



# Gezamenlijke opgave waterkwaliteit

Jeroen Ligtenberg

Rijkswaterstaat Water, Verkeer en  
Leefomgeving

24-11-2020

# 1: Gezamenlijke opgave waterkwaliteit

## 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

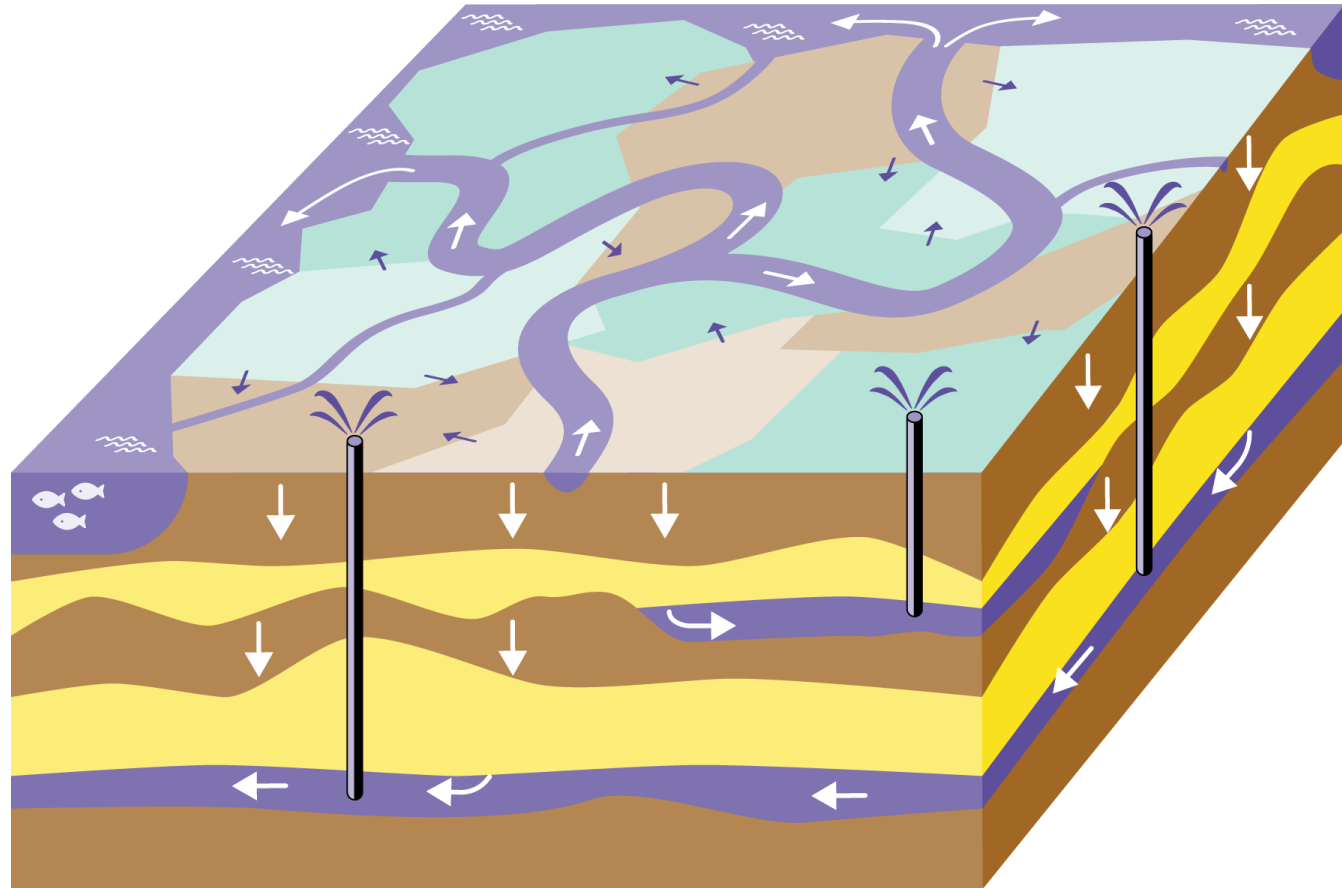
Zelfde opgave voor alle waterbeheerders in NL

