



# Benchmark airport/seaport regio's West-Europa

Minor Airport Seaport Logistics

Bas Maas

9 juni 2009

# Agenda

- Opdracht
- Uitvoering
- Resultaten
- Uitdagingen
- Aanbevelingen

# Opdracht



- Vergelijking airport/seaport regio's
  - Brussel/Antwerpen
  - Hamburg
  - Parijs/Le Havre
  - Amsterdam/Rotterdam (alleen ter vergelijking)
- Eindresultaat: benchmarkverslag uitgegeven door de Hogeschool van Amsterdam

# Opdrachtgevers

A decorative graphic consisting of six circles arranged in two rows. The top row has three circles: a solid light purple circle, an outlined light purple circle, and a solid light purple circle. The bottom row has three circles: a solid light purple circle, an outlined light purple circle, and a solid light purple circle.

- Air Cargo Netherlands
- Haven Amsterdam
- ProLogis
- Schiphol Airport Development Company
- State of Art



# Uitvoering

- Bestaande benchmarkverslagen
- Gastcolleges
- Bedrijfsbezoeken
- Field trip
  - Interviews met logistieke medewerkers ter plekke
  - Impressies van het knooppunt (bijv. haventour)

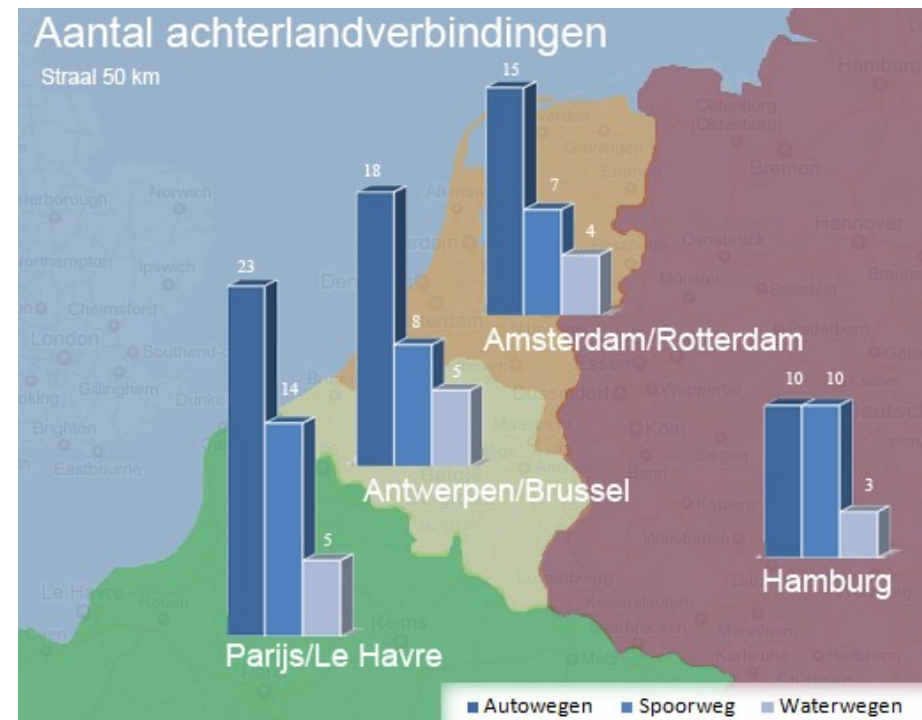
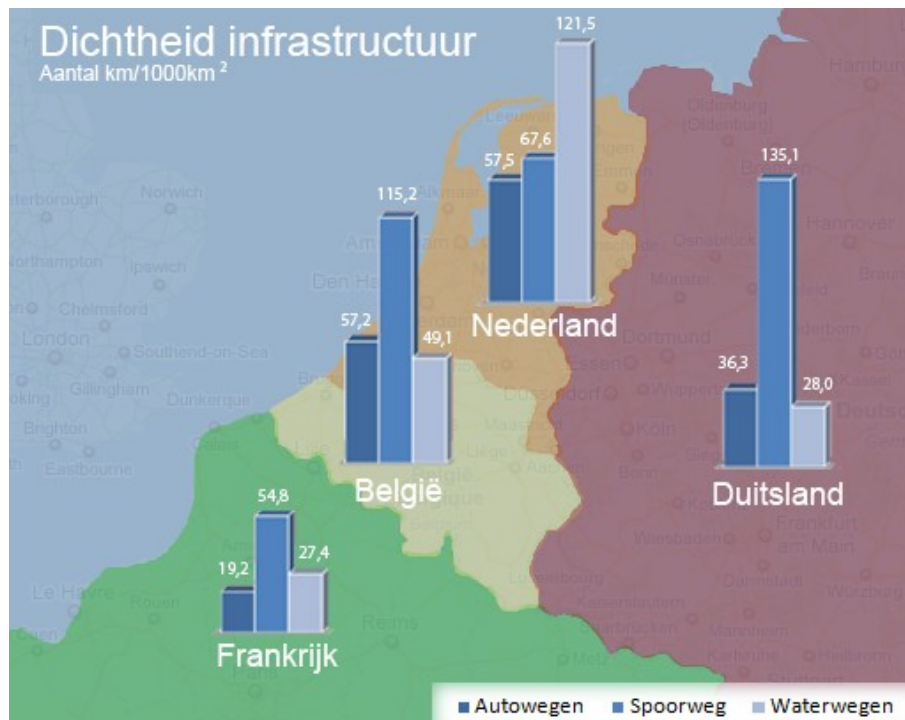
# Resultaten

