

# Kennisbijeenkomst modelleren in veenweidegebieden

Watervraag – waterbeschikbaarheid -  
wateroverlast

5 december 2023



# Programma Veen: zeven kennisvragen

1. Hoe kunnen de waterschappen een betrouwbaar beeld krijgen van de **bodembeweging** in veenweidegebieden?
2. Wat is de relatie tussen de **grondwaterstand**, bodemdaling en broeikasgasemissie?
3. Wat is een adequaat **peilbeheer** voor het terugdringen van bodemdaling en broeikasgasemissie?
4. Wat zijn de gevolgen van grootschalige toepassing van maatregelen op de **watervraag** en **-beschikbaarheid**?
5. Wat zijn de gevolgen van grootschalige toepassing van maatregelen op **wateroverlast**?
6. Wat zijn de gevolgen van grootschalige toepassing van maatregelen op de **waterkwaliteit**?
7. Welke beleidsruimte en **beleidsinstrumenten** heeft het waterschap om bodemdaling en broeikasgasemissie terug te dringen?

# Waarom zijn we bij elkaar?

- Kennisvraag 4 + 5:
  - Watervraag en – beschikbaarheid (bij maatregelen)
  - Wateroverlast (bij maatregelen)
- Doel vandaag:
  - Kennis uitwisselen over modelleren in het veenweidegebied (instrumentarium, modeluitgangspunten, uitkomsten)
  - Overzicht krijgen uitgevoerde studies
  - Kennisbehoefte ophalen
- Toewerken naar een handboek 'good modelling practice'
- Niet: gesprek over governance van waterverdeling (kennisvraag 7)

# Agenda

1. Opening en aanleiding (Michelle)
2. Toelichting context: bestaande landelijke en regionale studies, o.a. van Deltares (Mark Kramer)
3. Presentatie modelstudies HDSR (Willem-Jan Dirkx, Epke van der Werf)
4. Presentatie modelstudies Waternet / AGV (Henk van Hardeveld)
5. Gesprek en discussie over uitgangspunten, kennishiaten en behoefte vervolg

Afsluiten rond 16:00 uur

# Gesprek uitgangspunten, kennishiaten en vervolg

1. Welke modelstudies voer je uit binnen je waterschap of zijn er uitgevoerd?
2. Wat modelleer je hierin?
3. Welke modellen en uitgangspunten gebruik je (welke knoppen toegevoegd)?
4. Op welk schaalniveau?
5. Wat heb je nodig om watervraag en – overlast bij vernatting (beter) te modelleren?