



Koninklijk Nederlands  
Meteorologisch Instituut  
*Ministerie van Infrastructuur en Milieu*

## Op weg naar de *KNMI next* klimaatscenario's

**12.30 - 14.30: Kijkje in de  
keuken**

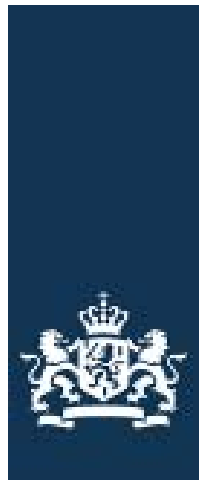
**14.30 - 15.00: Pauze**

**15.00 - 16.30: Meet & Greet**

**16.30: Afsluiting**



## Voor wie?





## Waarom klimaatscenario's voor NL?

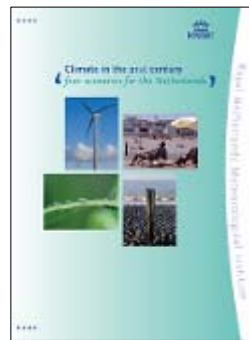
- Hulpmiddel bij het omgaan met onzekerheden
- Kennisfundament voor besluitvorming over adaptatie
- “Confectie”: geschikt voor een brede gebruikersgroep (aanvullende scenario's via maatwerk)

## Waarom nieuwe klimaatscenario's?

- Aanvullende gebruikerswensen
- Nieuwe wetenschappelijke inzichten



# Tijdpad



2006



2009



2013

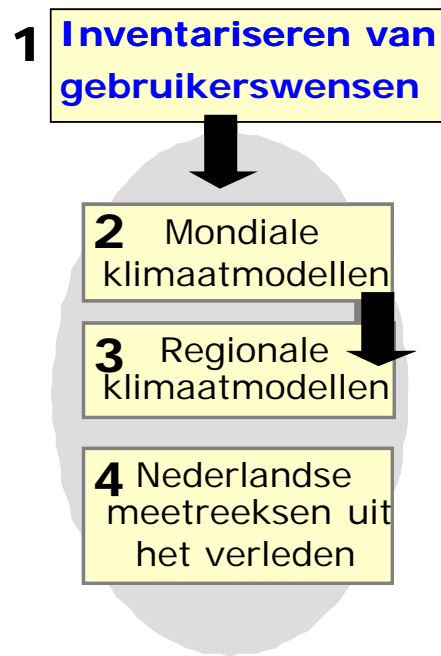
- Nieuwe IPCC rapporten komen uit in september 2013 (WG1), maart 2014 (WG2), april 2014 (WG3), en oktober 2014 (SYR)



