



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

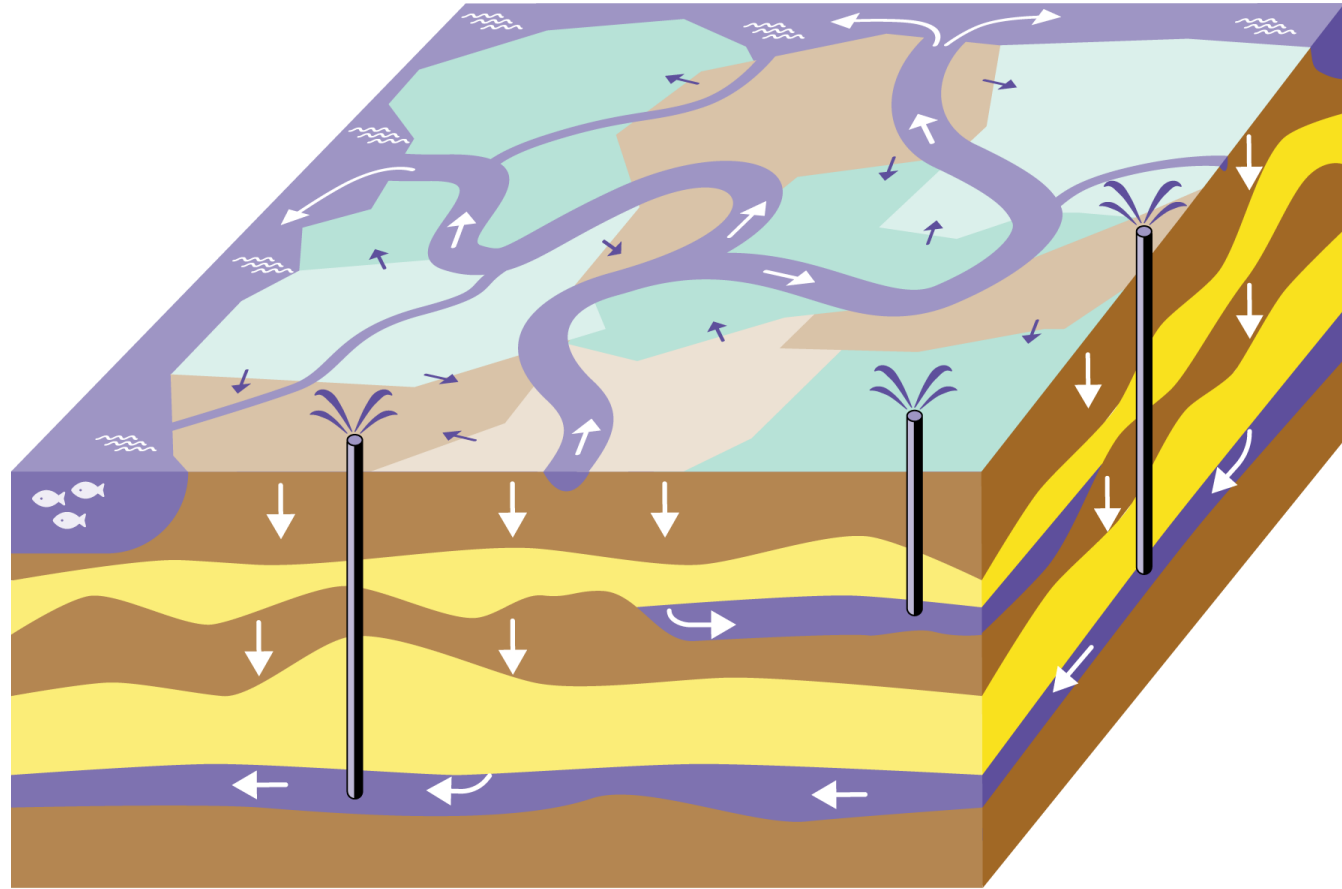
Zelfde opgave voor alle waterbeheerders in NL

