

Welkom

We starten 11.00 uur



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Ketendemo 27 oktober 2022

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



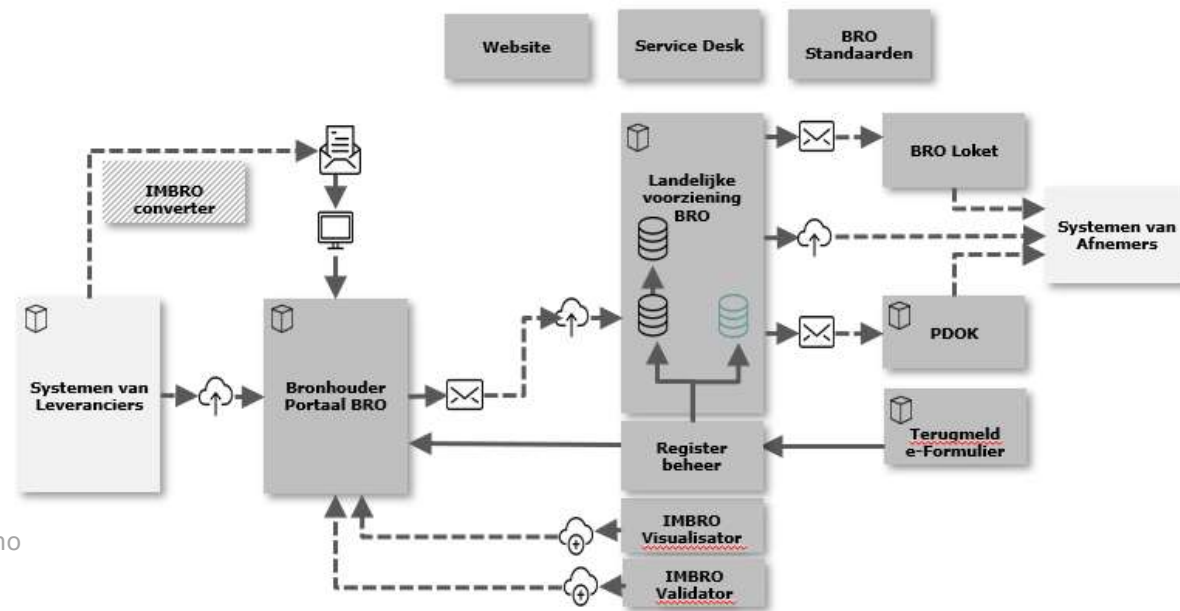
Basisregistratie
Ondergrond



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Welkom, namens de makers van de BRO