A decorative graphic at the top of the slide consists of two groups of three circles. The first group on the left has a solid light purple circle on the left, a white circle with a light purple outline in the middle, and a solid light purple circle on the right. The second group on the right has a solid light purple circle on the left, a white circle with a light purple outline in the middle, and a solid light purple circle on the right.

- **Infrastructuur**
  - Wegennet, spoorwegen, luchthavens, waterwegen
- **Douane**
  - Controles, certificering
- **Digitale informatiestromen**
  - Port community systemen
- **Vestigingsplaatsfactoren**
  - Geschikt personeel, toegang tot de markt, logistiek draagvlak
- **Duurzaamheid**
  - Energieverbruik, uitstoot broeikasgassen en andere initiatieven

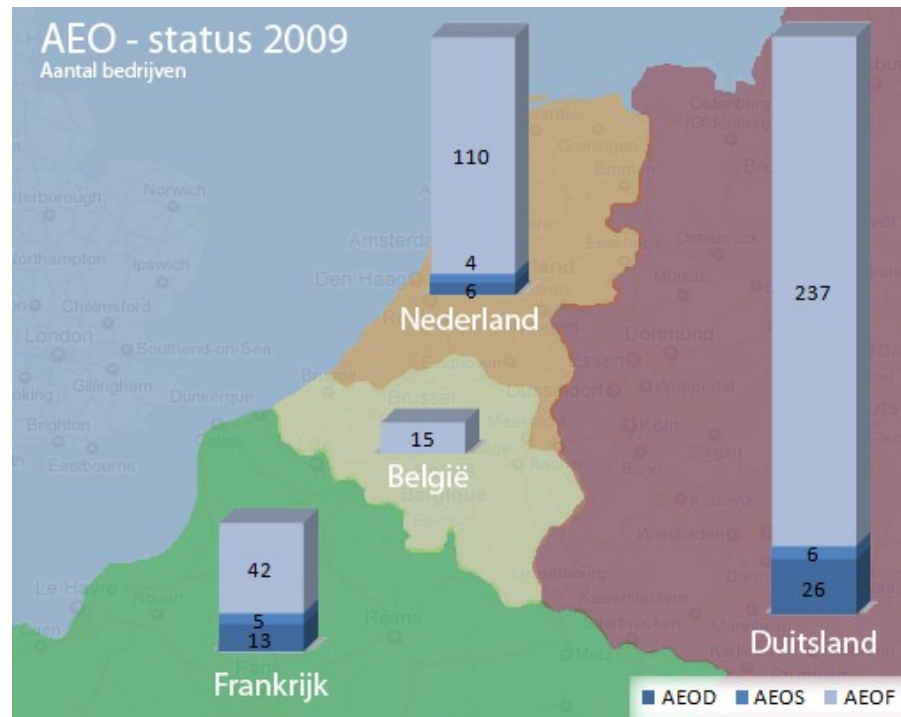
# Infrastructuur

- Dichtheid infrastructuur
- Achterlandverbindingen



# Douane

- 'Authorised Economic Operators'



