

Welkom

We starten 11.00 uur



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Ketendemo 3 juni 2021

Verzoek bij de start:

Zet jouw microfoon op 'mute'

Schakel jouw camera uit, bij praten graag aan

Gebruik de chatfunctie voor vragen of opmerkingen

Bij spreken: geef eerst naam en organisatie

Programma BRO



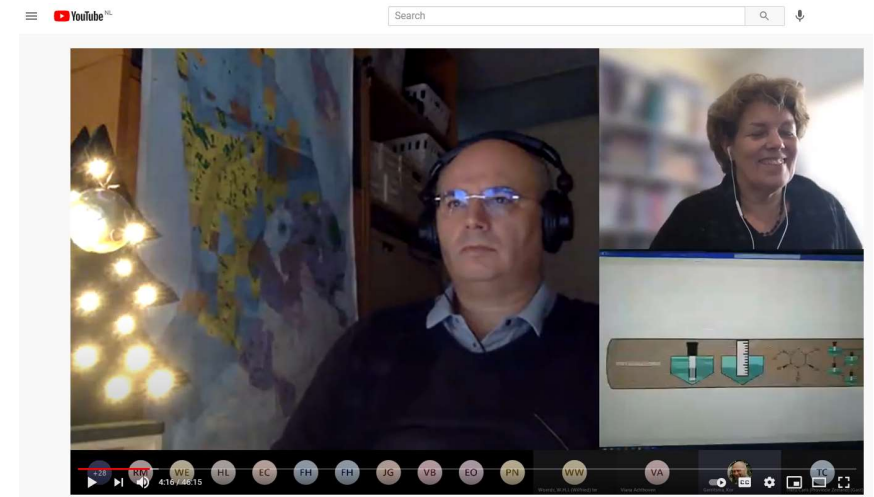
Basisregistratie
Ondergrond



Opname

We willen een opname maken van deze sessie.
Na vandaag zal deze via basisregistratieondergrond.nl beschikbaar komen.

Heeft iemand hier bezwaar tegen?





Timetable ketendemo

11.00	start demo en korte introductie	Wilfried
11.05	werkafspraken	Frank/Viana/Ruud M.
11.15	BRO beheer roadmap	
	1 hoe loopt het proces	
11.25	2 wat staat er al te wachten (de brokken werk)	
11.30	3 scoren van enkele issues	
11.45	4 vervolg en verwachtingen (managen)	
	hoe doen we dit in het vervolg	
11.50	Roadmap, vragen en afsluiting	Kor / Wilfried



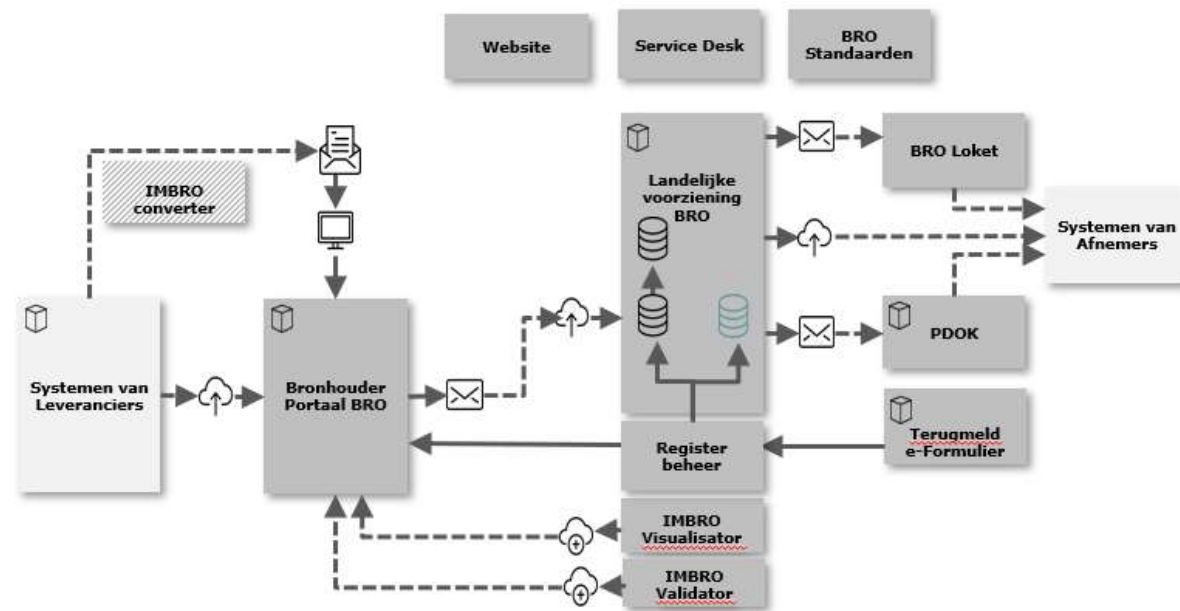
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Welkom, namens de makers van de BRO

TNO

ICTU

3 juni 2021 | BRO Ketendemo



GEONOVUM

pdok



Programma deze Ketendag

- | | |
|-----------|--|
| 9.00 uur | Implementatiesessie Bodem- & Grondonderzoek:
– Geotechnisch booronderzoek |
| 11.00 uur | Ketendemonstratie |
| 13.30 uur | Reviewsessie standaardisatie:
– Grondwatergebruik en Geologisch booronderzoek |