# Op weg naar de KNMI *next* klimaatscenario's – de stappen

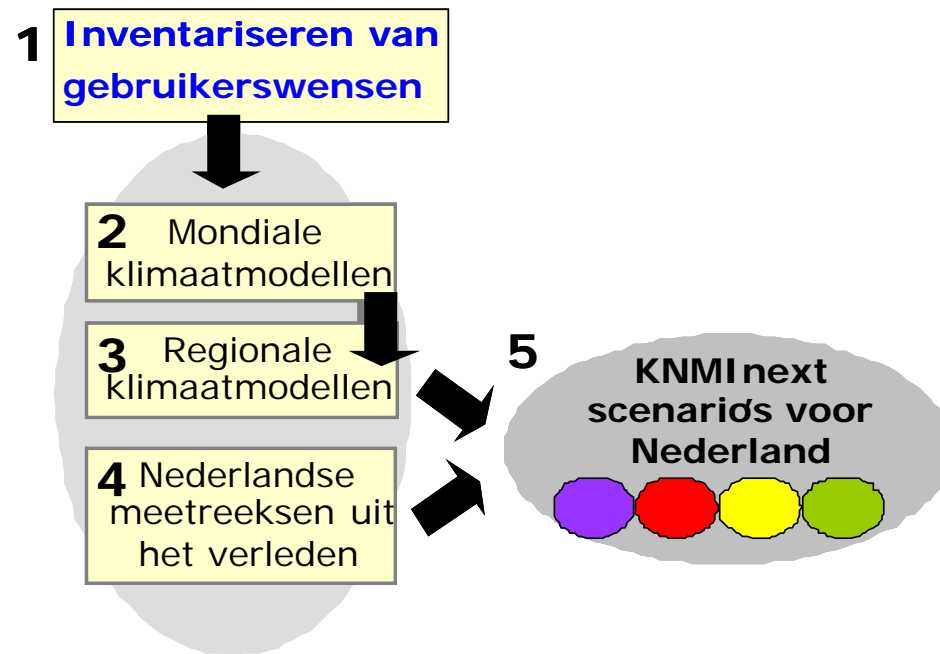


# Op weg naar de KNMI *next* klimaatscenario's – de stappen



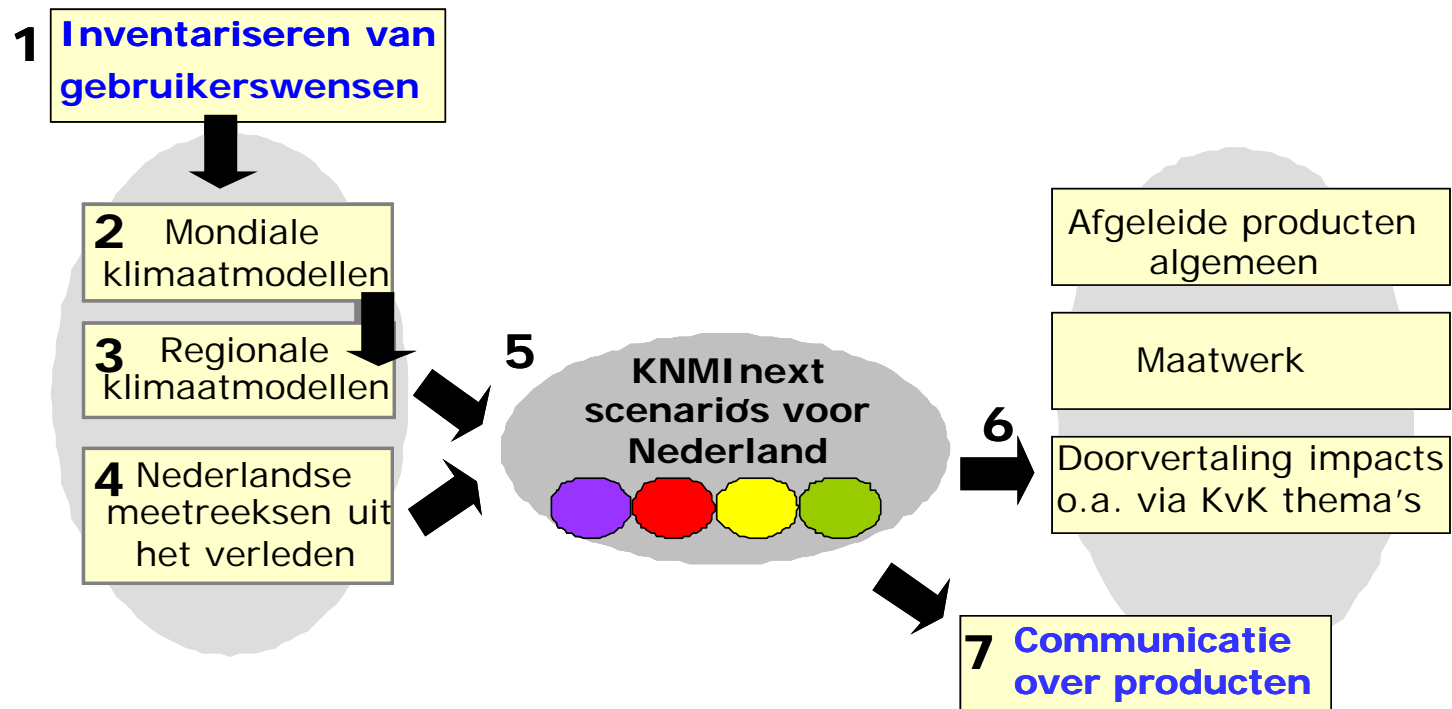


