



Ministerie van BZK

Programma BRO

Ketendemo

21 november 2019

Geotechnisch booronderzoek





Timetable ketendemo

10.30	opening en inleiding (aandacht 21 jan Q-event)	Wilfried
10.35	Aanlevering/verwerking GT Booronderzoek	Veldapps/MOS/Fugro
11.20	Uitgifte GT booronderzoek	Hans BROLoket
11.30	Standaardisatie BRO	Ruud
11.40	Roadmap	Kor
11.50	retro / afsluiting	Wilfried
12.00 uur lunch		



Dagindeling

9.00 – 10.15 uur | auditorium | Softwareleveranciersoverleg

10.30 - 12.00 uur | auditorium | Ketendemonstratie BRO, door de productowners van de BRO-keten

Tussen 12.00 en 12.45 uur lunch in de centrale hal

12.45 – 13.45 uur | auditorium | Workshop BRO Geologisch booronderzoek volgens NEN-EN-ISO 14688

13.45 - 16.00 uur | zaal 0.27 | BRO standaardisatie workshop Grondwaterstandonderzoek aanleveren van berichten

14.00 – 15.30 uur | auditorium | Inloopsessie BRO standaardisatie domein Bodem- & Grondonderzoek

21 januari 2020



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

BRO Kwartaal-event

Laat uw applicaties en ontwikkelingen zien!

BRO
Praktijkfestival

Een feestelijke dag vol ontmoetingen,
inhoud en inspiratie!

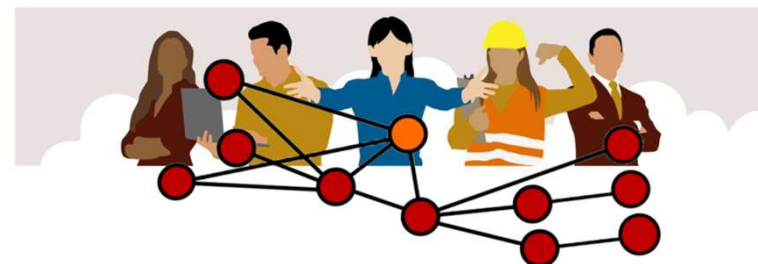




Doel van de ketendemo

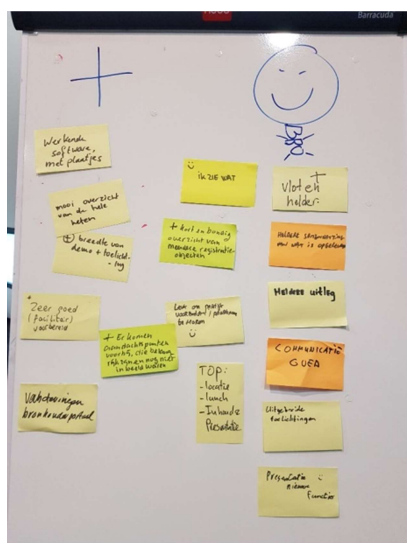
De makers van de BRO laten zien wat er in de afgelopen periode (4 weken) is gerealiseerd. Doel is feedback te verzamelen en samenwerking te bevorderen.

Voortgang laten zien en vooruitblik komende periode (roadmap)

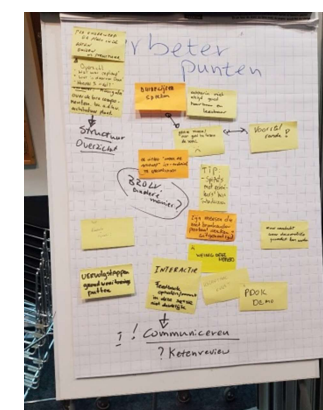
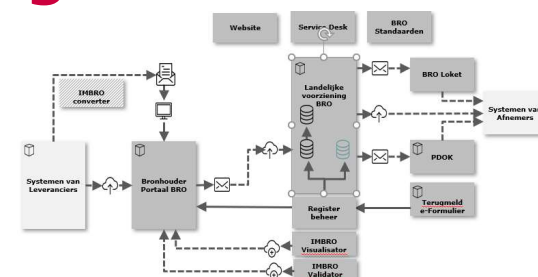




