

Welkom op de
Contactmiddag
2024:

“Terugblikken en
vooruitkijken”



Samenwerkingsverband van Bronhouders
Basisregistratie Grootchalige Topografie

10 Jaar

*SVB-BGT werkt samen aan betrouwbare en relevante
grootchalige topografie voor iedereen in Nederland*

<Datum>

Agenda

- 12.30-13.15: lunch
 - **13.15: welkomstwoord door SVB-BGT bestuurslid**
 - 13.30: Actuele zaken en Visie SVB-BGT 2024-2030
 - 14.00: Resultaten van de evaluatie BGT door VRO
 - 14.30: Pauze
 - 15.00: BGT toepassingen uit de praktijk
 - 15.45: Panel “Terugblikken en vooruitkijken”
 - 16.15: Borrel
- 
- Four thick, yellow, curved lines of varying lengths are arranged in a curved pattern in the bottom right corner of the slide.

Welkom namens
het bestuur



Samenwerkingsverband van Bronhouders
Basisregistratie Grootchalige Topografie



<Datum>

Agenda

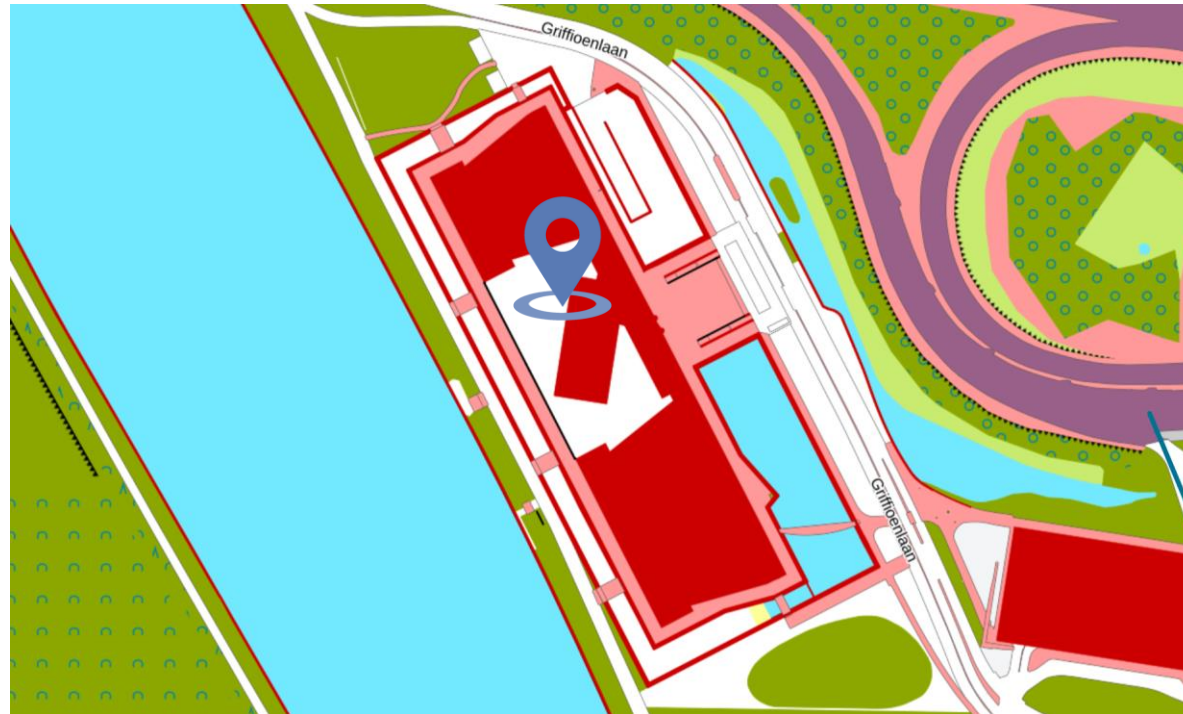
- 12.30-13.15: lunch
- 13.15: welkomstwoord door SVB-BGT bestuurslid
- **13.30: Actuele zaken en Visie SVB-BGT 2024-2030**
- 14.00: Resultaten van de evaluatie BGT door VRO
- 14.30: Pauze
- 15.00: BGT toepassingen uit de praktijk
- 15.45: Panel “Terugblikken en vooruitkijken”
- 16.15: Borrel



SVB-BGT Actueel

- De evaluatie van de Wet BGT door BZK/VRO
 - Stand van zaken bulkmutaties
 - Bestuurlijk gesprek over de doorontwikkeling van de ICT
 - Ophalen van de functionele eisen en wensen voor de doorontwikkeling van de BGT
 - Website, animatiefilmpje en Teamsomgeving SVB-BGT
- 
- Four thick, curved yellow lines of varying lengths are arranged in a diagonal pattern from the bottom right towards the center of the slide.