## Gezamenlijke basis

Vanuit die opgave is er noodzaak tot samenwerking

## Consistentie noodzakelijk

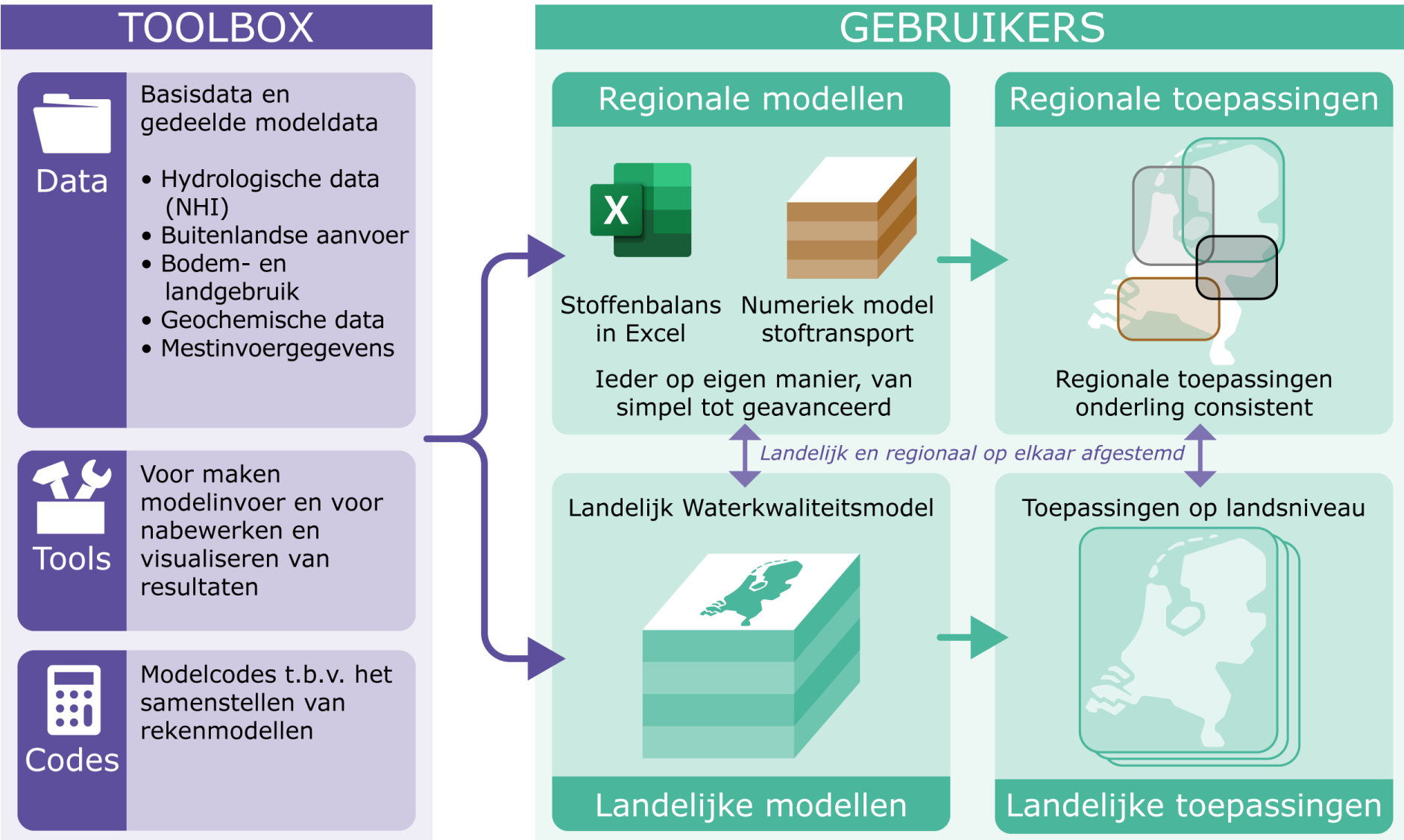
Cijfers en uitkomsten van alle waterbeheerders (bijv. tbv EU-rapportages) moeten onderling vergelijkbaar zijn



## Gezamenlijk instrumentarium: data, tools en codes

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

# 2: Ambitie vanuit de stuurgroep NWM (2016)



Landelijke en regionale modellen gebruiken dezelfde basisdata en softwaretools

# 3: Huidige situatie

Data

Tools

Codes

Model

Toepassing



of eigen data

+



+



Gebruiker 1



of eigen data

+



+



Gebruiker 2

data uit  
Toolbox



of eigen data

+



+



Gebruiker 3

...

