

22 juni  
10.00 - 13.30

**Welkom!**

We gaan zo beginnen met de LEF online sessie

**RWS-KNMI**

**TOEKOMSTSCENARIO'S**



# Programma

- 10.00 Welkom
- 10.05 Introductie door RWS en KNMI**
- pauze
- 10.30 Presentaties KNMI**
- lunchpauze
- 12.30 In kaart brengen vragen RWS aan KNMI**
- 13.15 Afsluiting
- 13.30 Einde

# Cases

## 1. Zoetwaterbeschikbaarheid

Neeltje Kielen

Water en Ruimtegebruik

Afdeling

Deltaprogramma zoetwater

## 2. Waterveiligheid

Saskia van Gool

Programmamanager Zeespiegelstijging

Afdeling Hoogwaterveiligheid

## 3. Waterkwaliteit

Nicole Nijhuis

Waterbeheer

Ruimtegebruik

Topadviseur

Afdeling Water en

## 4. Wegen, Wateroverlast en

Angela Vlaar

Klimaatbestendige Netwerken

**Waterafvoer** Projectleider kernteam

## 5. Infrastructurele Problemen door Hitte en Droogte

Tommy Bolleboom

Netwerken

Trekker onderzoek bodemdaling, Projectleider, Kernteam Klimaatbestendige

10.30 - 10.45

HITTE - Ben Wichers Schreur

**5 min pauze**

10.50 - 11.05

DROOGTE - Rein Haarsma

**5 min pauze**

11.10 - 11.25

NEERSLAG - Hylke de Vries

**5 min pauze**

11.30 - 11.45

ZEESPIEGEL - Sybren Drijfhout

**5 min pauze**

11.50 - 12.05

WIND - Andreas Sterl

# Presentaties

PAUZE



**Ben Wichers Schreur**

KNMI

---

Hitte



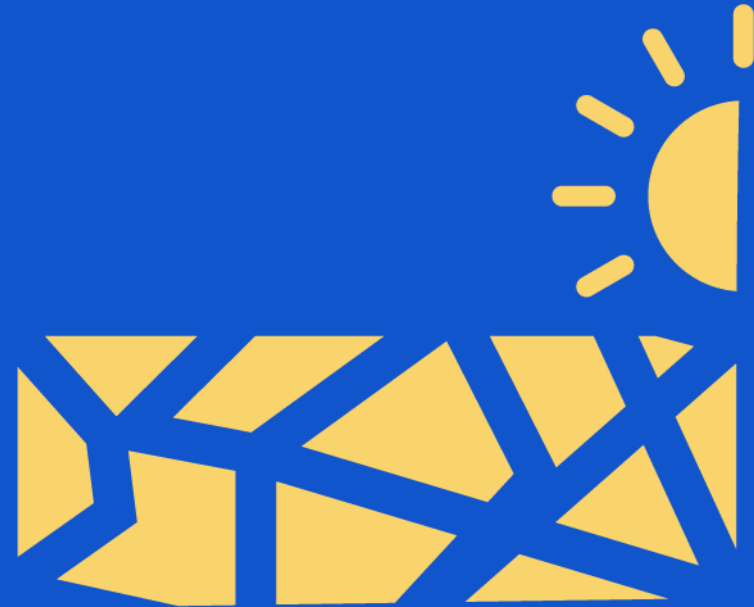
# Droogte



**Rein Haarsma**

KNMI

---



# Cases

## 1. Zoetwaterbeschikbaarheid

Neeltje Kielen

Water en Ruimtegebruik

Afdeling

Deltaprogramma zoetwater

## 2. Waterveiligheid

Saskia van Gool

Programmamanager Zeespiegelstijging

Afdeling Hoogwaterveiligheid

## 3. Waterkwaliteit

Nicole Nijhuis

Waterbeheer

Ruimtegebruik

Topadviseur

Afdeling Water en

## 4. Wegen, Wateroverlast en

Angela Vlaar

Klimaatbestendige Netwerken

**Waterafvoer** Projectleider kernteam

## 5. Infrastructurele Problemen door Hitte en Droogte

Tommy Bolleboom

Netwerken

Trekker onderzoek bodemdaling, Projectleider, Kernteam Klimaatbestendige





**Hylke de Vries**

KNMI

---

# Neerslag



# Zeespiegel



**Sybren Drijfhout**

KNMI

---

# Wind



**Andreas Sterl**

KNMI

---



LUNCH  
PAUZE

# Cases

## 1. Zoetwaterbeschikbaarheid

Neeltje Kielen

Water en Ruimtegebruik

Afdeling

Deltaprogramma zoetwater

## 2. Waterveiligheid

Saskia van Gool

Programmamanager Zeespiegelstijging

Afdeling Hoogwaterveiligheid

## 3. Waterkwaliteit

Nicole Nijhuis

Waterbeheer

Ruimtegebruik

Topadviseur

Afdeling Water en

## 4. Wegen, Wateroverlast en

Angela Vlaar

Klimaatbestendige Netwerken

**Waterafvoer** Projectleider kernteam

## 5. Infrastructurele Problemen door Hitte en Droogte

Tommy Bolleboom

Netwerken

Trekker onderzoek bodemdaling, Projectleider, Kernteam Klimaatbestendige

Klimaatscenario's KNMI - RWS

