

# Welkom

op de

# Kennisdag ruimtelijke adaptatie



Wifi: De Zilveren Vosch Gast  
Superdijk  
Code: 1357

Utrecht, 10 december 2019

# Joke van Wensem

*Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat*





# Kennisdag Ruimtelijke adaptatie



# Herman Geerdes

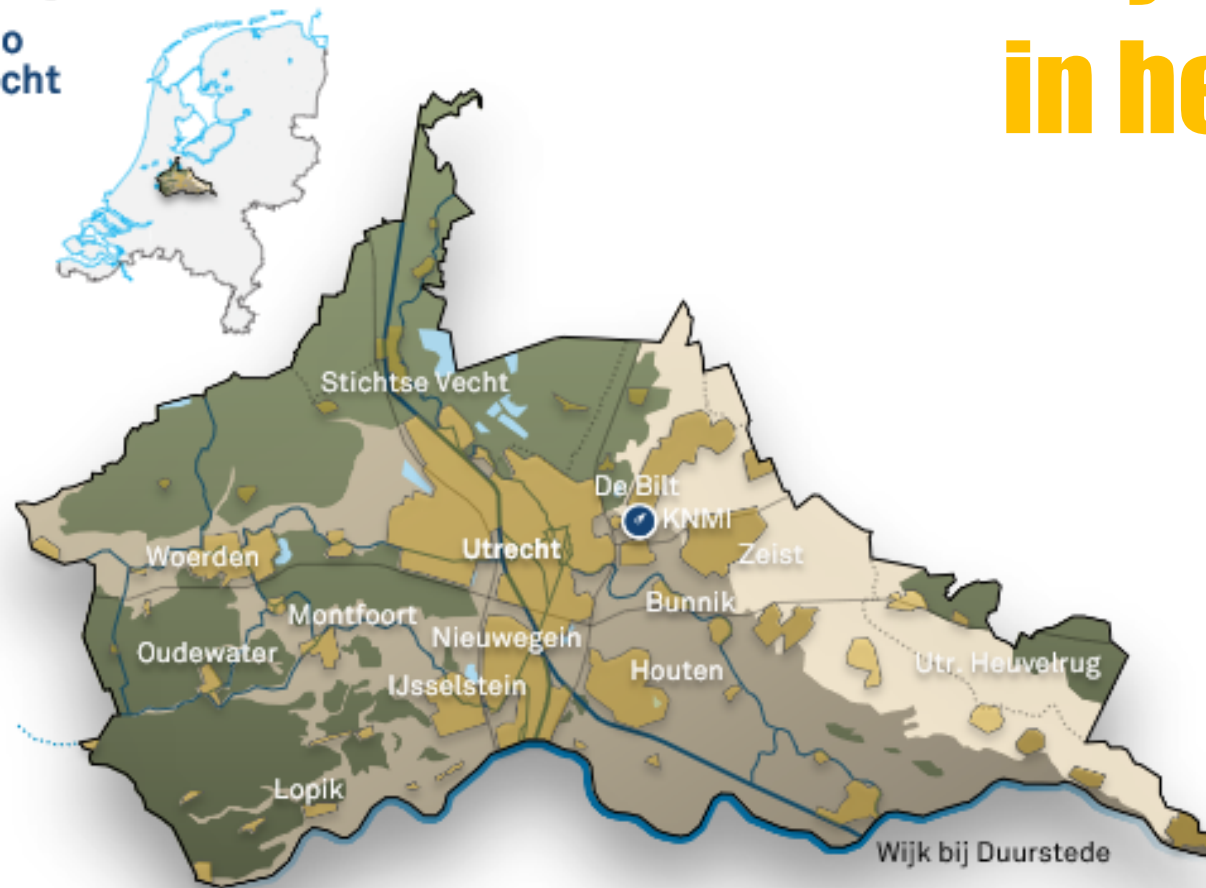
*Wethouder gemeente Houten*



# Wij zijn Nederland in het klein!

Dit is ons gebied:

**Regio  
Utrecht**



## Veenweide gebied:

Hoge (gereguleerde) waterstanden, landbouw-, natuur- en recreatiegebied.



## Stedelijk gebied:

Bebouwd gebied met relatief weinig groen en veel verharding.



## Rivierengebied:

Natuur- en recreatiegebied. Dankzij de vruchtbare bodem van rivierklei zijn er veel (kersen)boomgaarden te vinden.



## Utrechtse Heuvelrug:

Groot hoogteverschil, groot waterreservoir en lage waterstanden in zandgrond.

