

30<sup>e</sup>  
symposium

bodem breed

# Bodemdaling



NATIONAAL  
KENNISPROGRAMMA  
BODEMDALING

# Thema Bodemdaling

- 3-luik van sessies vandaag:
  - 2.1 Naar een duurzamer beheer van de openbare ruimte in stedelijk gebied
  - 2.2 De indruk van de veenweide: Oorzaak en impact bodemdaling landelijk gebied
  - 2.3 Gezamenlijk komen tot een strategie voor omgaan met bodemdaling



# Opgave in beeld





# Aanleiding Nationaal Kennisprogramma Bodemdeling

## Het aanpakken van de bodemdalingsproblematiek

- Binnen de context van een **veranderend klimaat**
- **Grote en urgente uitdagingen** liggen bij leefbaarheid, landgebruik, economische vitaliteit, klimaatbestendigheid, landbouw en gezondheid
- Reeds veel projecten en initiatieven, maar behoefte aan **samenhang en regie**

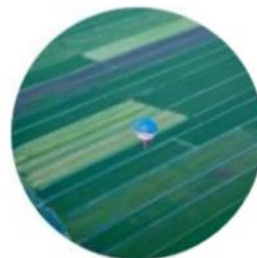


# Doelstelling NKB

Het bijdragen aan het bieden van **handelingsperspectief** voor de **omgang met bodemdaling** aan overheden en stakeholders, door kennis te verbinden, te versterken en met de ambitie verder te ontwikkelen

## LEEFBAAR, VEILIG EN BETAALBAAR

Het Nationaal Kennisprogramma Bodemdaling werkt structureel en programmatisch aan het verbinden, versterken en ontwikkelen van kennis rondom bodemdaling. Dit krijgt met dank aan ons netwerk, de vele projecten en deelepedities in 2018 concreet vorm. Vraaggestuurd kennis ophalen, delen, hiaten benoemen en kennis toepassen, geven daarbij richting aan onze activiteiten.



# Aanpak NKB

Kennisinventarisatie

Kennisinnovatie en –ontwikkeling:

Kennisdoorwerking project

- Netwerken
- Kennisdragers

Kennisvragen

[Projectenlijst](#)  
Rode draden

Deelexpedities  
Ambassadeurs



# Thema Bodemdaling

- 3-luik van sessies:
  - 2.1 Naar een duurzamer beheer van de openbare ruimte in stedelijk gebied
  - 2.2 De indruk van de veenweide: Oorzaak en impact bodemdaling landelijk gebied
  - 2.3 Gezamenlijk komen tot een strategie voor omgaan met bodemdaling**



# Kern van de problematiek

Door bodemdaling van slappe bodems staan diverse maatschappelijke functies onder druk:

- Huidig gebruik loopt tegen de grenzen van het bodem- en watersysteem op
- In de hand houden van maatschappelijke kosten

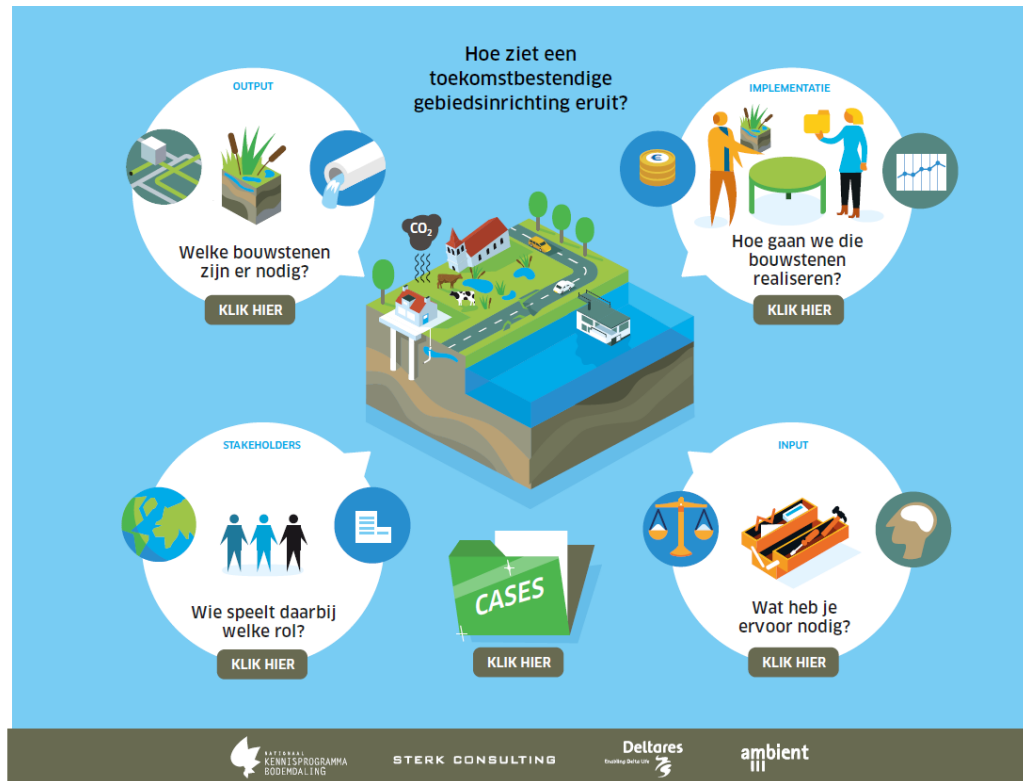
Naar een breed gedragen toekomstvisie met perspectief:

- Landbouw
- Energietransitie en klimaatadaptatie
- Circulaire economie
- Wateropgaven
- Natuur, biodiversiteit, landschap

**Politiek-bestuurlijk: Toekomstvisie hangt sterk af van handelingsperspectief en toekomstperspectief landbouw**



# Aanpak



Methodiekontwikkeling (NKB) door Erasmus Governance Design Studio en Deltares

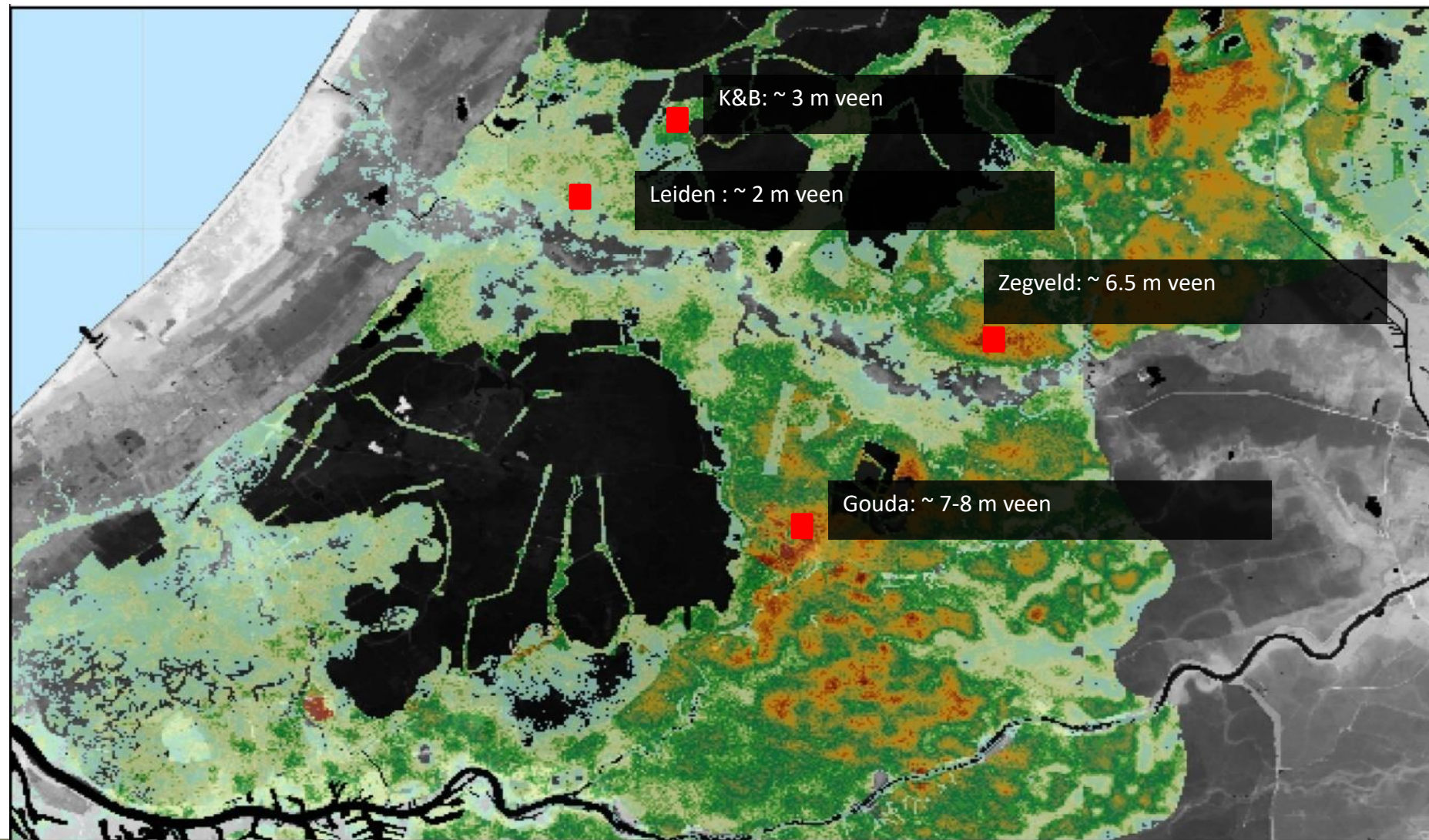
*“Het komen tot handelingsperspectieven is een samenspel van bestuurlijk-juridische, technische en ruimtelijke maatregelen.”*

- Bouwstenen, strategie, stakeholders, instrumenten, middelen

*“Elk handelingsperspectief beschrijft de rolverdeling, stijl van sturing en een set maatregelen, waarmee de handelingsruimte voor het omgaan met bodemdaling in beeld wordt gebracht.”*

Aan de slag!

Voorbeeld:  
Groene Hart





## Bodemdeling 2016-2050

