



Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Kennisproducten van DBR

Jan van der Waard

Kennisinstituut voor
Mobiliteitsbeleid (KiM)



Kennisproducten van DBR

Drie typen:

- “Tools”
- Netwerken
- Data



“Tools”

- Modellen
- Methoden
- Vuistregels



“Tools” - voorbeeld 1

Supernetwerk model

- Uit ‘Synchronising networks’ (TUD/Tue)
- Analyseren reizigersgedragseffecten van, en interactie tussen zowel ruimtelijk als mobiliteitsbeleid
- Ook een versie voor goederenvervoer/logistiek (TUD)



“Tools” - voorbeeld 2

- Microeconomic model of teleworking during congestion
- Uit: TRISTAM (Tue/VU)
- Bepaling welvaartseffecten van telewerken tijdens de spitsperiode en bepaling optimaal niveau van telewerken vanuit congestieoogpunt



“Tools” - voorbeeld 3

- Netwerkoptimalisatietechniek OV
- Uit: SRMT (TUD/UT)
- Bepaling van de effecten van breed scala aan maatregelen gericht op multimodaal gebruik binnen een vervoerssysteem



“Tools” - voorbeeld 4

- Agent based model for city logistics
- Uit: Towards a sustainable freight transport system for the Netherlands (TUD)
- Beschrijft het gedrag van stakeholders in de stedelijke logistiek (verladers, winkeliers, vervoerders, gemeenten, consumenten) als ondersteuning van gezamenlijk bestuderen van logistieke oplossingen



“Tools” - voorbeeld 5

- Macroscopic Intersection Models/Route choice models
- Uit: iPRISM (TUD/VU)
- Ter ondersteuning ontwerp en verkenning effecten van prijsmaatregelen met aandacht voor effecten op arbeidsmarkt en woningmarkt



“Tools” - Aandachtspunten

- Fantastische basis, maar.....
- Veelal ontwikkeld als analyse-tool (beschrijving) en minder als ex-ante evaluatie tool
- Overdraagbaarheid niet altijd even helder
- Beperkt operationeel;
 - directe toepassing in beleidsproces veelal niet direct mogelijk
 - Directe toepassing in beleidsproces vraagt verdere uitwerking (en veelal veel data)



Kennisnetwerken

- Nieuwe kennisallianties
- Nieuwe relaties tussen die allianties, beleidsmakers (Rijk, Provincie, Gemeenten) en andere betrokken organisaties
- Promovendi naar marktpartijen
- Kanttekeningen:
 - Zeker niet allemaal 'nieuw'
 - Grote verschillen in 'benutting' door gebruikers
 - Blijvend? Zeker voorbeelden, maar



Data

- Schat aan potentiële informatie
- Beschikbaar voor verder gebruik?
 - Beperkt ontsloten
 - Eigendom?



Conclusies

- Een schat aan kennisproducten
- Beperkt ontsloten voor gebruik in beleid(sanalyse)



Aanbevelingen

- Meer aandacht voor dit soort kennisproducten
- Borgen van bruikbaarheid voor beleid(sanalyse)
 - Ontsluiting
 - Gebruiksmogelijkheden