# Op weg naar de KNMI *next* klimaatscenario's – de stappen





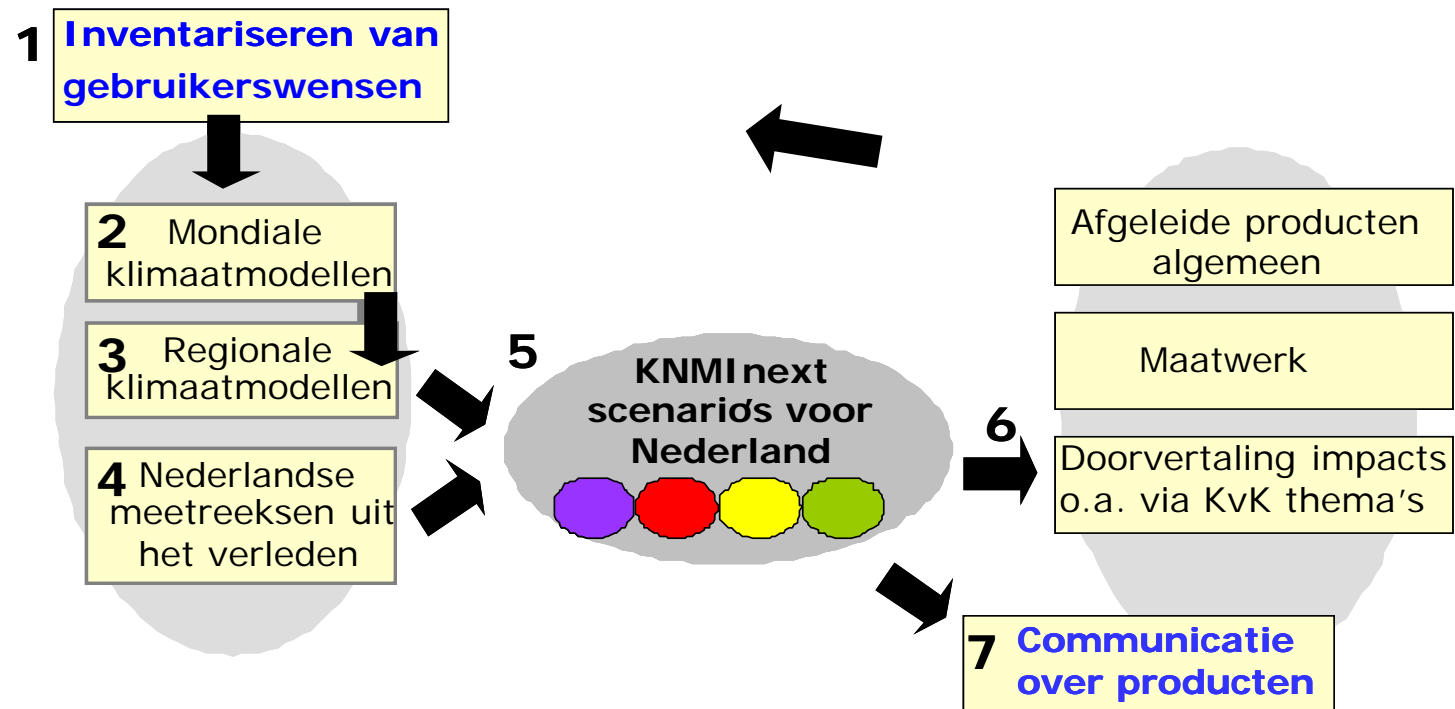
# Op weg naar de KNMI *next* klimaatscenario's – de stappen







