende, til tross for at bidragene dessverre er preget av å komme fra eldre menn fra rike land. Det hadde også vært fint om boka brukte et kjønnsnøytralt språk.

Det er fint at «2052» setter tall inn i sammenheng. Det ville vært nyttig om forfatteren også stilte spørsmål ved for eksempel klimastabiliteten. Konklusjonene om ferskvann kunne også vært bedre begrunnet. Men dette forringer ikke verdien av de personlige rådene som Randers bruker for å sy sammen analysene i boka. Disse rådene er praktiske og gjennomtenkte – og de inspirerer leseren til å handle ut fra informasjonen hun eller han får.

«2052» er nøyaktig den tenkemåten og den utfordrende analysen vi trenger for å oppnå bærekraft. Boka byr også på diskuterbare innspill; det er hele poenget med boka. Dersom leseren er uenig med de visjonene som blir presentert, får hun eller han informasjon nok til å skape sine egne visjoner. Og enda viktigere: Dersom leseren misliker varselet som legges fram, eller blir bekymret, er det på tide å begynne å skape seg selv en annerledes framtid nå.

OVERSATT AV JORUNN GRAN

## Lesetips fra Klima

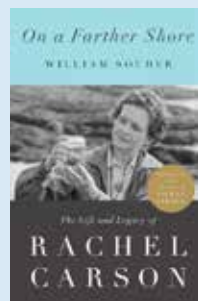


**Climate matters  
- ethics in a warming  
world**

**John Broome**

Den britiske filosofen John Broome ser på de etiske og moralske aspektene ved global oppvarming. Broome peker på at både enkeltindivider og stater har et moralsk ansvar for å begrense sine klimagassutslipp. Boka prøver å gi løsninger på hvordan vi skal redusere den globale oppvarmingen og hvordan stater kan

ta ansvar for framtidige generasjoner. Broome er professor i filosofi ved Corpus Christi College i Oxford og hovedforfatter i den femte rapporten fra FNs klimapanel.



**On a Farther Shore:  
The Life and Legacy  
of Rachel Carson**

**William Souder**

I år er det femti år siden biolog og zoolog Rachel Carson ga ut boka «Silent Spring», en bok som fikk stor betydning for den moderne miljøbevegelsen. I boka «On a Farther Shore» kan du lære mer om livet til Carson, om hvordan hennes tanker og virke blant annet førte til opprettelsen av den amerikanske føderale etaten med ansvar for miljøvern, EPA, samt til strengere reguleringer for bruk av kjemikalier i landbruket.