



BGT Ketendemo Resultaten 2022

21 juni 2022



DiS Geo

Doorontwikkeling
in Samenhang



Programma en spelregels

Spelregels

- ▶ De sessie wordt opgenomen, zodat deze later teruggekeken kan worden. Microfoon en camera uit.
- ▶ Vragen tussendoor stellen in de chat, moderator selecteert en stelt deze aan het eind van elk onderwerp indien ruimte voorhanden. Lukt dat niet, dan komen we er zo mogelijk na de presentatie op terug.
- ▶ Deel 2 primair interessant voor bronhouders

Programma

- ▶ 10:00-10:05: Welkom (Pieter Dijkstra)
- ▶ 10:05-10:25: Terugmelding via API's: Live demo (Jaap-Willem Sjoukema/Dewy de Graaff/Arno Flapper)
- ▶ 10:25-10:35: BGT vectortiles: Demo en oproep tot gebruik (John Schaap)
- ▶ 10:35-10:45: Kwaliteitsdashboards BGT: (Frank Krijgsman)
- ▶ 10:45-10:50: Update plaatsbepalingspunten (Robert van Hamersveld)
- ▶ 10:50-11:00: Korte pauze – tijd voor koffie (allen)
- ▶ 11:00-11:45: Project SVB2BGT: Clickable demo van de schermen (Richard van de Heisteeg)
- ▶ 11:45-12:00: Mogelijke uitloop en afsluiting





