

# STUDIEDAG MODELINSTRUMENTARIUM WATERKWALITEIT

JAARLIJKSE NHI-DAG

Martijn Erkelens (AT Osborne)

21 januari 2021



**stowa**



Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

# Een gezamenlijk modelinstrumentarium waterkwaliteit

- **Aanleiding:**

- Hydrologische modellen zijn nu vooral gericht op waterkwantiteit. Inzicht in de waterstromen is voor waterkwaliteit essentieel.
- Veel versnippering in het waterkwaliteitslandschap.
- De samenwerking tussen waterbeheerders kan beter.
- De regio doet het tot op heden op zijn eigen manier, van heel simpel tot heel geavanceerd.

- **Doelstelling:**

- Bereiken van meer samenwerking en onderlinge consistentie in de aanpak en uitkomsten

# Aanleiding

## Grenzeloze opgave

Waterkwaliteit van de buren is ook die van jou, en omgekeerd: water houdt zich niet aan grenzen

## Kaderrichtlijn Water

Opgave ligt vast in KRW, Europese richtlijn met eisen voor waterkwaliteit vanaf 2015, voor alle wateren

## Waterkwaliteit op orde

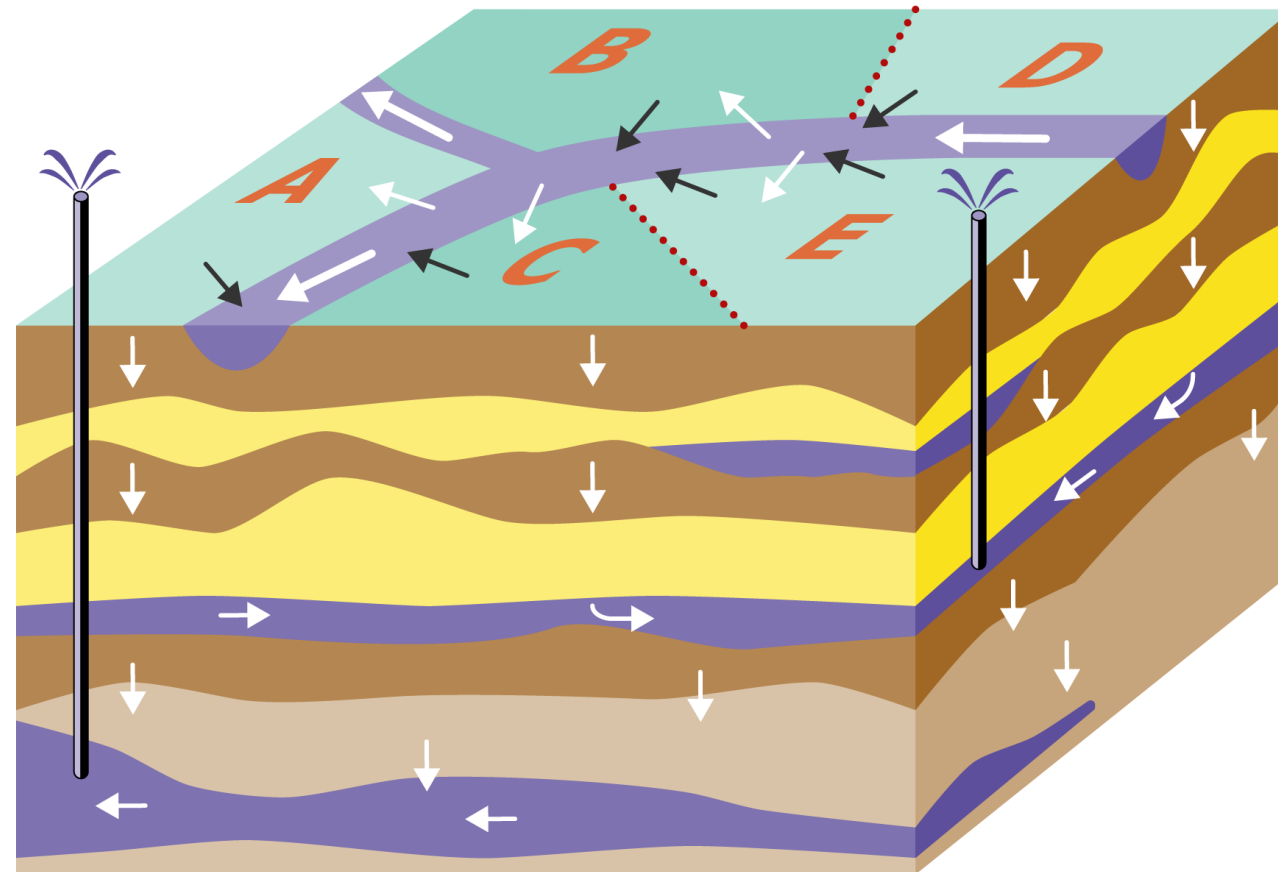
Zelfde opgave voor alle waterbeheerders in NL

