

Welkom

We starten 11.00 uur



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Ketendemo 23 september 2021

Goed om te weten:

Zet jouw microfoon op 'mute'

Voor een rustig beeld vragen we je om de camera
zelf uit te schakelen

Wij maken opnames van deze sessie

Benut de chat voor het stellen van vragen

Programma BRO



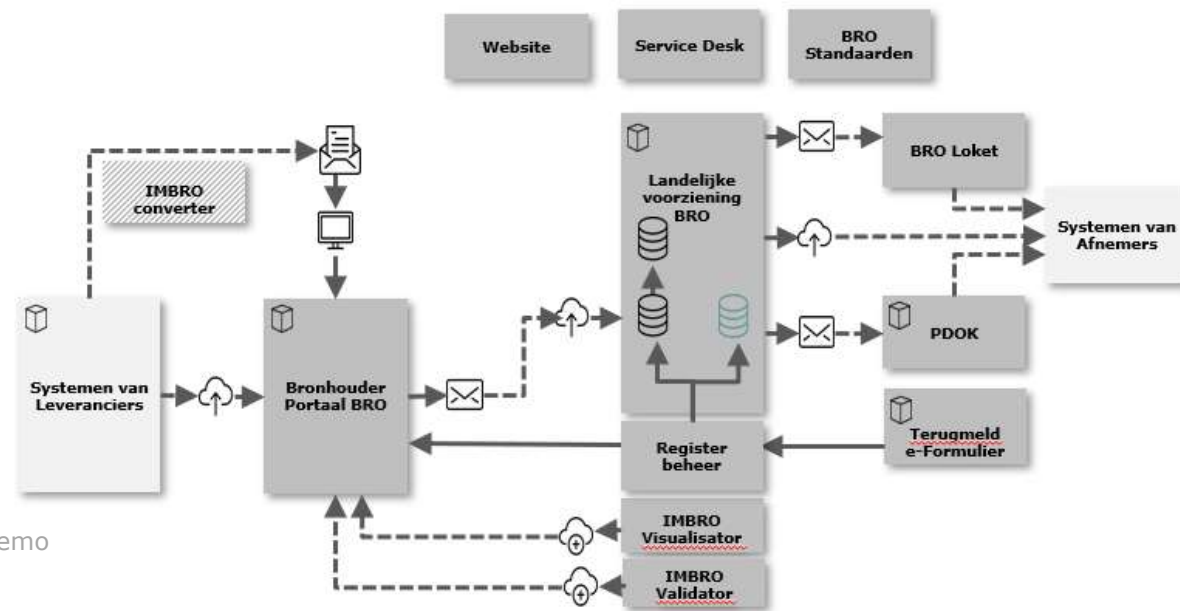
Basisregistratie
Ondergrond



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Welkom, namens de makers van de BRO

TNO



GEONOVUM

pdok



Programma deze Ketendag

- | | |
|-----------|--|
| 9.00 uur | Implementatiesessie domein Grondwatermonitoring |
| 11.00 uur | Ketendemonstratie |
| 14.00 uur | Workshop historische Geologische boormonsterbeschrijvingen |