Gezamenlijke basis

Vanuit die opgave is er noodzaak tot samenwerking

Consistentie noodzakelijk

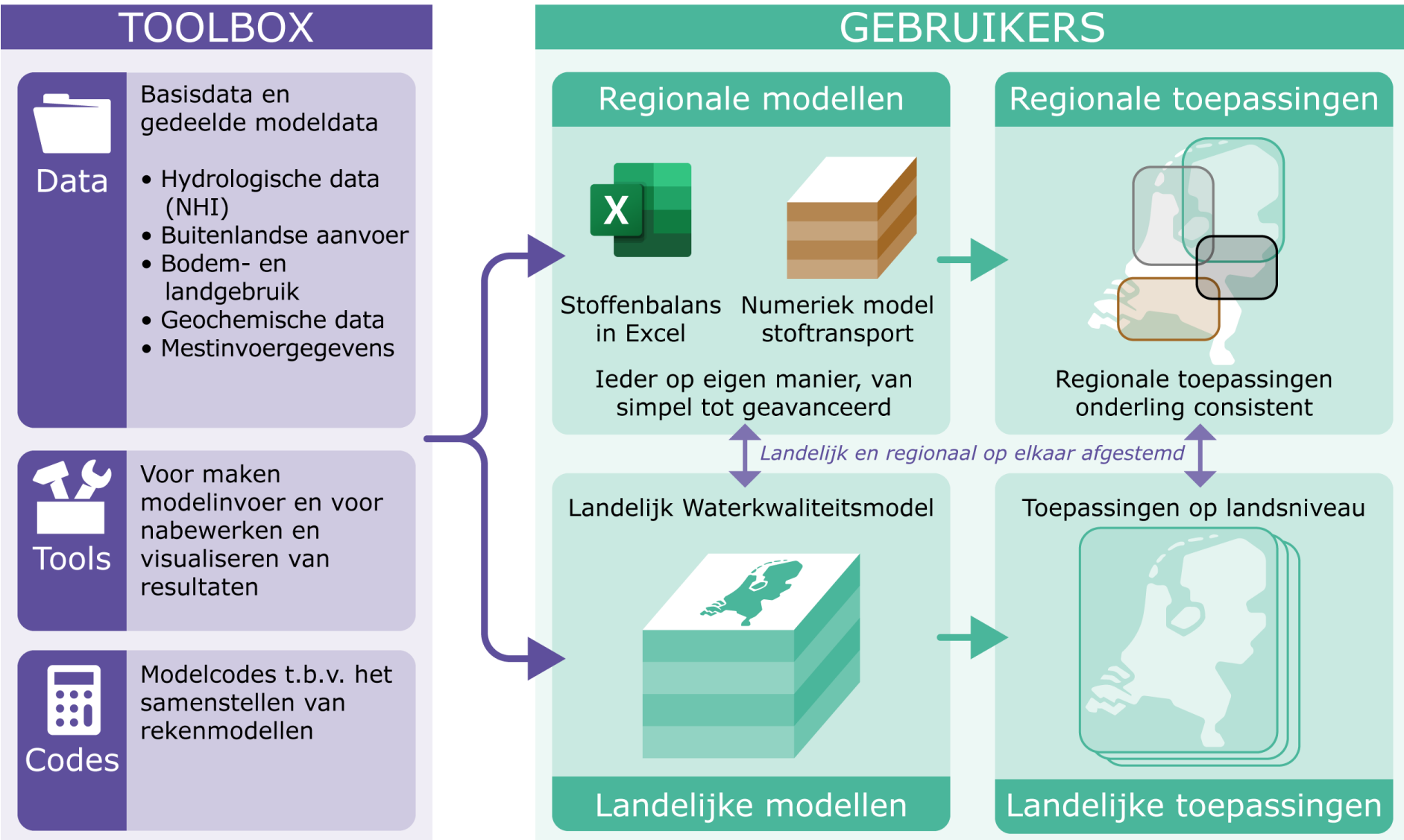
Cijfers en uitkomsten van alle waterbeheerders (bijv. tbv EU-rapportages) moeten onderling vergelijkbaar zijn



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

...

...

...