## Gezamenlijke basis

Vanuit die opgave is er noodzaak tot samenwerking

## Consistentie noodzakelijk

Cijfers en uitkomsten van alle waterbeheerders (bijv. tbv EU-rapportages) moeten onderling vergelijkbaar zijn



## Gezamenlijk instrumentarium: data, tools en codes

Draagt belangrijk bij aan die onderlinge consistentie en leidt tot betere en intensievere samenwerking, efficiency en kostenbesparing

# Een gezamenlijk modelinstrumentarium waterkwaliteit

- **Ambitie:** De Stuurgroep Regionale en Landelijke Modelinstrumentaria heeft de ambitie om een gezamenlijk waterkwaliteitsinstrumentarium te ontwikkelen voor Rijk en regio.
- Dit instrumentarium:
  - Kan door Rijk & Regio wordt gebruikt voor waterkwaliteitsvraagstukken.
  - Levert zowel landelijk als regionaal plausibele uitkomsten op voor waterbeheer
  - Schept vertrouwen bij beheerders dat het gezamenlijk modelinstrumentarium tot resultaten leidt die ook op het niveau van hun beheer plausibel zijn
- Daarnaast is het gezamenlijk instrumentarium:
  - Gebaseerd is op een goede hydrologische onderlegger.
  - Gebaseerd is op de meest actuele (wetenschappelijke) kennis en informatie.
  - Zoveel mogelijk gebaseerd en aangesloten op regionale kennis en informatie.
  - Waarin alle relevante bovenregionale aspecten worden meegenomen, zoals nationaal beleid.