Retro acties uit vorige ketendemo



1. Systeemketen van de BRO als leidraad laten zien
2. Doel vd sessie helderder: info halen en feedback geven
3. Geen blik onder de motorkap, is te specialistisch
4. Duidelijker spreken en rol en naam aangeven





Vanochtend in de BRO ketendemo

Geotechnisch Booronderzoek (tranche 2):

- aanleveren,
- verwerken en,
- uitgifte

(incl. recente wijzigingen aan het BROLoket)

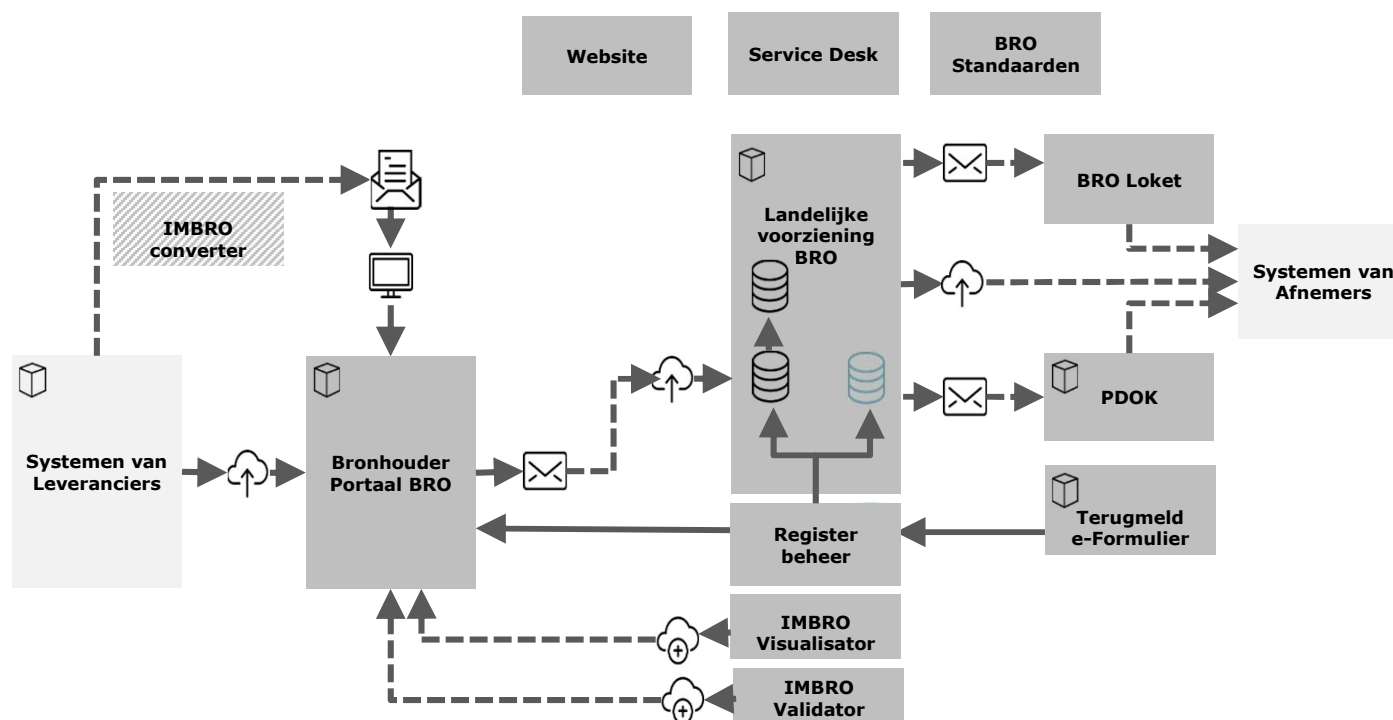
Ontwikkelingen BRO Standaardisatie

Vooruitblik komende periode



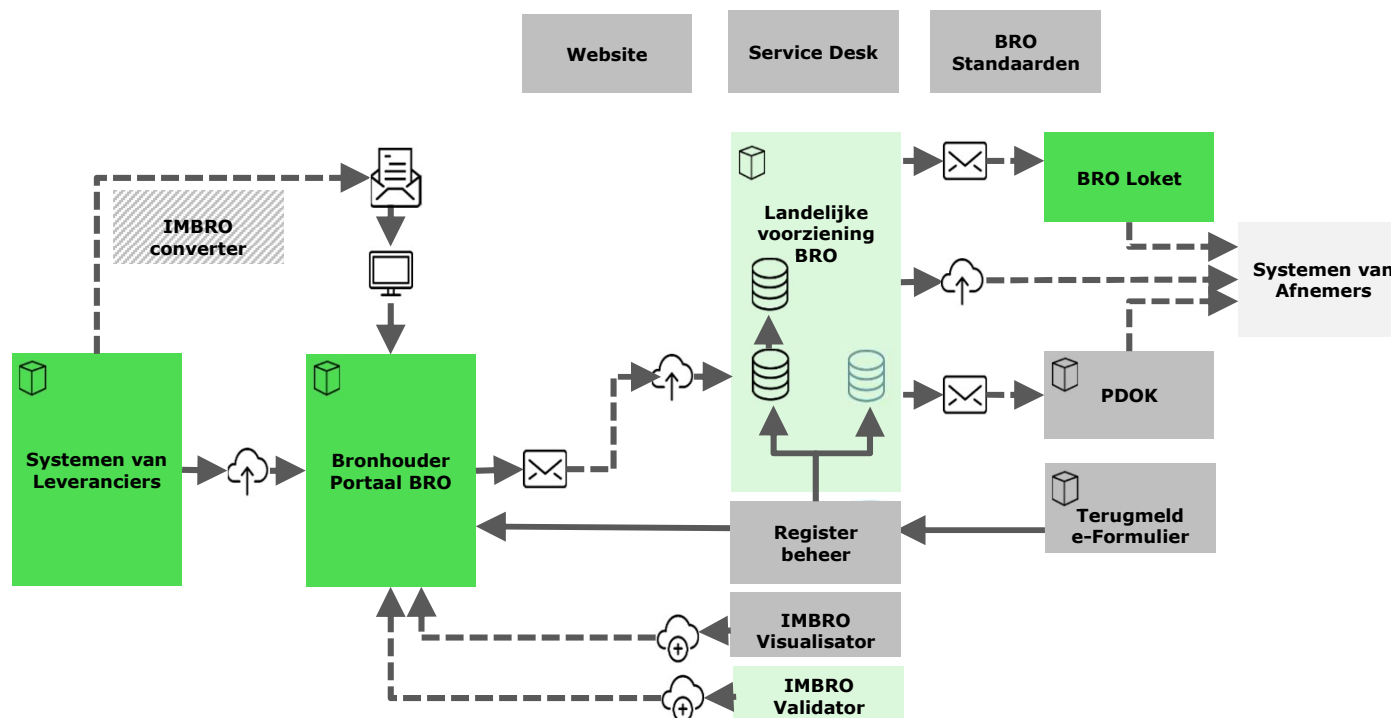


BRO systeemketen





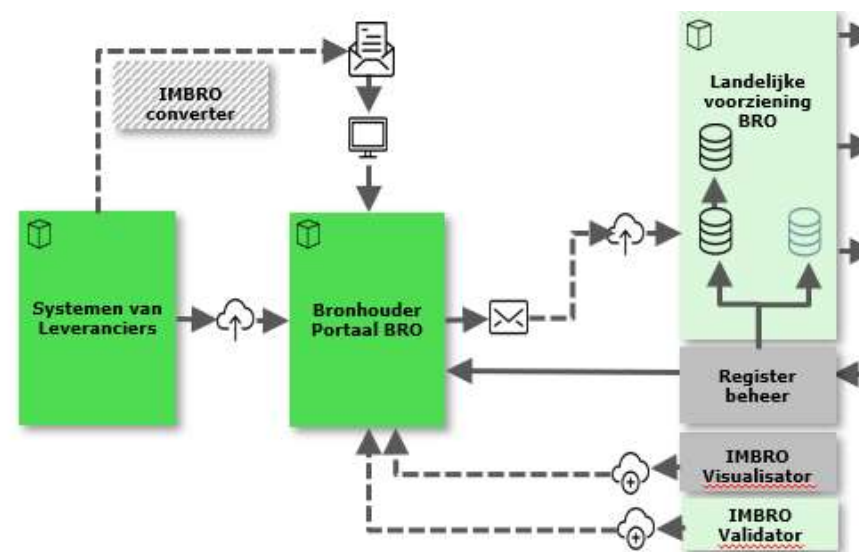
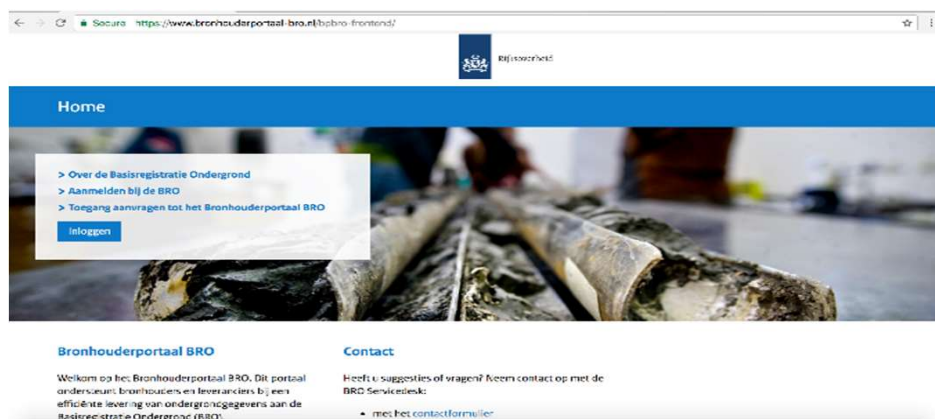
BRO systeemketen – demo vandaag