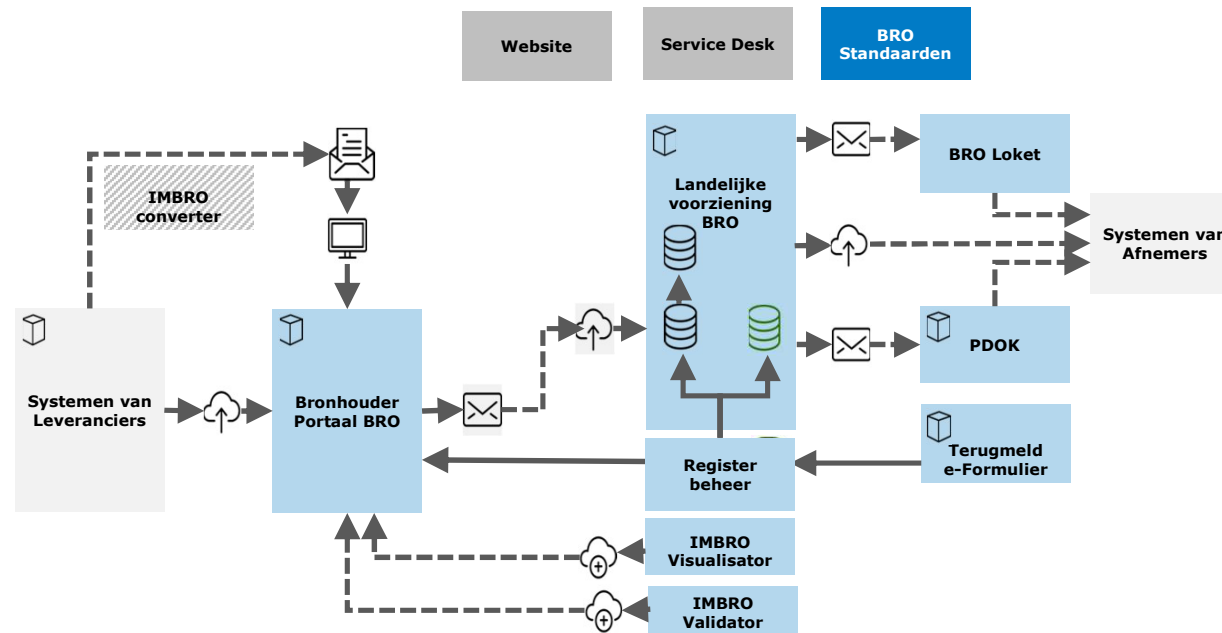


Vanochtend in de BRO ketendemo

- Update werkafspraken
- Het opstellen van een roadmap voor beheer / betrekken van stakeholders bij prioritering
- (roadmap 2^e helft 2021)



Werkafspraken Bodem- & Grondonderzoek - update





Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Werkafspraken B&G



Ruud Mutsaers
Informatiemanager
Bodem en Ondergrond



Werkafspraken Bodem- en Grondondergrond



- › Werkafpraak Geotechnisch Booronderzoek (BHR-GT):
 - ‘**Geotechnisch Booronderzoek - BHR-GT versie 2.1, tranche 3**’
- › Werkafpraak Geotechnisch sondeonderzoek (CPT):
 - ‘**Aanpassingen Geotechnisch sondeonderzoek (CPT) voor offshore**’
- › Bodemkundig Booronderzoek (BHR-P); en Wandonderzoek (SFR):
 - ‘**Aanleveren SFR en BHR-P, tranche 3**’
 - ‘**Bodemkundige chemische analyse SFR en BHR-P**’
- › Werkafpraak Booronderzoek (BHR)
 - ‘**Grondsoort Booronderzoek**’
- › Werkafpraak Geologisch Booronderzoek (BHR-G), in wording



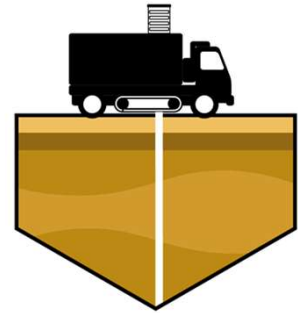
Definitie Werkafspraken

- Een werkafpraak betreft een versnelde implementatie van een gebruikerseis die zo dringend van aard is dat het legitimeert om af te wijken van het reguliere wijzigingenproces en vooruit te lopen op wijziging van de BRO-regelgeving.
- De noodzaak is onderbouwd door de indiener en gedragen door de overige belanghebbenden.
- Functionele beschrijving van de behoefte, urgentie, draagvlak en oplossingsrichting wordt gewogen in een impactanalyse.



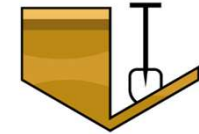
Uitgangspunten werkafspraken

- Een werkafpraak is een contract, overeengekomen door partijen op operationeel en tactisch niveau.
- De afspraak wordt voorbereid met de betrokkenen onder leiding van het BRO programmabureau en overgedragen aan de BRO beheerorganisatie.
- De werkafpraak heeft **geen** wettelijke status, het is wel een bindende afspraak voor de deelnemende partijen.
- Het is beperkt in de tijd (heeft een einddatum).
- De afspraak is transparant voor iedereen (voorbereiding, besluitvorming, invoering) door publicatie op de BRO website, BRO Productomgeving en andere media.