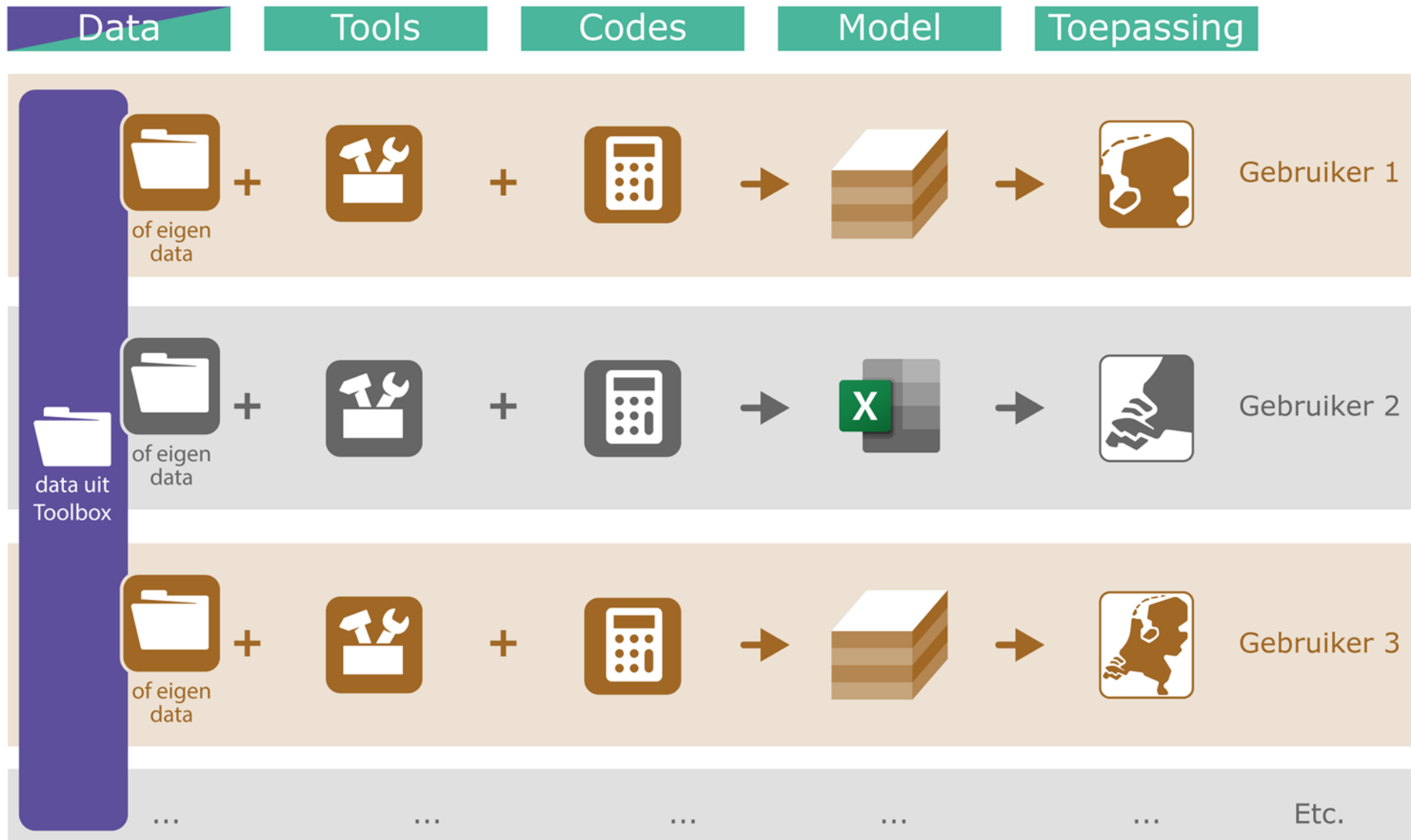
# Aanleiding

Eind 2018: Een landelijk waterkwaliteitsmodel is gereed gekomen dat is ingezet voor de Nationale Analyse en de Emissieregistratie.