De Stichtse Rijnlanden en de veiligheidsregio Utrecht samen aan klimaatadaptatie.

# Ons Pilot-project

5 locaties

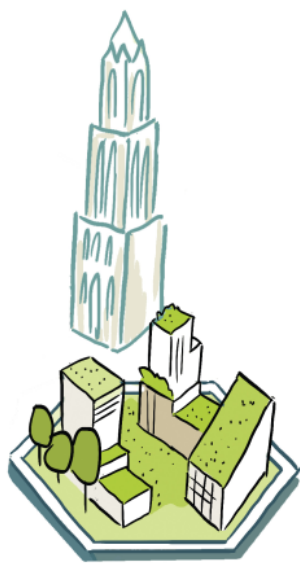
5 wijktypes

5 uitvoeringsprojecten



Typische bloemkoolwijk

Nieuwegein



Naoorlogse wijk

Utrecht



Historische dorpskernen

Kockengen



Villawijk

Zeist



Centrum gebied

Houten

# Onderzoek & monitoring



Universiteit Utrecht





**SAMEN**  
**STERK**  
**VOOR EEN**  
**GEZOND**  
**LEEFKLIMAAT**



# Kennisdag Ruimtelijke adaptatie



# Stefan Kuks

*Voorzitter stuurgroep Ruimtelijke adaptatie*



# 7 ambities

voor een waterrobuuste en  
klimaatbestendige inrichting  
van Nederland



Uitvoeringsagenda  
opstellen



Kwetsbaarheid  
in beeld brengen



Risicodialogo voeren  
en strategie opstellen



Reguleren en  
borgen



Meekoppelkansen  
benutten



Stimuleren en  
faciliteren

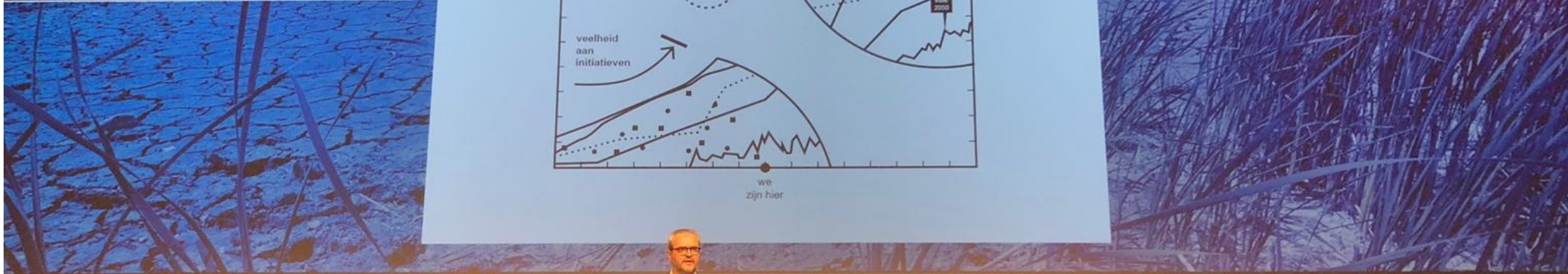
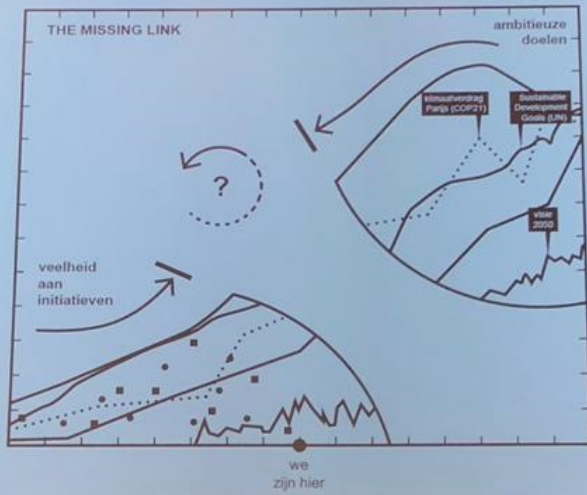


Handelen bij  
calamiteiten



The Missing Link

Tussen ambitieuze doelen (rechtsboven) en een veelheid aan initiatieven (linksonder)