Terugmelden via API's

Jaap-Willem Sjoukema/Dewy de
Graaff/Arno Flapper



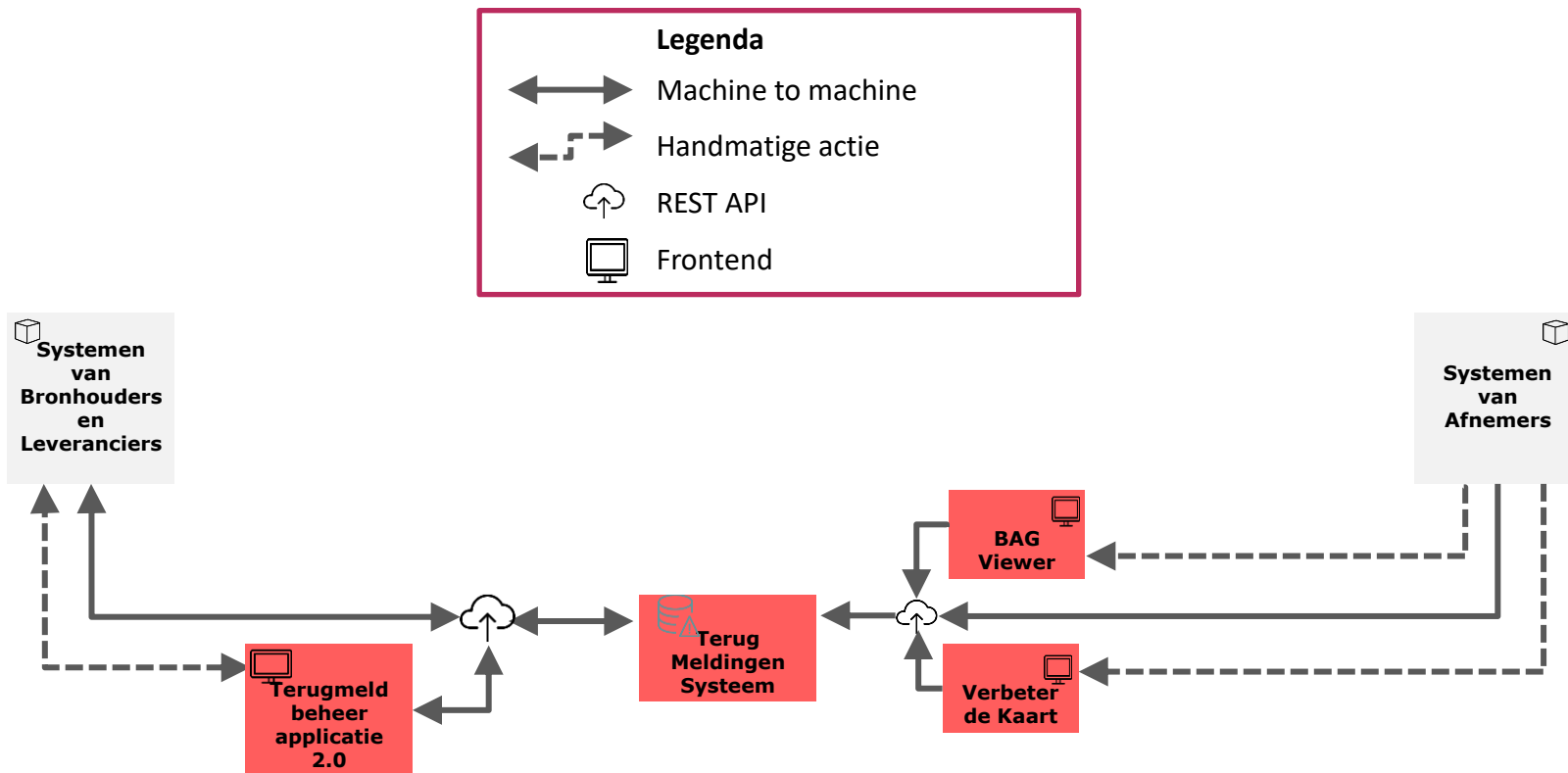
DiS Geo

Doorontwikkeling
in Samenhang



Nieuwe situatie sinds 15 februari

- ▶ MMS is uitgefaseerd
- ▶ De API voor het beheren van terugmeldingen (bronhouder API) is opengesteld voor softwareontwikkelaars van bronhoudersystemen.
- ▶ Er is een nieuwe terugmeldbeheerapplicatie voor BAG, BRT én BGT.





Terugmeldbeheer verder verbeterd

Beheerapplicatie

- ▶ Mogelijkheid om notificatie e-mailadres zelf te wijzigen
- ▶ Indicator voor te lang openstaande terugmeldingen

Terugmelding bronhouder API

- ▶ Inloggen ook met eHerkenning mogelijk
- ▶ Eerste aansluiter in productie: GeoBorg!

Overzicht

Zoek melding

[Te lang op Nieuw](#)

[Filters verwijderen](#) [Filteren](#)

[Let op: Er staan 34 meldingen te lang op 'Nieuw' \(klik hier om te tonen\)](#)

BAG00020536 eerreer	Nieuw	01-03-2022
BAG00020535 asdfasdfsdf	Nieuw	01-03-2022
BAG00020534 testtesttest	Nieuw	01-03-2022
BAG00020533 Hier klopt iets niet	Nieuw	01-03-2022
BAG00020425	Nieuw	

BAG00020533

Deze terugmelding staat langer dan 7 dagen op de status 'Nieuw'.