# Op weg naar de KNMI *next* klimaatscenario's – de stappen





# Op weg naar de KNMI *next* klimaatscenario's – de mensen



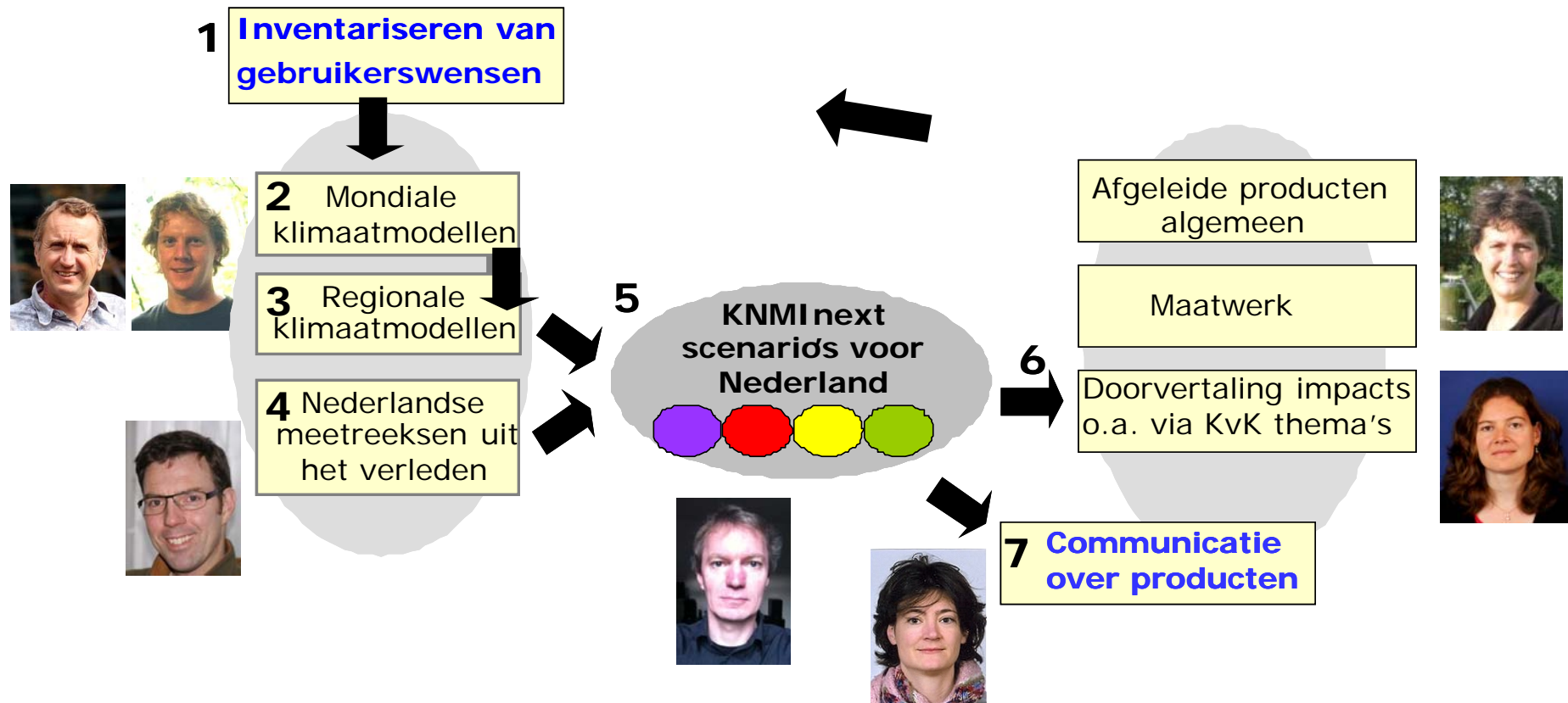


# Op weg naar de KNMI *next* klimaatscenario's – de mensen



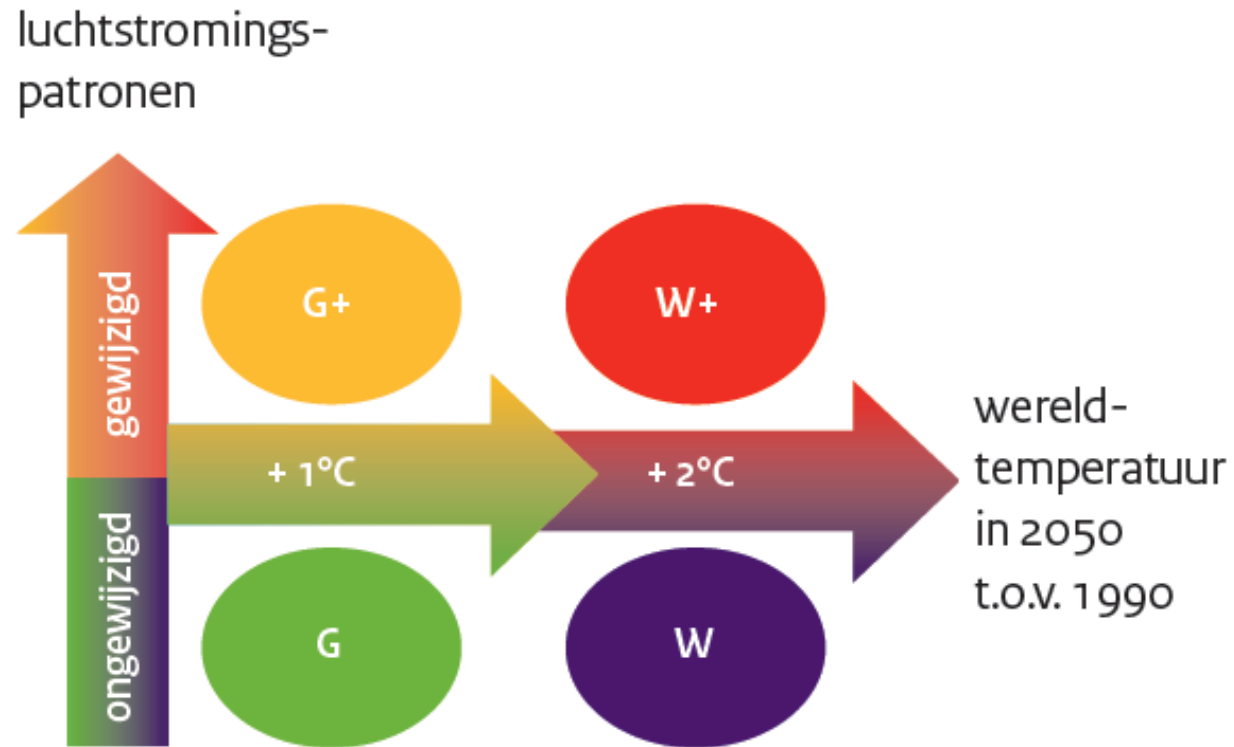


