



SVB-BGT contactmiddag

21 sept (Utrecht), 5 okt (Assen), 10 okt ('s-Hertogenbosch) 2023

Programma



13:30 Welkom door bestuurder

13:45 Algemeen (dagvoorzitter) met:

- Community
- ICT
- Kwaliteitsmanagement
- Toekomst

14.10 Het belang van BGT terugmeldingen

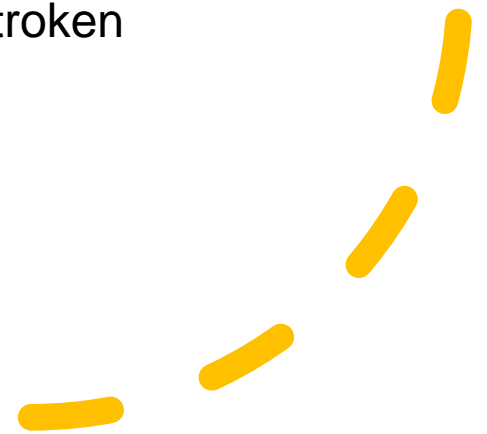
14:45 Pauze

15:05 Naar een 3D BGT, de resultaten van T3D

15:40 Landschapselementen, waterlopen en bufferstroken

16.10 Afsluiting (dagvoorzitter)

16:15 Netwerkborrel



A large, solid orange circle is positioned on the left side of the slide, partially cut off by the edge.

Welkom op de SVB-BGT contactmiddag 2023







SVB-BGT,
toen en nu
relevant!

SVB-BGT...



389 bronhouders maken gezamenlijk de Basisregistratie Grootschalige Topografie mogelijk:

- Waterschappen
- Provincies
- Rijkswaterstaat
- Rijksvastgoedbedrijf namens Defensie
- Gemeenten
- Ministerie van LNV (RVO)
- ProRail



Programma



13:30 Welkom door bestuurder

13:45 **Algemeen (dagvoorzitter) met:**

- Community
- ICT
- Kwaliteitsmanagement
- Toekomst

14.10 Het belang van BGT terugmeldingen

14:45 Pauze

15:05 Naar een 3D BGT, de resultaten van T3D

15:40 Landschapselementen, waterlopen en bufferstroken

16.10 Afsluiting (dagvoorzitter)

16:15 Netwerkborrel



Algemeen



Wie ben jij?