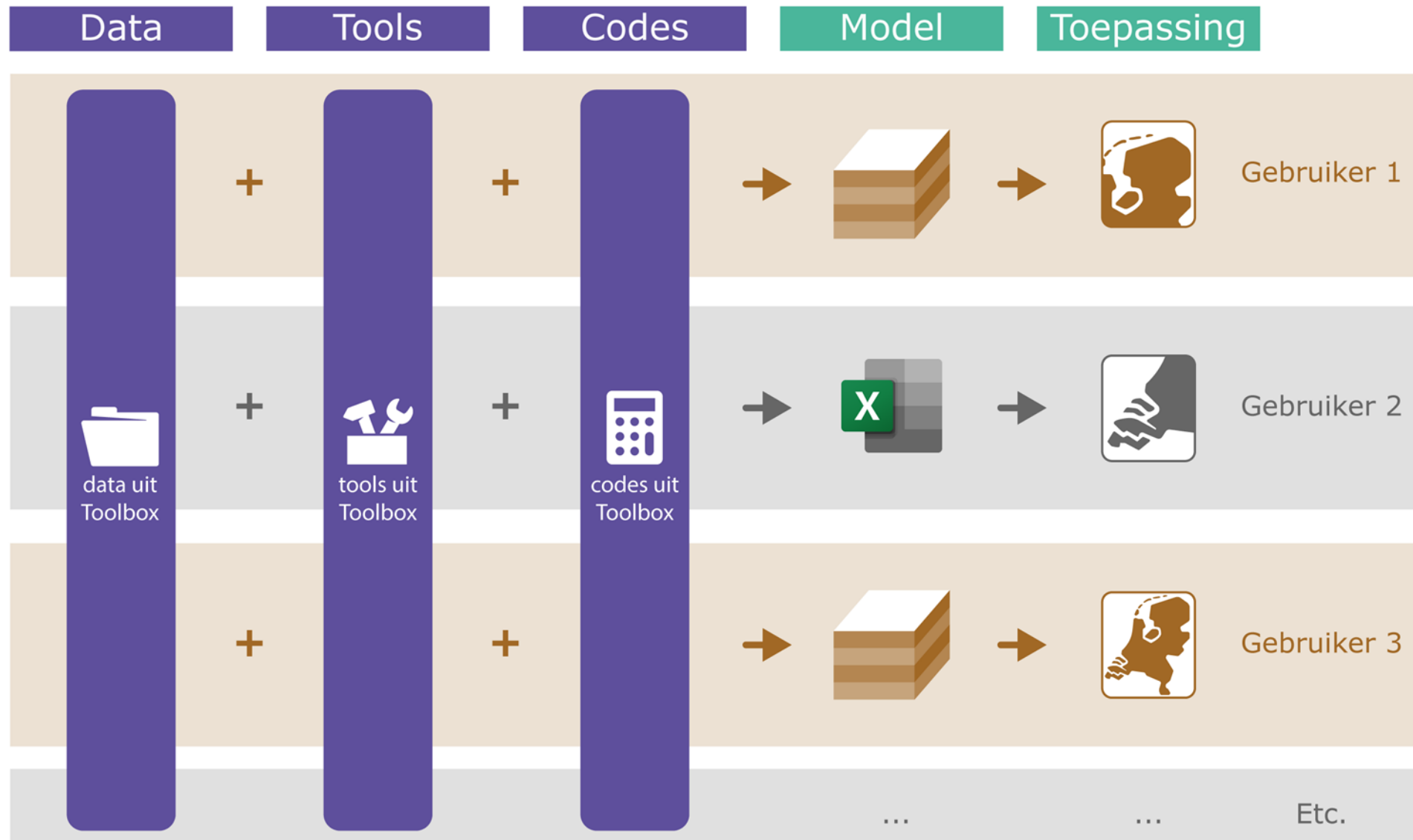
- Uit de evaluatie is gebleken dat het instrumentarium grotendeels voldoet.
- De Nationale Analyse laat heeft laten zien dat alle partijen baat hebben bij een goed gezamenlijk waterkwaliteitsinstrumentarium.
- Er zijn nog belangrijke tekortkomingen die alleen met een nauwere samenwerking tussen regio en rijk opgelost kunnen worden.

Hoe ziet dat er dan uit?...

# Huidige situatie



# Beoogde situatie





# Studiedag modelinstrumentarium waterkwaliteit

24 november 2020 studiedag modelinstrumentarium waterkwaliteit.


Medewerkers van overheden en drinkwaterbedrijven die betrokken zijn bij waterkwaliteitsmodellering

Samen zoeken naar stappen om het instrumentarium verder te brengen.





# Highlights Studiedag

- Samenwerking: We schieten nu nog vooral de inhoud in → Begin met een gezamenlijke ambitie die aansluit bij elkaars belangen, normen en waarden.
- Met een gezamenlijke Toolbox creëer je vertrouwen in elkaar over consistentie van de gebruikte model(resultaten).
- De Toolbox faciliteert het delen van regionale kennis. 
- Gebiedskennis is zeer belangrijk in het bijdragen aan een gezamenlijk instrumentarium, want hierdoor kan je belangen laten aansluiten op het juiste detailniveau. Advies: Richt op landelijk niveau de kaders in om regionale initiatieven ondersteunen.
- Duidelijk commitment van rijk en regio is belangrijk om volgende stap te zetten.
- Er is behoefte aan een herbevestiging van de gezamenlijke ambitie en aan gezamenlijke normen en waarden. Daarbij is duiding nodig op welke manier een gezamenlijk instrumentarium daaraan bijdraagt.