TNO



GEONOVUM

pdok



Vandaag in de BRO Ketendemo

Voortgang Grondwatergebruik incl. Gebruikerstest LGR

Overige resultaten sinds september



Gepland werk Q4



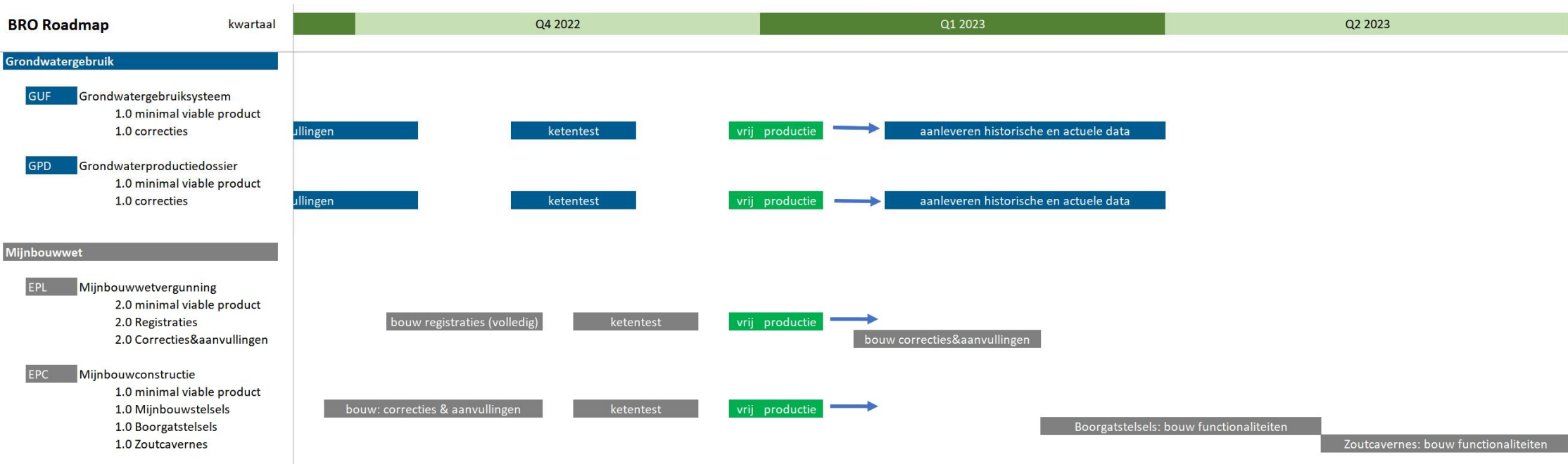


Gepland werk Q4

BRO Roadmap		kwartaal			
		Q3 2022	Q4 2022	Q1 2023	Q2 2023
Domein Grondwatermonitoring					
GMW	Grondwatermonitoringput doorontwikkeling	consolideren werkafpraak		uitbreiding standaard, oa niet openbaarheid en koppeling boring	publ. consultatie catalogus
GMN	Grondwatermonitoringnet doorontwikkeling				
GAR	Grondwatersamenstellingsonderzoek doorontwikkeling	consolideren werkafpraak			publ. consultatie catalogus
GLD	Grondwaterstandonderzoek doorontwikkeling	consolideren werkafpraak			publ. consultatie catalogus
FRD	Formatieweerstandonderzoek 1.0 basis services doorontwikkeling				



Gepland werk Q4





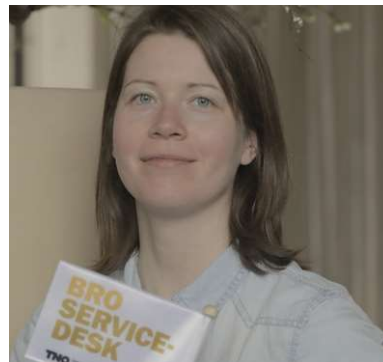
Gepland werk Q4

BRO Roadmap	kwartaal	
		Q4 2022
BRO systeem preventief beheer		Security: verminderen tokens in omloop
		Identificatie en authenticatiemanagement voor notificaties
		start vervangen eHerkenning door Keycloak
		CPT in Enterprise Architecture
		Openshift omgeving in nieuwe datacenter



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

BRO gebruikerstest Grondwatergebruik



Megan Wouters
Ketentestmanager BRO &
Manager BRO Servicedesk
Remco Schipper,
projectleider BIJ12



Ketentest Grondwatergebruikstest (GUF)

- Vindt plaats nadat documentatie en techniek aan de kant van de BRO (deels) gereed is
- Is bedoeld om vast te stellen dat de BRO-keten werkt
- Wordt uitgevoerd met gebruikers:
 - ❖ Bronhouders
 - ❖ dataleveranciers
 - ❖ Software-ontwikkelaars
 - ❖ data-afnemers
 - ❖ registratiebeheerder



Ketentest Grondwatergebruikstest (GUF)

Fase 1:

Ondersteunen van de gegevensleverancier die aan wil sluiten op de acceptatie-omgeving

Fase 2:

Uitvoeren van tests (met gebruikers) wanneer de gegevensleverancier is aangesloten

Tijdens beide fasen kunnen bevindingen gedaan worden die leiden tot aanpassingen in de software en/of in de documentatie.



Ketentest Grondwatergebruikstest (GUF)

Brondocument	registrationRequest	replaceRequest	insertRequest	moveRequest	deleteRequest
GUF_StartRegistration	x	x		x	
GUF_NewLicence	x	x	x	x	x
GUF_EndLicense	x		x	x	x
GUF_AddRealisedInstallation	x	x	x	x	x
GUF_ExpandRealisedInstallation	x	x	x	x	x
GUF_GeometryRealisedSurfaceInfiltration	x	x	x	x	x
GUF_Height	x	x	x	x	x
GUF_WellFunction	x	x	x	x	x
GUF_ClosureRealisedPart	x		x	x	x
GUF_Closure	x			x	x



Ketentest Grondwatergebruikstest (GUF)

Belangrijke uitgangspunten:

- Tests uitvoeren met echte gebruikers
- Zo veel mogelijk plausibele data
- Zo min mogelijk instructies geven tijdens de test



Ketentest Grondwatergebruikstelsysteem (GUF)