Geotechnisch booronderzoek: inname/validatie via Bronhouderportaal

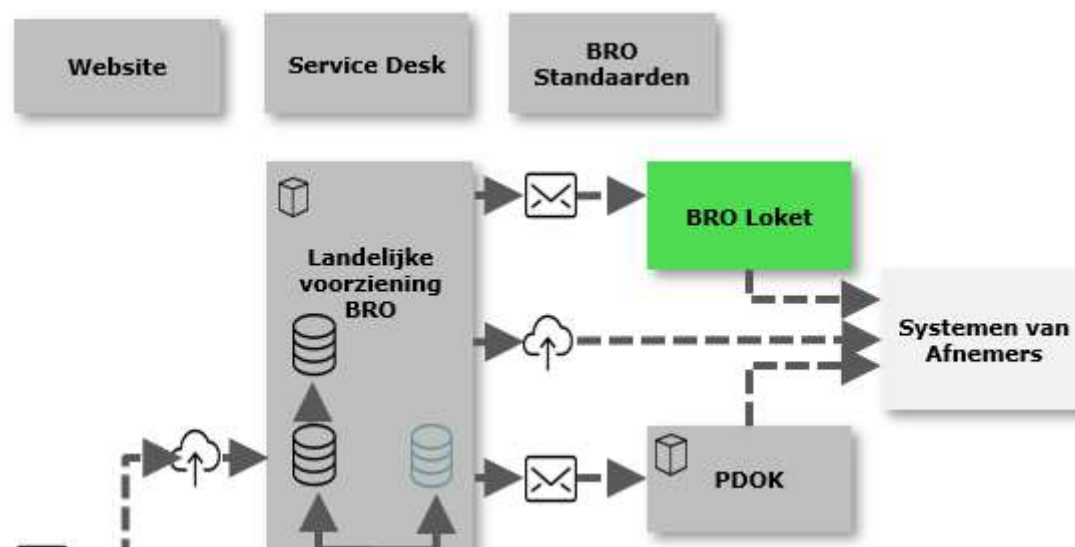
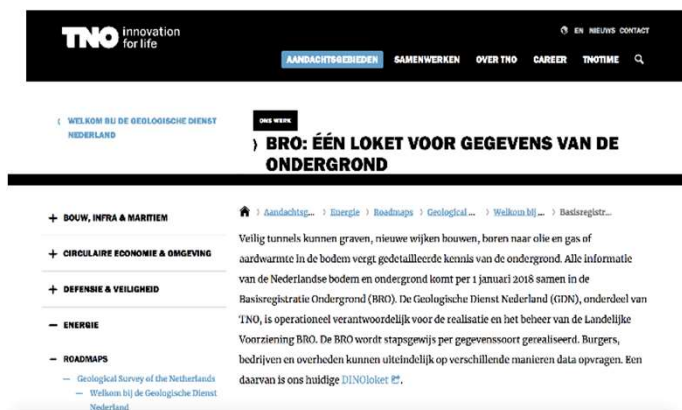
Karel Boot – Veldapps
Arthur de Moel – MOS Grondmechanica
Martijn Louws en Hoe Ming - FUGRO





