

# Portaal Groen en welbevinden GKN

Met Royal FloraHolland en Stichting Groene Stad

Joop Spijker (WEnR, Alterra), Jelle Hiemstra (pl.sc)



---

# Portaal gebruikt om informatie te ontsluiten

## Koepelprogramma Groen voor een gezonde leef-, woon- en werkomgeving

- Gefinancierd vanuit Topsector TKI, Groene en ander bedrijfsleven
- Gestart in 2015
- 1 afgerond project. 7 lopende projecten
- Volgend jaar weer een nieuwe call

Via portal ontsluiten we bestaande en reeds ontwikkelde kennis



[Plant](#)

[Dier](#)

[Voeding](#)

[Leefomgeving](#)

[Duurzame visserij](#)

[Groen en Welbevinden <](#)

[KennisCentrum Natuur en Leefomgeving](#)

[Regioleren](#)

[Leven lang leren](#)



## Groen en Welbevinden

De Groene Agenda

In het Groen Kennisnet portaal Groen en Welbevinden vind je publicaties over de effecten van groen. In de Kennisbank Groen en Welbevinden kun je zoeken via trefwoorden in de zoekbox:



Wonen



Werken



Leren



Herstellen



Wat doet groen?



Projecten



### Recent toegevoegd:

Het Mahlerplein; een wonderbaarlijke metamorfose

Air purification by house plants : a literature survey

Zo fraai en fleurig kan een bedrijventerrein er dus ook uitzien! : van afgekeurde planten en dode troep naar zichtbaar mooi en duurzaam groen



Dit is wat groen kan doen

---

# Lopende projecten

Koepel (2015-2018)

Van groen naar gezond (fundamenteel) 2015-16 afgerond

Ecosysteemdiensten voor bomen 2015-17

Groen voor grijs 2015-18

Groene gezonde ziekenhuizen (VU) 2015-2018

Planten voor een prima binnenklimaat 2016-2018

Groene Health-Check 2016-2018

Groene gezonde studenten (VU) 2017-2019

Plantkampioen luchtzuivering 2017

---

# Groen voor een gezonde leef-, woon- en werkomgeving

## Zeer breed onderzoeksveld

- Fysieke leefomgeving
  - Luchtkwaliteit
  - Temperatuur & Hitte-stress
  - Geluid (*beleving van geluid*)
- Stress-reductie en concentratievermogen (cognitieve aspecten)
- Beweging en lichamelijke activiteiten (lichamelijke aspecten)
- Sociale samenhang, veiligheid, gemoedstoestand etc. (sociaal-emotionele aspecten)

---

# In Nederland, maar wereldwijd van groot belang

## Wereldbevolking (schattingen VN)

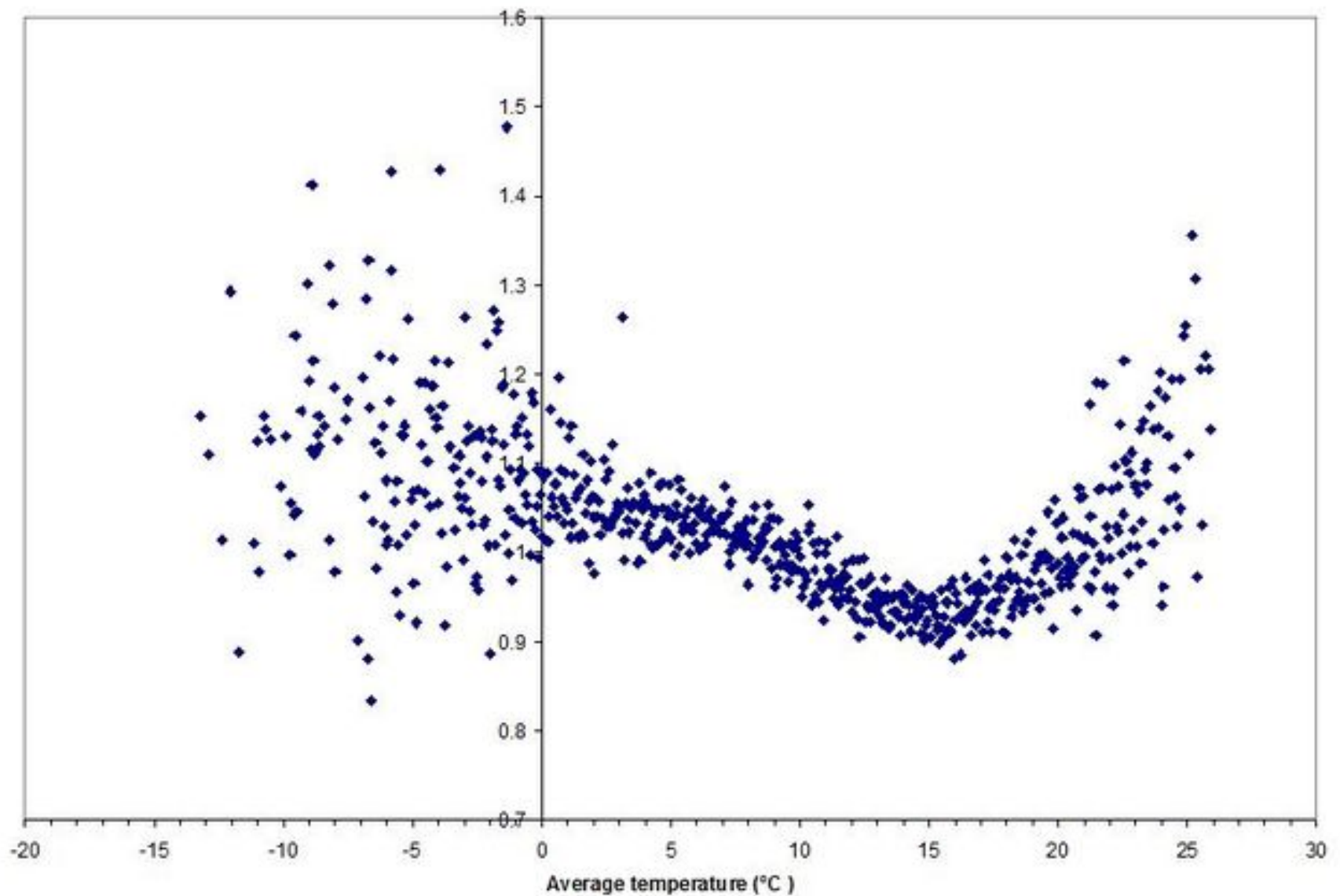
- 2014: ca. 7 miljard inw.
- 2050: ca. 9 miljard inw.

## % wonend in stedelijke omgeving:

2007:	ca. 50%
2030:	ca. 60%
2050:	ca. 70%

Kwaliteit van leven, leerprestaties, arbeidsproductiviteit, ...

The relationship between mortality and average temperature in °C (mortality ratio = observed number of deaths on day  $i$  / mean number of deaths over the whole study period).



---

Dank voor jullie  
aandacht!

Ir. Joop H. Spijker

[Joop.spijker@wur.nl](mailto:Joop.spijker@wur.nl)

0317 – 484990

Wageningen Environmental  
Research (Alterra)

Postbus 47,

6700 AA WAGENINGEN