Geregistreerd op 01-03-2022 om 11:06

Bronhouder

Status

Omschrijving

Let op: openbaar

Toelichting bronhouder

Let op: openbaar

Bronhouder bewerken

Bronhouder

Apeldoorn

Bronhoudercode

0200

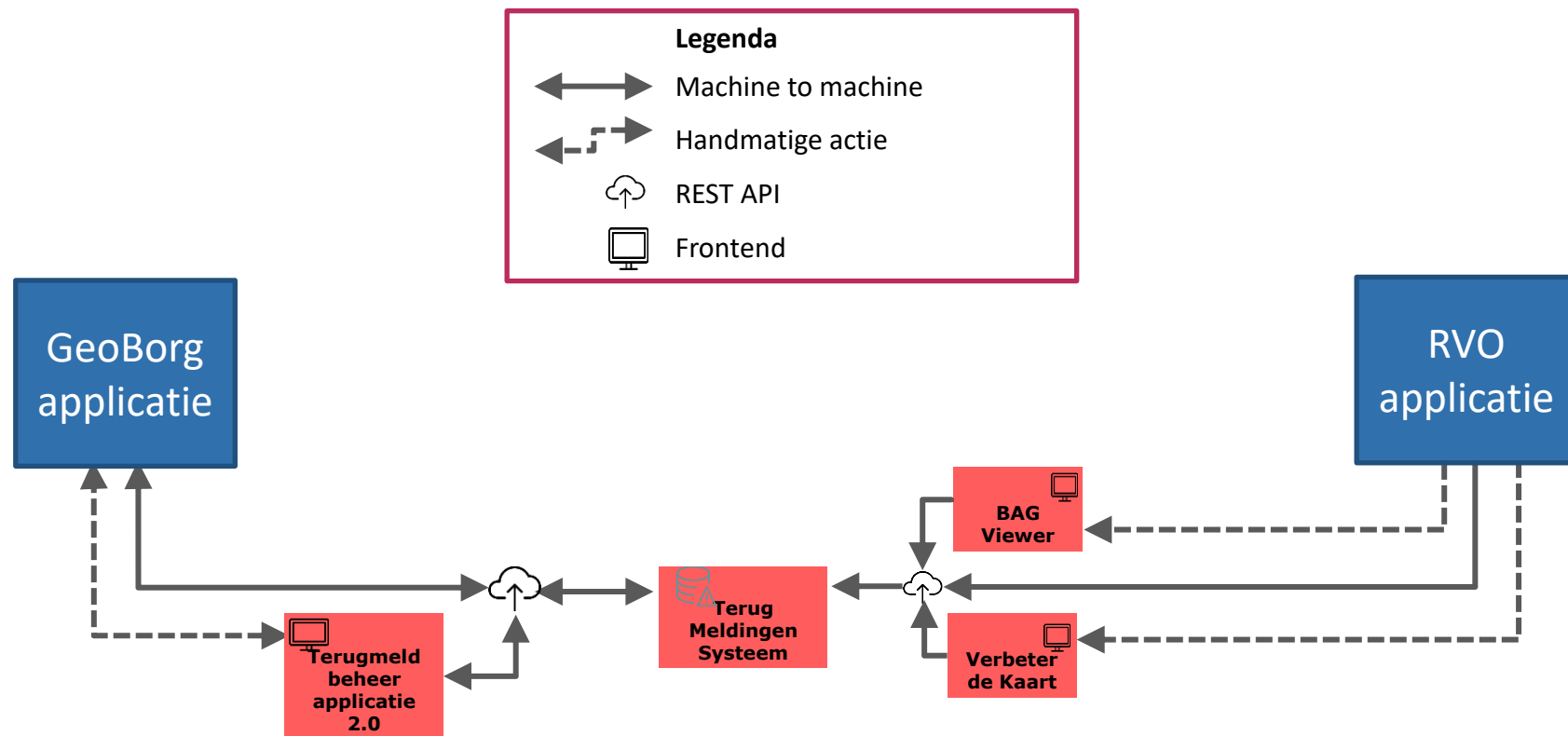
E-mailadres

Op dit mailadres ontvangt de bronhouder notificaties.



Demo! Terugmelden via API's

- ▶ Dewy de Graaff (RVO) demonstreert het doen van een terugmelding uit eigen applicatie
- ▶ Arno Flapper (GeoBorg) demonstreert het beheren van een terugmelding uit eigen applicatie