Werkafsprak Sondeeronderzoek (CPT)

- › Werkafsprak in voorbereiding
- › Aanvulling op waardelijst voor offshore methode
- › Backwards compatible
- › Ligt voor ter vaststelling bij aankomende PBG
- › Nog niet geïmplementeerd
- › Eindigt bij uitbrengen volgende catalogus



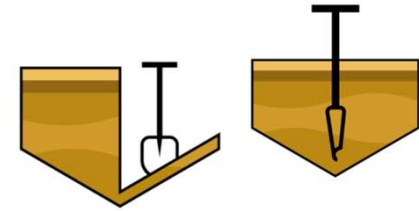
Werkafspraken Wandonderzoek (SFR)

Werkafspraken op catalogus versie 2.0
In werking op 1-7-2021

Vastgestelde werkafspraken:

- 'Bodemkundige chemische analyses SFR en BHR-P'
- 'Openstaande issues SFR en BHR-P'
- Deze zijn gebouwd, getest nu beschikbaar in acc en vanaf 1-7-2021 in productie
- Overige issues
 - Worden in principe opgepakt in periode na 1-7-2021, eerder indien mogelijk



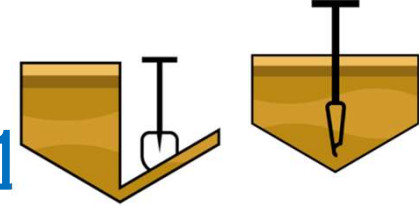


Werkafspraken SFR en BHR-P, 1-7-2021

Wandonderzoek en Bodemkundig Booronderzoek, tranche 3

Werkafpraak '**Bodemkundige chemische analyses SFR en BHR-P**'

- Bij aanleveren Bodemkundig boormonsteranalyse (BHR-P) en Bodemkundige Wandmonsteranalyse (SFR), in het kader van chemische analyse is meeleveren een drietal bepalingen tijdelijk niet verplicht.
- Eindigt na nieuwe versie catalogus waarin meer chemische bepalingen zijn opgenomen
- Het betreft 3 bepalingen die wel in de catalogi van SFR en BHR-P zijn opgenomen:
 - bepaling zuurgraad
 - bepaling organischestofgehalte
 - bepaling organisch koolstofgehalte



Werkafspraken SFR en BHR-P, 1-7-2021

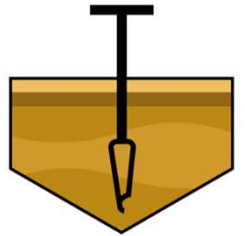
Wandonderzoek en Bodemkundig Booronderzoek, tranche 3

Werkafpraak '**Openstaande issues SFR en BHR-P**'

- > In verschillende sessies wordt samen met WENR en LV-BRO besproken welke openstaande issues worden meegenomen voor tranche 3 release, die productieblokkerend zijn voor aanlevering aan de BRO
- > Eindigt bij uitbrengen volgende versie catalogus
- > Het betreffen issues voor aanlevering van BHR-P en SFRvoor:
 - Boor- en wandmonsteranalyse (BHR-P en SFR)
 - Boormonsterbeschrijving en Wandbeschrijving (BHR-P en SFR).



Werkafspraken Bodemkundig Booronderzoek (BHR-P)



- Idem SFR



Slide 16

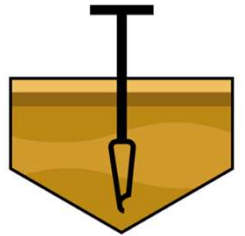
VA16

Zie opmerking bij slide 13

Viana Achthoven; 3-6-2021



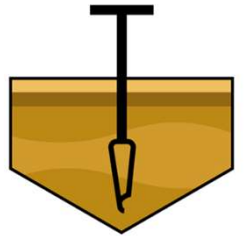
Werkafspraken Geotechnisch Booronderzoek (BHR-GT)



Werkafspraken op catalogus versie 2.0
In werking op 1-7-2021

- Betreft:
 - Werkafpraak BHR-GT tranche 3
 - Werkafpraak Geotechnische grondsoort
 - Aanvulling werkafpraak t.b.v. offshore



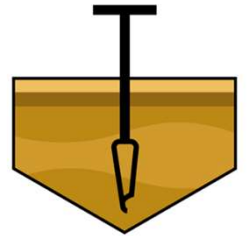


Werkafspraken BHR-GT, tranche 3

- › Met een nieuwe werkspraak kan vanaf 1 juli 2021 gewerkt worden met een release versie 2.1
- › Die is ook backwards compatible met versie 1.1 uit tranche 2.
- › Het aanleveren van gegevens volgens versie 2.1 kan vanaf 1 juli 2021.
 - › De werkspraak is geïmplementeerd en getest en beschikbaar in de acc omgeving
- › Werkspraak eindigt na inwerkingtreding volgende versie catalogus
- › De werkspraak is rond 1 april 2021 beschikbaar. Communicatie via de BRO-nieuwsbrief: <https://basisregistratieondergrond.nl/actueel/nieuws/nieuws/2021/januari/stand-zaken-geotechnisch-boormonsteronderzoek/>