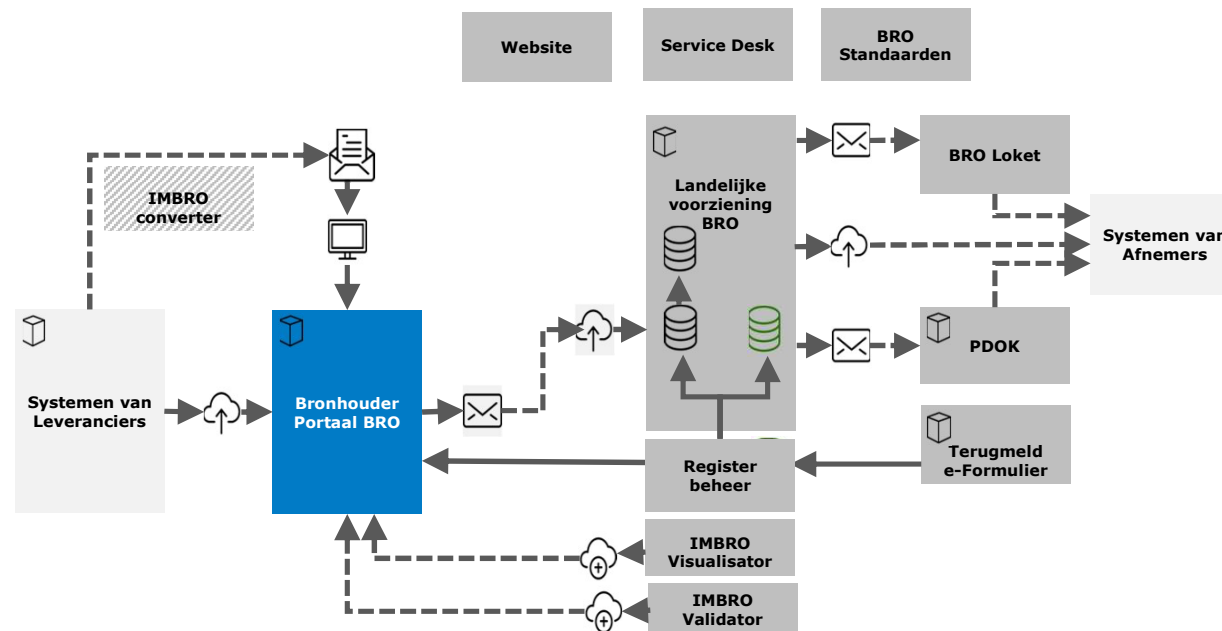


Vanochtend in de BRO ketendemo

- Verbeteringen Bronhouderportaal
- Wat doen we in het vierde kwartaal en begin volgend jaar



Recente ontwikkelingen in het BRO Bronhouderportaal





Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Recente ontwikkelingen in het Bronhouderportaal



Sjaak Derksen-
Product Owner
Bronhouderportaal
en Landelijke
Voorziening



Marcel Dix
Software
developer
Bronhouderpor
taal en
Landelijke
Voorziening



Jan Willem
Weegink
Tester
Bronhouderpor
taal en
Landelijke
Voorziening



Agenda

- › Inleiding
- › Verbeterpunten I (gepland, deels doorgevoerd)
- › Reeds doorgevoerde veranderingen (13 september)
- › Verbeterpunten II (ambitie)
- › Vragen



Inleiding

- > Bronhouderportaal sinds juli 2021 volledig van ICTU naar TNO
- > Usability onderzoek uitgevoerd door externe partij als onderdeel van overdracht tussen ICTU en TNO
 - 20 tal interviews afgenomen met gebruikers
 - Samengevat in een aantal bevindingen. Voorbeelden:
 - Projecten zijn niet makkelijk te vinden
 - Mensen kunnen niet gemakkelijk zien in wel project er iets te doen is
 - Het openen van projecten en bekijken van leveringen is niet intuïtief
 - Uitgebreidere Zoekfuncties
 - Machtigingen onduidelijk
 - Zien wat je moet doen
 - Mensen raken de weg kwijt
 - ...
 - Leidend tot verbeterpunten, geleidelijk uitgevoerd de komende maanden



Verbeterpunten I – gepland / deels gerealiseerd

> Navigatie

- Gebruik van tabs binnen projecten
- Knoppen eenduidig (toevoegen, verwijderen)
- Machtiging (verkregen, verleende) helder.
- De rollen per project die een gebruiker heeft helder
- Leveringen centraal

> Notificaties

- Per rol, een “herkenbare trigger” op te nemen acties

> Wizzard

- Als eerste: voor het aanmaken van een project.