# Op weg naar de KNMI *next* klimaatscenario's – de stappen



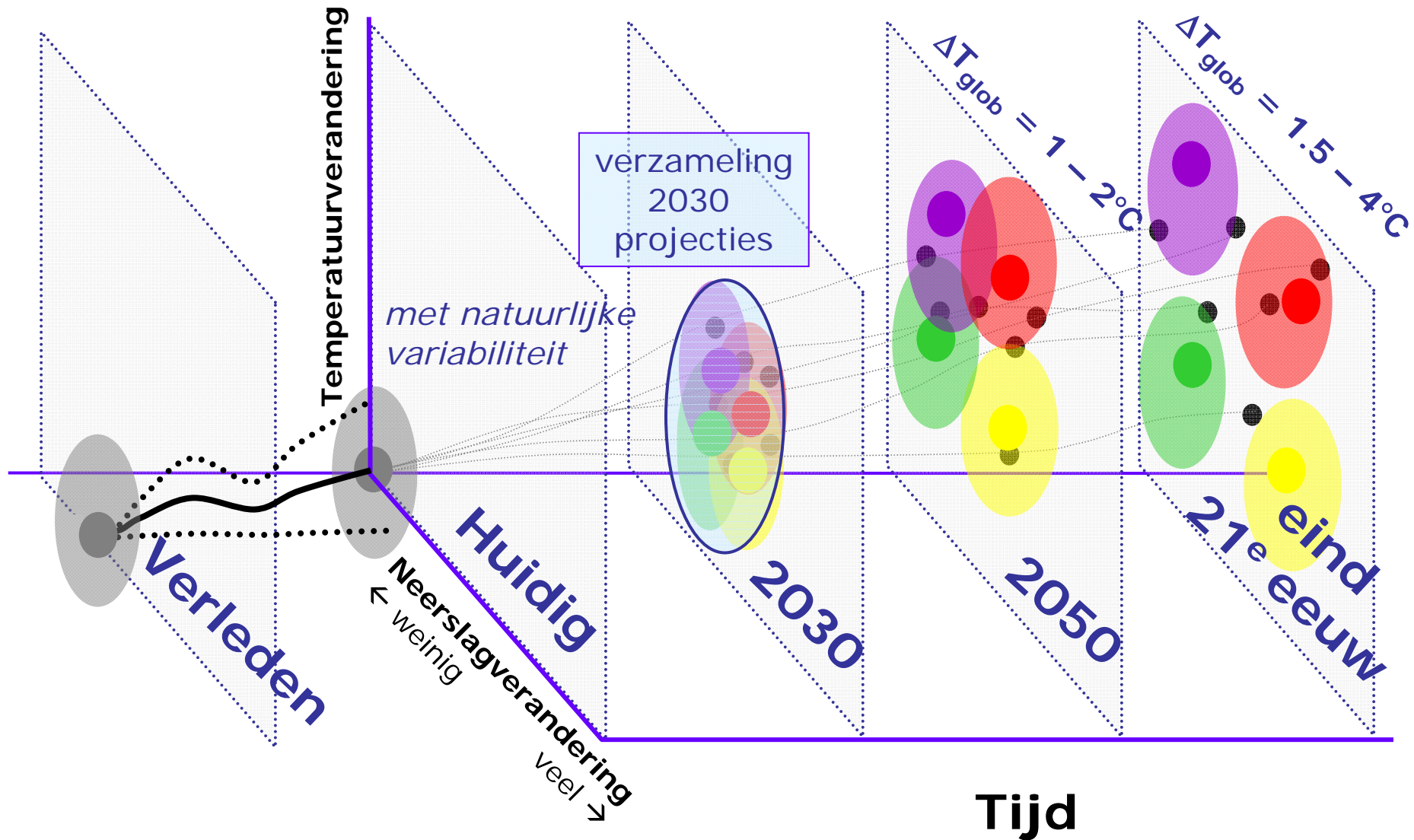
# KNMI '06 scenario's

# KNMI '06 scenario's



# KNMI next scenario's

# KNMI next scenario's



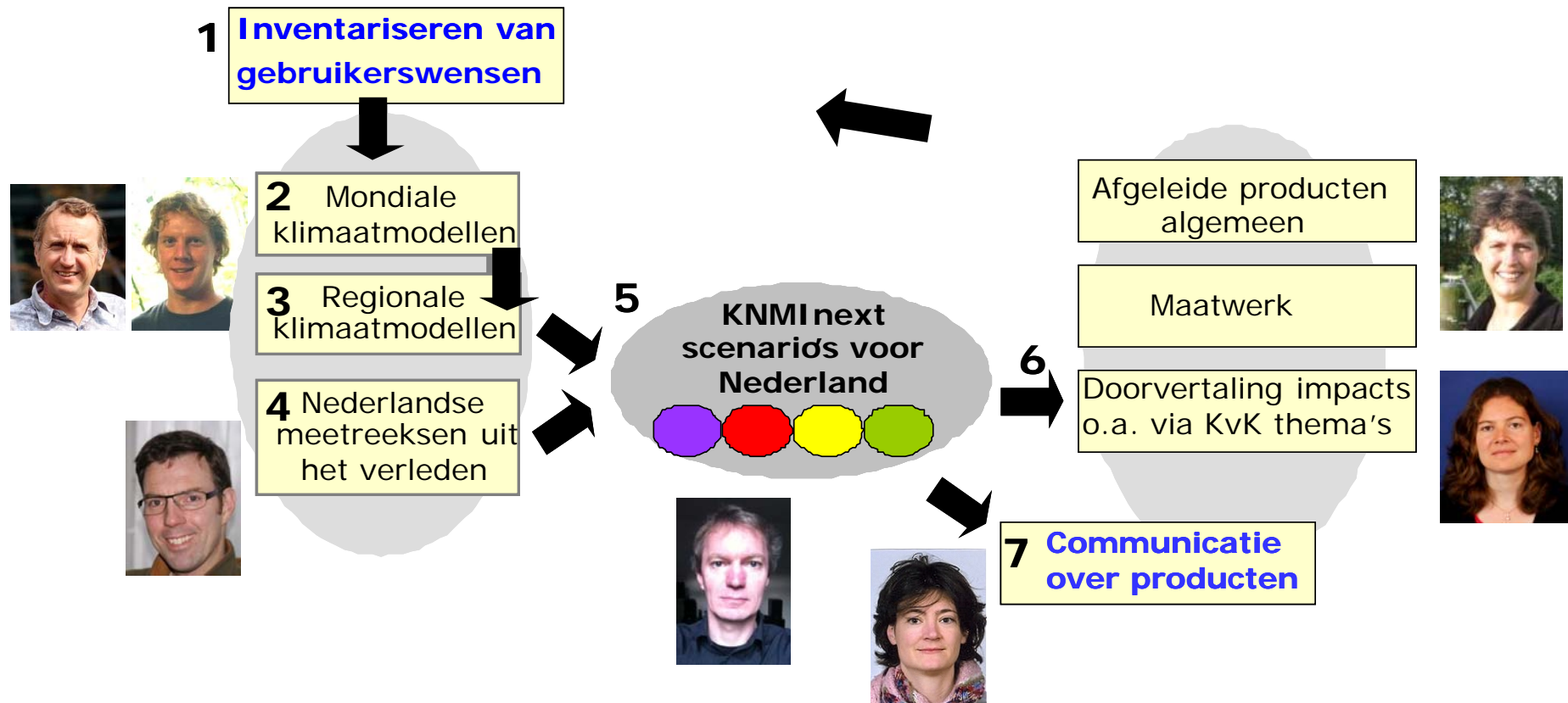




# Op weg naar de KNMI *next* klimaatscenario's – de stappen



# Op weg naar de KNMI *next* klimaatscenario's – de stappen





Vragen tot nu toe?





## De scenario's, worden ze heel anders?

- Nee: de nieuwe wereldwijde modelberekeningen (wereldtemperatuur, grootschalige luchtstromingspatronen, etc) geven daar geen aanleiding voor



## De scenario's, worden ze heel anders?

- Nee: de nieuwe wereldwijde modelberekeningen (wereldtemperatuur, grootschalige luchtstromingspatronen, etc) geven daar geen aanleiding voor

## Wat is wel anders?

- Referentie perioden: **1981-2010** & 1975-2005
- Tijdshorizonten: **2030 – 2050 – 2085 (eind 21<sup>ste</sup> eeuw)**
- Benaming ligt nog niet vast; waar mogelijk dezelfde kleuren