Werkafspraken Geotechnisch Grondsoort

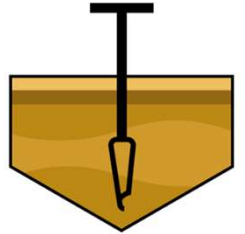


- Aantal definities zijn niet juist in catalogus
 - Productie benoeming volgens norm. —► Geen issue
 - Gebruik definitie catalogus mogelijk verkeerde interpretatie.
- Het betreft definities. Heeft geen impact op berichtenverkeer.
 - Definities in refcode service worden op termijn aangepast.
- Ligt voor in aankomende PBG ter vaststelling
- Eindigt na inwerkingtreding volgende versie geraakte catalogi
- Geotechnische grondsoort ook onderdeel van BHR-G en BHR-AG Wordt daar dus ook opgepakt





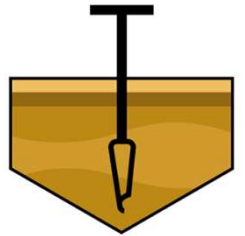
Aanvulling werkafspraken BHR-GT t.b.v. offshore



- › Aanvulling op waardelijst voor offshore methoden
- › Backwards compatible
- › Eindigt na in werkingtreding volgende versie catalogus
- › Nog niet geïmplementeerd

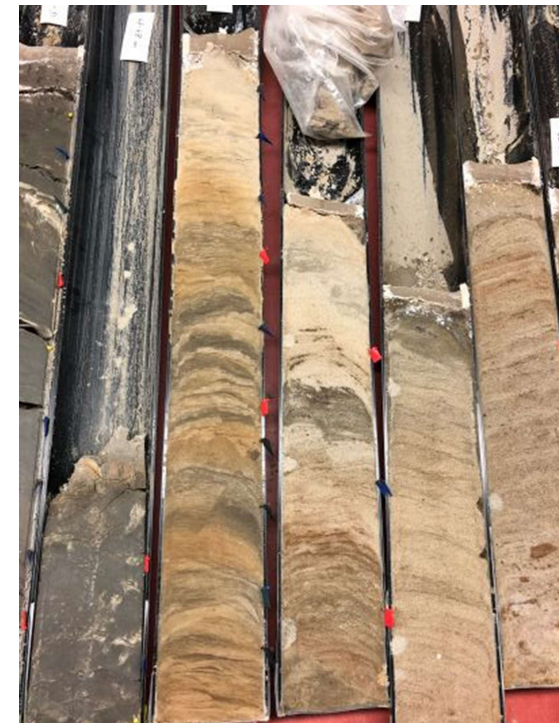


Werkafspraken Geologisch Booronderzoek (BHR-G)



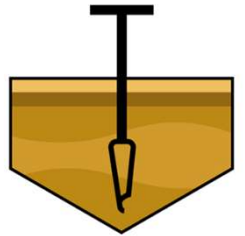
Werkafspraken op catalogus versie 1.0
In werking op 1-7-2021

- Betreft:
 - Werkafpraak in wording BHR-GT T3
 - Werkafpraak grondsoort





Werkafspraken in wording BHR-G



- De implementatie van BHR-G volgt de boormonsterbeschrijving uit de BHR-G boormonsterbeschrijving en boormonsteranalyse catalogus T4
 - Eindigt met inwerkingtreding T4 catalogus op 1-1-2022
- Voor het attribuut Geotechnische grondsoort geldt hetzelfde als bij BHR-GT





Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Prioriteren van de BRO backlog (beheerfase)