BROLoket – uitgifte Geotechnisch booronderzoek

Hans van der Ven – productowner BROLoket

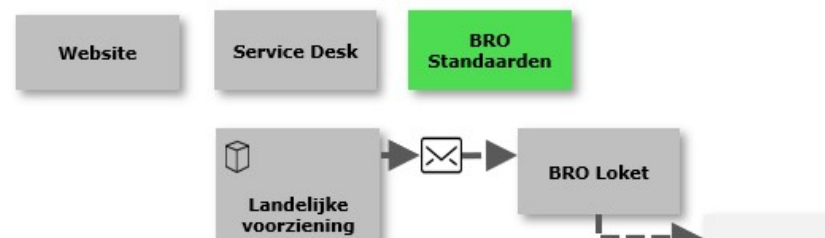




BRO standaardisatie – voortgang



Ruud Boot, Geonovum
Procesmanager standaardisatie





Standaardisatie opgave

Domeinen BRO



CIVIELE
TECHNIEK



LANDELIJK
GEBIED



WATER
MANAGEMENT



NATUURLIJKE
BESTAANS-
BRONNEN



MILIEU
KWALITEIT
BODEM



CULTUUR
HISTORISCHE
WAARDEN

← Huidige scope programma BRO 2017-2022 →



Publieke consultaties – tranche 3

- Consultatie Booronderzoek Geologische boormonsterbeschrijving (IMBRO) liep tot 12 november jl.
- Response: 87 issues van drie partijen
- Inventariseren deze momenteel voor verwerking.
- Begin van 2020 versie 0.99 van de gegevenscatalogus gereed.



Publieke consultaties – tranche 3

- Van 31 oktober t/m 15 december lopen consultaties voor:
 - Booronderzoek Bodemkundige boormonsteranalyse
 - Wandonderzoek Bodemkundige wandmonsteranalyse
 - Booronderzoek Geotechnische boormonsteranalyse(deel II)
- Toevoegingen (de analyses)
- Correcties op catalogus tranche 2 (in groen) voor wandonderzoek en geotechnisch booronderzoek.
- Voor introductie in de catalogi bezoek [Inloopsessie BRO standaardisatie domein Bodem- & Grondonderzoek](#)



Publieke consultaties – tranche 3

- Van 7 november t/m 22 december loopt de consultatie voor:
 - Grondwaterstandonderzoek
- Nieuwsbericht met details over nieuwe consultaties volgt zeer binnenkort
- Middagsessie over berichtuitwisseling



Werkafspraken

Correcties nodig op wat inmiddels als tranche 2 in de MR is vastgelegd.

- Correctie bodemkundig wandonderzoek
 - Groene tekst in de tranche 3 catalogus
- Correctie geotechnisch booronderzoek
 - Groene tekst in de tranche 3 catalogus
 - Verschillenanalyse tussen BRO en NEN14688



Tranche 4 – treedt 1 januari 2022 in werking

- | | |
|---------------------------|---|
| Bodem- en grondonderzoek: | <ul style="list-style-type: none">- Booronderzoek, Geologische boormonsteranalyses- Booronderzoek, aanvullingen op Geologische boormonsterbeschrijving: (NEN ISO 14688, IMBRO/a) |
| Grondwatermonitoring: | <ul style="list-style-type: none">– aanvulling met druk- en zoutwachtermetingen |
| Grondwatergebruik: | <ul style="list-style-type: none">– grondwatergebruiksvergunning- grondwatergebruikssysteem- grondwaterproductiedossier |
| Mijnbouw: | <ul style="list-style-type: none">- Mijnbouwwetvergunning (MVP)- “Locatie mijnbouwwerken” (naam object volgt) |
| Modellen: | <ul style="list-style-type: none">- Kaart grondwaterdynamiek- aanvulling met Profielen op de Bodemkaart |



Dagindeling

9.00 – 10.15 uur | auditorium | Softwareleveranciersoverleg

10.30 - 12.00 uur | auditorium | Ketendemonstratie BRO, door de productowners van de BRO-keten