> Visualisaties

- Q3 BHR-GT V2.1 boormonsterprofielen
- Q4 GMN netwerk op de kaart

gerealiseerd
komt



BHP: Doorgevoerde veranderingen (13 september)

> Demo Navigatie (Marcel Dix)

▼ testproject_van_sjaak

Leveringen

U heeft de rollen: **bronhouder** , **interne controleur**, **interne leverancier**

Projectgegevens

Machtigingen

Aanlevertokens

Projectautorisaties

Projectnaam

testproject_van_sjaak

Omschrijving

<Geen omschrijving ingevuld>

Aanpassen

Project verwijderen

Project afsluiten



Feedback en vragen nav veranderingen Bronhouderportaal

Vraag: Hebben jullie de wijzigingen (sinds 10 dagen geleden doorgevoerd) gemerkt en hoe ervaren jullie deze?:

Avallo: Ja. ik vind mijn weg er wel in

Provincie Groningen: jazeker

Avecodebondt: een Wens: filteren op bestuursorgaan

1stroom: Is beter, maar ben groot voorstander van een Wizard. Goed idee.

Rijksoverheid: Ja, het was even zoeken weer, maar is uiteindelijk wel duidelijker (als je er meer mee werkt).

Dunea: Jazeker. Als dataleverancier, erg handig de groene en gele arceringen bij (gedelegeerde) machtigingen

Avecodebondt: zag in eerste instantie niet hoe ik een nieuw project moest aanmaken. was ik snel achter en daarna fietste ik er goed doorheen

Munisense: Jazeker, in eerste instantie lijkt het me iets meer klikken maar ik verwacht als leverancier er uiteindelijk minder in het bronhouderportaal te vinden te zijn

Aanvulling door Servicedesk: de knop 'project aanmaken' gaat later nog een prominentere rol krijgen zoals Marcel aangaf. Dat was één van de bevindingen van de nieuwe interface.



BHP: Komende veranderingen (korte termijn)

- › Komende verbetering, levering als tabblad

▼ testproject_van_sjaak [Leveringen](#)

U heeft de rollen: **bronhouder** , **interne controleur**, **interne leverancier**

Projectgegevens | Machtigingen | Aanlevertokens | Projectautorisaties

Projectnaam testproject_van_sjaak

Omschrijving <Geen omschrijving ingevuld>

[Aanpassen](#)

[Project verwijderen](#) [Project afsluiten](#)



BHP: Komende verandering (korte termijn)

- > Komende verbetering, notificaties per rol

▼ testproject_van_sjaak

Leveringen

U heeft de rollen: **bronhouder** 5, **interne controleur** 1, **interne leverancier** 2

Projectgegevens

Machtigingen

Aanlevertokens

Projectautorisaties

Projectnaam

testproject_van_sjaak

Omschrijving

<Geen omschrijving ingevuld>

Aanpassen

Project verwijderen

Project afsluiten

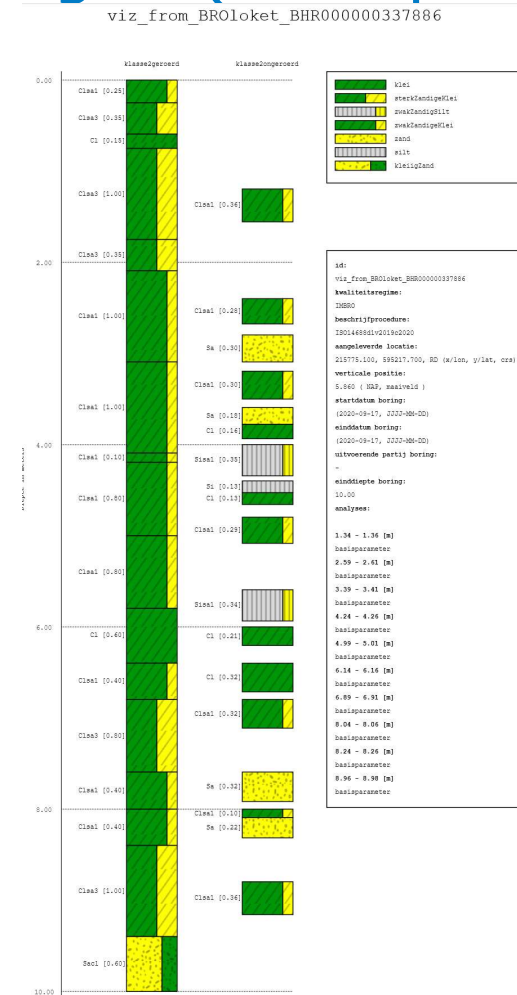


Visualisatie doorgevoerde veranderingen (13 september)