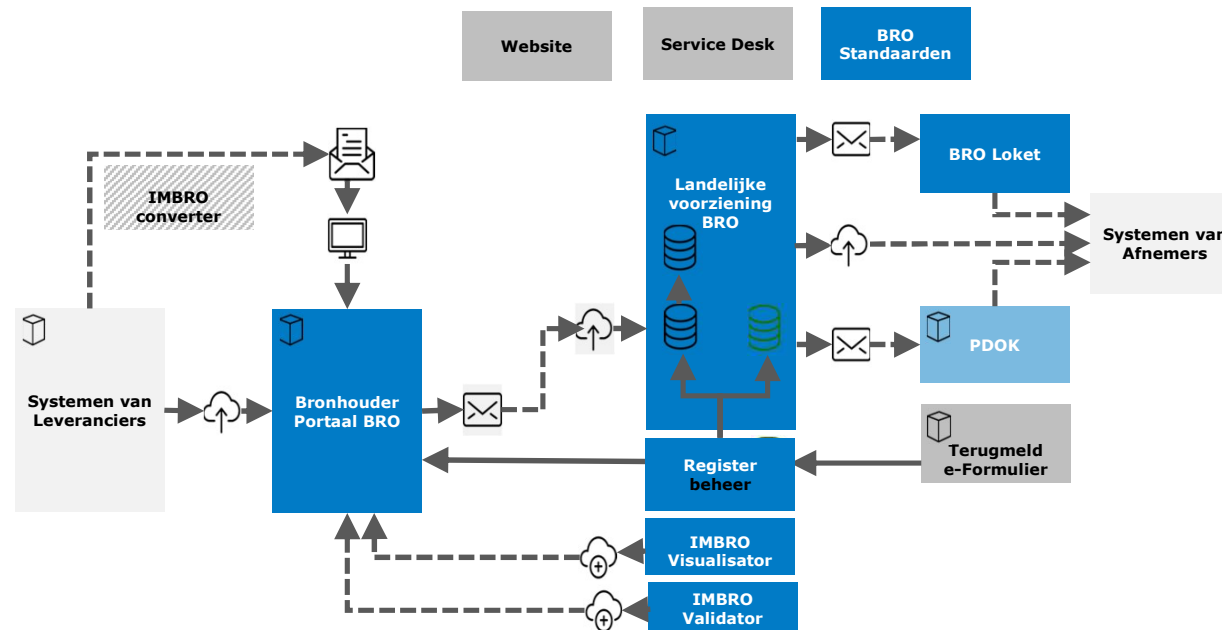
Stephan Gruijters –
Product Manager BRO

Wilfried ter Woerds –
Release- en SLA manager BRO



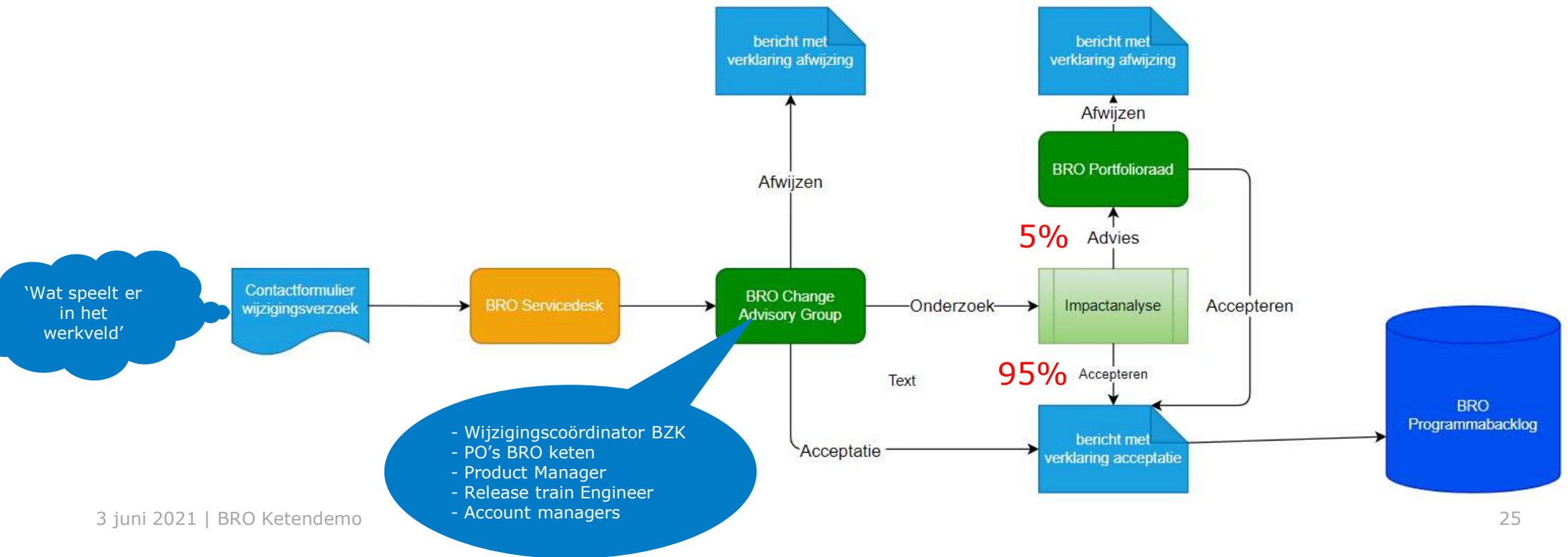


BRO wijzigingsverzoeken





Proces BRO wijzigingsverzoeken





Resultaat na ruim half jaar

- > Ruim 70 - wijzigingsverzoeken ingediend
- > 28 - geaccepteerd → BRO backlog
- > 20 - afgewezen
- > 10 - impactanalyse
- > 8 - staat al op backlog/ingehaald door actualiteit/geen wijzigingsverzoek
- > overige - ingediend



 BRO Productomgeving

release-1.0_Q4_2020

Bodem- en grondonderzoek

Grondwatergebruik

Grondwatermonitoring

Mijnbouwwet

Modellen

BRO wijzigingsbeheer

BRO wijzigingsverzoeken overzicht

volledige teksten BRO wijzigingsverzoeken

Extra informatie voor softwareleveranciers

<

BRO Productomgeving / BRO wijzigingsbeheer / **BRO wijzigingsverzoeken overzicht**