DELTA CONGRES

*Maatschappelijke  
ontwikkeling*

Een  
klimaatbestendig  
Nederland



Tijd

# Kennisdag Ruimtelijke adaptatie



# Ab de Buck

*Secretaris OSKA – Overleg Standaarden KlimaatAdaptatie*







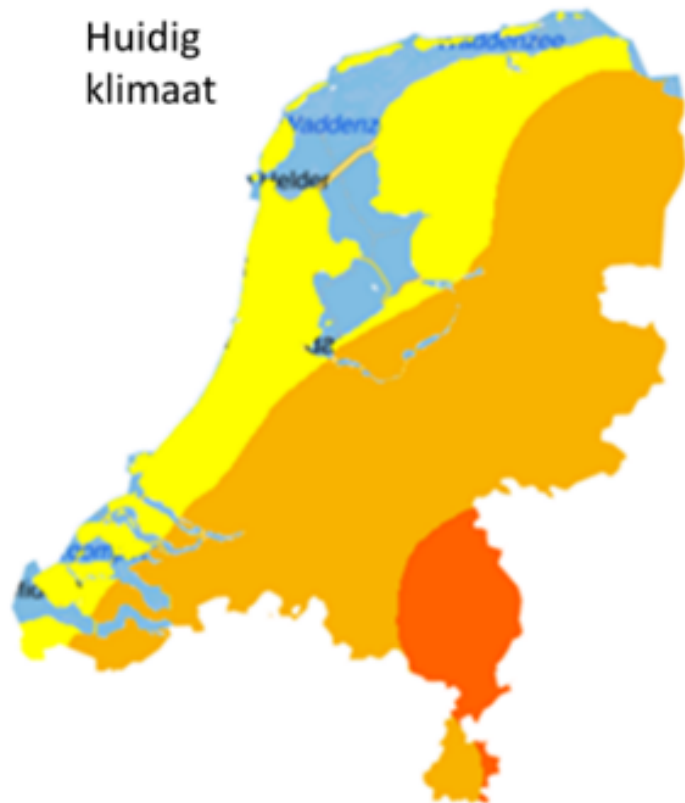
**KLIMAATADAPTATIE**  
versnellen met **STANDAARDEN**

# Koeling gebouwen.....



KLIMAATADAPTATIE  
versnellen met **STANDAARDEN**

Huidig  
klimaat

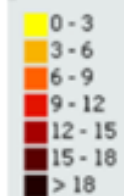


2050

[WH scenario]



Aantal tropische dagen (max  $\geq 30^{\circ}\text{C}$ )



<http://www.klimaat-effectatlas.nl/nl/>



**KLIMAATADAPTATIE**  
versnellen met **STANDAARDEN**

[Ab.deBuck@oska-netwerk.nl](mailto:Ab.deBuck@oska-netwerk.nl)

[Jacobien.Boehmer@oska-netwerk.nl](mailto:Jacobien.Boehmer@oska-netwerk.nl)