Tussen 12.00 en 12.45 uur lunch in de centrale hal

12.45 – 13.45 uur | auditorium | Workshop BRO Geologisch booronderzoek volgens NEN-EN-ISO 14688

13.45 - 16.00 uur | zaal 0.27 | BRO standaardisatie workshop Grondwaterstandonderzoek aanleveren van berichten

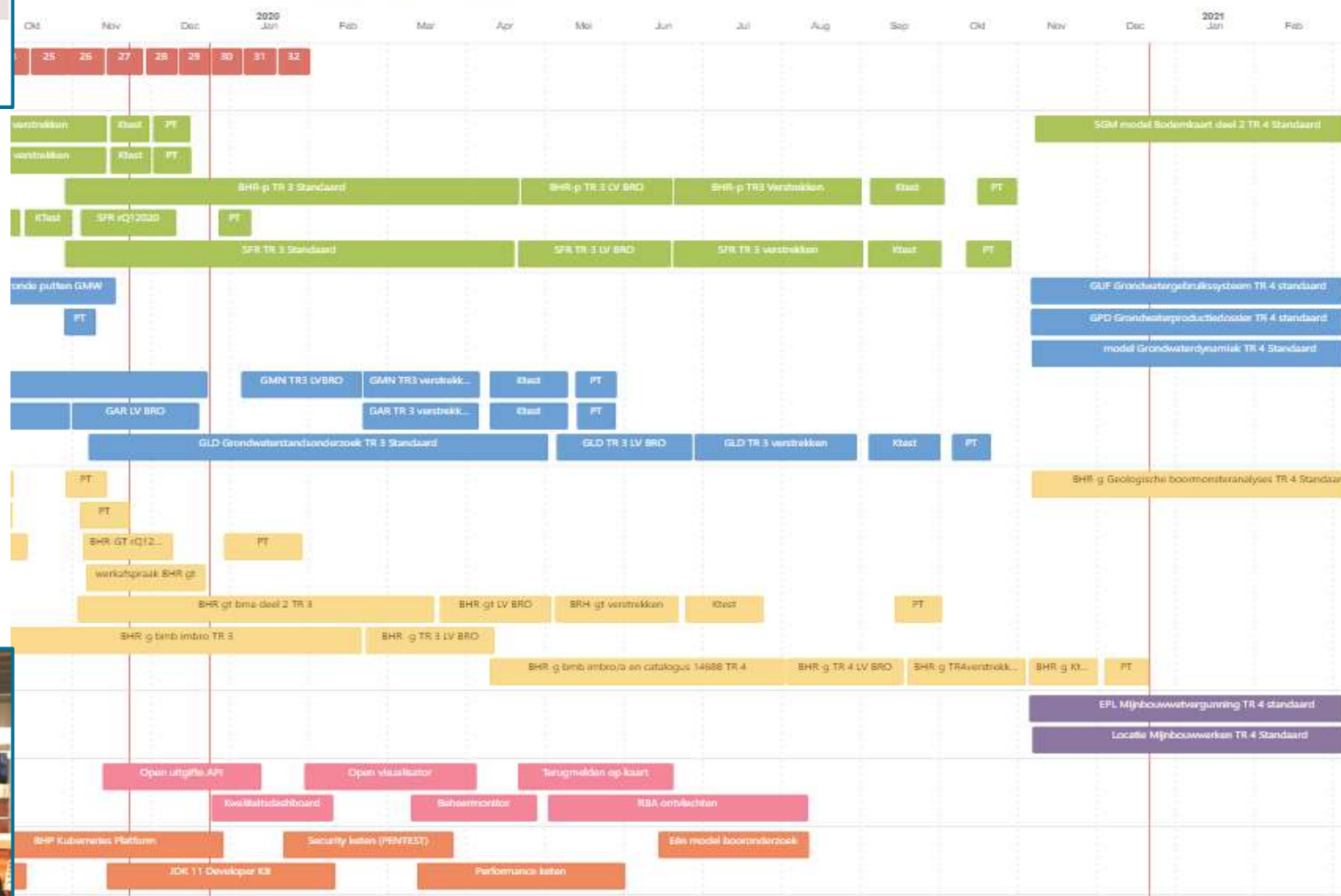
14.00 – 15.30 uur | auditorium | Inloopsessie BRO standaardisatie domein Bodem- & Grondonderzoek