Testscenario's in samenwerking met LGR

1. Grondwatergebruikstelsysteem registreren in de BRO – zowel ontwerp als gerealiseerde installatie
 - A. Open bodemenergiesysteem
 - B. Gesloten bodemenergiesysteem
 - C. Grondwateronttrekkingen/infiltraties
2. Grondwatergebruikstelsysteem bekijken in BROloket



Ketentest Grondwatergebruikstest (GUF)

Nog uit te voeren tests

- Registratiebeheer (terugmeldingen)
- PDOK
- Bronhouderportaal
- Uitgifteservices



LGR Aansluiting BRO Ketendemo

Gedaan:

1. GUF_StartRegistration (Registration)
2. GUF_AddRealisedInstallation(Registration)

Planning/op backlog:

1. GPD_StartRegistration(Registration)
2. GPD_StartRegistration(Registration)
3. GUF_StartRegistration(Replacerequest/Moverequest)
4. GUF_AddRealisedInstallation(Replacerequest/Insertrequest/Moverequest/Deleterequest)



Vragen en antwoorden

Gemeente Den Bosch: Kunnen/moeten in het LGR blusputten ingevoerd worden?

Moeten die blusputten in de BRO?

Antwoord: In principe horen blusputten ook in zowel de LGR als de BRO te worden geregistreerd. Welke systemen wel of niet behoren te worden geregistreerd hangt situationeel af van de eisen die vergunningverlenende instanties stellen. In die zin volgt de BRO wetgevende eisen en procesmatige werkwijzen binnen de vakgebieden.

Zie ook het scopedocument: <https://www.bro-productomgeving.nl/bpo/latest/grondwatergebruik/grondwatergebruiksguf/scopedocument-domein-grondwatergebruik-gu>

Zie ook onze FAQ's incl. veel gestelde vragen over LGR:

<https://basisregistratieondergrond.nl/inhoud-bro/veelgestelde-vragen/landelijk-grondwater-register/>



Vragen en antwoorden

Provincie Groningen: Hoe zit het met gegevens die niet in het LGR geregistreerd worden, hoe komen die in de BRO?

Antwoord: Voor de gegevens van grondwatergebruikstelsel en grondwaterproductiedossier bestaat al langere tijd een goede en bekende ingang: het Landelijk Grondwater Register (LGR). Het LGR is in beheer bij de provincies en heeft voor de BRO-plichtige gegevens een rechtstreekse koppeling met de Landelijke Voorziening van de BRO. Het LGR voedt ook de veelgebruikte WKO-tool. Deze ingang is daarom preferent voor het aanleveren van gegevens van GUF en GPD. De gegevens kunnen ook via het BRO Bronhouderportaal ingevoerd worden, maar ze worden dan niet automatisch opgenomen in de WKO-tool.



Vragen





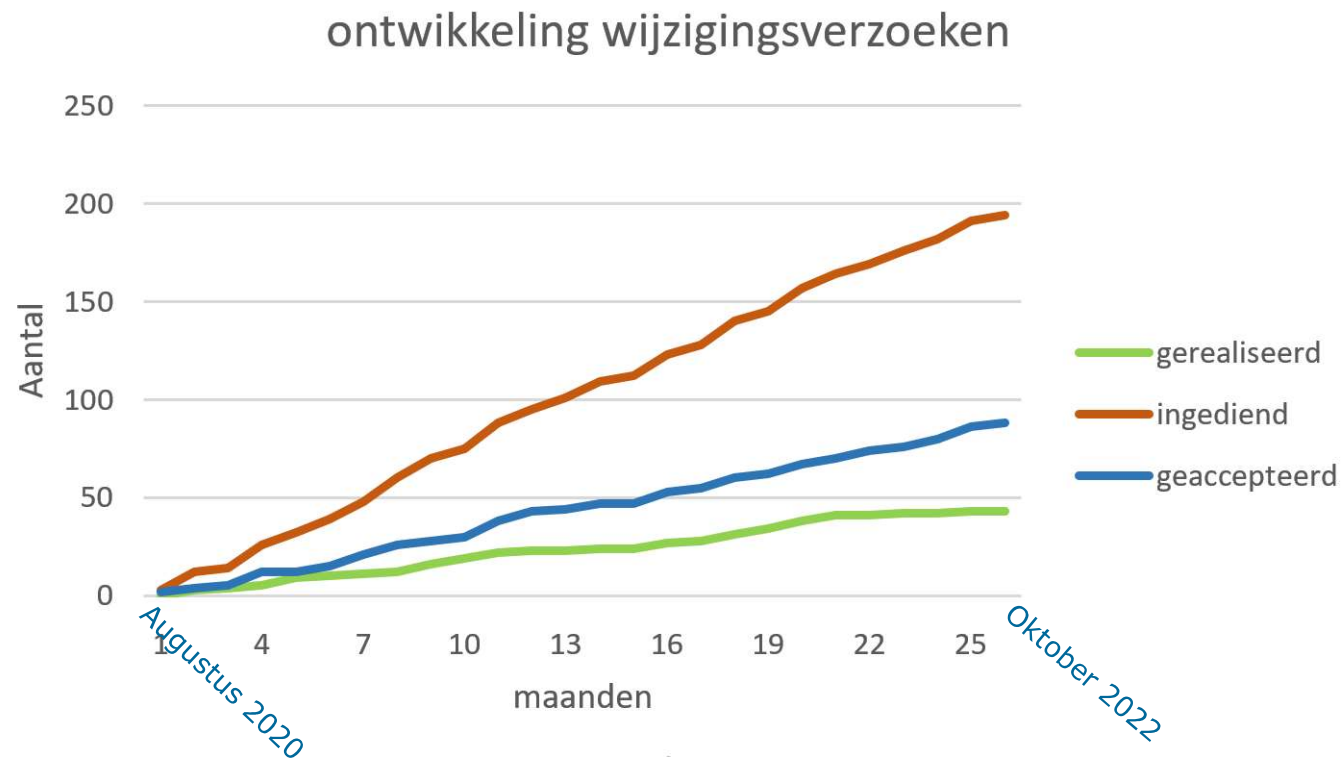
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Gerealiseerde wijzigingsverzoeken