BRO wijzigingsverzoeken overzicht

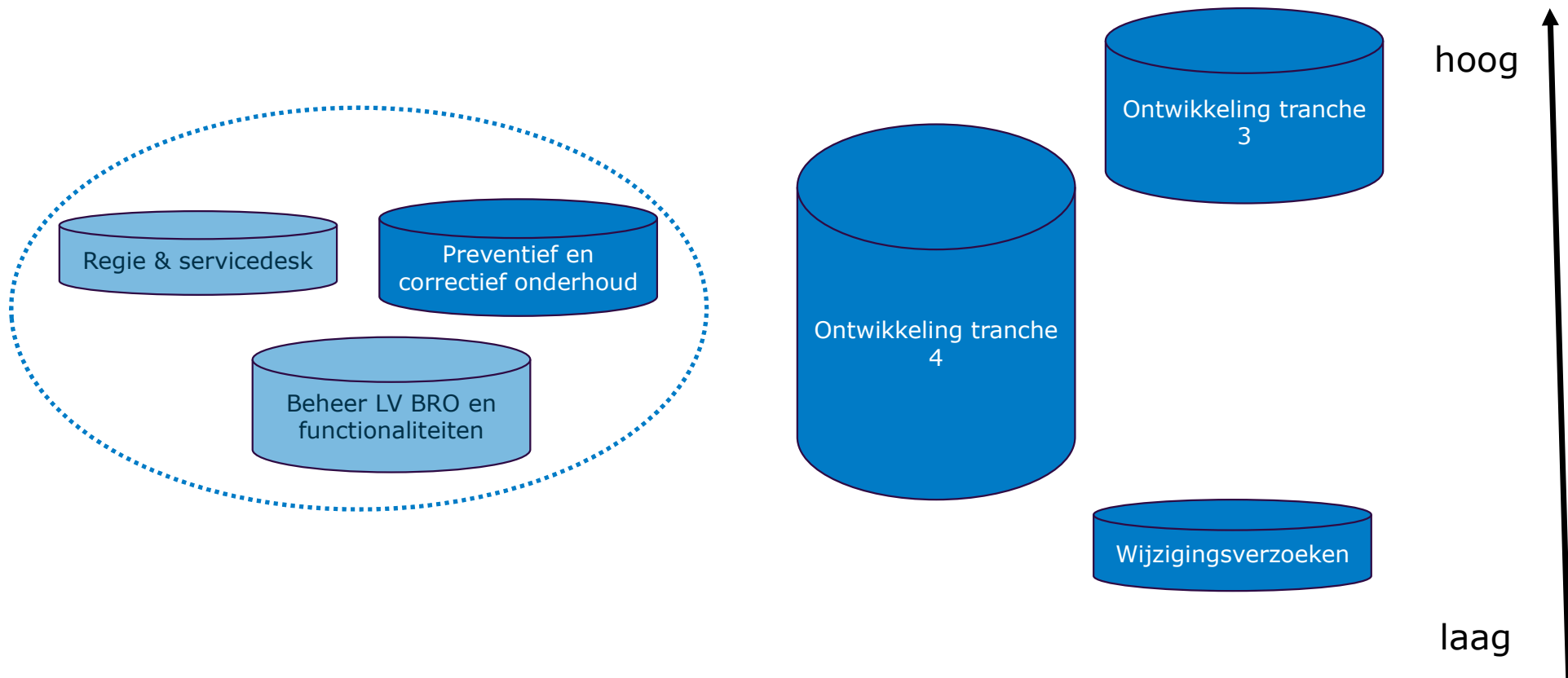
Start [adding filters](#) in the filter tools menu.

volgnr	Meldingsnummer BRO servicedesk	Melder	Wijzigingsverzoek	Regi of BI
	BM[jaartal][maand] [volgnr.]	organisatie	veelal samenvatting in de vorm van een user story De volledige teksten zijn op achterliggende pagina te vinden	object of BRO

<https://bro-productomgeving.nl/bpo/latest/bro-wijzigingsbeheer/bro-wijzigingsverzoeken-overzicht>



Backlog 2021 – de prioriteiten





Help mee met prioriteren van onze backlog – geaccepteerde wijzigingsverzoeken

Ga naar (zie chat voor url):

<https://www.reetro.app/board/5efde07fcc52050016558b39/60b0ac428ed6970016349f05>

- › Zet de URL in jouw browser → gebruik bij voorkeur Chrome, geen Microsoft Edge!
- › Meld je aan met naam/organisatienaam, accepteer de voorkeuren
- › Verdere instructie in deze sessie
- › Geef stemmen, totaal 10 te vergeven over



Help mee met prioriteren van onze backlog – geaccepteerde wijzigingsverzoeken

<https://www.reetro.app/board/5efde07fcc52050016558b39/60b0ac428ed6970016349f05>

- › 15 minuten om story's te lezen en te stemmen
- › Totaal 10 stemmen per persoon: verdeling staat geheel vrij
- › Uitgebreide teksten: zie BRO productomgeving
- › Nrs. corresponderen met volgnummers op productomgeving
- › BRO programmaleden stemmen (natuurlijk) niet
- › Je mag een comment geven, hoeft niet



Resultaten en input aanwezige stakeholders

Op achterliggende pagina staan snapshots van het bord met de issues:

- › Met puntenscore

BRO lijst geaccepteerde wijzigingsverzoeken



43 BROloket en Geotechnisch onderzoek: grafisch (beeld bodemopbouw) tonen van boringen in het loket (staat eveneens op de backlog) Geotechnisch onderzoek: verdere visualisatie in bronhouderportaal

Wilfried

+ 11 - 4



8 systeem, notificatie naar dataleverancier bij terugmelding

Wilfried

+ 11 -



2 GMW: meerdere buizen in 1 keer kunnen leveren

Wilfried

+ 10 -



25 BHR-GT: GHG en GLG (gemiddeld hoogste en gemiddeld laagste grondwaterstand) kunnen zien

Wilfried

+ 9 -



14 GMW bronhouder vd put ontvangt notificatie zodra organisatie deze put opneemt in zijn meetnet

Wilfried

+ 9 -



GMW - Doorontwikkeling / nieuwe versie → 7 verzoeken gebundeld:
1 waardebereik ingeplaatst deel: stijgbuisdelen < 50 mtr kunnen ook geregistreerd
16 Uitleg in catalogus over processen die leiden tot registreren gebeurtenissen
33 Waardebereik zoutwachters vergroten naar dieper dan 200 mtr -mv
38 Filterlengte in waardelijst aanpassen: naar < 10 cm
42 inkorten en/of oplengen buistypen 'filterlozeBuis' en 'volledigFilter' mogelijk
48 definitie attribuut 'variabele diameter' aanpassen
51 anders interpreteren putposities zodat aanlevering niet meer blokkeert