...

...

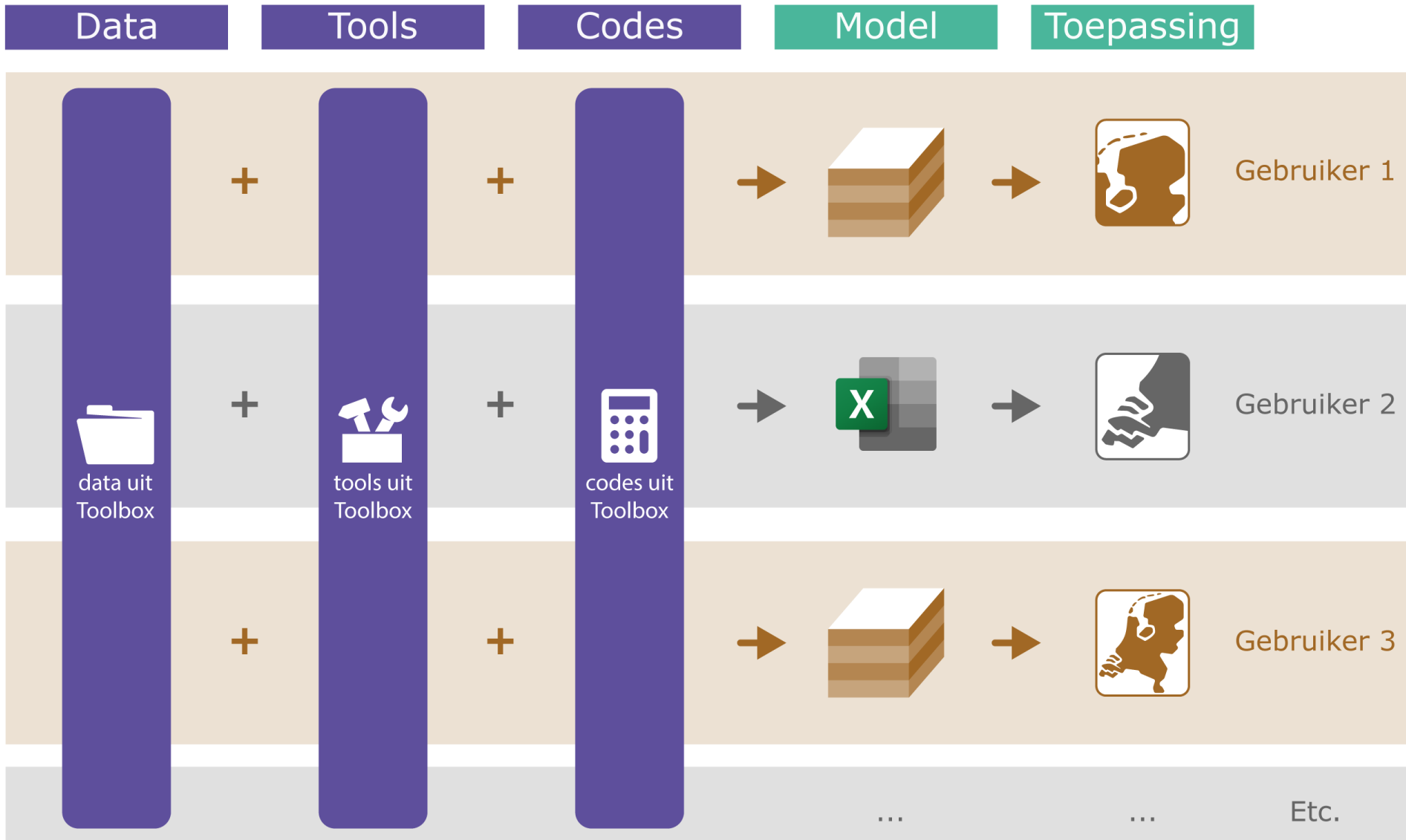
...

...

Etc.

Versnipperd landschap, modellen gebruiken deels al gezamenlijke waterkwaliteitsdata

# 4: Beoogde situatie



Gebruikers kunnen zelf kiezen welke bouwstenen ze gebruiken uit de Toolbox