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



Gerealiseerde wijzigingsverzoeken





Geïmplementeerde verzoeken op het bronhouderportaal

- 1 Als gebruiker van het Bronhouderportaal wil ik in het tabbladen "gebruikers beheren" en "projectautorisaties" zien of een gebruiker een e-mailaccount of eherkenningsaccount heeft zodat ik begrijp waarom sommige gebruikers er 2x in staan en zodat ik hierin onderscheid kan maken
- 2 Als gebruiker van het Bronhouderportaal, wil ik notificaties per project in kunnen stellen, zodat ik niet iedere dag notificaties krijg van de dagelijkse GLD-leveringen
- 3 Als externe controleur, wil ik een notificatie kunnen ontvangen wanneer er een levering gedaan is die gecontroleerd moet worden, zodat ik weet wanneer er van mij een actie wordt verwacht
- 4 Als bronhouder van Geotechnische boringen wil ik dat er meer gegevens worden getoond in de grafiek op het Bronhouderportaal, zodat ik beter de gereedstaande boorbeschrijvingen kan controleren



Tabbladen beheren, hoe ziet dat er uit?

▼ Mijn organisatie

U heeft de rol: **beheerder**

Gebruikers beheren

Archief

Filter op rol...

Zoek op naam of emailadres

Naam	E-mailadres	Rollen	Soort account	
▶ Gulian	support@bro servicedesk.nl	1	E-mail	Acties ▼
▶ Gulian	support@bro servicedesk.nl	1	eHerkenning	Acties ▼
▶ Dick	support@bro servicedesk.nl	1	E-mail	Acties ▼
▶ Dick	support@bro servicedesk.nl	1	eHerkenning	Acties ▼
▶ Megan	support@bro servicedesk.nl	1	E-mail	Acties ▼
▶ Megan	support@bro servicedesk.nl	1	eHerkenning	Acties ▼