- > Demo visualisatie boormonsterprofiel, BHR-GT v2.1 (Jan Willem Weegink)
- > Ook beschikbaar als [service](#)

Opmerkingen van bezoekers op dit deel van de demo:
BRO-keten: Vooral de analyses op diepte weergegeven was gevraagd en is dus nu mogelijk: prima

TNO Geomodelling: Heel netjes gedaan, zo is het een prachtig begin van het visualiseren voor de controle.





Verbeterpunten II - ambitie

- › Toegang tot brondocumentenregister
 - “browsen” van eerdere leveringen zoals ze formeel in de landelijke voorziening staan.
 - Idee: Omvormen tot correctie van een eerder geleverd brondocument
- › Samenvatting brondocument
 - Interne optimalisatie (samenvatting brondocument in NL)
 - Idee: “Toggle” weergave complete brondocument volgens catalogus (NL)
- › Gezamenlijke releasenotes op productomgeving (link in bronhouderportaal)
- › Handleiding op productomgeving (link in bronhouderportaal)
- › Limieten (wellicht naar voren in planning)
 - Beperking aantal leveringen in een project
 - Beperking aantal brondocumenten in een levering
 - Beperking API (aanleveren zip)
 - Verwijderen “validatie token” functionaliteit (kan ook met “aanlever token”)



En dan dit:

- › Elke 2 weken is er een sprint review van het Landelijke Voorziening / Bronhouderportaal scrum team.
- › Hierin presenteren wij onze resultaten over de afgelopen 2 weken
 - Maandag 27 september 13:00 is de eerst volgende. Laat de servicedesk even weten of u belangstelling heeft om deel te nemen, dan plaatsen wij u op de maillijst.