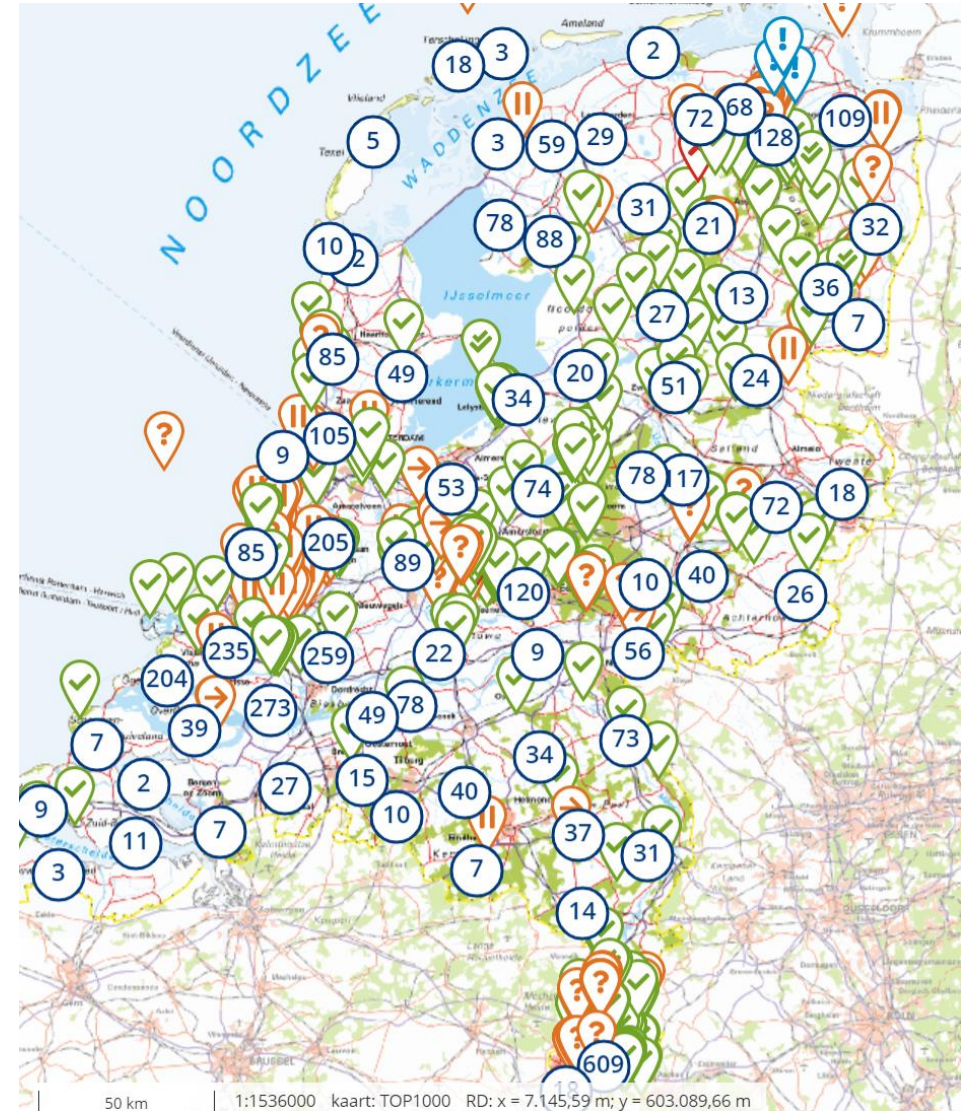
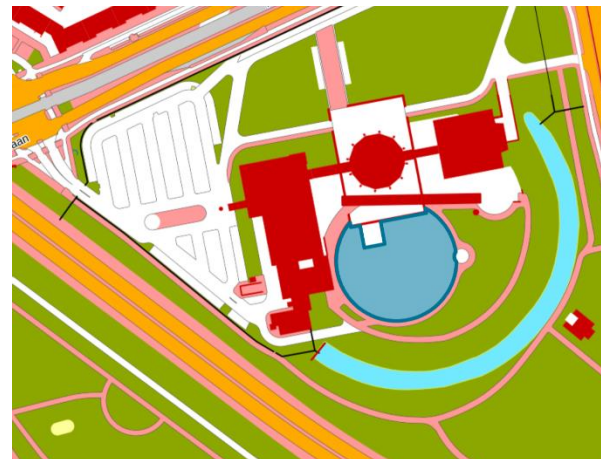
Vanuit welke bronhouder ben je hier vandaag?

- Waterschappen
- Provincies
- Rijkswaterstaat
- Rijksvastgoedbedrijf namens Defensie
- Gemeenten
- Ministerie van LNV (RVO)
- ProRail
- Geen bronhouder, anders (namelijk:)



De BGT is...

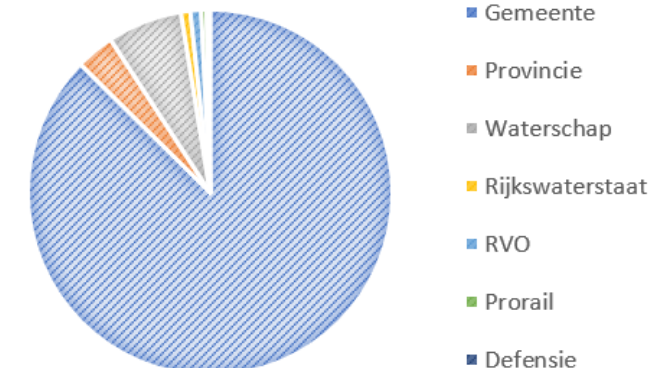
De meest gedetailleerde kaart van heel Nederland: landsdekkend, open data en mét participatie.



