



**Vlaanderen**  
is milieu

# Klimaatrobuustheid bij stedelijke ontwikkelingen en overstap naar een risicobewuste maatschappij

Bram Vogels

VLAAMSE  
MILIEUMAATSCHAPPIJ

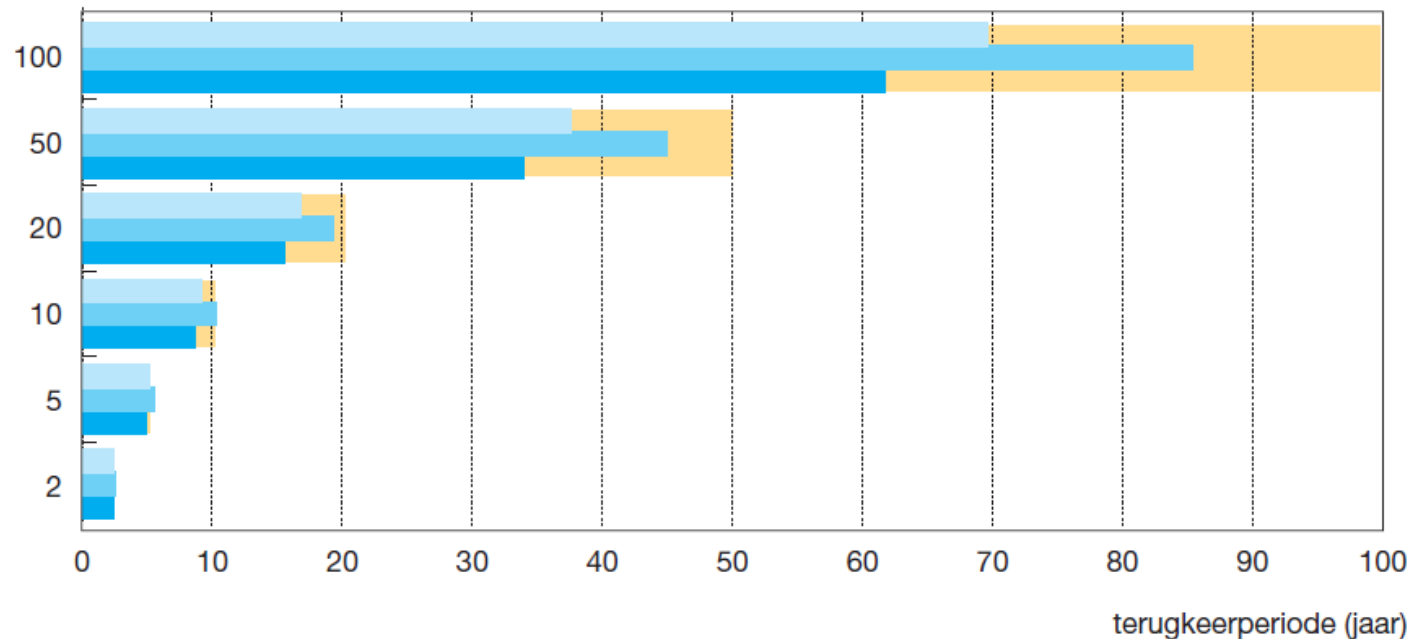
# Inhoud

- ▶ Context
- ▶ Visie op stedelijke ontwikkelingen
- ▶ Risicobeoordeling integreren

# Context

## ► Reductie van veiligheidsperioden 1996 - 2014

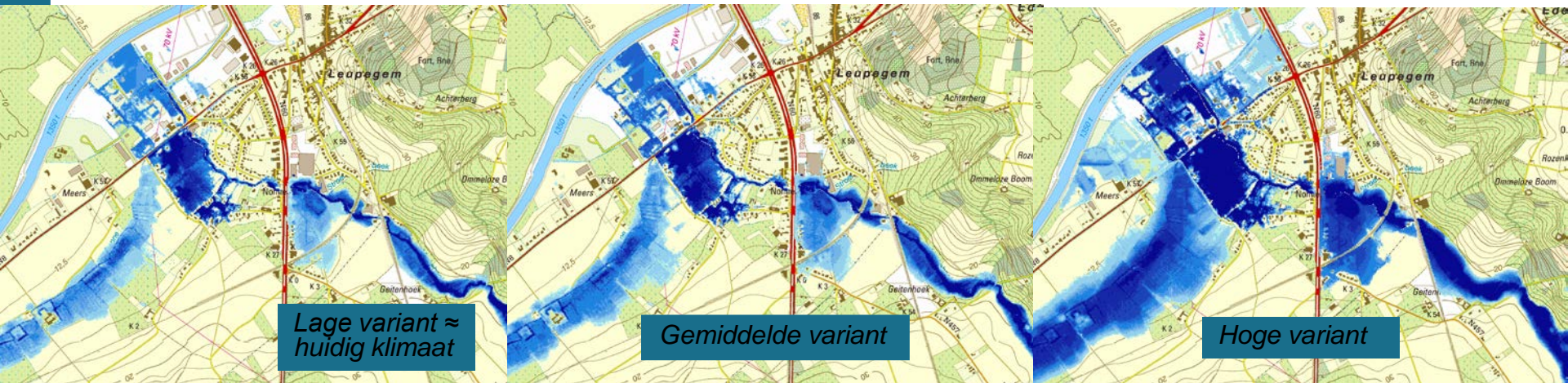
terugkeerperiode 1996



■ zandstreek (T2014)   
 ■ droge leemstreek (T2014)  
■ hellend gebied Oost- en West-Vlaanderen (T2014)   
 ■ T1996