BGT vectortiles

John Schaap



DiS Geo

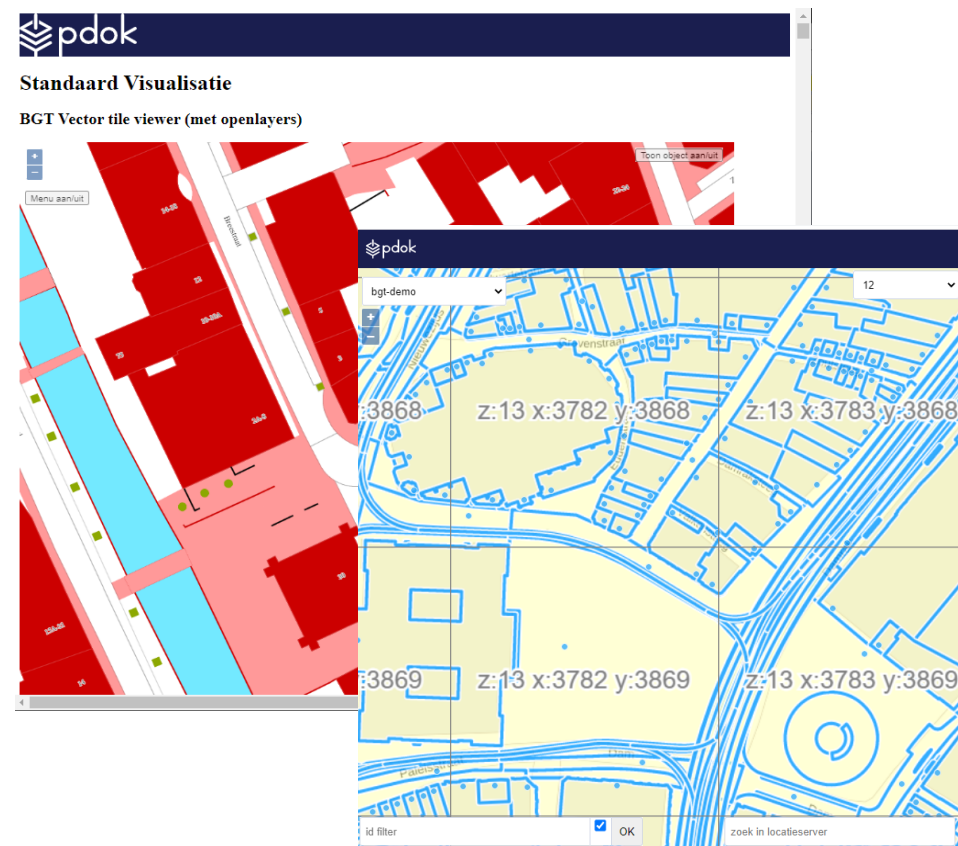
Doorontwikkeling
in Samenhang



PDOK BGT-Vectortiles

► Doel vector tiles:

- Als afnemer van de BGT-services
Wil ik traploos zoomend de hele kaart van Nederland op BGT niveau kunnen bekijken in een zelf te kiezen styling zodat ik een toepassing kan maken voor eindgebruikers die aansluit op hun verwachtingen.





PDOK BGT-Vectortiles

- ▶ BGT Vectortiles (OGC API) in productie:
 - Url: https://api.pdok.nl/lv/bgt/ogc/v0_1/
 - Zie nieuwsbericht: BGT nu ook beschikbaar als VectorTiles via PDOK (OGC API)
 - Demo viewer (met broncode) die “achtergrond” en “standaard” BGT en andere visualisatie mogelijkheden ter inspiratie laat zien.
 - Ontdek de Vectortile viewer op de PDOK homepage vooruitlopend op Vectortiles in een vernieuwde PDOK-viewer.
- ▶ Gevraagd: Ervaringen met implementatie (praktijk richtlijn, conformance classes, BGT vectortiles i.c.m. GIS/Web oplossingen) => Feedback graag via Geoforum





Kwaliteitsdashboards BGT

Frank Krijgsman



DiS Geo

Doorontwikkeling
in Samenhang



BGT Kwaliteitsdashboards

- ▶ Kwaliteitsrapportages Tableau maken geen gebruik meer van de BRAVO-database
- ▶ Thema's OCO's en Transitie verwijderd want niet meer relevant
- ▶ Nieuwe rapportage over de Terugmeldingen die langer dan 18 maanden open staan
 - ▶ Demo





Opschoning plaatsbepalingspunten

Robert van Hamersveld



DiS Geo

Doorontwikkeling
in Samenhang



Opschoning plaatsbepalingspunten (1)

Achtergrond:

- ▶ Plaatsbepalingspunten (PBP's) zijn punten die gebruikt zijn bij en onderdeel uitmaken van de begrenzing van BGT-objecten.
- ▶ Relatie tussen BGT objecten en PBP's zijn de coördinatenparen
- ▶ PBP's worden in LVBGT opgenomen als (IMGEO 2.2):
 - ▶ Inwinningsmethode is fotogrammetrisch, terrestrisch, laserscanning of Panoramabeelden
 - ▶ Voor objecten die goed idealiseerbaar zijn in het terrein (positionele nauwkeurigheid 30 cm)
- ▶ Redundante PBP's worden gefilterd en niet opgenomen in de LVBGT