De BGT in feiten en cijfers

Aantal objecten per bronhouder:

Totaal (1-8-2023)	55.542.853	100%
Gemeente	48.537.945	87%
Provincie	1.889.502	3%
Waterschap	3.683.793	7%
Rijkswaterstaat	461.030	1%
RVO	534.017	1%
Prorail	265.158	0,5%
Defensie	171.125	0,5%



Leveringen:

Gem % leveringen per maand 2023	
Succesvol	88,9%
Afgekeurd BRAVO	7,7%
Afgekeurd LV	3,4%

Gem aantal leveringen LV per maand 2023	
Totaal	7103
Goed	6843
Fout	260

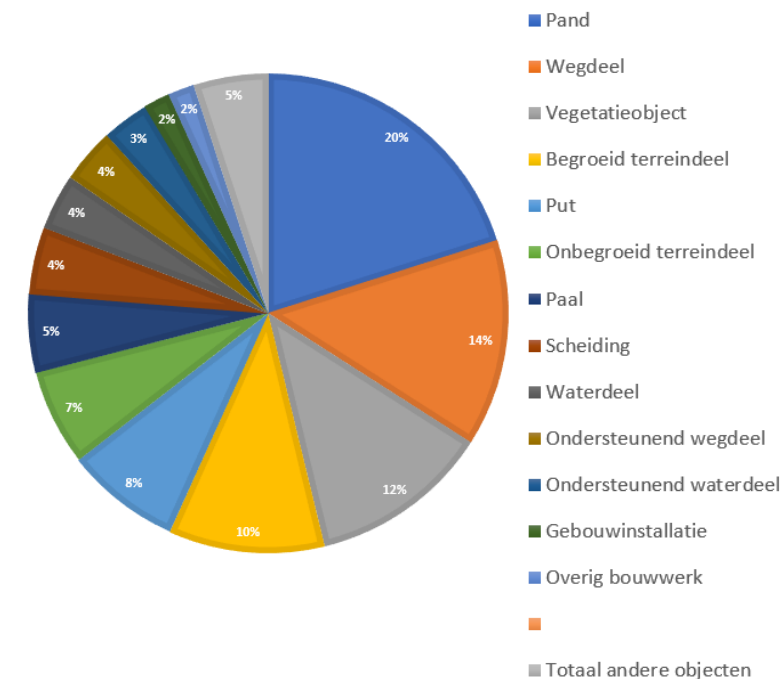
Bron: Kadaster, Frank Krijgsman

De BGT in feiten en cijfers

Objecttype (top 15)	1-12-2022	1-8-2023
Totaal	54.321.313	55.542.853
Pand	10.681.668	10.817.308
Wegdeel	7.502.074	7.672.317
Vegetatieobject	6.651.985	6.797.117
Begroeid terreindeel	5.659.617	5.757.581
Put	4.251.267	4.354.815
Onbegroeid terreindeel	3.498.312	3.560.413
Paal	2.884.625	2.959.964
Scheiding	2.396.342	2.412.677
Waterdeel	1.978.400	1.987.579
Ondersteunend wegdeel	1.954.226	1.980.741
Ondersteunend waterdeel	1.728.927	1.749.011
Gebouwinstallatie	1.178.442	1.367.562
Overig bouwwerk	1.024.554	1.072.729
Totaal andere objecten	2.930.874	3.053.039
Plaatsbepalingspunten	200.591.138	204.794.635