# Visie op stedelijke ontwikkelingen

- ▶ Omvormen stedelijk weefsel is een zeer traag proces
- ▶ Nieuwe gebouwen staan er voor zeer lange tijd
- ▶ Impact klimaatverandering is aanzienlijk



# Visie op stedelijke ontwikkelingen

- ▶ Gezonde reflex bij opbouw visie



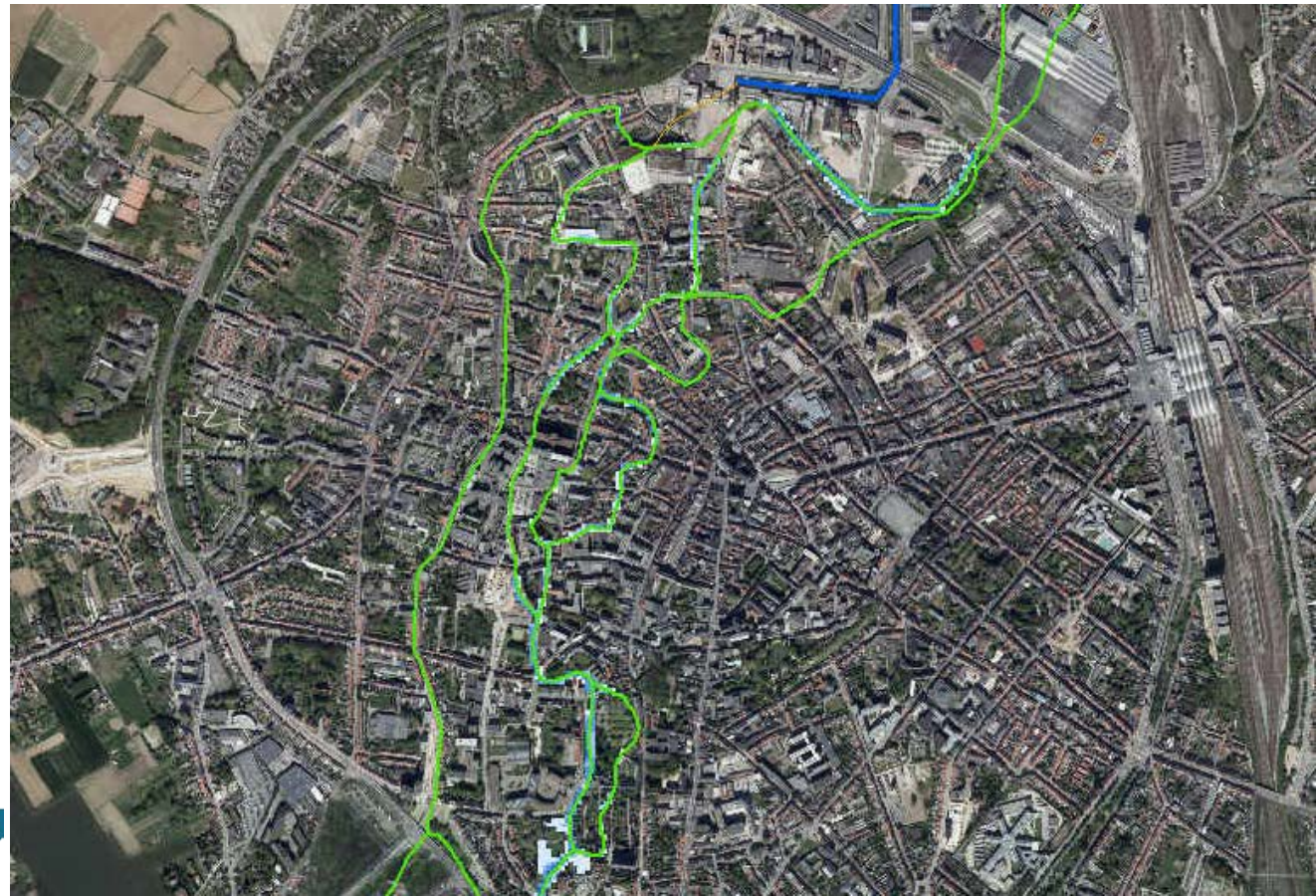
Het eens heel hard regent?

De klimaatop in Parijs de opwarming niet tot 2 °C kan beperken?

Er een falen is van de infrastructuur?