Wilfried



24 Bronhouderportaal en BROloket: hoogte van maaiveld tov NAP bij boorbeschrijvingen

Wilfried



13 bronhouderportaal: servicedesk kan organisaties verwijderen/archiveren

Wilfried



27 GMW: naast BRO ID ook putcode in retourbericht ontvangen

Wilfried



49 PDOK en systeem: structuur geopackages harmoniseren

Wilfried





☆	volgnr. 15 melding van storing of onderhoud op BROloket	...
Wilfried		+ 6 -
☆	68 BROloket Zorgen dat pop-up niet op het kaartgedeelte vast blijft staan	...
Wilfried		+ 5 -
☆	40 GMW Koppelen put aan booronderzoek, zodat opvragen in samenhang mogelijk is	...
Wilfried		+ 5 -
☆	26 bronhouderportaal: automatische controle en afhandeling van api leveringen	...
Wilfried		+ 5 -



☆	58 systeem: Periodiek opschonen registers demo omgeving	...
Wilfried		+ 3 =
☆	46 GMW Toevoegen van bronhouder aan set kengegevens in BROloket	...
Wilfried		+ 3 =
☆	28 bronhouderportaal: kunnen sluiten van een gedelegeerde machtiging voor leveringen	...
Wilfried		+ 3 =
☆	67 GMN Aanbieden van 'alles-in-één-bericht' voor historische netten zoals ook bij putten	...
Wilfried		+ 1 =



Vragen/opmerkingen tijdens deze prio-sessie

Gemeente Den Bosch: "Ik kan niet echt goed kiezen, Mijn collega's-van-de-inhoud zouden daarover moeten oordelen. ik wil er inhoudelijk zo min mogelijk van te vinden

Is deze lijst (en die van de volgende keren) via de BRO-website of elders beschikbaar?

Antwoord: lijst is beschikbaar via: <https://bro-productomgeving.nl/bpo/latest/bro-wijzigingsbeheer/bro-wijzigingsverzoeken-overzicht>

Informatiemanager BRO: "issue 2 betreft alleen het aanvullingsbericht tbv de gebeurtenis 'inplaatsen van een buis'.....bij een initele registratie van een GMW (inrichtingsdocument) is het nu al mogelijk om meer dan 1 buis te registreren...ik vrees dus dat het hoge aantal voorkeursstemen gebaseerd is op 'ruis' "

Fugro: "Ik vind het stemmen over deze issues zonder voorafgaande aankondiging best apart. Ik wist dat niet en zie nu een aantal zaken waarvan ik vind dat de branche VOTB geconsulteerd had moeten worden."

Productowner LV BRO: Voor mij als PO is nog wel interessant welke visualisatie we zoeken.. Er is veel te visualiseren (zowel in tekst als in bijvoorbeeld analyses)

TNO Geomodelling: "Ik denk graag mee, vanochtend waren er meer bij die graag meedachten."



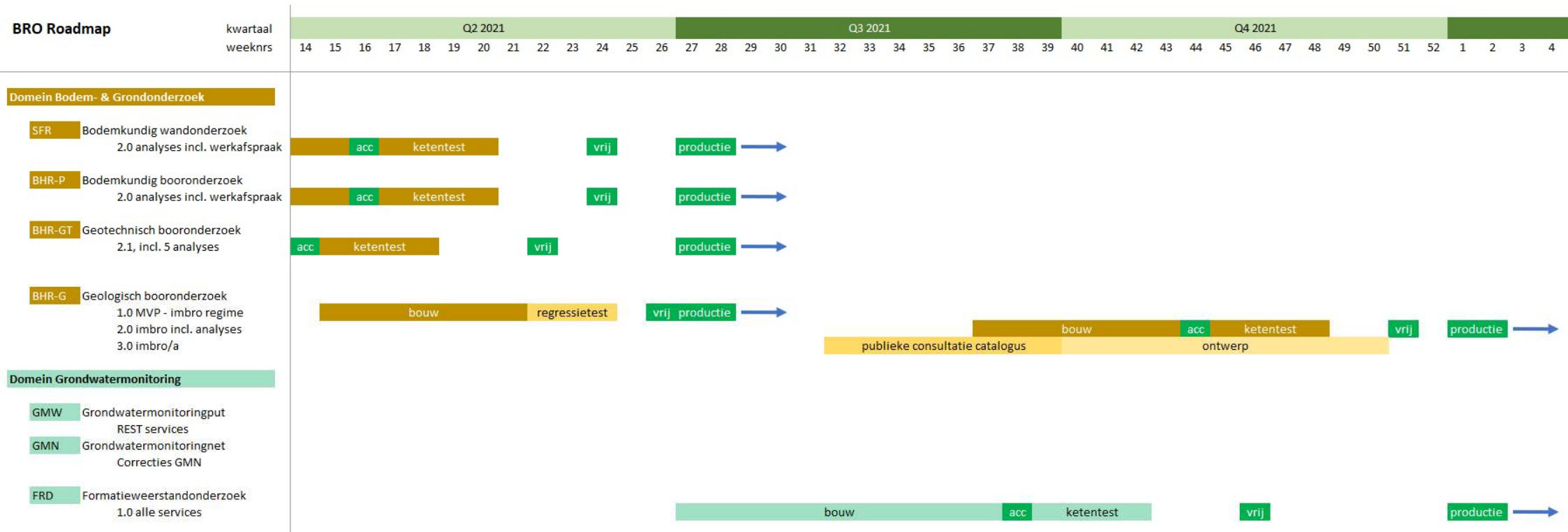
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

