

## **Airports as Cityports in the City-region**

## **Nederlandse Geografische Studies / Netherlands Geographical Studies**

### **Redactie / Editorial Board**

Drs. J.G. Borchert (Editor in Chief)  
Prof. Dr. J.M.M. van Amersfoort  
Dr. H.J.A. Berendsen  
Dr. P.C.J. Druijven  
Prof. Dr. A.O. Kouwenhoven  
Prof. Dr. H. Scholten

### **Plaatselijke Redacteuren / Local Editors**

Drs. R. van Melik,  
Faculteit Geowetenschappen Universiteit Utrecht  
Dr. D.H. Drenth,  
Faculteit der Managementwetenschappen Radboud Universiteit Nijmegen  
Dr. P.C.J. Druijven,  
Faculteit der Ruimtelijke Wetenschappen Rijksuniversiteit Groningen  
Drs. F.J.P.M. Kwaad,  
Fysich-Geografisch en Bodemkundig Laboratorium Universiteit van Amsterdam  
Dr. L. van der Laan,  
Economisch-Geografisch Instituut Erasmus Universiteit Rotterdam  
Dr. J.A. van der Schee,  
Centrum voor Educatieve Geografie Vrije Universiteit Amsterdam  
Dr. F. Thissen,  
Afdeling Geografie, Planologie en Internationale Ontwikkelingsstudies Universiteit van Amsterdam

### **Redactie-Adviseurs / Editorial Advisory Board**

Prof. Dr. G.J. Ashworth, Prof. Dr. P.G.E.F. Augustinus, Prof. Dr. G.J. Borger,  
Prof. Dr. K. Bouwer, Prof. Dr. J. Buursink, Dr. J. Floor, Prof. Dr. G.A. Hoekveld,  
Dr. A.C. Imeson, Prof. Dr. J.M.G. Kleinpenning, Dr. W.J. Meester,  
Prof. Dr. F.J. Ormelings, Prof. Dr. H.F.L. Ottens, Dr. J. Sevink, Dr. W.F. Sleegers,  
T.Z. Smit, Drs. P.J.M. van Steen, Dr. J.J. Sterkenburg, Drs. H.A.W. van Vianen,  
Prof. Dr. J. van Weesep

Netherlands Geographical Studies 353

## Airports as Cityports in the City-region

Spatial-economic and institutional positions and institutional learning in  
Randstad-Schiphol (AMS), Frankfurt Rhein-Main (FRA), Tokyo Haneda (HND)  
and Narita (NRT)

Michel van Wijk

Utrecht 2007

Koninklijk Nederlands Aardrijkskundig Genootschap  
Faculteit Geowetenschappen Universiteit Utrecht

This publication has been submitted as a PhD thesis in partial fulfilment of the requirement for the degree of Doctor at Utrecht University, the Netherlands, Utrecht, 5 January 2007

Promotors:

Prof. dr. A.M.J. Kreukels, Utrecht University

Prof. dr. W.K. Korthals Altes, Delft University of Technology

The research and publication of this book is financed by Habiforum (Gouda), Monbukagakusho Ministry of Education Japan (Tokyo), Ecorys Nederland (Rotterdam), Urban and Regional research centre Utrecht URU, Faculty of Geosciences, Utrecht University (Utrecht), Van Eesteren Fluck & Van Lohuizen Foundation (Den Haag), J.E. Jurriaanse Foundation (Rotterdam), Van Wijk Electro-techniques (Huizen). The Faculty of Economics, Hitotsubashi University (Tokyo) and Department of Geosciences and Geography (KSR), J.W. Goethe University (Frankfurt am Main) furthermore facilitated the conducted research.

ISBN 978-90-6809-394-0

Photo's cover: Michel van Wijk

Graphic design, cartography and figures:  
GeoMedia (Faculty of Geosciences, Utrecht University)

Copyright © Michel van Wijk, Urban and Regional Research centre Utrecht, Faculty of Geosciences, Utrecht University, 2007

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgevers.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form, by print or photo print, microfilm or any other means, without written permission by the publishers.

Printed in the Netherlands by Labor Grafimedia b.v. – Utrecht