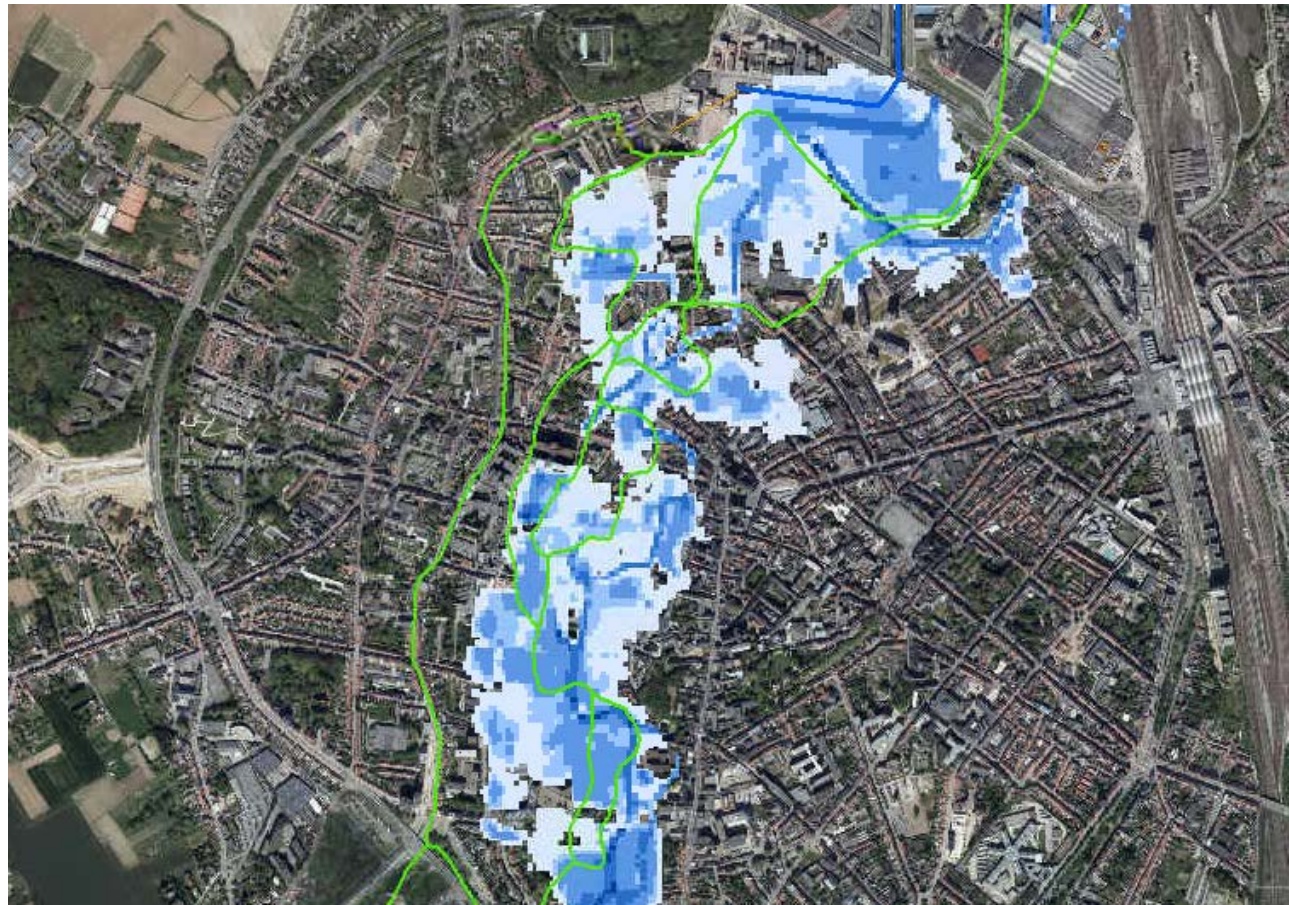
# Visie op stedelijke ontwikkelingen

- ▶ Case Leuven – schijnbare veiligheid



# Visie op stedelijke ontwikkelingen

- ▶ Case Leuven – impact klimaatverandering (T1000 hcc)



# Visie op stedelijke ontwikkelingen

- ▶ Integratie klimaatrobustheid in integrale projecten
  - Beleving waterloop in open bedding
  - Overstromingsveilig
  - 5-m zone
  - Vismigratie







# Visie op stedelijke ontwikkelingen

- ▶ Is het wel zo onrealistisch?



# Risicobeoordeling integreren

- ▶ Huidige informatieplicht focust vooral op overstromingskansen
- ▶ Kans gelijk maar schade fundamenteel verschillend



# Risicobeoordeling integreren

- ▶ Extra incentives nodig om robuustheid huidig patrimonium te verhogen!
- ▶ Hoe risico op een duidelijke manier communiceren?
- ▶ Zijn er financiële stimuli mogelijk?
- ▶ Hoe meerwaarde robuuste verbouwing in de verf zetten?
- ▶ Belangrijke uitdaging voor de nabije toekomst!!

# Risicobeoordeling integreren

- ▶ Is een overstap naar risicobeoordeling haalbaar?