Roadmap 2020



Roadmap BRO Keten 2020 - 2022

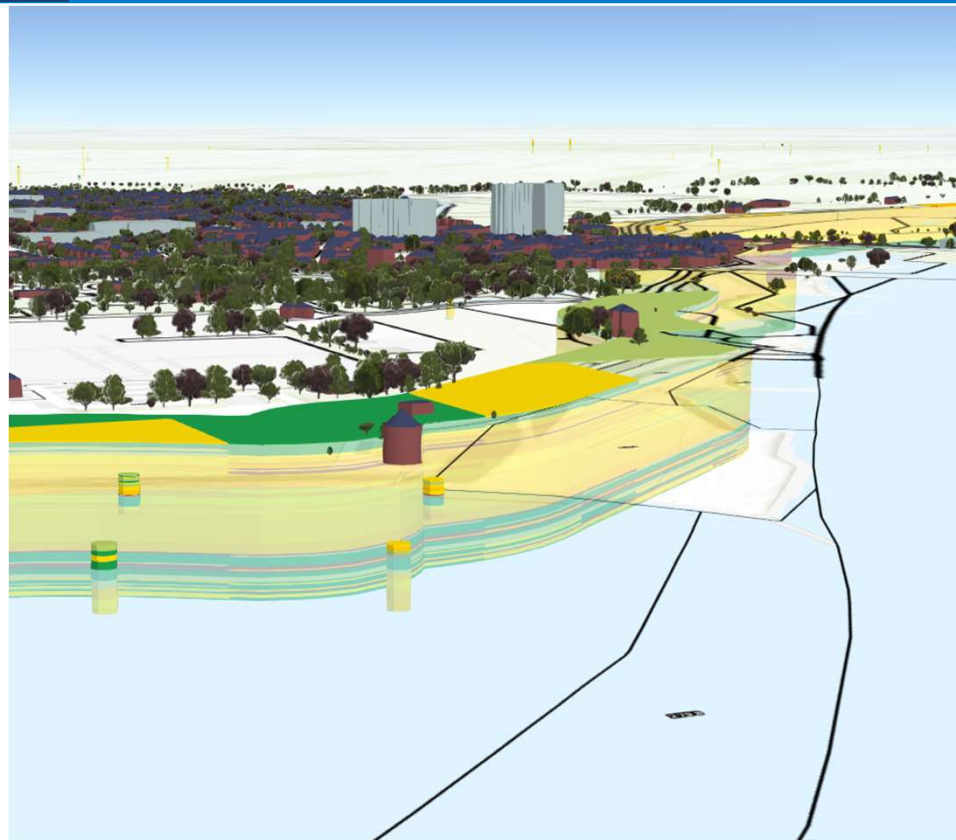




Dank voor
u
aandacht

Zijn er nog vragen?

www.basisregistratieondergrond.nl





Vragen:

Aan BROLoket: kan ik het geselecteerde filter vasthouden voor volgende bezoeken? → Als gebruikerswens in ontvangst genomen

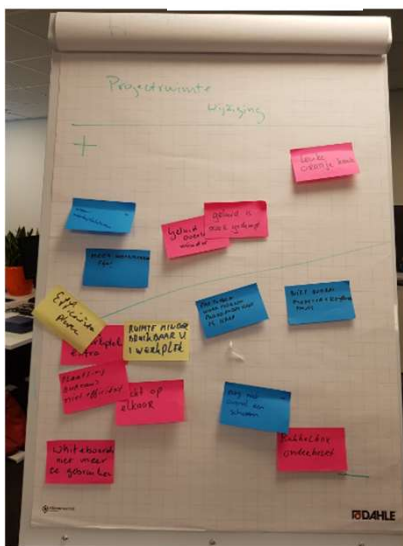
Ziet de aangeleverde XML er hetzelfde uit als de XML die via het BROLoket wordt uitgeleverd?
Antw: nee, niet alle velden worden doorgeleverd. Inhoud van beide is te halen uit de inname- en uitgifteberichten: zie berichtencatalogus



Retro time



Hebben we onze verbeteracties laten zien?



1. Systeemketen van de BRO als leidraad laten zien
2. Doel vd sessie helderder: info halen en feedback geven
3. Geen blik onder de motorkap, is te specialistisch
4. Duidelijker spreken en rol en naam aangeven