Groote database LV:
1 Tb, waarvan
700 Gb gevuld

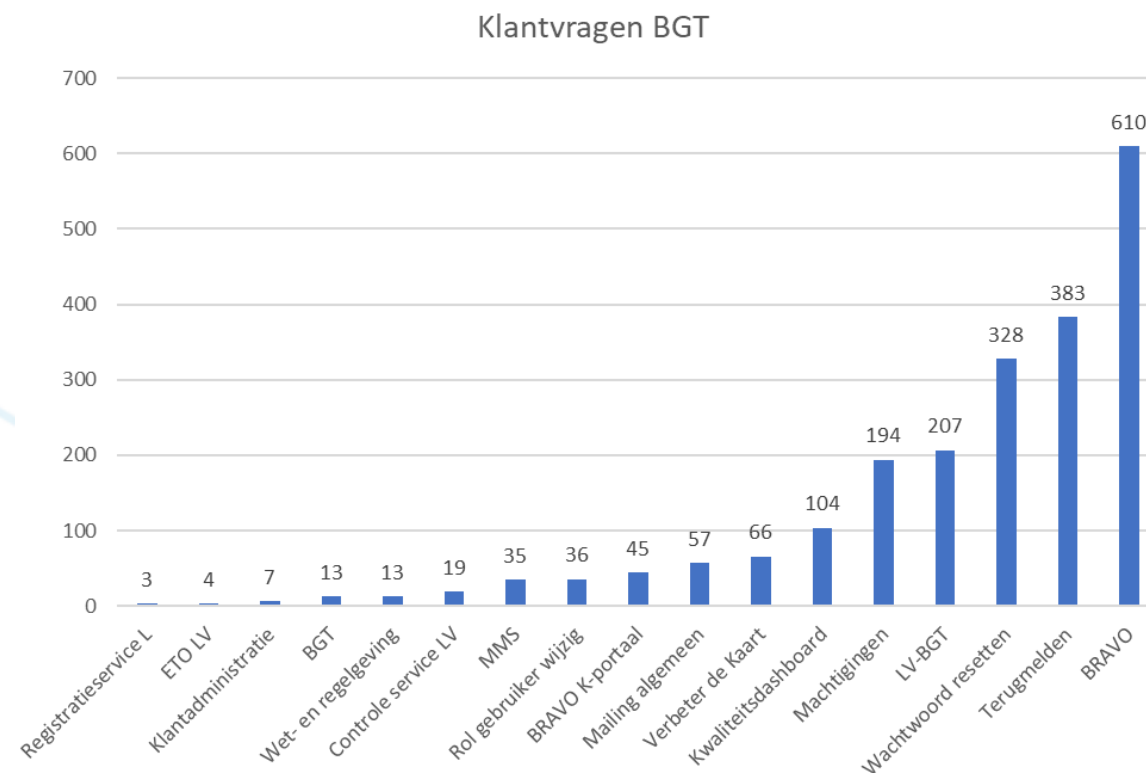
Objecten top 15



Bron: Kadaster, Frank Krijgsman

De BGT in feiten en cijfers

Type vraag	Aantal
Registratieservice L	3
ETO LV	4
Klantadministratie	7
BGT	13
Wet- en regelgeving	13
Controle service LV	19
MMS	35
Rol gebruiker wijzig	36
BRAVO K-portaal	45
Mailing algemeen	57
Verbeter de Kaart	66
Kwaliteitsdashboard	104
Machtigingen	194
LV-BGT	207
Wachtwoord resetten	328
Terugmelden	383
BRAVO	610
totaal	2124



Bron: Kadaster, Frank Krijgsman

De community van Bronhouders

- We bouwen samen aan de meest gedetailleerde kaart van Nederland, stemmen onderling af, delen kennis en ervaring in de regio en landelijk en vinden elkaar als dat nodig is.
- Regionale bronhouders vinden elkaar in de samenwerking middels hun samenroeper of aanspreekpunt
- Voorbeelden van regionale gespreksonderwerpen: ...



ICT: SVB2BGT is gestopt

- Bij de afbouw van het Bureau SVB-BGT: afspraken tussen BZK, Kadaster en SVB-BGT voor de overname van BRAVO
- Uitkomst onderzoek: we integreren BRAVO in de LV-BGT, passend in de ICT-architectuur van het Kadaster. Voorbereid op toekomstige ontwikkelingen
- Kadaster bouwt: SVB2BGT
- SVB2BGT is in mei 2023 door het Kadaster 'on hold' gezet wegens toenemende en slecht beheerbare kosten bij de ontwikkeling en onzekerheid of de oplossing in 2023 nog geïmplementeerd kon worden
- Kadaster borgt dat BRAVO na afloop van de contractperiode (31 december 2023) in de lucht blijft, tenminste 2 jaar
- Kadaster herbezint zich op het project, uitgangspunt is nog steeds een geïntegreerde nieuwe BGT-oplossing
- **Standpunt SVB-BGT:** Het Kadaster wordt aan de gemaakte afspraken met BZK en SVB-BGT gehouden, BRAVO gaat op in de LV-BGT.
- SVB-BGT, bronhouders, softwareleveranciers en Min BZK zijn en blijven betrokken bij het vervolg

ICT: SVB2BGT is gestopt

- Gevolgen voor de bronhouders:
 - BRAVO blijft in de lucht
 - Geen aanpassingen aan berichtenverkeer of bronhouderssoftware
- Risico's:
 - Op de langere termijn: BGT blijft achter bij de nodige ontwikkelingen voor de landelijke opgaven omdat doorontwikkeling moeilijk is / stil ligt
 - Geplande verbeteringen in de BGT-keten zijn vertraagd of uitgesteld



Kwaliteitsmanagement (1)