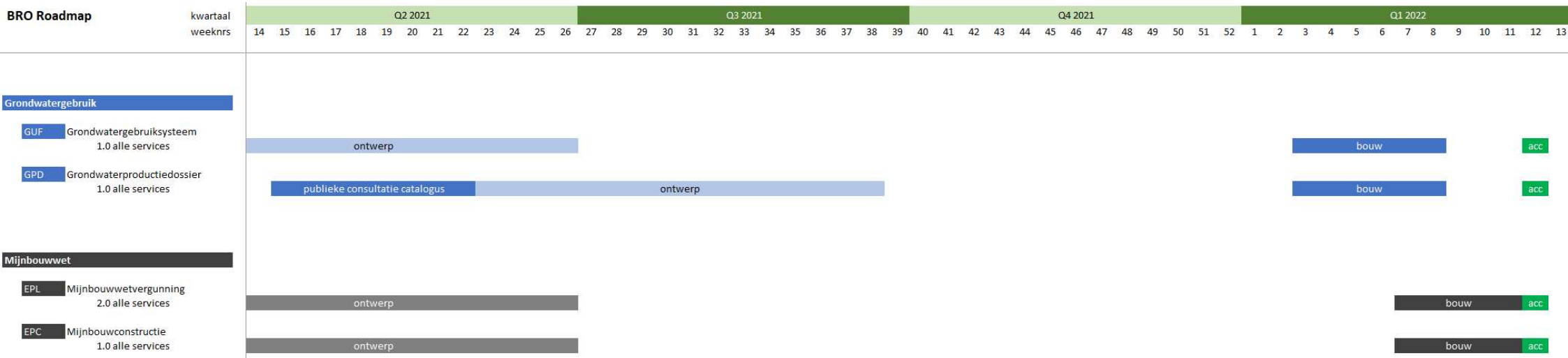
BRO roadmap komend halfjaar

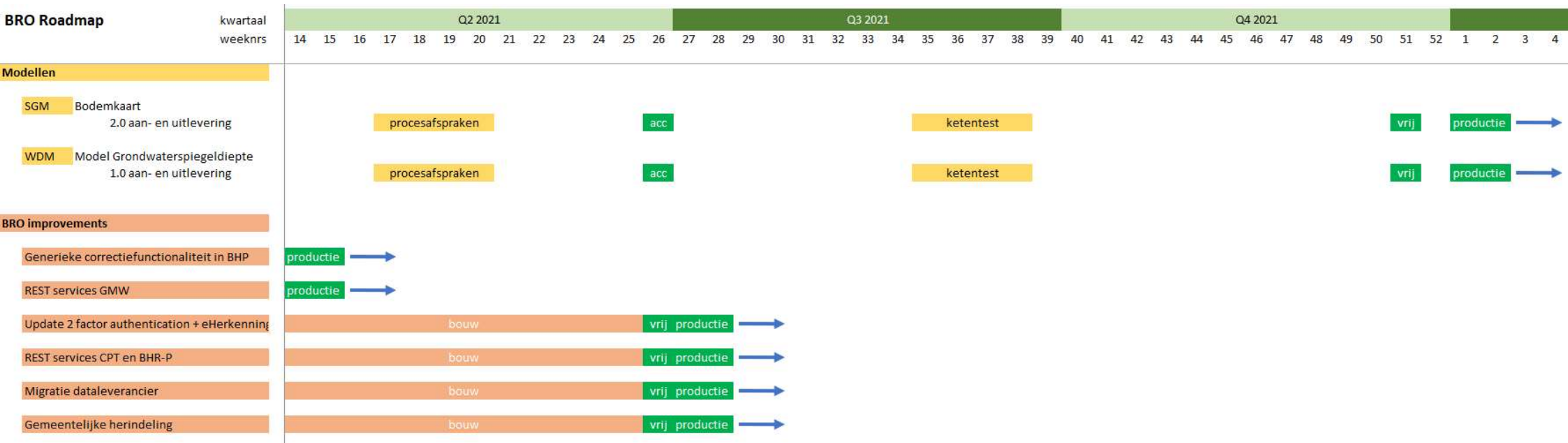
Kor Gerritsma
Ketenmanager BRO



3 juni 2021 | BRO Ketendemo









BRO Nieuws en reminders:

- 1 t/m 10 juni Bodembreed : 8 juni BRO workshop
- 24 juni BRO'tje: Wereldbodemmuseum op de kaart
- Publieke consultatie Grondwaterproductiedossier: tot 7 juni

<https://basisregistratieondergrond.nl/actueel/>





Volgende Ketendag:
donderdag 1 juli a.s.

Donderdag 1 juli

Release laatste objecten
tranche 3:

Geotechnisch booronderzoek,
aanvullende analyses

Bodemkundige analyses

Geologisch booronderzoek 1e
iteratie