Vragen nav presentatie ontwikkelingen in Bronhouderportaal





Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

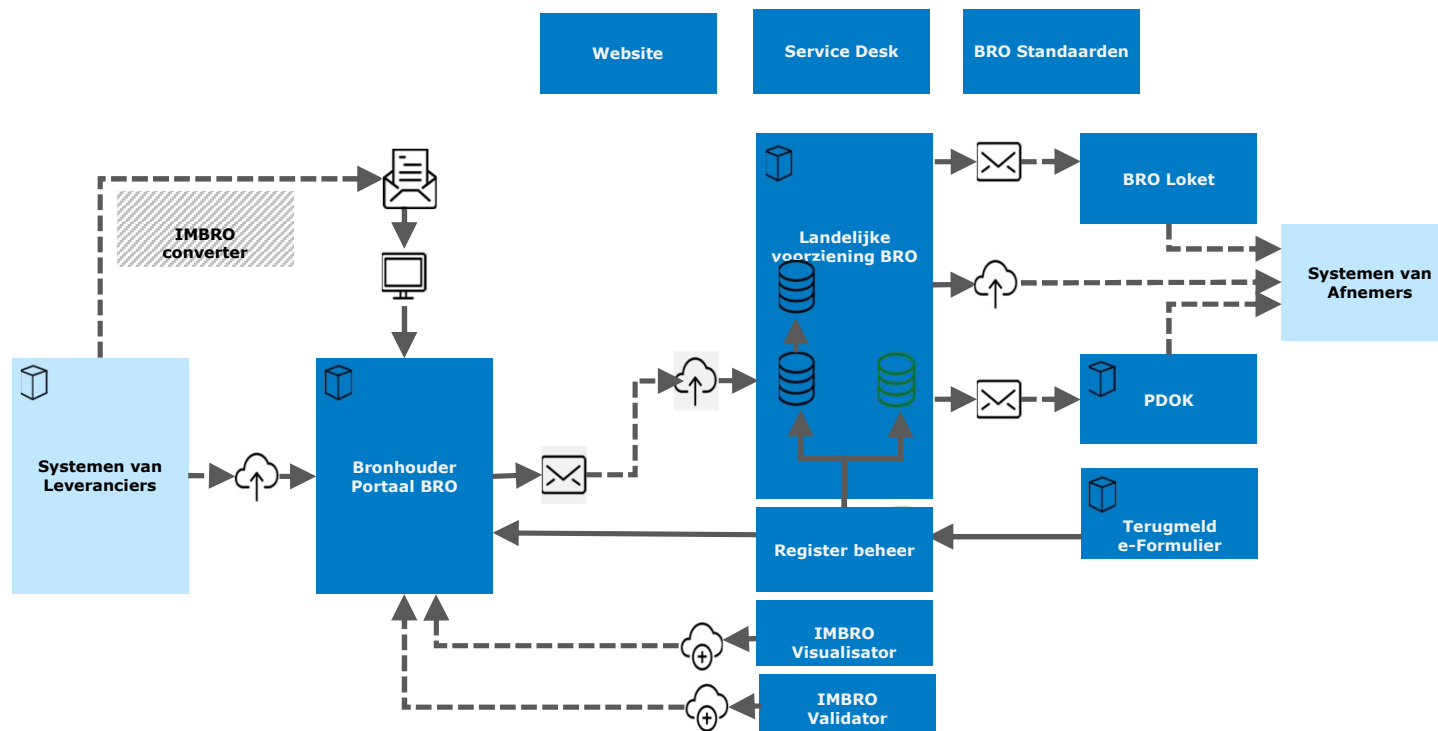
Activiteiten 4^e kwartaal en 2022



Wilfried ter Woerds
Release- en SLA-manager BRO

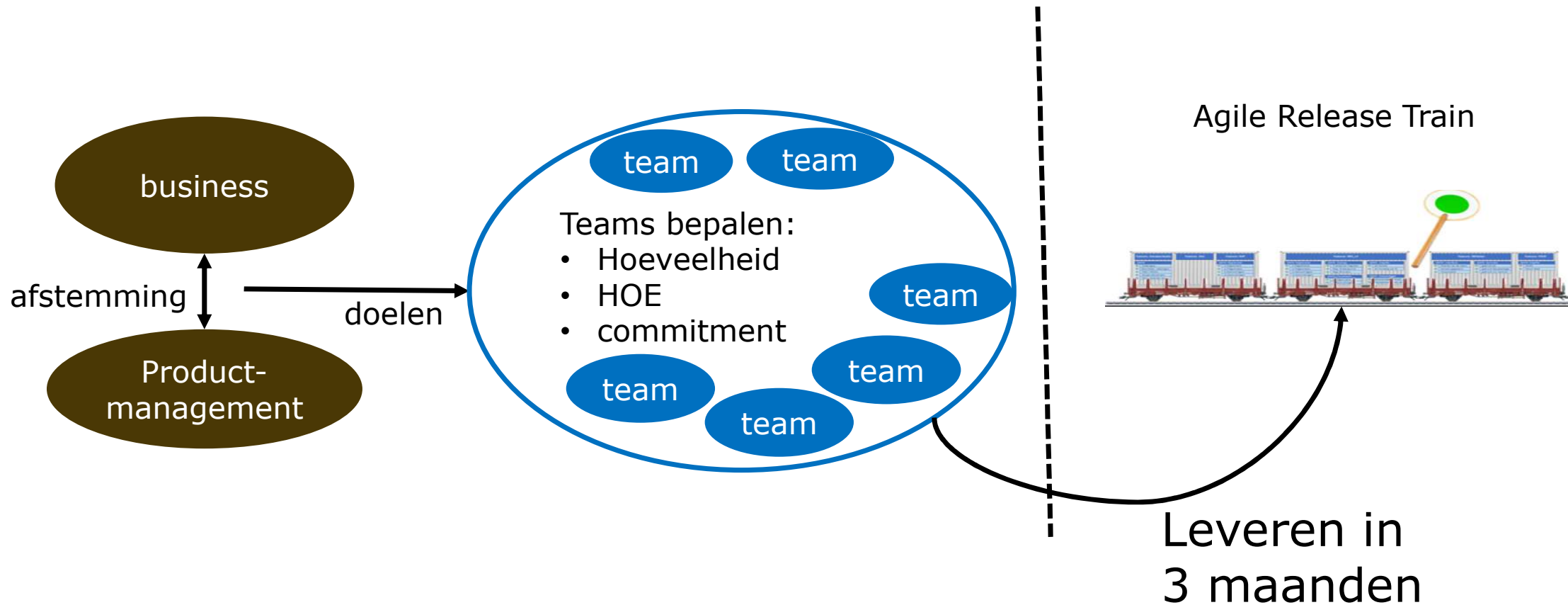


Activiteiten over de gehele BRO keten





Program Increment Agile plannen, eens per kwartaal



Program Increment Agile plannen, eens per kwartaal



4^e kwartaal 2021 gepland





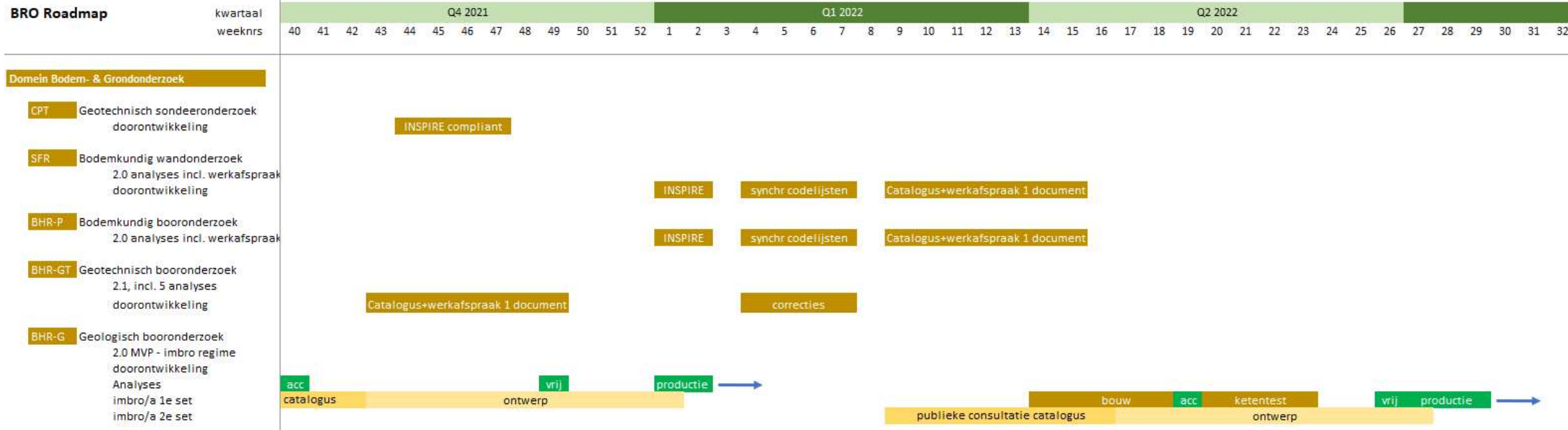