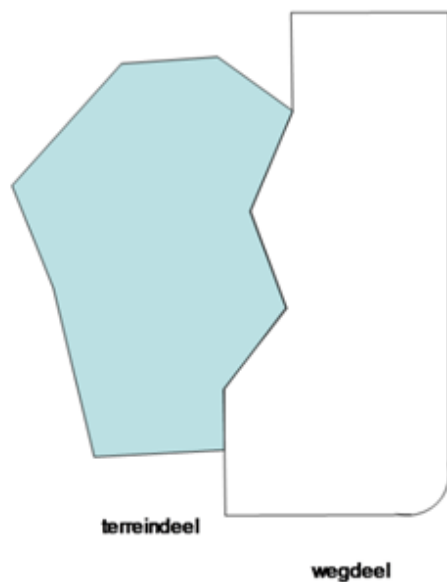
<https://docs.geostandaarden.nl/imgeo/catalogus/bgt/#plaatsbepalingspunt>

<https://docs.geostandaarden.nl/imgeo/wijzigingsvoorstel/>

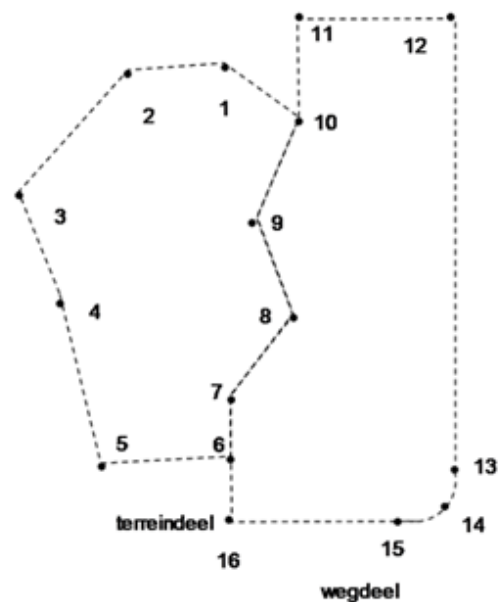




Opschoning plaatsbepalingspunten (2)



Vlakgeometrie



Plaatsbepalingspunten

Goed idealiseerbare objecten:

- Wegdeel
- Ondersteunend wegdeel
- Spoor
- Pand
- Overig bouwwerk *m.u.v. Basin, schuur, bunker en voedersilo*
- Scheiding *m.u.v. walbescherming, hek, draadraster, faunaraster*
- Kunstwerkdeel
- Overbruggingsdeel
- Tunneldeel
- Gebouwinstallatie
- Inrichtingselementen: bak, bord, installatie, kast mast, paal, put, sensor, straatmeubilair, waterinrichtingselement, weginrichtingselement





Opschoning plaatsbepalingspunten (3)

Waar staan we nu:

- ▶ Redundante Plaatsbepalingspunten in de LV-BGT zijn geschoond
- ▶ Bijwerking PDOK → Volledige doorlevering
- ▶ Download met redundante Plaatsbepalingspunten

Zie ook communicatie op [PDOK Geoforum](#) en [Kadaster-site](#)





Pauze



DiS Geo

Doorontwikkeling
in Samenhang



Project SVB2BGT:

Clickable demo

Richard van de Heistee



DiS Geo

Doorontwikkeling
in Samenhang



Project SVB2BGT : Agenda

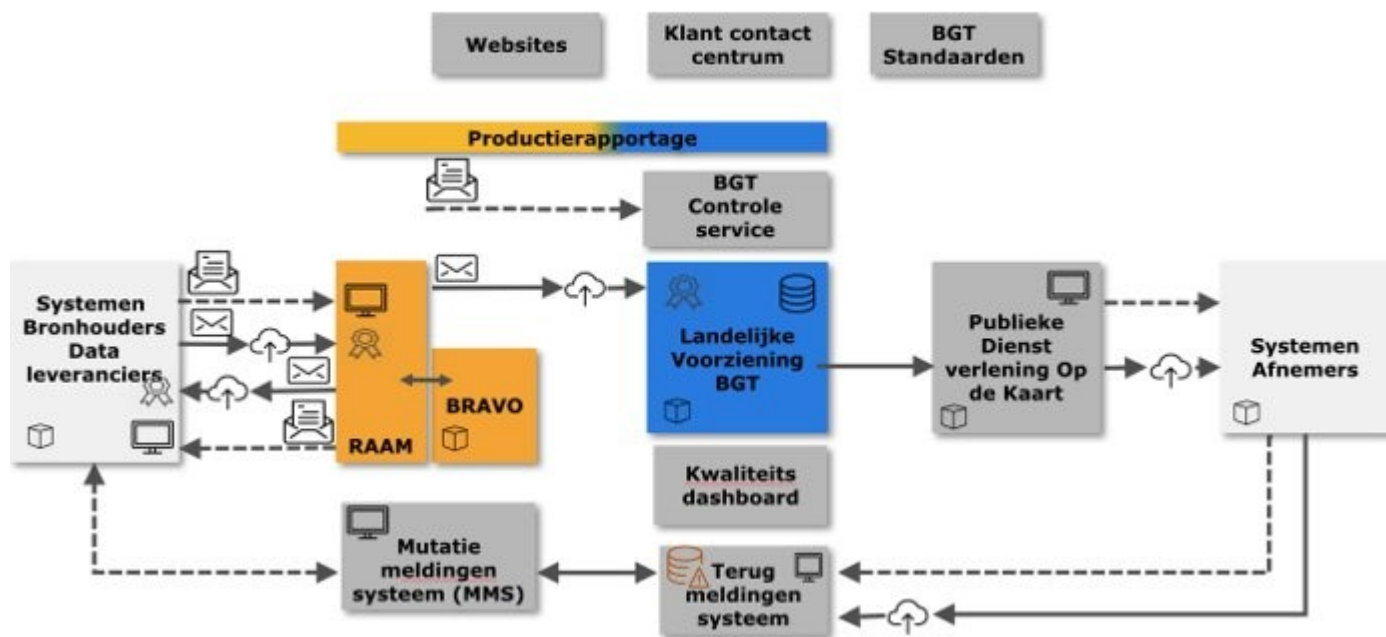
- ▶ Overall Overzicht
- ▶ Functioneel Ontwerp (Wat wordt anders/Wat staat ter discussie)
- ▶ Status Project SVB2BGT
- ▶ Migratie
- ▶ Clickable Demo





Project SVB2BGT : Overall overzicht

IST architectuur



Onderwerpen

- ◆ Toegang & Machtigingen
- ◆ Mutatieverwerking
- ◆ Abonnementen & Actualisaties
- ◆ Vooraankondigingen
- ◆ Rapportages
- ◆ Portaal/Beheerfuncties





Project SVB2BGT : Functioneel Ontwerp

- ▶ Wat wordt anders?
 - Rol kanalenbeheerder voor softwareleveranciers
 - Handmatig leveren gaat straks in één enkele stap
 - Huidige Controle Services LV BGT komt terug in het nieuwe Portaal
 - Technische wijzigingen:
 - Gebruik Kadaster Certificaat per 1 oktober 2022
 - Netwerkinstellingen bronhouders (Firewall etc) per 1 oktober 2022
 - Portaal krijgt een Kadaster adres
 - Berichtenverkeerstandaard de afzender SVBBGT wijzigt in Kadaster (per 1 juli 2023)

- ▶ Wat staat nog ter discussie?
 - Nulstand onafhankelijk van abonnement (in BRAVO was dit afhankelijk van abonnement)
 - Inrichten notificatiemails





Project SVB2BGT: Status

Stream	Status
Rapportage	Klaar
Machtigingen	Aan het bouwen
Abonnementen	Aan het bouwen
Mutaties	Aan het bouwen Splitter met BRAVO
Vooraankondiging	Architectuur is klaar
Migratie	Ontwerp klaar en afgestemd
Portaal	Afronden UX