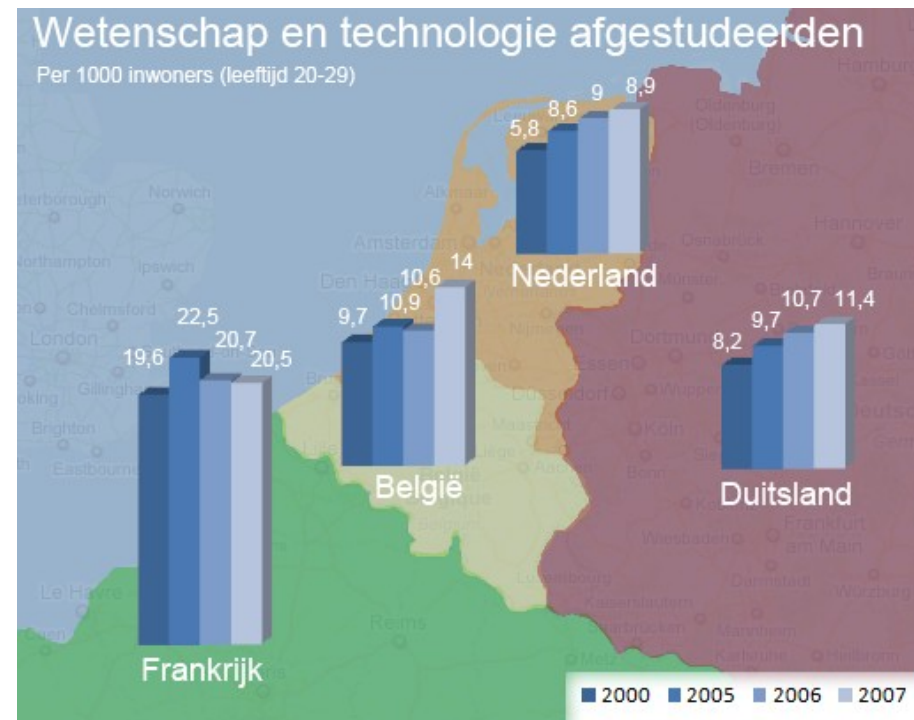


# Digitale informatiestromen

- Digitale behandeling van goederenadministratie vs. papier
- Port community systemen
  - België: Port-I-Com
  - Duitsland: Dakosy
  - Frankrijk: Ademar Protis+
  - Nederland: PortNet/Port Infolink
- Zelfde functionaliteit, verschillende systemen per land