All changes saved

M TB WS SMG BO + > Zoom settings

SHARE

EXPORT



Klimaatscenario's KNMI - RWS

All changes saved

M TB WS SMG BO +

Zoom settings

SHARE

EXPORT



Klimaatscenario's KNMI - RWS

All changes saved

Mural workspace showing a grid of climate scenario cards. The cards are arranged in two rows. The top row has two cards, and the bottom row has three cards. The rightmost card in the bottom row is being zoomed in, showing a detailed view of a climate scenario card with a blue header, a green middle section, and a yellow bottom section. A zoom slider is visible over the card, showing a 3% zoom level.

Zoom settings

## Outline



1 Tips vooraf: werken ...



2 Oefenen met Mural



3 Zoetwaterbeschikba...



4 Waterveiligheid - Sas...



5 Waterkwaliteit - Nicole



6 Wegen, Wateroverla...



7 Infrastructurele Prob...





#### 4 WEGEN, WATEROVERLAST EN WATERAFVOER

##### DOEL OPDRACHT

Scherp krijgen waar klimatscenario's van KNMI het werk van RWS riken, welke informatie RWS van het KNMI nodig heeft, op welk moment en in welke vorm.

1 **VUL IN OP DE GELE POST-ITS:**  
Per weersomstandigheid: de laatste inzichten van het KNMI relevant voor de casus?

2 **VUL IN OP DE RODE POST-ITS:**  
welke risico's zie je voor deze casus?

3 **VUL IN OP DE GROENE POST-ITS:**  
welke kansen zie je voor deze casus?

##### LAATSTE INZICHTEN KNMI

HITTE



DROOGTE



NEERSLAG



ZEEPIEGEL



WIND



##### CASUS



**Verbreiding A58 tussen Eindhoven en Tilburg**  
Vaak files op A58 dus keuze voor wegverbreiding kruising waterlopen op A58  
Reusel kruist A58 bij Moergestel



**De Reusel:**  
A58 passeert Reusel drv brug waterlopen  
Extra brug nodig voor verbreding  
Bij de kruising aan beide zijden van de A58 waterbergingsgebied



##### RIJKSWATERSTAAT



Beleidsdoelstelling  
mtb klimaat  
en deze casus

5 **VUL IN OP DE GELE POST-ITS:**  
1. welke informatie zou je willen krijgen van het KNMI  
2. in welke vorm  
3. wanneer?

4 **VUL IN OP DE WITTE POST-ITS:**  
Aan welk programma of project werkt je momenteel, binnen RWS?

6 Vragen aan KNMI

Hoe blijven we graag op de hoogte?

# Cases

## 1. Zoetwaterbeschikbaarheid

Neeltje Kielen

Water en Ruimtegebruik

Afdeling

Deltaprogramma zoetwater

## 2. Waterveiligheid

Saskia van Gool

Programmamanager Zeespiegelstijging

Afdeling Hoogwaterveiligheid

## 3. Waterkwaliteit

Nicole Nijhuis

Waterbeheer

Ruimtegebruik

Topadviseur

Afdeling Water en

## 4. Wegen, Wateroverlast en

Angela Vlaar

Klimaatbestendige Netwerken

**Waterafvoer** Projectleider kernteam

## 5. Infrastructurele Problemen door Hitte en Droogte

Tommy Bolleboom

Netwerken

Trekker onderzoek bodemdaling, Projectleider, Kernteam Klimaatbestendige