Resultaten Program Increment Planning

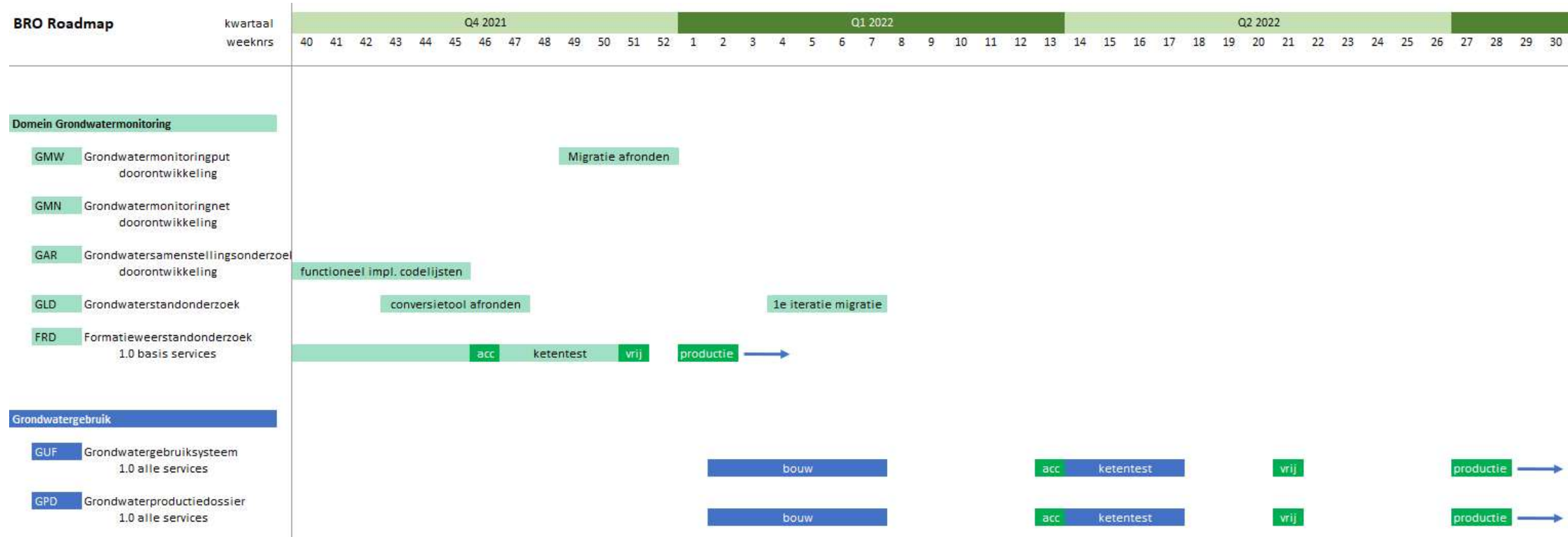
- › Werk voor BRO afgestemd met ander werk TNO afdeling GD&IT
- › Belangrijkste stakeholders betrokken in sessie
- › BRO hoofddoel 4^e kwartaal - 4 Registratieobjecten in productie:
 - Formatieweerstandonderzoek FRD versie 1.0
 - Bodemkaart SGM versie 2.0
 - Model Grondwaterspiegeldiepte WDM versie 1.0
 - Geologisch booronderzoek versie 2.0



Wat is er in 3^e kwartaal gerealiseerd

- › Geotechnisch onderzoek: aanvullende visualisatie en correcties (laatste nog in progress)
- › Geologisch onderzoek 2.0 gebouwd op acceptatie
- › Geologisch onderzoek: volgende versie catalogus publieke consultatie
- › Model Grondwaterspiegeldiepte gereed voor livegang
- › Bodemkundig wandonderzoek: correcties (in progress)
- › Grondwatermonitoringnet: correcties op aanvullingen, alles in 1 bericht
- › Catalogi objecten tranche 4 : publieke consultaties verwerkt
- › Bronhouderportaal: verbeteringen zoals ontwikkelstraat, eHerkenning en usability van het portaal