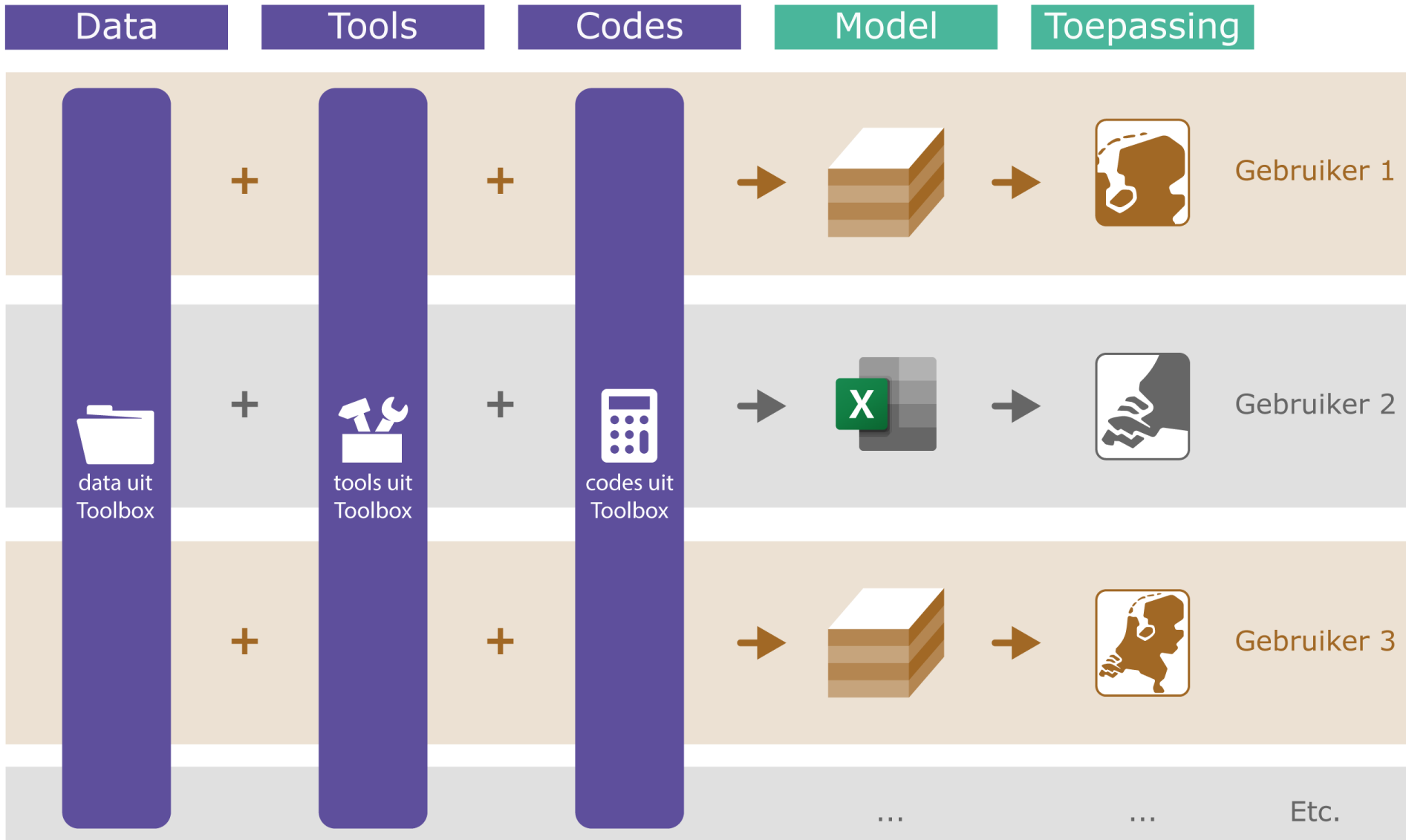
...

...

Etc.

Versnipperd landschap, modellen gebruiken deels al gezamenlijke waterkwaliteitsdata

4: Beoogde situatie



Gebruikers kunnen zelf kiezen welke bouwstenen ze gebruiken uit de Toolbox