Kwaliteitsresultaat	1-jul
	Voldoet wel
Terugmeldingen binnen 5 werkdagen in behandeling genomen	87,97%
Alle terugmeldingen binnen 5 werkdagen in behandeling genomen	99,92%
Terugmeldingen binnen 18 maanden na indiening afgehandeld	91,45%
Alle terugmeldingen binnen 18 maanden na indiening afgehandeld	99,84%
Panden in BGT met geldige verwijzing naar BAG pand	99,12%
Panden met de juiste bronhouder	100,00%
Openbare ruimte labels waarbij schrijfwijze overeenkomt met BAG	99,98%
Openbare ruimte labels met geldige verwijzing naar BAG	99,82%
Openbare ruimte labels waarbij type overeenkomt met BAG	99,99%
Openbare ruimte labels met de juiste gemeentelijke bronhouder	100,00%
Openbare ruimte labels met unieke verwijzing naar BAG	99,72%
Tunneldelen met een juiste waarde voor relatieve hoogte	100,00%
Perrons die grenzen aan een spoorbaan	99,69%
Duikers met een juiste waarde voor relatieve hoogte	99,95%
Geen objecten van de bronhouder buiten het eigen bronhoudergebied	100,00%
Geen objecten van een andere bronhouder in het eigen bronhoudergebied	100,00%
Panden in BGT volledig ten opzichte van BAG	99,93%
Panden in BGT met geometrie die voor minimaal 95% binnen geometrie BAG ligt	99,45%
Panden in de BGT met juiste verwijzing naar laagste en hoogste huisnummer	99,93%
Status panden in BGT komt overeen met BAG	99,84%
Openbare ruimte labels volledig ten opzichte van BAG	99,32%
Woonplaats openbare ruimte labels komt overeen met BAG	99,72%
Objecten overlappen niet met een ander object op dezelfde locatie niet op maaiveld niveau	100,00%
Lijnobjecten overlappen niet met een ander lijnobject op dezelfde locatie op hetzelfde niveau	99,58%
Puntobjecten overlappen niet met een ander puntobject op dezelfde locatie op hetzelfde niveau	99,68%
Objecten hebben een minimale afmeting die hoort de idealisatieprecisie	100,00%
Kadeconstructies sluiten aan op water	99,13%
Oever en slootkanten sluiten aan op water	99,97%
Geen uitstulpingen (spikes) met zodanige lengte en breedte die op een (geometrische) fout duiden	99,98%
Ondersteunende wegdelen die grenzen aan een wegdeel	99,91%

SVB-BGT en bronhouders werken samen hard aan de kwaliteit van de BGT

Individueel door bronhouders:

- in het reguliere bijhoudingsproces
- oppakken verschillen in kwaliteitsdashboard en Tableau rapportage en soms vanuit eigen analyses

Collectief vanuit SVB-BGT:

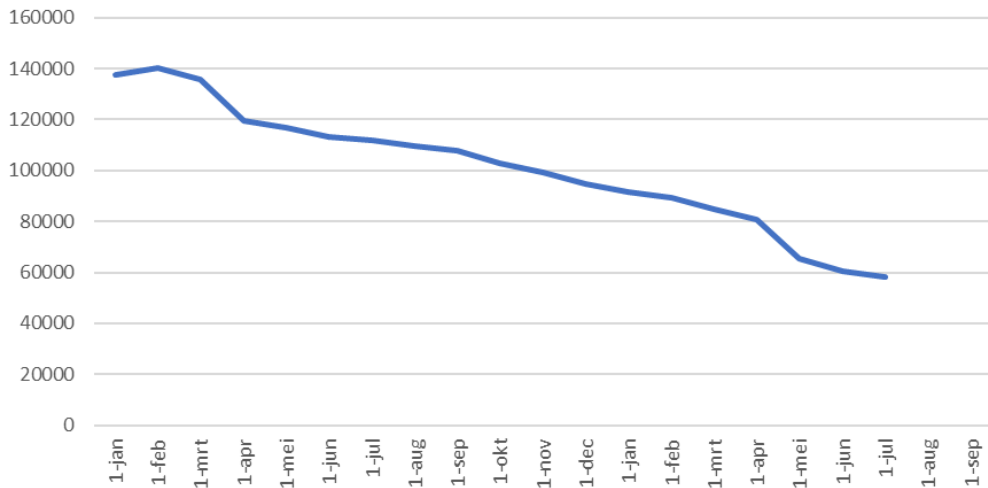
- aanspreken van achterblijvende bronhouders
- aanscherpen meting van indicatoren
- zoveel mogelijk voorkomen van rapportagefouten

Het resultaat mogen we trots op zijn (nagenoeg alle indicatoren ruim boven de 99%)!!

