

24 FEBRUARI 20.00 – 22.00 UUR
AULA UU, DOMPLEIN, UTRECHT

Voertaal Engels – Toegang gratis – Aanmelden verplicht



Plaats: Academiegebouw (Aula) Universiteit Utrecht (UU),
Domplein 29, 3512 JE Utrecht (zie www.uu.nl)

Zaal open: 19.30 uur

Aanmelden: stuur een mailtje naar info@janvanarkel.nl

Na de lezing is er ruim gelegenheid tot discussie o.l.v.
prof.dr. Klaas van Egmond (UU, Sustainable Finance Lab).
Uw gastheer is prof.dr. Ernst Worrell, Copernicus Instituut
voor Duurzame Ontwikkeling, UU.

Van Jeremy Leggett verscheen zojuist het spannende boek
Uit de olie bij Uitgeverij Jan van Arkel (www.janvanarkel.nl).

LEZING JEREMY LEGGETT

AUTEUR VAN UIT DE OLIE



Jeremy Leggett
Uit de olie

ISBN 978 90 6224 530 7
336 p, paperback, € 19,95
februari 2014, verkrijgbaar
in de boekhandel en via
www.clubgroen.nl

THEMA'S VAN DE LEZING:

- 1. De oliewinning bereikt binnenkort zijn top**
Piekolie staat voor de deur: 2015 is zelfs mogelijk. Dan breekt een oliecrisis uit.
- 2. Uw pensioen kan zomaar in rook opgaan**
80% van de reserves in de boeken van de energie-industrie mag niet gebruikt worden. De koersen zijn geflatteerd. Toch beleggen pensioenfondsen erin.
- 3. Oliecrisis of nieuwe financiële crisis – wat eerst?**
Hoe zal een oliecrisis zich ontrollen? Net als de financiële crisis misschien, met lijken in de kast?
- 4. Een zonnige toekomst is nog mogelijk**
Bij 20 vaten olie per geïnvesteerd vat ligt de weg naar een renaissance nog open. Maar we moeten wel opschieten met die duurzame energie.



Universiteit Utrecht

Vijf systeemrisico's dienen zich aan.

Jeremy Leggett kent de systeemrisico's uit eigen ervaring.

RISICO 1: EEN OLIECRISIS.

Jeremy was ooit een exponent van de olie-industrie. Hij gaf les aan de Royal School of Mines van het Imperial College, trad wereldwijd op als consulent in de olie-industrie en hield zich bezig met geologisch onderzoek, o.a. naar schalieformaties – alles mede betaald door BP en Shell.

Toen hij inzag dat er een olietekort dreigt, richtte hij in 2006 de UK Industry Taskforce on Peak Oil and Energy Security op.

RISICO 2: EEN KLIMAATSCHOK.

Jeremy deed aan het Imperial College onderzoek naar de geschiedenis van het klimaat. Hij werd op 33-jarige leeftijd al hoogleraar. Zijn ontdekkingen wakkerden zijn zorg over het klimaat zozeer aan dat hij in 1989 universiteit en industrie de rug toekeerde en milieuactivist werd. Voor zijn onderzoek en voor zijn inzet voor het milieu kreeg hij belangrijke internationale onderscheidingen.

In 1997 begon Jeremy een bedrijf voor zonne-energie, Solarcentury, als een praktische manier om de klimaatverandering te bestrijden. De fameuze bedrijfscultuur van Solarcentury helpt steeds weer bij het aantrekken van durfkapitaal.

RISICO 3: EEN NIEUWE FINANCIËLE CRISIS.

In 2000 werd Jeremy commissaris bij een fonds voor investeringen in duurzame energie van een Zwitserse bank. Zo zag hij binnenskamers de financiële sector aan het werk, ook tijdens de crisis. Dit fonds, New Energies Invest AG, presteerde tot en met 2007 redelijk goed, maar werd daarna slachtoffer van de financiële crisis.

RISICO 4: DE KOOLSTOFZEEPBEL IN DE KAPITAALMARKTEN.

Bedrijven en effectenbeurzen zetten nu de steenkool-, olie- en gasreserves als risicovrije creditposten op de balans. Door een aangescherpt klimaatbeleid kunnen ze als gestrande activa eindigen. De invloed van de waarde van fossiele brandstoffen op de beurzen is buitensporig groot, zodat een financiële crash een reëel risico is.

Jeremy is voorzitter van *Carbon Tracker*, een denktank van analisten van binnen en buiten het financiële hart van Londen. De waarschuwingen van *Carbon Tracker* zouden er wel eens voor kunnen gaan zorgen dat de kapitaalstroom richting fossiele brandstoffen wordt omgebogen richting groene energie.

RISICO 5: SCHALIEWINNING.

Ondanks alle hosannaverhalen loopt deze boom een levensgroot risico als een zeepbel uiteen te spatten. Schaliegesteente behoort tot Jeremy's specifieke deskundigheid. Op de website van de *Financial Times* staat een fel debat (tijdens de Global Energy Summit 2012) tussen Jeremy en twee oud-studievrienden (de directeur van Exxon Europa en de voormalige CEO van BP, Tony Hayward).

Jeremy Leggett weet niet alleen heel goed waar hij het over heeft, hij voegt ook krachtig de daad – de ene daad na de andere, een heel levenswerk als het ware – bij het woord. En daarover vertelt hij smakelijk in *Uit de olie*.

Voor de laatste ontwikkelingen, zie de *Triple Crunch Blog* op www.jeremyleggett.net.

MELDT U AAN MET EEN MAILTJE NAAR
INFO@JANVANARKEL.NL

Verspreidt deze pdf a.u.b. verder.



Universiteit Utrecht