Visie BGT 2024-2030



*SVB-BGT werkt samen aan betrouwbare en relevante
grootschalige topografie voor iedereen in Nederland*

[visie SVB-BGT 2024-2030 - SVB-BGT](#)

SVB-BGT werkt samen aan betrouwbare en relevante grootschalige topografie voor iedereen in Nederland



Visie BGT 2024- 2030

- Aanleiding: Waar staan we en waar willen we heen met de BGT in een nog niet zo heel helder, maar wel veranderend informatielandschap rond Zicht op Nederland en het Federatief Datastelsel?
- De bronhoudersenquête uit 2023 leverde een veelheid aan beelden op.
- Deze visie brengt de beelden samen rond 5 hoofdthema's:
 - Bronhouderschap
 - Governance en financiën
 - Informatiemodel IMGeo
 - Uniformiteit
 - Nieuwe inwintechnieken
- Aan het eind van het visiedocument worden concrete eerste stappen voorgesteld.



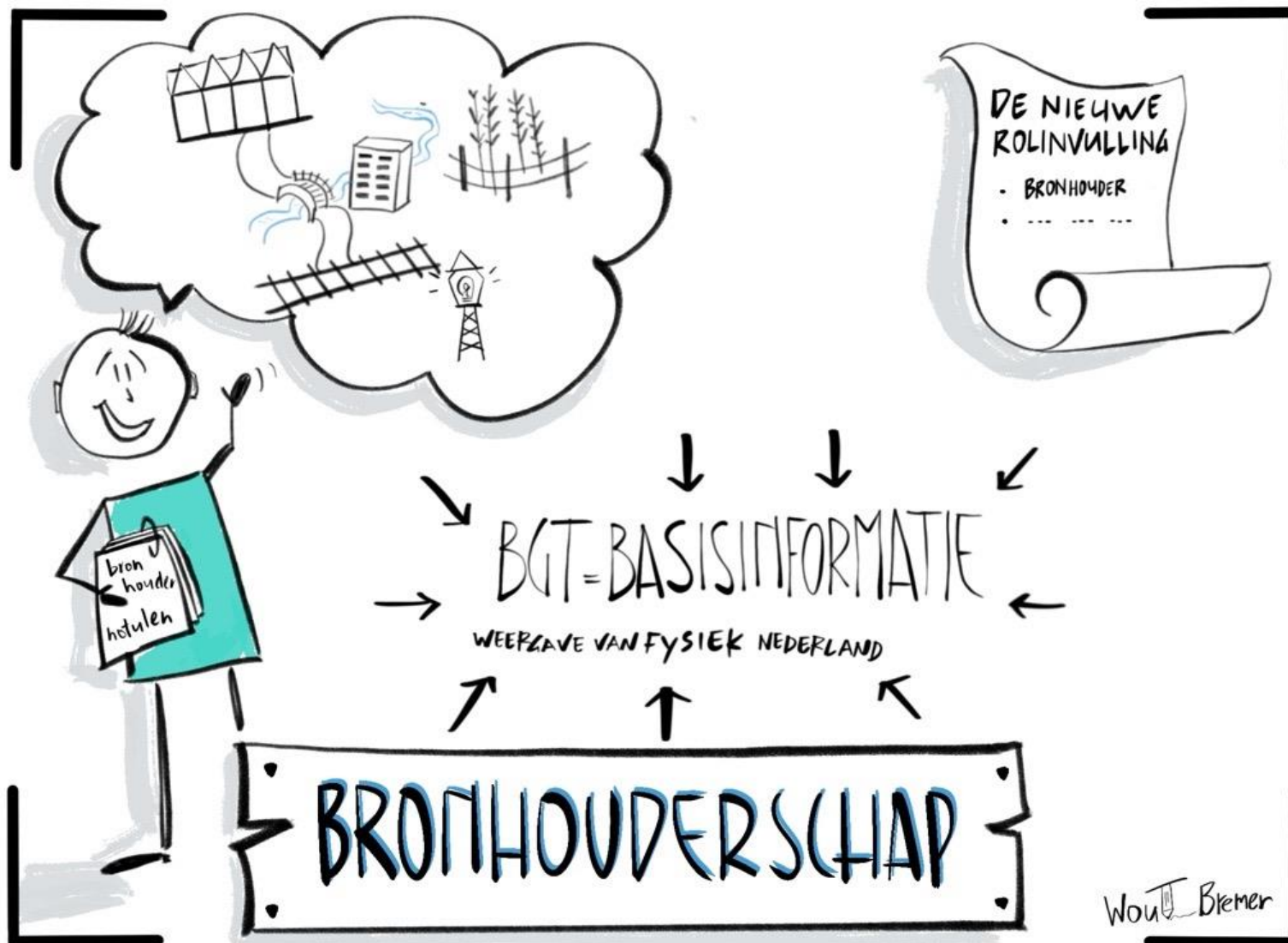
Bronhouderschap

Huidige of toekomstige uitdagingen

- Bronhouderschap van BGT objecten ligt niet altijd bij de partij die het meest belang heeft of voelt en/of de beste of gewenste databron ligt niet altijd bij de huidige bronhouders.
- Huidige stelsel van bronhouders (en BGT-keten) maakt flexibel inspelen op maatschappelijke opgaven moeilijk.
- Hoe positioneren we het BGT bronhouderschap in het Federatief Datastelsel?
- Hoe geven we invulling aan blijvend samenwerkende bronhouders?

Bronhouderschap

Het BGT-bronhouderschap van de toekomst is flexibeler, in logische samenhang met de landelijke ontwikkelingen en gebaseerd op samenwerking.



Bronhouderschap

Doel en ambities 2030:

- Naar een flexibel bronhouderschap:
 - Bronhouderschap van de BGT objecten ligt zo dicht mogelijk bij fysiek beheer van het object;
 - Als dat nodig is passen we het aantal bronhouders aan (minder of meer bronhouders is mogelijk);
 - We voegen de ondersteunende rol van 'dataleverancier' toe
- Bronhouders (regionaal en landelijk) delen kennis, werken gemeenschappelijk aan de bijhouding van de BGT en stemmen gemeenschappelijke wensen af.