Kwaliteitsmanagement (2)



Panden waarvan de pandgeometrie in de BGT voor 5% of meer buiten de geometrie van het pand in de BAG ligt



Het is belangrijk dat de (gemeentelijke) bronhouders nu hard aan de slag gaan met de prioriteit voor 2023 (geometrieverschillen panden BAG – BGT), omdat in het huidige tempo deze prioriteit niet gaat worden gehaald

Van alle bronhouders wordt aandacht gevraagd voor de tijdige behandeling en afhandeling van terugmeldingen

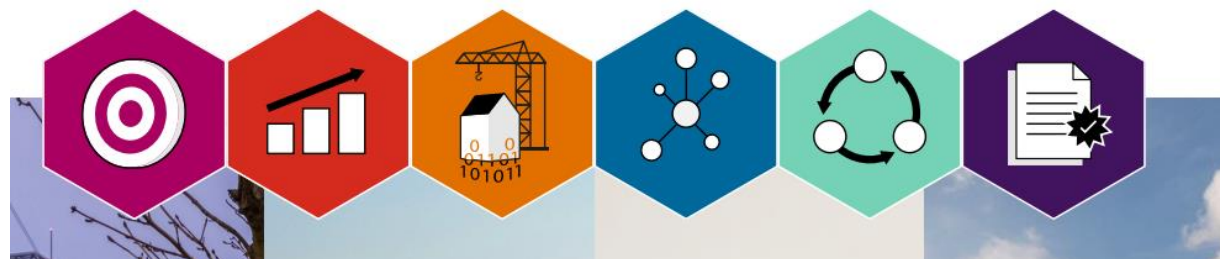
We hebben de afgelopen maanden gewerkt aan het beschrijven van de functionele wensen voor de kwaliteitsrapportages

Vanuit SVB-BGT vragen we bij BZK en Kadaster aandacht voor voldoende ontwikkelcapaciteit voor de BGT kwaliteitsdashboards

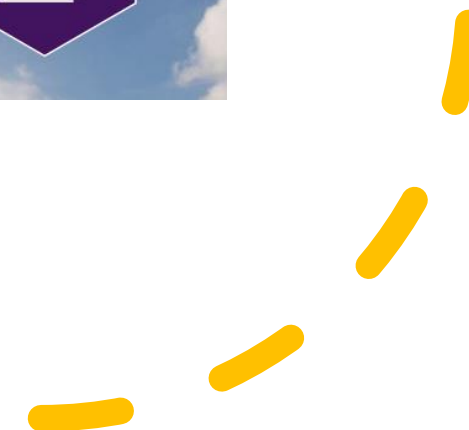
Beleidsvisie

Zicht op Nederland

Naar een gezamenlijk geo-datafundament
voor de maatschappelijke opgaven
nu en in de toekomst



De Toekomst
van de BGT:
ZoN



De Toekomst van de BGT: ZoN



De Toekomst van de BGT: Federatief Datastelsel



IBDS: Het **federatieve model** laat **opslag en beheer** van data **lokaal** aan bronhouders, maar **faciliteert datagebruik** over bronnen heen, **centraal** door een interoperabel systeem van afspraken en oplossingen op ontsluiting, toegang, annotatie en koppeling.



De Toekomst van de BGT: SVB-BGT

- Ondertussen:
 - Is het project SVB2BGT stilgelegd
 - Zijn we gebonden aan een verouderend informatiemodel (SOR?)
 - Inventariseerden we de wensen vanuit Bronhouders van de BGT (in de enquête van afgelopen winter)

→ Tijd voor een aanscherping van onze gemeenschappelijke visie op het Bronhouderschap vanuit SVB-BGT



De Toekomst van de BGT: SVB-BGT

- Visie op het Bronhouderschap 2024 en verder, onderwerpen:
 - Bronhouderschap
 - Inwintechnieken
 - Informatiemodel
 - Uniformiteit en IMGEO
 - Governance en financiering

