



1 Welkom en inleiding

2 Algemene zaken

- **Stand van zaken BRO**
- **Voortgang en (sprint)planning Grondwatermonitoring**

3 Grondwatersamenstellingsonderzoek

- Tussenresultaat Storymap Grondwaterkwaliteit
- Werkversie Gegevenscatalogus Grondwatersamenstellingsonderzoek
- Toelichting op uitgevoerd onderzoek TNO/Deltares /KWR "Waardebereik van in grondwater opgeloste stoffen"
- Stand van zaken lopend RIVM onderzoek "Verkennde analyse grondwaterkwaliteit"

4 Rondvraag en afsluiting



Introdactie Frank Terpstra & Ruud Boot



12 maart 2018



Nieuws vanuit het programma

- Momenteel is BIT toets gaande
- Websites bro.pleio.nl en broinfo.nl worden samengevoegd
- BRO roadshows worden gehouden in het land



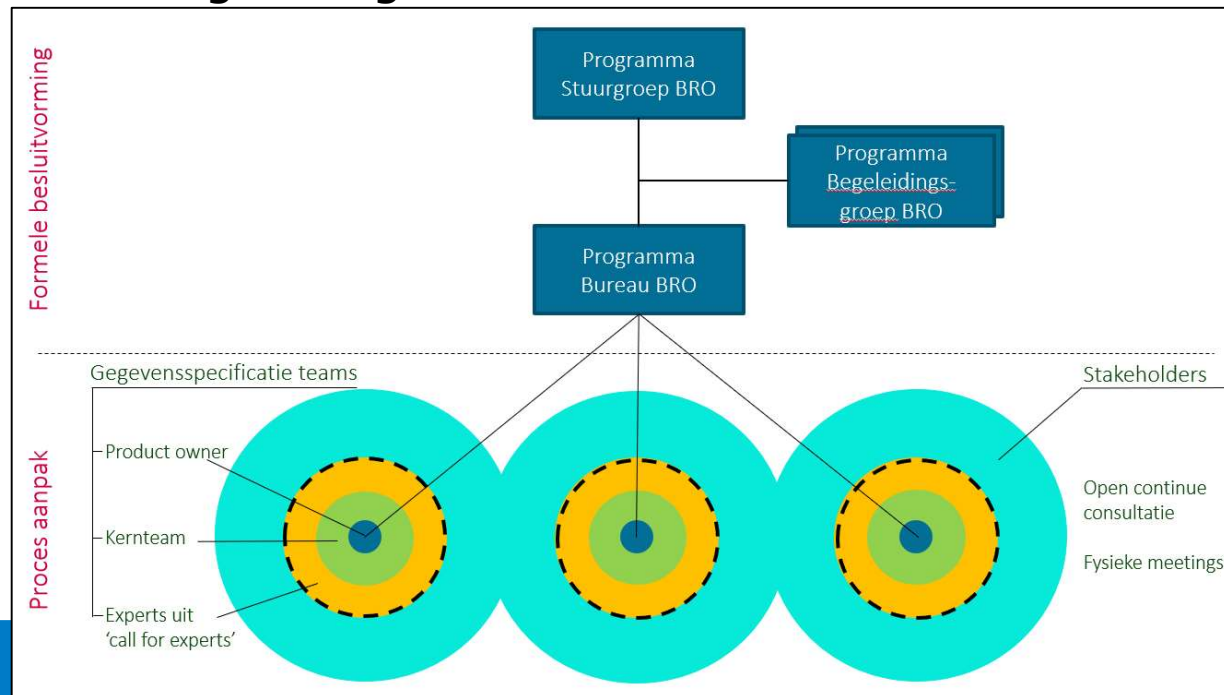
Het standaardisatieproces tot nu toe

- Historie: 2011-2013 expertgroepen; regie bij TNO



Het standaardisatieproces tot nu toe (2017)

- Vanaf 2017: Regie Programmabureau BRO





Experts en expertise

- Voorjaar 2017: Standaardisatie 'Call for Experts'
- Zomer 2017: Deltares, KWR en RH / DHV
- Toetsing bij provincies en RIVM
- Conclusie BRO kernteam: meer inhoudelijke kennis over veld en lab proces: hoe ontstaan de gegevens; onder welke protocollen; welke gegevens zijn daarvan relevant voor BRO (hergebruik)