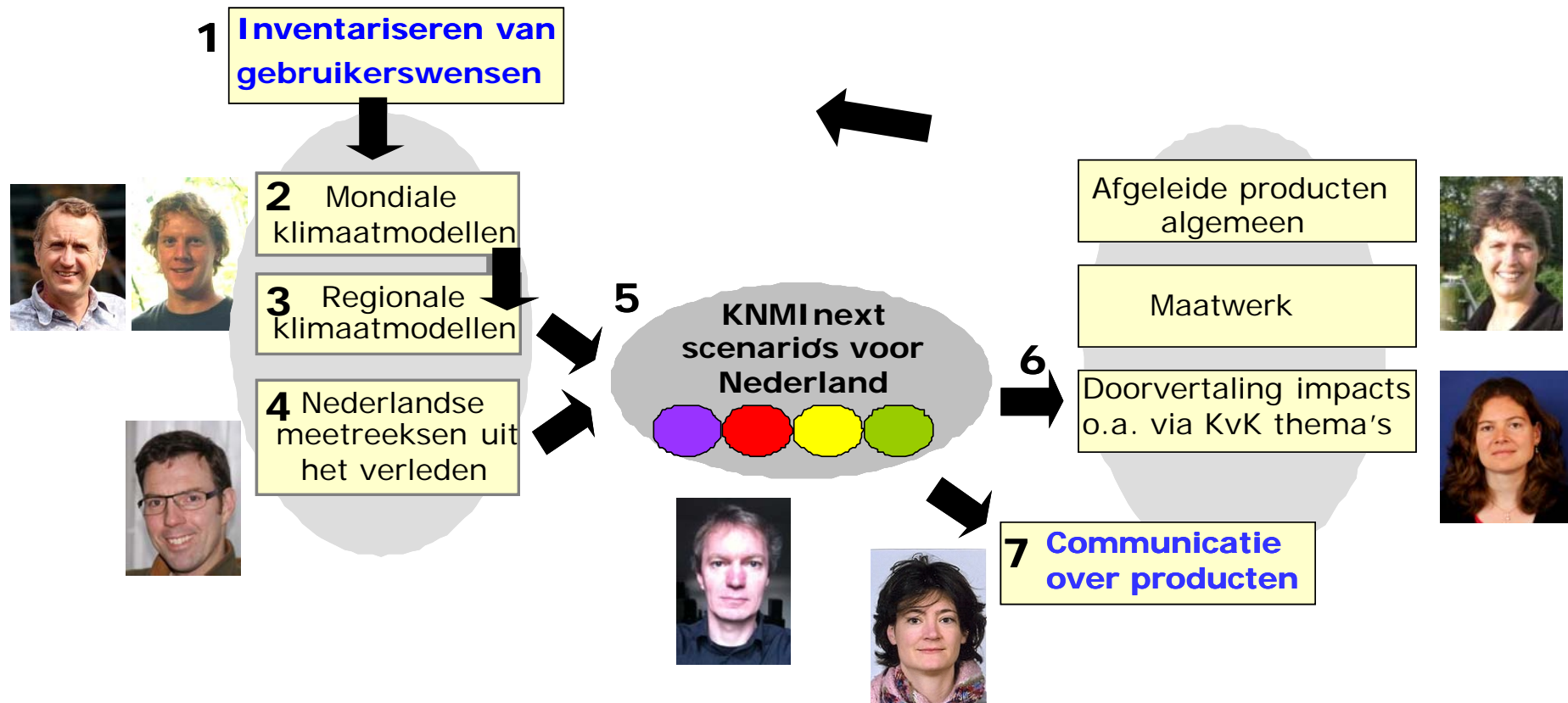


## Extra informatie:

- ✓ Meer aandacht voor het tijdsverloop
- ✓ Nieuwe variabelen en extremen (deels kwalitatief)
- ✓ Tijdreeksen meteen bij publicatie
- ✓ Meer compleet beeld (future weather) voor 2030. Mogelijk later ook voor 2050 en 2085
- ✓ Informatie over ruimtelijke verschillen (vooral kwalitatief)
- ✓ Meer aandacht voor relatie RCP's en emissiescenario's
- ✓ Meer aandacht voor ranges in de projecties, natuurlijke variabiliteit en huidige trends



# Op weg naar de KNMI *next* klimaatscenario's – de stappen





Vragen?







Koninklijk Nederlands  
Meteorologisch Instituut  
*Ministerie van Infrastructuur en Milieu*

## Op weg naar de *KNMI next* klimaatscenario's

**12.30 - 14.30: Kijkje in de  
keuken**

**14.30 - 15.00: Pauze**

**15.00 - 16.30: Meet & Greet**

**16.30: Afsluiting**