# Kennisdag Ruimtelijke adaptatie

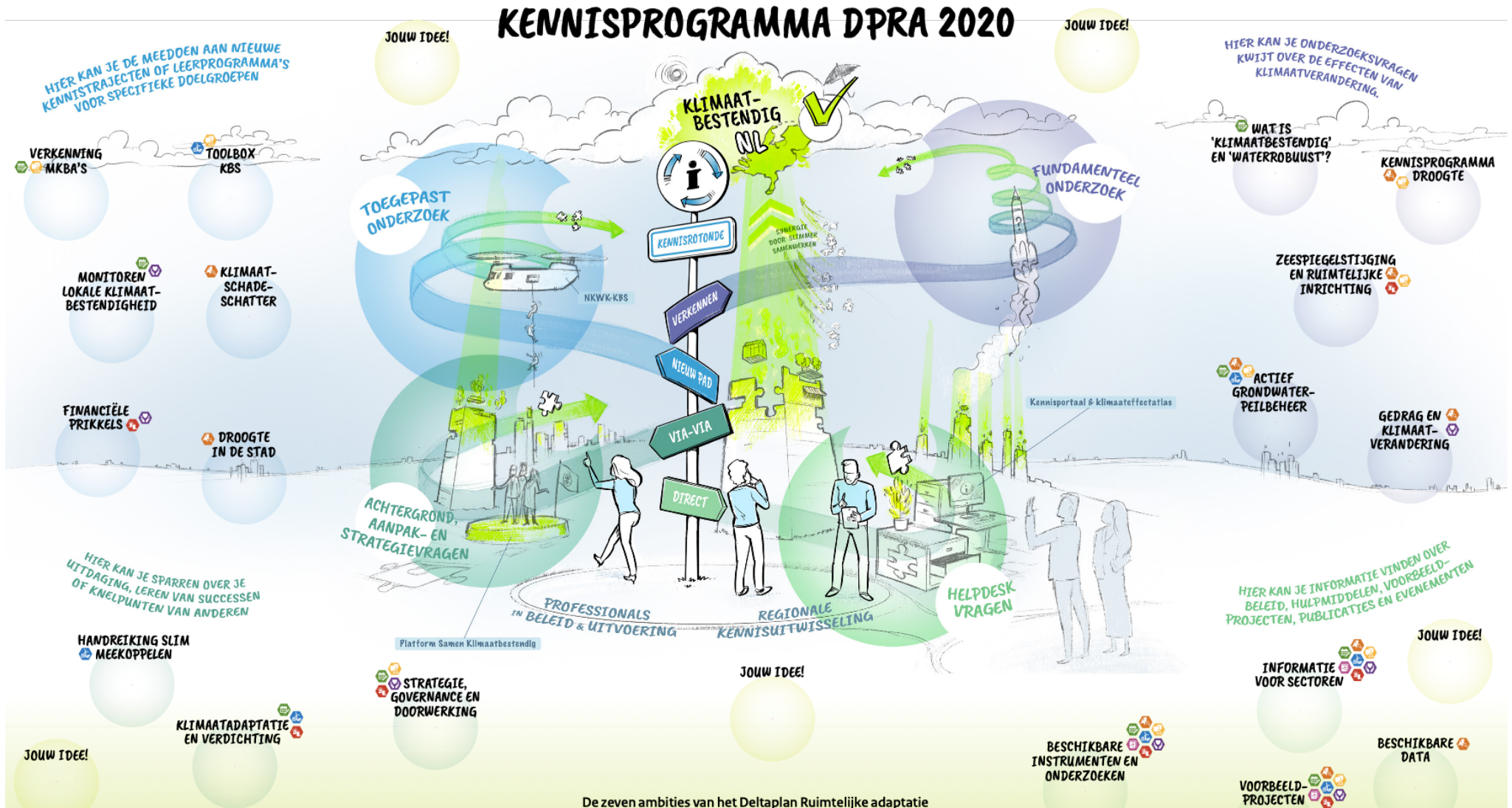


# Bart Stoffels

*Samen Klimaatbestendig*



# KENNISPROGRAMMA DPRA 2020



## De zeven ambities van het Deltaplan Ruimtelijke adaptatie

- 

Kwetsbaarheid in beeld brengen
- 

Risicodialogo voeren en strategie opstellen
- 

Stimuleren en faciliteren
- 

Handelen bij calamiteiten
- 

Reguleren en borgen
- 

Uitvoeringsagenda opstellen
- 

Meekoppelkansen benutten

# Kennisdag Ruimtelijke adaptatie



# Programma

- 11:00 Pauze in de 'Oude Keuken'
- 11:30 **Ronde 1** - indeling op badge
- 12:15 Lunch in de 'Oude Keuken'
- 13:30 **Ronde 2** - indeling op badge
- 14:45 Korte pauze in de zalen
- 15:00 **Ronde 3** - indeling op badge
- 16:15 Plenaire afsluiting in de Kroonzaal
- 16:30 Borrel in de 'Oude Keuken'

Kennisdag Ruimtelijke adaptatie 10 dec 2019					
Private ruimte	Financieel	Dialogo en toekomst	Stedelijk beheer	Waterbeheer	Cultuur en wetenschap
<b>Ronde 1</b> 11:30 – 12:15 uur					
Hoe activeer je bewoners?	De Klimaatshade-schatter	Routekaart risicodialoog	Klimaatadaptatie slim koppelen	Kennis van STOWA en RIONED	Klimaatrisico-beoordelingen
<b>Ronde 2</b> 13.30 – 14:45 uur					
Door de tegels de tuin niet meer zien	Maatschappelijke kosten en baten	Een natuurlijker Nederland in 2120	Klimaatadaptieve wijk van de toekomst	Het water dendert de heuvel af	Versnelde zeespiegelstijging
<b>Ronde 3</b> 15:00 – 16:15 uur					
Klimaatadaptieve nieuwbouw	Financiële prikkels	Waterrisico's beoordelen	Toolbox Klimaatbestendige Stad	Actief grondwaterpeil-beheer	Cultuurhistorisch inzicht



Wifi: De Zilveren Vosch Gast  
Code: 1357