Testen	Wie?
Portaaltesten	Focusgroep (20 bronhouders)
Ketentesten	Testgroep (koppels van bronhouders/software leverancier)



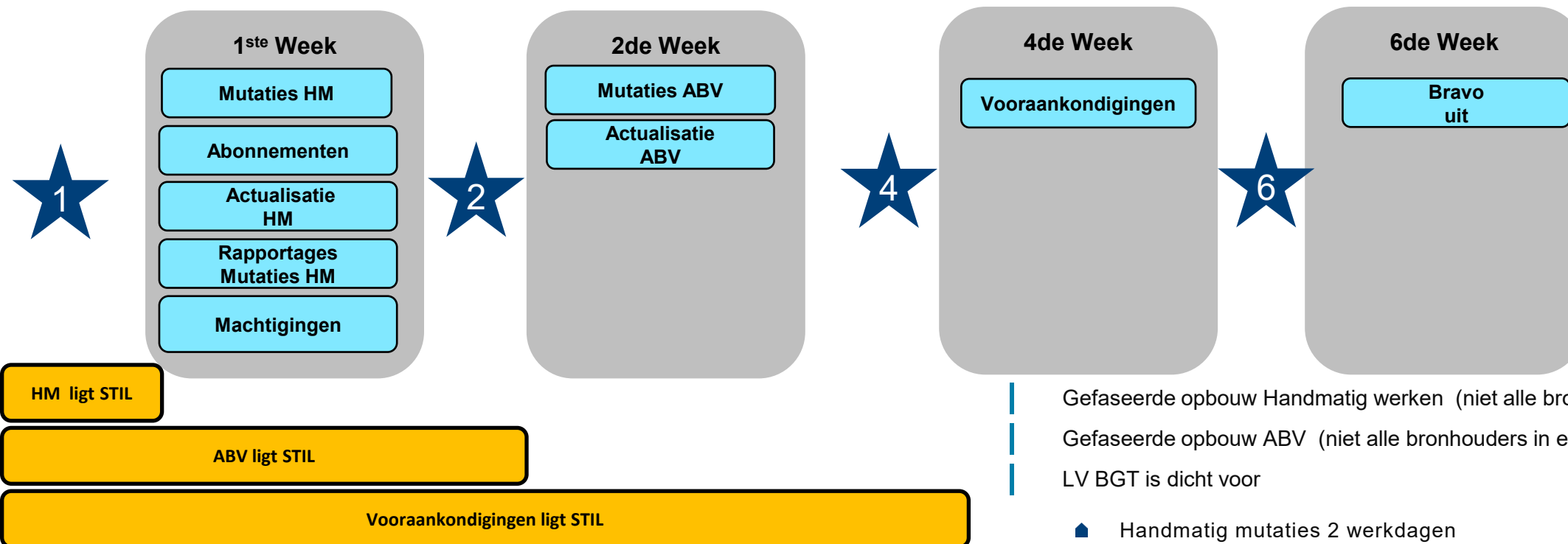


Project SVB2BGT : Migratie Maart 2023

HM= handmatig leveren

ABV= Automatisch berichtenverkeer

Big Bang in een Maand



Gefaseerde opbouw Handmatig werken (niet alle bronhouders in een keer naar HM)

Gefaseerde opbouw ABV (niet alle bronhouders in een keer naar ABV)

LV BGT is dicht voor

- Handmatig mutaties 2 werkdagen
- ABV 1,5 week
- Vooraankondigingen 3,5 week





Project SVB2BGT: clickable demo

- ▶ Doelgroep: Gebruikers BRAVO → Bronhouders, Dataleveranciers, Software Leveranciers
- ▶ Interactief worden de in de User eXperience gemaakte schermen (clickable demo) getoond
- ▶ Richten ons op:
 - ▶ Startscherm / Dashboard
 - ▶ Abonnementen
 - ▶ Machtigingen





Ter afsluiting

- ▶ Vragen en opmerkingen in de chat.





Bedankt voor jullie aandacht

Tot de volgende keer



DiS Geo

Doorontwikkeling
in Samenhang