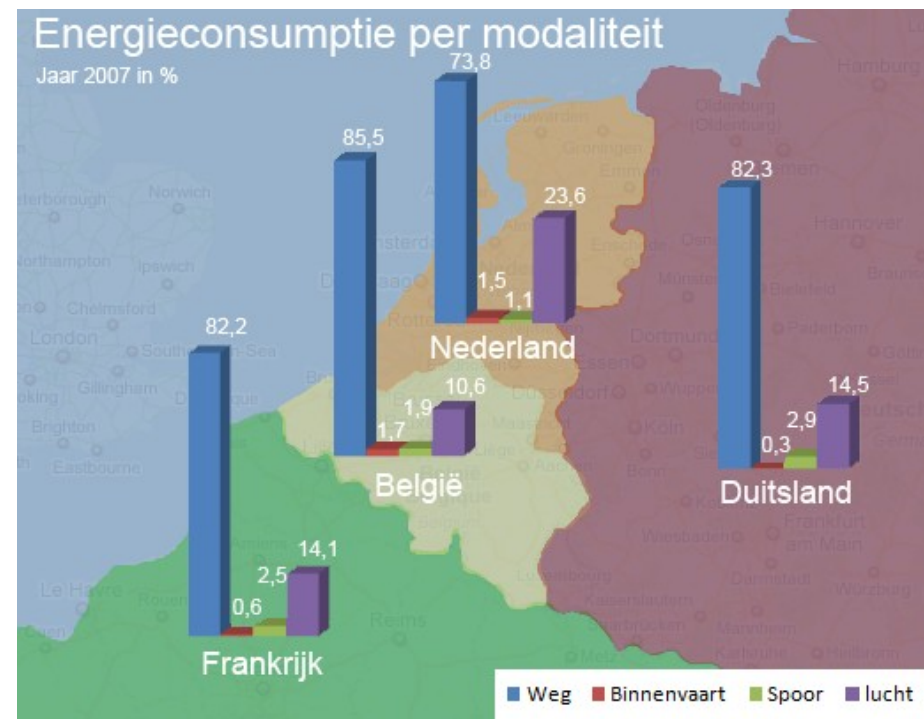
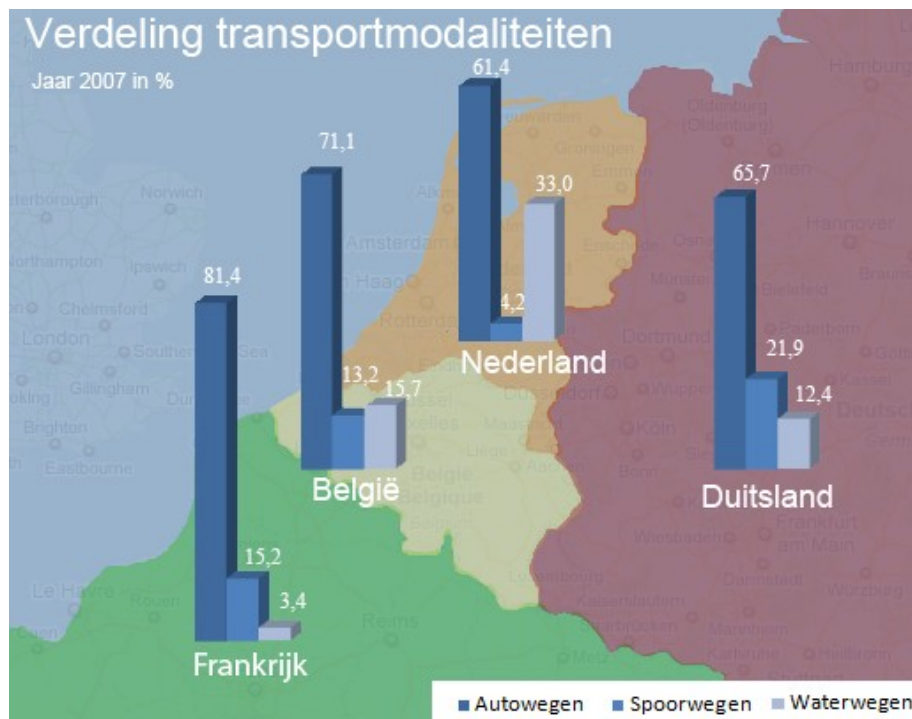
# Vestigingsplaatsfactoren

- Niet-logistieke factoren, wel van toepassing op logistiek bedrijf
  - Geschikt personeel
  - Toegang tot de markt
- Logistieke initiatieven



# Duurzaamheid

- Aandeel duurzaam transport
- Totale uitstoot broeikasgassen



# Uitdagingen



- Vergelijken gegevens
  - Specifiek, Meetbaar, Acceptabel, Realistisch, Tijdgebonden
  - Kwalitatieve criteria?
- Kostenvergelijkingen
- Weging individuele criteria

# Scorecard

Criteria	Antwerpen/Brussel	Hamburg	Parijs/Le Havre	Amsterdam/Rotterdam
<b>Infrastructuur en Logistiek</b>	3	4	3	1
Dichtheid infrastructuur	2	3	4	1
Achterland verbindingen	3	4	1	2
Overslag havens	2	3	4	1
Lijndiensten luchthavens	3	4	2	1
<b>Douane</b>	4	2	3	3
Controles	3	3	3	3
Verkregen AEO-status	4	1	3	2
<b>Digitale Informatiestromen</b>	3	3	3	3
<b>Vestigingsplaatsfactoren</b>	1	4	3	2
<b>Duurzaamheid</b>	3	1	4	2

# Aanbevelingen



- Mogelijke verbeterpunten voor logistiek knooppunt Amsterdam
  - België: logistieke hotspots (verlader en LDVs zelfde branche bij elkaar)
  - Duitsland: 'Dakosy' (internationale goederen- en douaneafhandeling voor havens én luchthavens), binnenkort in NL Portbase
  - Frankrijk: samenwerking logistieke bedrijven in R&D, deels gestimuleerd door de overheid

The text is centered and surrounded by six light purple circles. Three circles are arranged in a horizontal row above the text, and three are arranged in a horizontal row below it. The top-left circle is an outline, while the other five are solid. The text "Dank voor uw aandacht!" is written in a bold, black, sans-serif font.

**Dank voor uw aandacht!**