Governance en financiën

Huidige of toekomstige uitdagingen

De huidige BGT-governance is in beweging. Op dit moment wordt er overlegd over de nieuwe governance in het kader van Zicht op Nederland.

Uitdagingen Governance:

- De gebruikers zitten onvoldoende aan tafel
- VRO pakt haar regierol onvoldoende op
- Er is onvoldoende rolscherpte bij het Kadaster
- Opzet nieuwe ZoN structuur is onduidelijk

Uitdagingen Financiën

- Alleen centrale kosten worden gemeenschappelijk gefinancierd. De bronhouders bekostigen de bijhouding
- Er is geen budget voor doorontwikkeling en toekomstplannen

Governance en financiën

De BGT-governance van de toekomst heeft een duidelijke plaats in de governance van de hele NGII (Nationale Geo Informatie Infrastructuur).

VRO regisseert het afstemmingsproces tussen bronhouders en gebruikers. Gebruikers en VRO dragen gezamenlijk alle kosten in de keten.



Governance en financiën

Doel en ambities 2030:

Governance

- Voor de Nationale Geo-informatie-infrastructuur: er is een nieuwe overlegstructuur in het kader van ZoN met een duidelijke beschrijving van de gremia op strategisch, tactisch en operationeel niveau, waarbij duidelijk is welke partijen vanuit welke rollen en verantwoordelijkheden deelnemen
 - Gebruikers brengen hun informatiebehoeften in en zijn richtinggevend in de doorontwikkeling
 - Gebruikers en bronhouders maken in overleg een afweging tussen baten, benodigde inspanningen en de bekostiging daarvan
 - De bronhouders gaan onderling in gesprek over hoe dit te organiseren
- VRO pakt regie op proces tussen gebruikers en bronhouders (en stuurt zelf niet op de inhoud van de BGT)
- Kadaster, Geonovum en vergelijkbare organisaties ondersteunen, adviseren (op aanvraag) en faciliteren op transparante wijze
- SVB-BGT bundelt de belangen van bronhouders.

Doel en ambities 2030:

Financiën

- (Overheids)Gebruikers en VRO dragen gezamenlijk alle kosten in de keten
- Er zijn voldoende financiën voor doorontwikkeling