BRO Roadmap

kwartaal
weeknrs

Q4 2021 Q1 2022 Q2 2022 Q3 2022

40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34

EPL Mijnbouwwetvergunning
2.0 alle services

EPC Mijnbouwconstructie
1.0 alle services

bouw acc

ketentest

vrij

productie →

bouw acc

ketentest

vrij

productie →

Modellen

GMM Geomorfologische kaart

nieuwe versie incl. INSPIRE

SGM Bodemkaart
2.0 aan- en uitlevering

procesafspraken

acc

ketentest

vrij

productie →

HGM Hydrogeologisch model REGIS II

DGM Digitaal Geologisch Model

GTM GeoTOP
doorontwikkeling

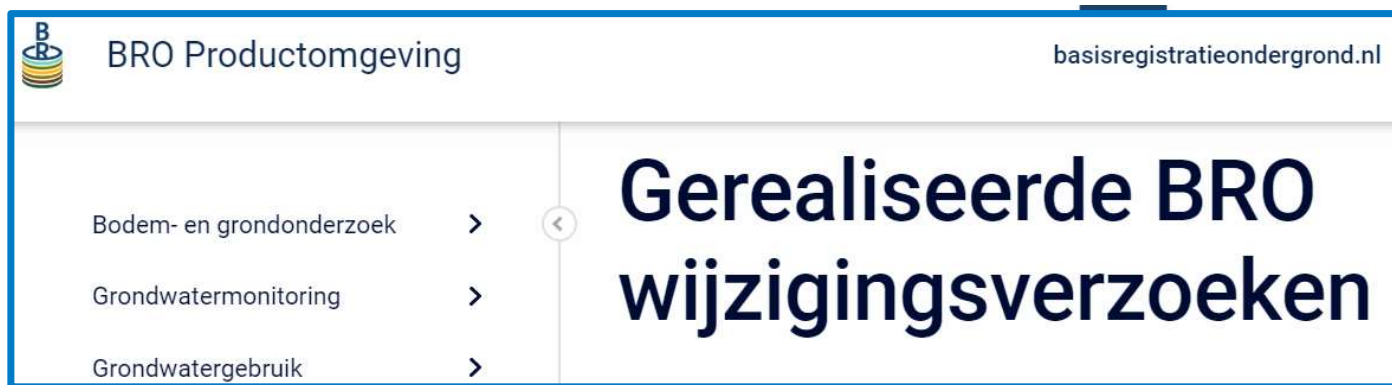
versie 1.5

WDM Model Grondwaterspiegeldiepte
1.0 aan- en uitlevering

ketentest

vrij

productie →



Selectie van eerste jaar

- › Geotechnisch onderzoek: 2^e iteratie visualisatie boorbeschrijving in bronhouderportaal
- › Dataleverancier kan in Bronhouderportaal gedelegeerde machtiging sluiten
- › Bodemkundige chemische bepalingen: aanlevering nog niet verplicht stellen
- › Volledige materiële historie van object kunnen opvragen: REST services
- › Grondwatermeetnet in een 'alles-in-één-bericht' kunnen aanleveren
- › BROloket: hinderlijke pop-up uit beeld (van de kaart verschuifbaar)
- › BROloket: bij grondwaterstandonderzoek tonen van positie bovenkant filter



Vooruitblik 2022

- › Afronding tranche 4 (Grondwatergebruik en Mijnbouwwet domeinen)
- › Beheerplan 2022 geeft verder richting aan de grote brokken werk en hun prioriteiten → volgt dit najaar
- › Correctief en preventief beheer vraagt steeds meer capaciteit
- › Adaptief beheer (wijzigingsverzoeken)



Vragen nav presentatie

.....





BRO Nieuws en reminders:

- Publieke consultatie Geologisch booronderzoek – historische data 1^e set tot 27 oktober
- Deelname Geo inspiratiedag 5 oktober
- BRO'tje 7 oktober: strategisch waterbeheer bij waterschappen
- BRO'tjes terug kijken, bijv. 9 sept. over energietransitie





Volgende Ketendag:
donderdag 21 oktober
a.s.

Opzet en uitnodiging volgt