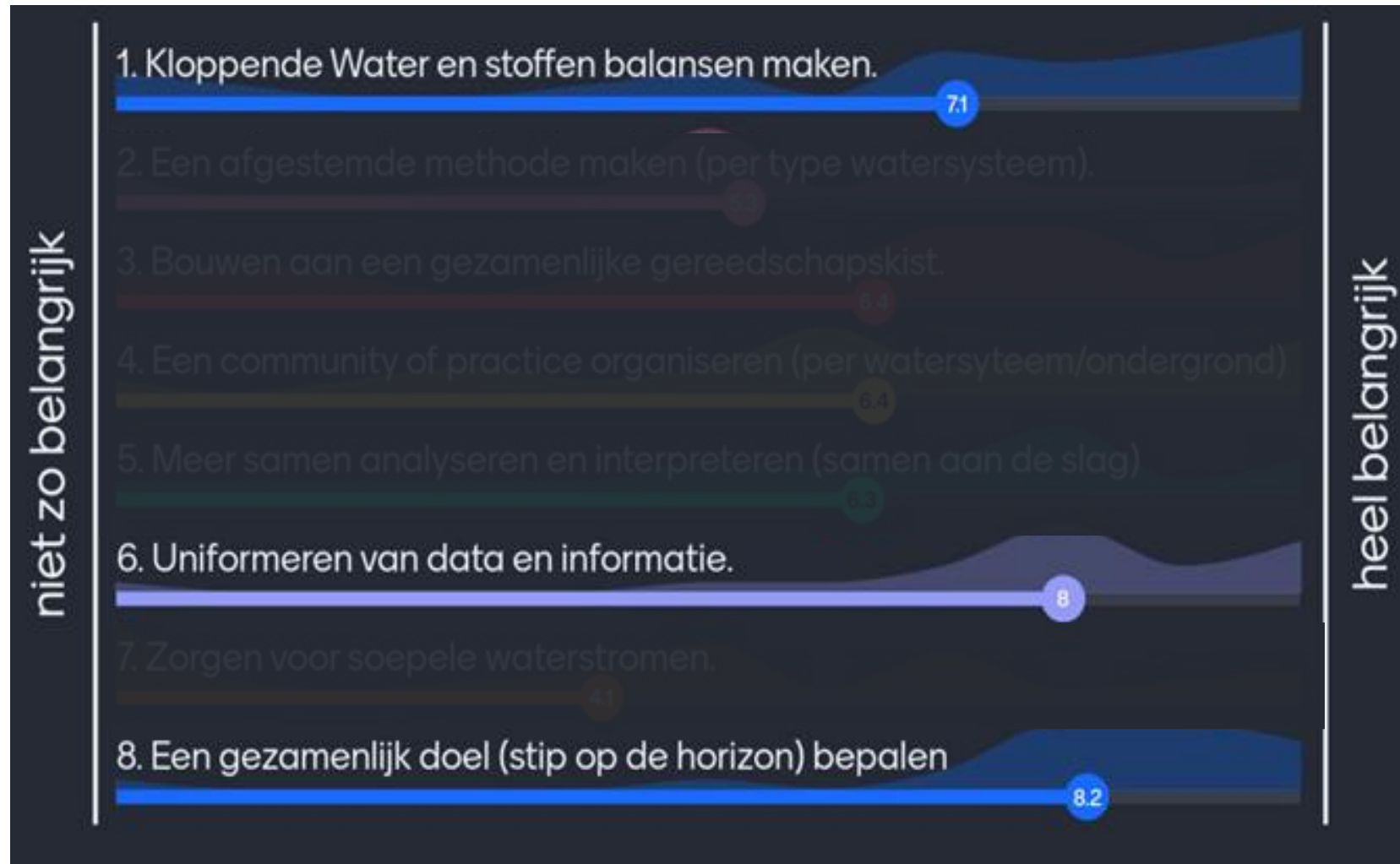
## Advies aan de stuurgroep:

### Wat zijn de belangrijkste thema's op het gebied van de modellering van de waterkwaliteit



## Advies aan de stuurgroep:

### Wat zijn de belangrijkste thema's op het gebied van de modellering van de waterkwaliteit



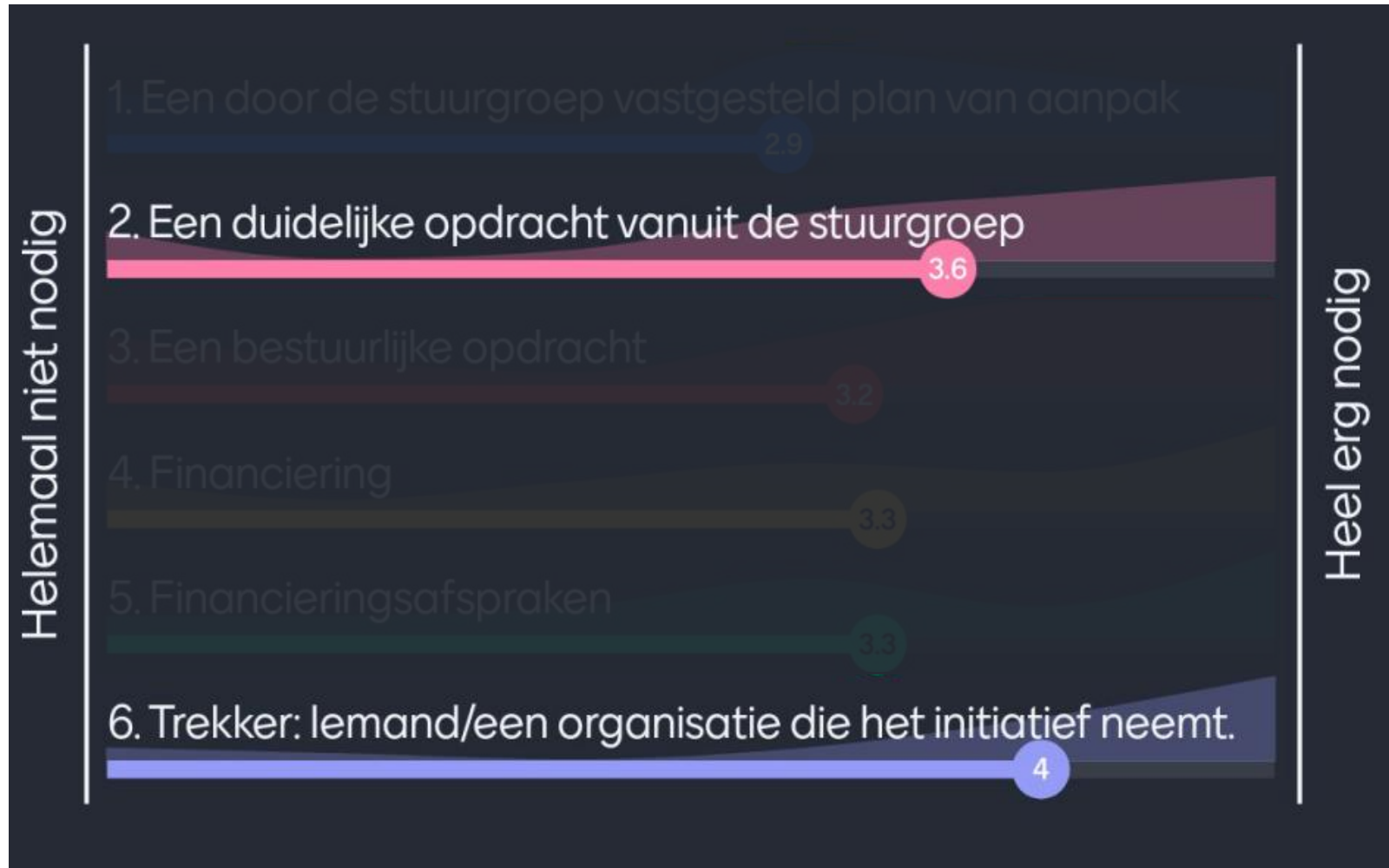
**Advies aan de stuurgroep:**

**Welke acties heb je landelijk/vanuit de stuurgroep Regionale en Landelijke Modelinstrumentaria nodig?**



## Advies aan de stuurgroep:

Welke acties heb je landelijk/vanuit de stuurgroep Regionale en Landelijke Modelinstrumentaria nodig?



# Advies aan stuurgroep

Het advies is om een plan van aanpak op te stellen en een concept plan met de contouren voor te leggen aan de stuurgroep.

Dit PvA beschrijft hoe we tot een gezamenlijk en bruikbaar instrumentarium komen, o.a. door:

- 1. Behoeften individuele partijen scherper in beeld brengen voor het bereiken van een gezamenlijk doel.*
- 2. Vaststellen welke acties nodig zijn.*
- 3. Inschatting van de financiën maken.*
- 4. Verbeteren governance.*
- 5. Routekaart opstellen.*
- 6. Draagvlak & communicatie.*

# Uitkomst stuurgroep