Governance en
financiën



Informatiemodel

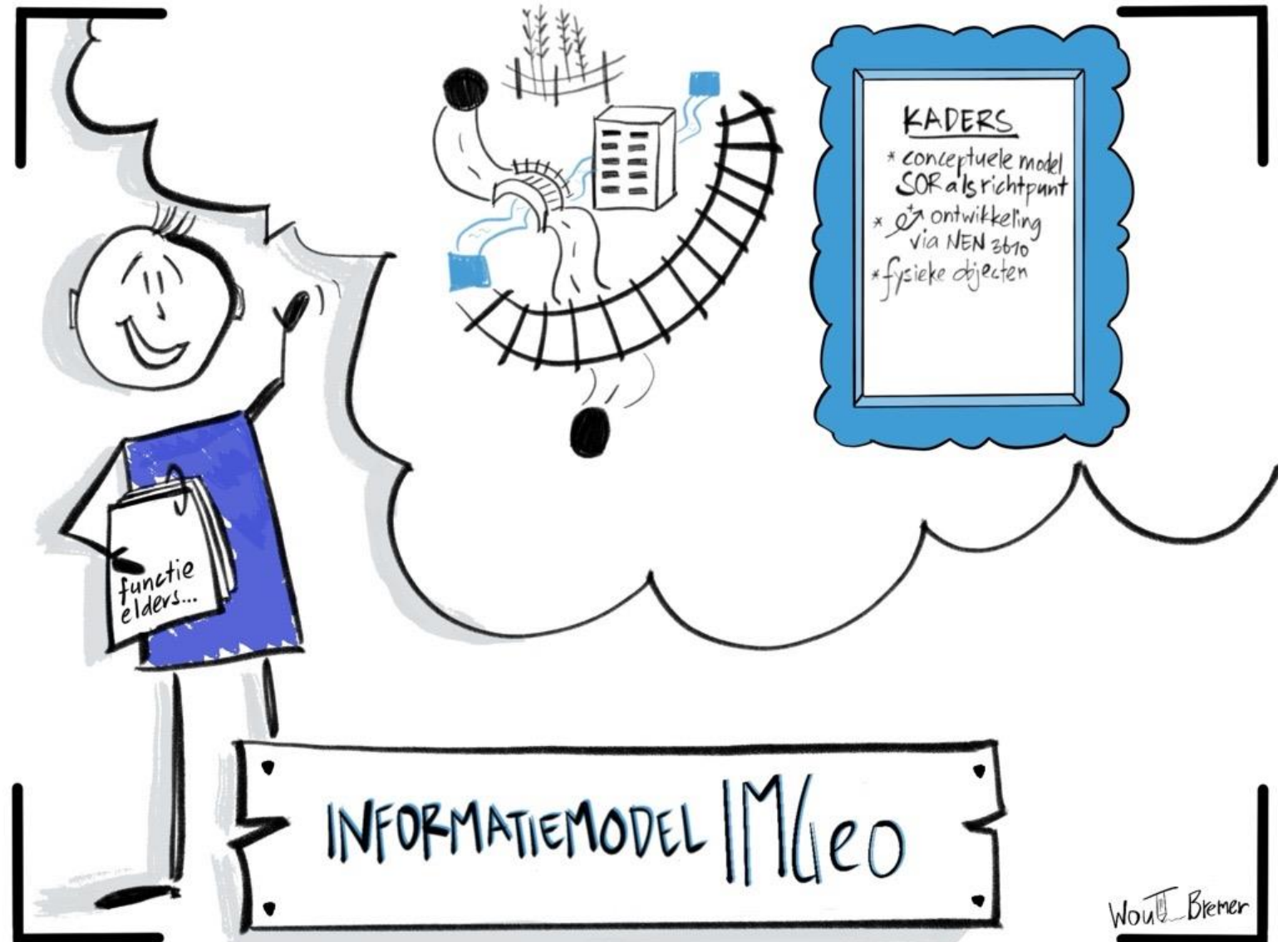
Huidige uitdagingen

BGT informatiemodel staat nu stil:

- Het voldoet niet meer aan veranderende wensen
 - Objecttypen ontbreken of zijn niet relevant
 - Actualiteit is onvoldoende voor div. toepassingen
 - Voldoet niet aan bovenliggende NEN 3610- standaard die uitwisselbaarheid borgt (zoals onderscheid tussen fysiek en functioneel)
 - Hierdoor zijn bijhouding en gebruik onnodig ingewikkeld
- Richting voor de toekomst is reeds bepaald in visie ZoN datafundament, bekrachtigd in het GI-beraad en overheids-breed inhoudelijk ondersteund in het SOR traject

Informatiemodel

Het BGT-informatiemodel van de toekomst is modern, in lijn met standaarden en landelijke ontwikkelingen en is de objectieve en actuele registratie van basisobjecten in de fysieke werkelijkheid. Het informatiemodel beweegt richting 3D.



Informatiemodel

Doel en ambities 2030

Het BGT-informatiemodel van de toekomst is modern, in lijn met standaarden en landelijke ontwikkelingen en is de objectieve en actuele registratie van basisobjecten in de fysieke werkelijkheid.

