

# **Toepassing MOBILEC in combinatie met NRM**

## **Koppeling van transportmodellen**

## **Waarom koppeling?**

## **Hoe koppeling?**

**Beleidsgericht model**

**Beleidsdoelen**

**Mate van stilering**

**NRM**

**Beleidsvragen buiten  
het bereik van het  
model**

③

# **Modeluitbreiding of koppelen aan een ander model**

## **Koppeling van modellen:**

- **via exogene variabelen**
- **via endogene variabelen**
- **via nieuwe vergelijkingen**

**Monocausale,  
bicausale koppeling**

**Probleem der  
simultaniteit**

**Perfecte, imperfecte  
koppeling**

**Hoofdmodel,  
hulpmodel**

⑤

# **Volledige integratie van modellen**

## **Koppeling van 2 modellen:**

- **verschillende onderwerpen, dezelfde ruimten**
- **verwante onderwerpen, verwante ruimten**
- **dezelfde onderwerpen, versch. ruimten**

7

**Transp  
kosten**



**Transp**



**Reg prod**

⑧

**Transp  
kosten**

**Model reg  
ec groei**

**Transp**

**Reg prod**

**Transp  
kosten**

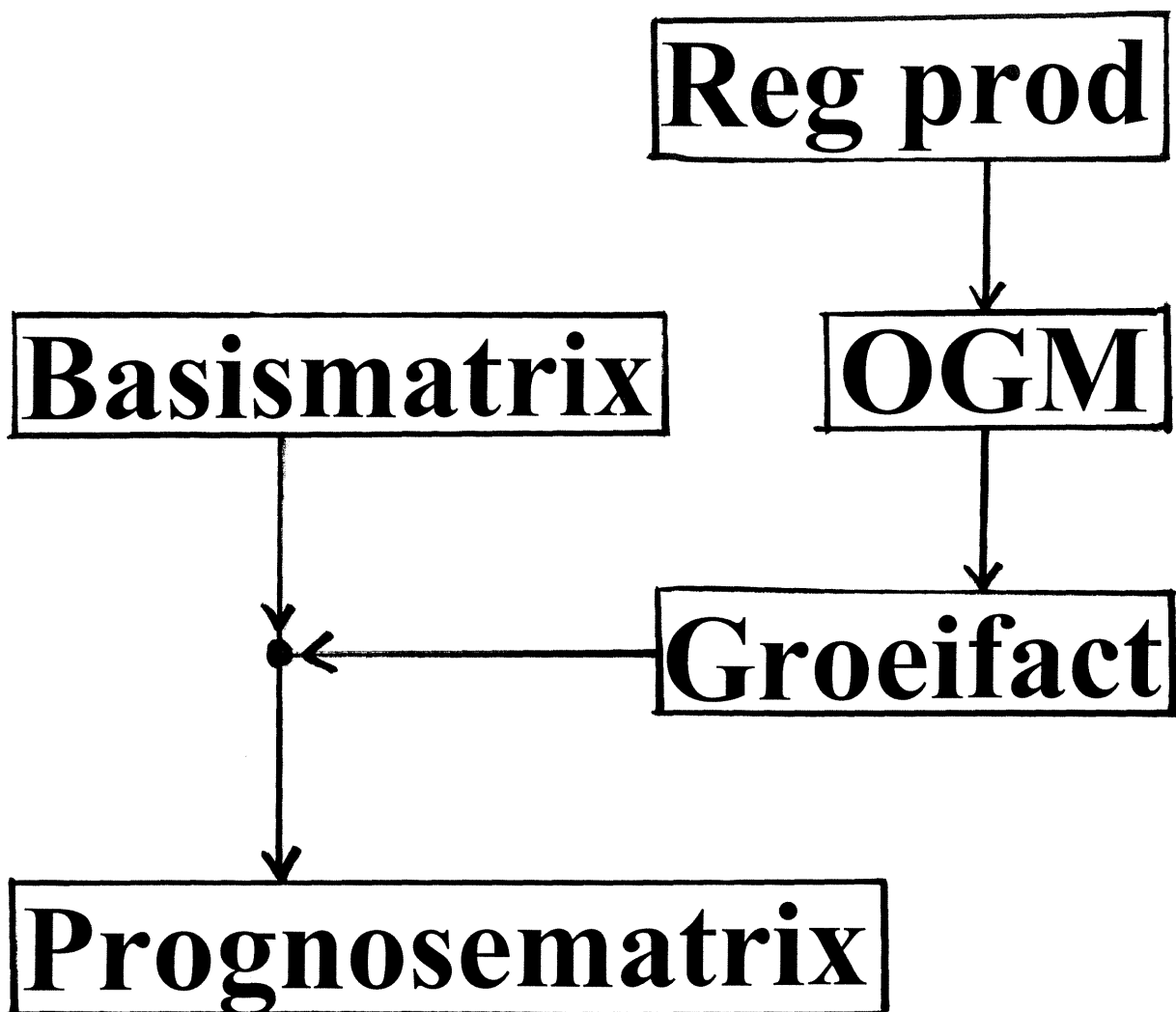
**Model reg  
ec groei**

**Prod mob**

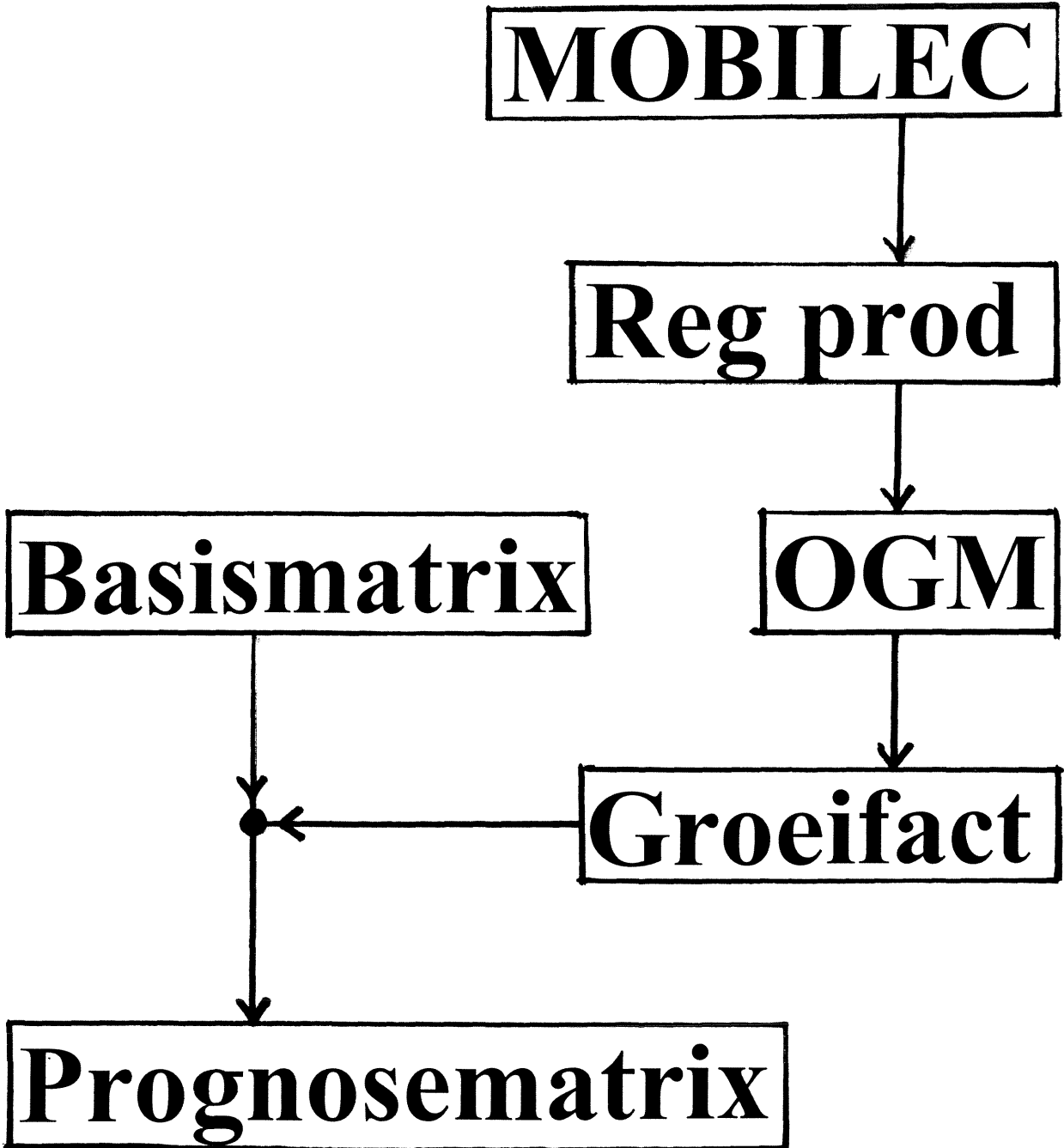
**Reg prod**

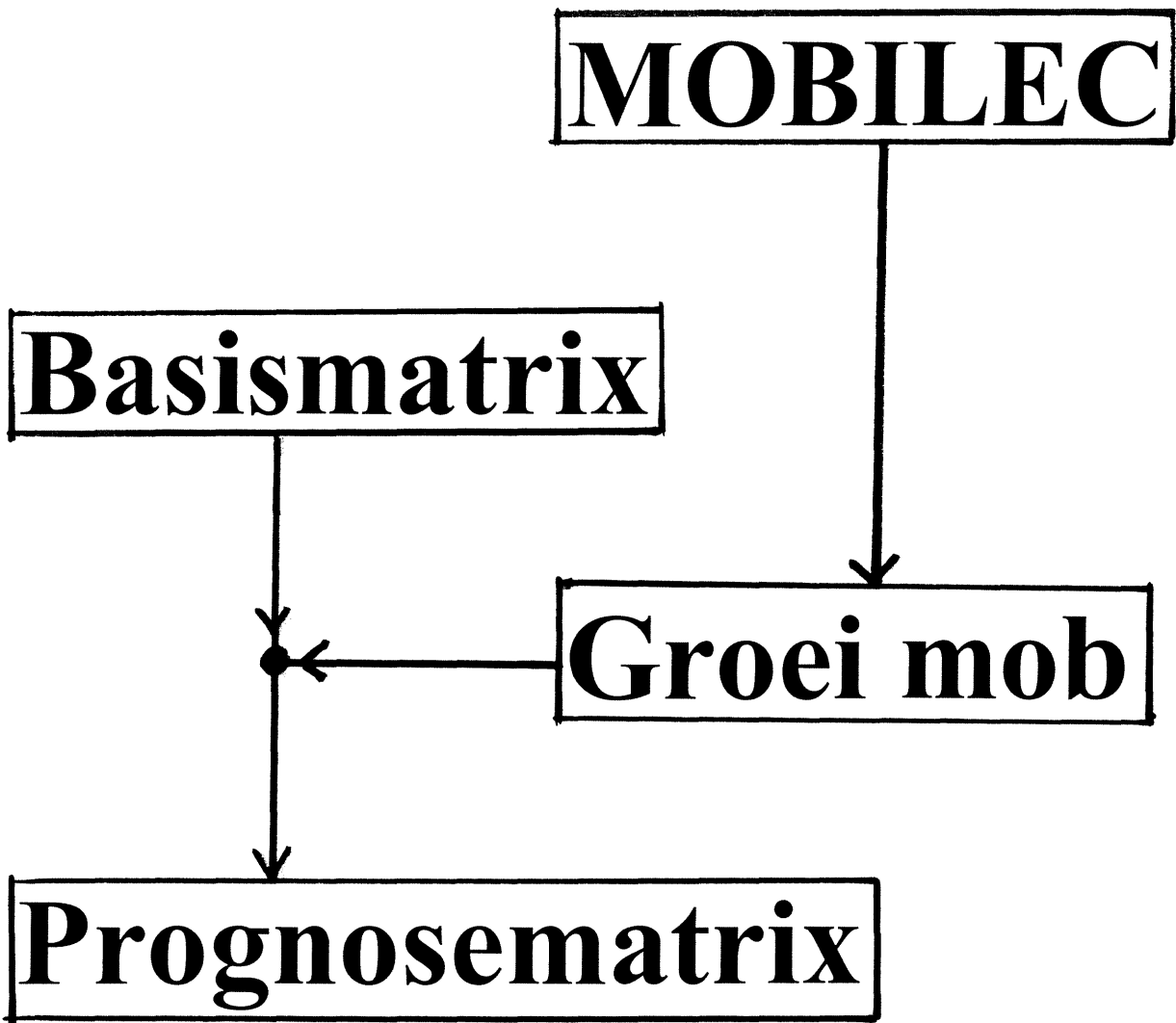
**Cons mob**

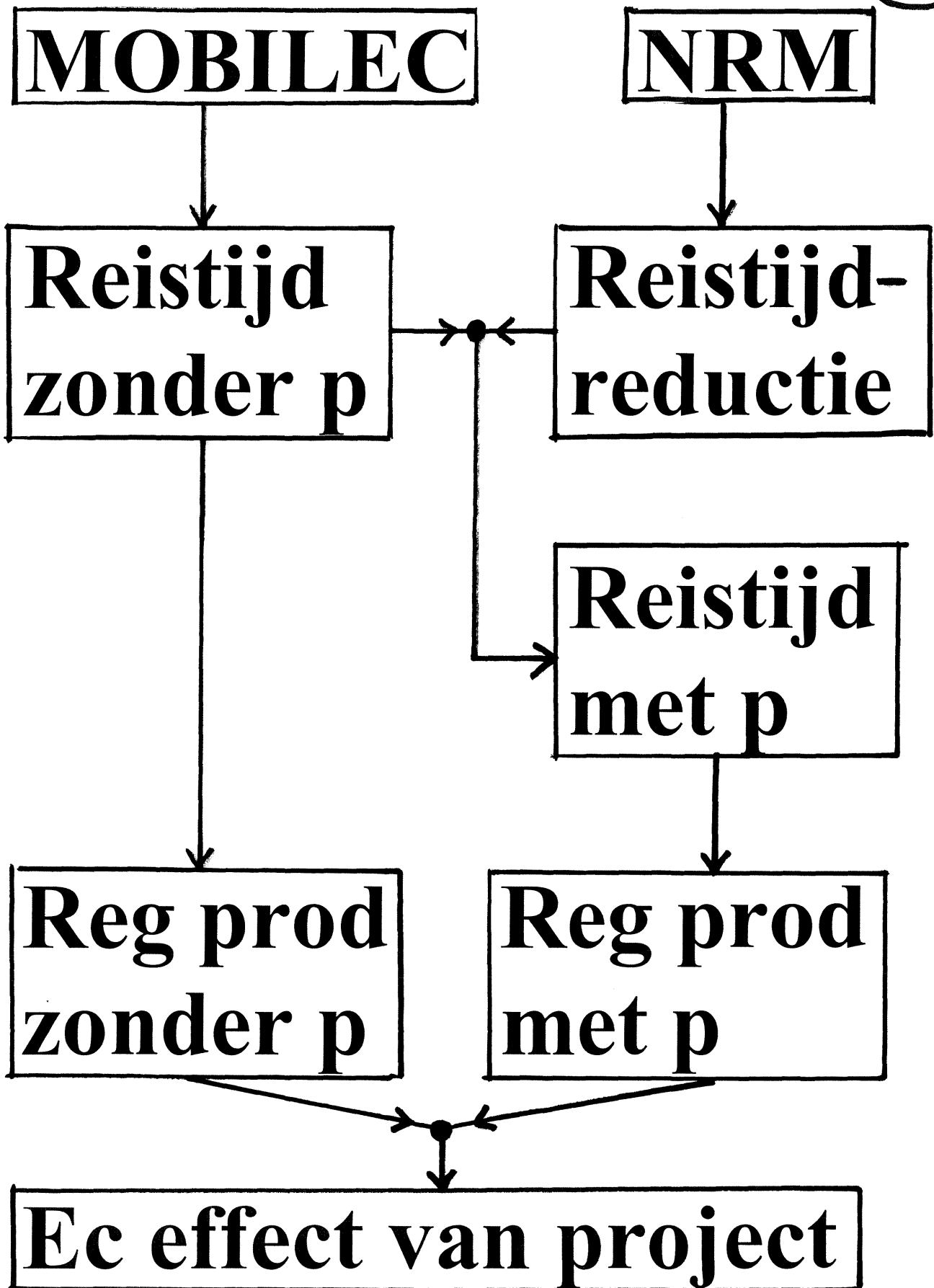




**OGM =  
Overdraagbaar  
Groeimodel**







**MOBILEC**

**Reg prod t+1**

**Matrix t**

**OGM**

**Groeifact t+1**

**Matrix  
t+1**

**Verwachte  
reistijd t+2**

**MOBILEC**

→

→

**Koppeling  
TIGRIS/MOBILEC**

**Koppeling  
MOBILEC-NL/  
MOBILEC-B**

**Toepassingen in de  
praktijk**

# **Rapport Universiteit Antwerpen:**

## **Koppeling van transportmodellen**