

Energy systems and climate policy:  
Long-term scenarios for an uncertain future

ISBN: 978-90-6960-170-0

Cover design and lay-out: CO2 Premedia bv  
Printing: Drukkerij Wilco

Van Vuuren, Detlef Peter  
Energy systems and climate policy:  
Long-term scenarios for an uncertain future.  
Subjects headings: scenario analysis / climate policy /  
energy supply / energy demand / integrated assessment.

The Netherlands Environmental Assessment Agency is acknowledged for its support.

# Energy systems and climate policy:

Long-term scenarios for an uncertain future.

**Energie systemen en klimaatbeleid:**  
lange-termijn scenario's voor een onzekere toekomst  
(met een samenvatting in het Nederlands)

## PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad van doctor aan de  
Universiteit Utrecht op gezag van de rector magnificus,  
prof. dr. W H Gispén, ingevolge het besluit van het  
college voor promoties in het openbaar te verdedigen  
op dinsdag 5 juni 2007 des ochtends te 10.30 uur

**door**

Detlef Peter van Vuuren  
geboren op 21 december 1970 te Beverwijk

Promotoren:

Prof. dr. H. J. M. de Vries

Prof. dr. K. Blok