- De BGT beweegt mee met ontwikkelingen zoals Federatief Datastelsel en 3D
- Het ontwerp-model van de Samenhangende Objecten Registratie (SOR) blijft het richtpunt:
 - Het is een breed bruikbare, generieke gegevensbasis,
 - Functies en netwerken worden apart geregistreerd, waar mogelijk in andere bronregistraties,
 - Integratie met andere datamodellen en waar mogelijk naar 3D (bijvoorbeeld voor gebouwen en kunstwerken).

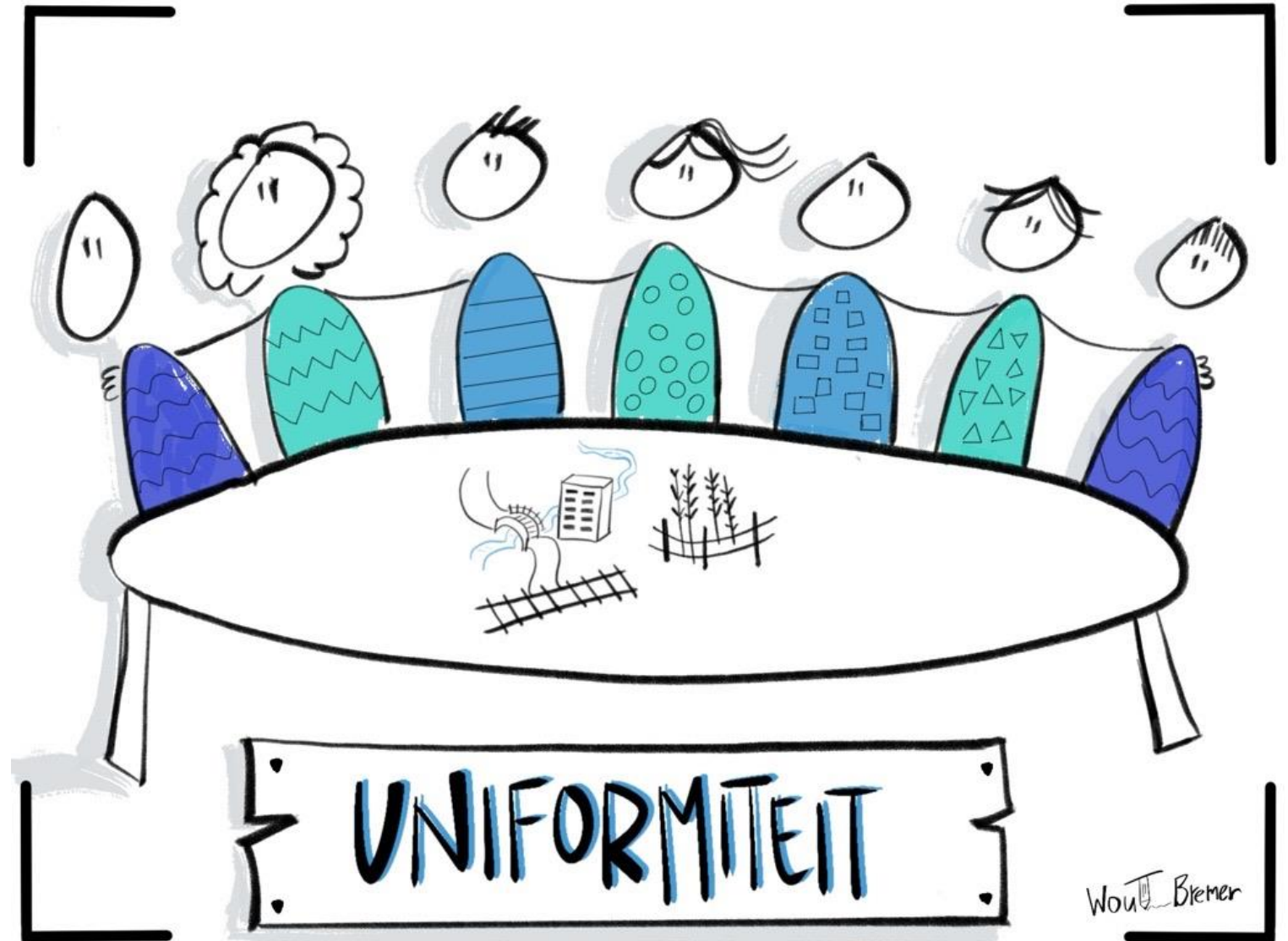
Uniformiteit BGT- IMGeo

Huidige of toekomstige uitdagingen

- Huidig:
 - Onvoldoende uniformiteit in verplicht deel
 - Er is te veel interpretatievrijheid (bijv. begroeid terreindeel versus ondersteunend wegdeel), er ontbreken opties (waarden)
 - Dekkingsgraad optionele deel niet helder in beeld
 - Verwarring bij eindgebruikers (wat betekent het als een veld niet is ingevuld of als objecten ontbreken op kaart?)
 - Onvoldoende kennis over dit onderwerp bij bronhouders en gebruikers
- Toekomstig
 - SOR keuzes beïnvloeden de wijze van uniformeren
 - Gebrek aan geld belemmert doorontwikkeling