Geïmplementeerde wijzigingsverzoeken

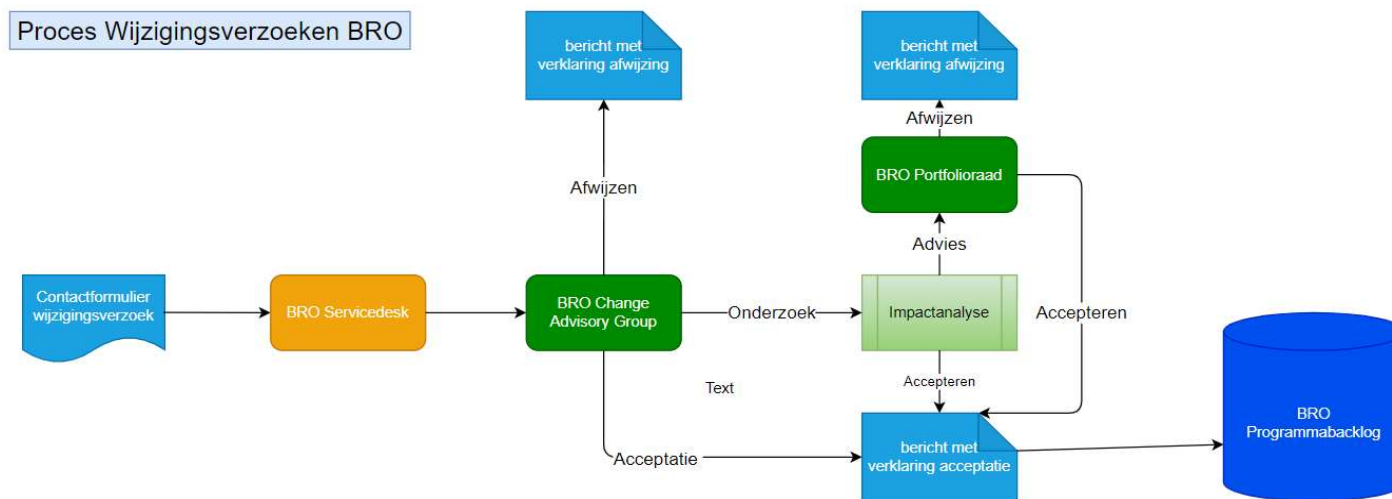
Waardelijsten, doorlopende werkafspraak:

1. Als dataleverancier van GAR (namens RIVM), wil ik de waardelijst van de beoordelingsprocedure uitbreiden, omdat de huidige waardelijst niet voldoet
2. Als dataleverancier (namens Vitens), wil ik de waardelijst van het beoordelingsprotocol (GLD) uitbreiden met het protocol van Vitens
3. een gewenste uitbreiding van een waardelijst van attribuut 'beoordelingsprocedure' met de waarde: "Validatieprotocol Evides Waterbedrijf" (GLD)



BRO wijzigingsverzoeken

<https://basisregistratieondergrond.nl/service-contact/formulieren/contactformulier/>



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



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Gerealiseerd afgelopen 4 weken, over gehele keten

Verhuizing BRO servers gereed!

Demo, Acceptatie en Productie



27 oktober 2022 | BRO Ketendemo





Achter de voordeur – in progress

(landelijke voorziening en bronhouderportaal)

- eHerkenning, plotselinge wijziging contract → tussenoplossing met spoed ingezet → impact voor gebruikers (wijziging service ID)
- Aanhalen veiligheid van het bronhouderportaal – aanpassing machtigingen
- INSPIRE voorzieningen bodemkundig (wand)onderzoek
- Aanpassen registratiebeheer voorziening, oa tbv rapportages
- OpenShift Container Platform implementatie
- Migratie Sonderingen naar EAV model (terugbrengen code)





Migratie - in progress

- Voorbereiding migratie Geologisch booronderzoek:
 - Werk aan gegevenscatalogus 3.1 (NEN 5104)
 - Voorbereiding migratietool DINOtoBRO, start migratie SBB in 2024
- Migratietool Geotechnisch booronderzoek gereed, migratie vanuit DINO kan van start
- Begeleiden migratie Grondwaterstanden van bronhouder-informatiesystemen of DINO naar de BRO





In voorbereiding

- Beheerplan 2023 (Fase 1):
 - Gelijke opzet 2022
 - Veel aandacht voor prioriteitstellingen
 - November in domeinbegeleidingsgroepen en portfolioraad
 - Planning: voor kerst gereed
- Opstart Fase 2 – Milieuhygiënische kwaliteit, start november



Volgende ketendag – live in Utrecht 3 sessies donderdag 24 november:

1. 'van beleidsvraag via BRO-data naar concrete planvorming'

Bodem en water leidend in Almere Pampus + Gezamenlijk zicht op grondwatergebruik in provincie NBrabant

2. Aanlevering BRO-data op stoom, nieuwe functionaliteit Bronhouderportaal (vraag maar raak)

3. Ketendemo



BRO Nieuws en reminders:

- afnemersonderzoek:
<https://basisregistratieondergrond.nl/werken-bro/producten-diensten/onderzoek/gebruikersonderzoek-2021/>
- Let op wijzigingen eHerkenning
- BRO'tje 17 november a.s.: wko-model in Barneveld





Dank en tot ziens!