Experts en expertise

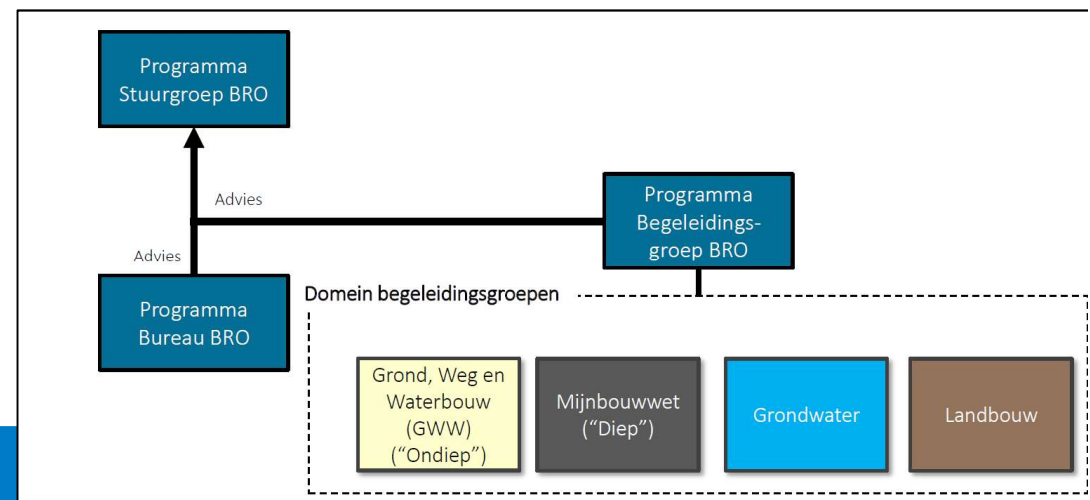
- Vanaf najaar 2017: Veldwerkexperts: OMWB, RIVM, Deltares
- Vanaf najaar 2017: Lab experts: AL-West, Eurofins-Omegam, Waterlab-Zuid en Vitens Lab
- Vanaf najaar 2017: specifieke adviesopdrachten
 - Parametergroepen en waardebereiken-- TNO/Deltares/KWR
 - Onderzoek naar afbakening Synthese -- RIVM



Verdergaande Professionalisering

- Ritmiek: Agile proces: sprints van 6 weken (wordt 4) met review sessies

- Domeinbegeleidingsgroep
 - Verlengstuk van PBG
 - Inhoudelijke besluiten gegevensinhoud





Sprintreviews

- Vanaf nu sprintreviews op de laatste (donderdag)dag van de sprint
- Voor tranche 2 iedere 6 weken
 - 7-6-2018
 - 19-7-2018
 - 30-8-2018
- Voor tranche 3 iedere 4 weken (om beurten in Amersfoort of online)
 - 27-9-2018 Online
 - 25-10-2018 Amersfoort
 - 22-11-2018 Online
 - 20-12-2018 Amersfoort
 - Etc...



1 Welkom en inleiding

2 Algemene zaken

- Stand van zaken BRO
- Voortgang en (sprint)planning Grondwatermonitoring

3 Grondwatersamenstellingsonderzoek

- Tussenresultaat Storymap Grondwaterkwaliteit
- Werkversie Gegevenscatalogus Grondwatersamenstellingsonderzoek
- Toelichting op uitgevoerd onderzoek TNO/Deltares /KWR "Waardebereik van in grondwater opgeloste stoffen"
- Stand van zaken lopend RIVM onderzoek "Verkennde analyse grondwaterkwaliteit"

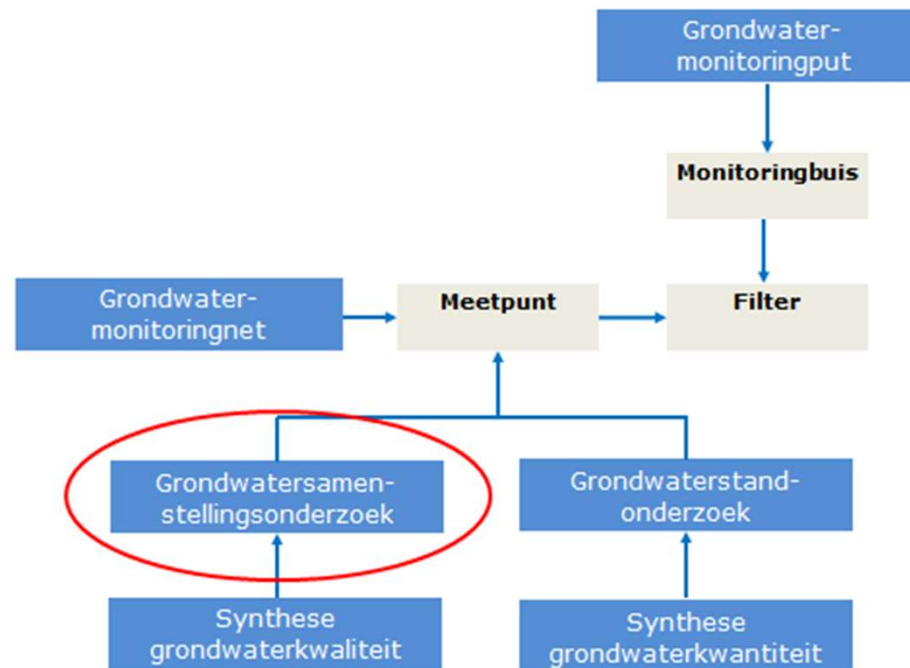
4 Rondvraag en afsluiting



Inkadering Grondwatersamenstellingonderzoek



Samenhang Domein Grondwatermonitoring





Scope Grondwatersamenstellingsonderzoek

- Wet BRO :
- Onderzoek in grondwatermonitoringnetten
 - door bestuursorganen óf
 - in opdracht van bestuursorganen zijn ingericht
 - om langdurig de grondwatertoestand te monitoren óf
 - van belang zijn voor bestuursorganen



Scope Grondwatersamenstellingsonderzoek – netten in relatie tot Doel van Monitoring

- Strategisch grondwaterbeheer—planvorming en kaderstelling op
 - Europees niveau (KRW)
 - Landelijk niveau
 - Provinciaal niveau
- Waterstaatkundige verzorging
- Grondwaterzorgplicht
- Natuurbeheer
- Effectmonitoring Peilbeheer; Onttrekking en infiltratie; Ontgroning
- Bescherming Grondwaterkwaliteit