Uniformiteit BGT - IMGeo

De BGT van de toekomst is uniformer van opbouw, kent zo min mogelijk optionele inhoud en heeft heldere afbakeningen. Bronhouders en gebruikers zijn goed op de hoogte van het onderscheid tussen verplicht en optioneel.



Uniformiteit BGT- IMGeo

Doel en ambities 2030:

Meer uniformiteit betekent:

- Meer opereren als één (uniforme) bronhouder
 - Actualiseren/aanscherpen definities, werkafspraken en bijhoudingsinstructies
 - Meer draagvlak/bereidheid om uniform te gaan werken
- Duidelijkheid over verplicht versus optioneel
- Minder optionele objecten (uitleveren)
 - Bij huidig optioneel deel kiezen of we het willen houden of laten vervallen
- Meer kennis en informatie over informatiemodel en producten bij bronhouders en gebruikers

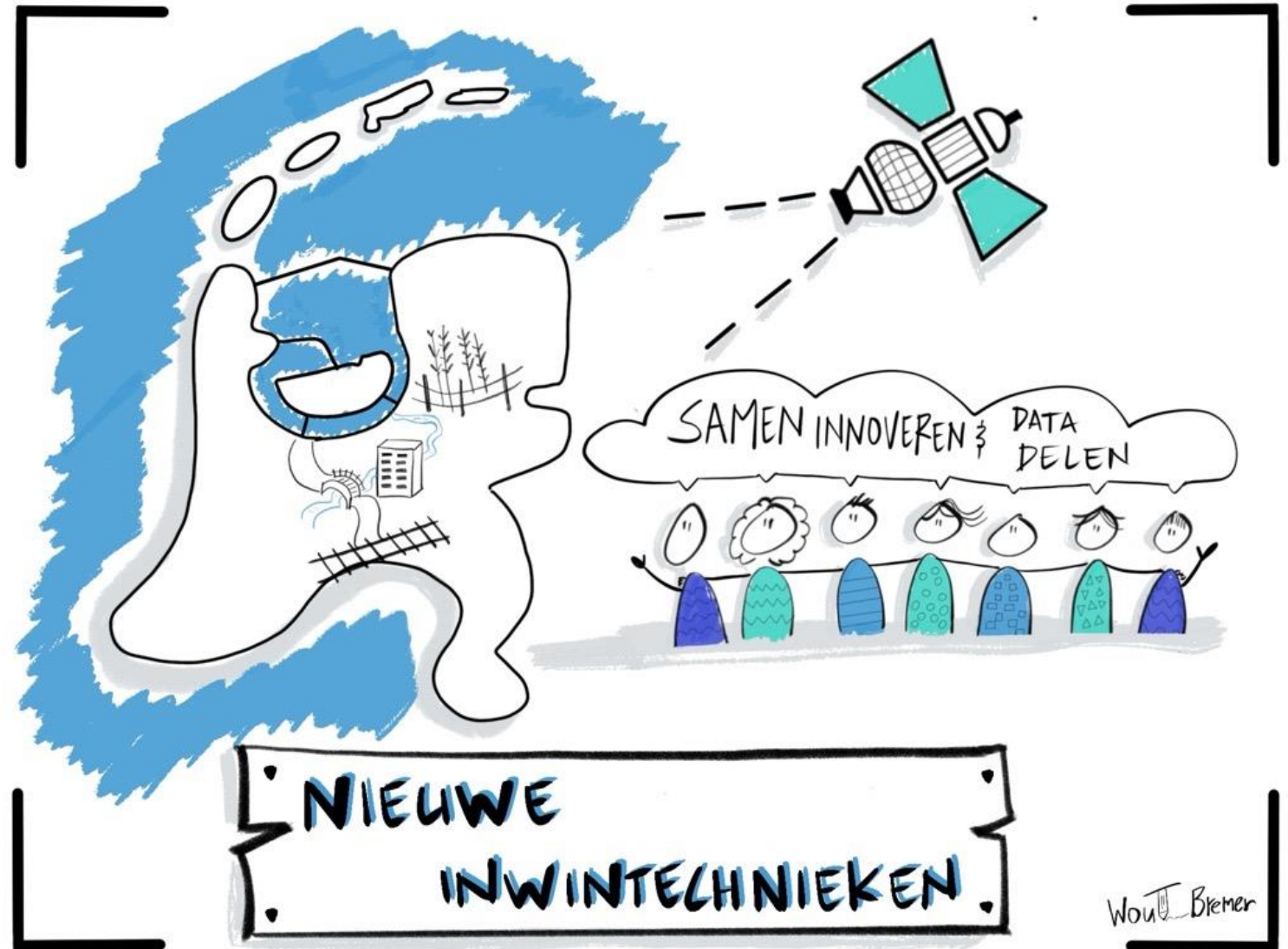
Nieuwe inwintechnieken

Huidige of toekomstige uitdagingen

- Niet alle bronhouders zijn bereid of in staat om gezamenlijk data in te winnen en/of te investeren in nieuwe inwintechnieken. De belangen zijn verschillend, door verschillen in interne processen en ontwikkelrichtingen bij de bronhouders.
- Hierdoor wordt uitzoekwerk dubbel gedaan en komen innovaties moeizaam tot stand.
- Ook de kennis op het gebied van nieuwe ontwikkelingen is niet overal gelijk. Er is behoefte aan kennisdeling.
- Er gaat data verloren als we 3D ingewonnen data omzetten naar 2D BGT.

Nieuwe inwintechnieken

De toekomst van BGT-inwintechnieken vraagt om kennisdeling en kennisopbouw over nieuwe inwintechnieken en duurzame en gedeelde toegang tot ingewonnen data.

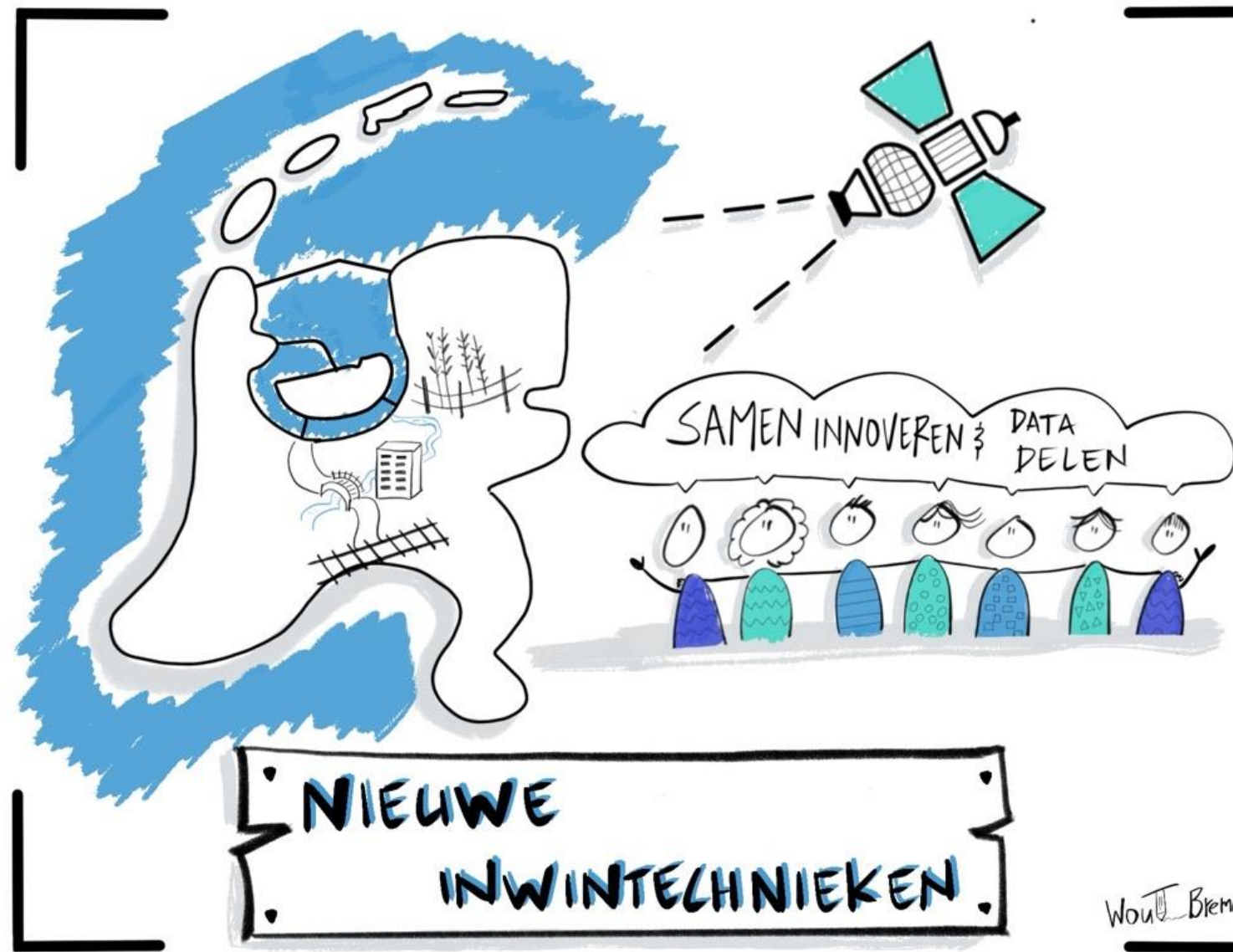


Nieuwe inwintechnieken

Doel en ambities 2030:

- Alle bronhouders zijn betrokken bij nieuwe en gezamenlijke inwintechnieken
 - Belangen van bronhouders zijn verenigd
- We delen kennis en data
 - Nieuwe ontwikkelingen (bijv. AI)
 - Regelgeving en privacy zijn duidelijk voor de bronhouders
 - We delen ruwe data (zoals puntenwolken, foto's)
- Het BGT datamodel is uitgebreid voor 3D
 - Dit stimuleert het gebruik van de BGT
 - We behouden de 3D ingewonnen data

De werkgroepen:



<Datum>

Agenda

- 12.30-13.15: lunch
 - 13.15: welkomstwoord door SVB-BGT bestuurslid
 - 13.30: Actuele zaken en Visie SVB-BGT 2024-2030
 - **14.00: Resultaten van de evaluatie BGT door VRO**
 - 14.30: Pauze
 - 15.00: BGT toepassingen uit de praktijk
 - 15.45: Panel “Terugblikken en vooruitkijken”
 - 16.15: Borrel
- 
- Four thick, curved yellow lines in the bottom right corner of the slide, arranged in a diagonal pattern from bottom-left to top-right.

<Datum>

Agenda

- 12.30-13.15: lunch
 - 13.15: welkomstwoord door SVB-BGT bestuurslid
 - 13.30: Actuele zaken en Visie SVB-BGT 2024-2030
 - 14.00: Resultaten van de evaluatie BGT door VRO
 - **14.30: Pauze**
 - 15.00: BGT toepassingen uit de praktijk
 - 15.45: Panel “Terugblikken en vooruitkijken”
 - 16.15: Borrel
- 
- Four thick, yellow, curved lines of varying lengths are arranged in a curved pattern in the bottom right corner of the slide.

<Datum>

Agenda

- 12.30-13.15: lunch
 - 13.15: welkomstwoord door SVB-BGT bestuurslid
 - 13.30: Actuele zaken en Visie SVB-BGT 2024-2030
 - 14.00: Resultaten van de evaluatie BGT door VRO
 - 14.30: Pauze
 - **15.00: BGT toepassingen uit de praktijk**
 - 15.45: Panel “Terugblikken en vooruitkijken”
 - 16.15: Borrel
- 
- Four thick, curved yellow lines of varying lengths are arranged in a diagonal pattern in the bottom right corner of the slide.

BGT toepassing uit de praktijk

Naam toepassing

Naam sprekers



<Datum>

Agenda

- 12.30-13.15: lunch
 - 13.15: welkomstwoord door SVB-BGT bestuurslid
 - 13.30: Actuele zaken en Visie SVB-BGT 2024-2030
 - 14.00: Resultaten van de evaluatie BGT door VRO
 - 14.30: Pauze
 - 15.00: BGT toepassingen uit de praktijk
 - **15.45: Panel “Terugblikken en vooruitkijken”**
 - 16.15: Borrel
- 
- Four thick yellow curved lines of varying lengths, arranged in a diagonal pattern from the bottom right towards the center of the slide.

A large, solid orange circle that occupies the left side of the slide, partially cut off by the edge.

Terugblikken en
vooruit kijken

Met:

- <namen>



<Datum>

Agenda

- 12.30-13.15: lunch
 - 13.15: welkomstwoord door SVB-BGT bestuurslid
 - 13.30: Actuele zaken en Visie SVB-BGT 2024-2030
 - 14.00: Resultaten van de evaluatie BGT door VRO
 - 14.30: Pauze
 - 15.00: BGT toepassingen uit de praktijk
 - 15.45: Panel “Terugblikken en vooruitkijken”
 - **16.15: Borrel**
- 
- Four thick, curved yellow lines in the bottom right corner of the slide, arranged in a diagonal pattern from bottom-left to top-right.