

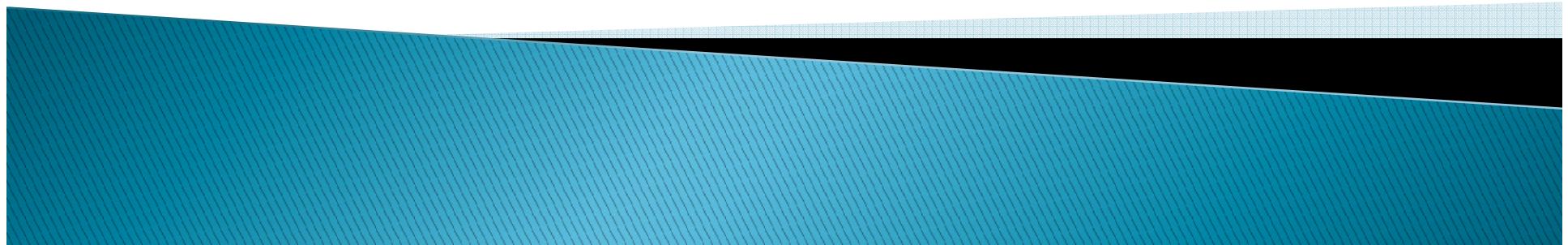


BAG 2.0
op weg naar



Ministerie van Infrastructuur en Milieu

BAG BAO



Welkom!

Op weg naar BAG 2.0

Noud Hooyman (lenM)
Dagvoorzitter





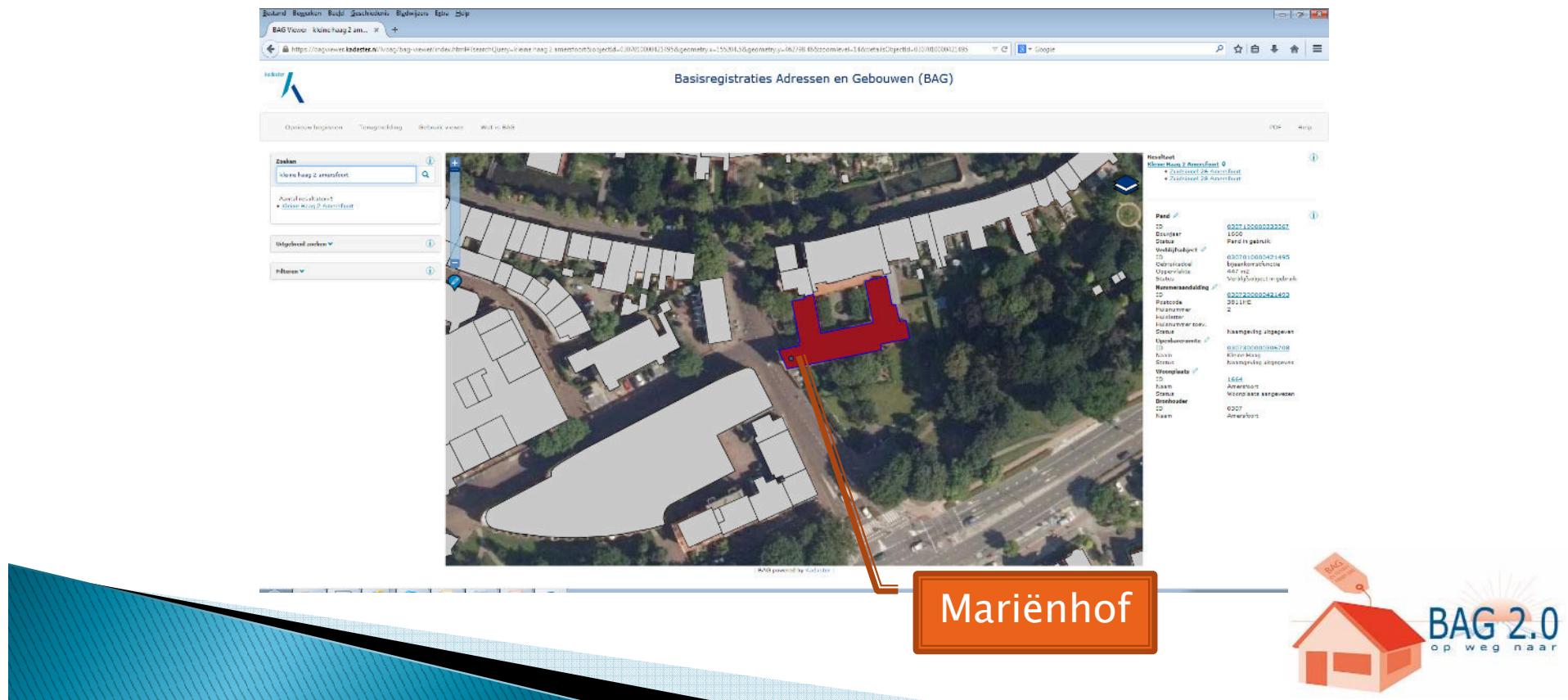
Van 'Blik op de BAG'... ...Op weg naar BAG 2.0



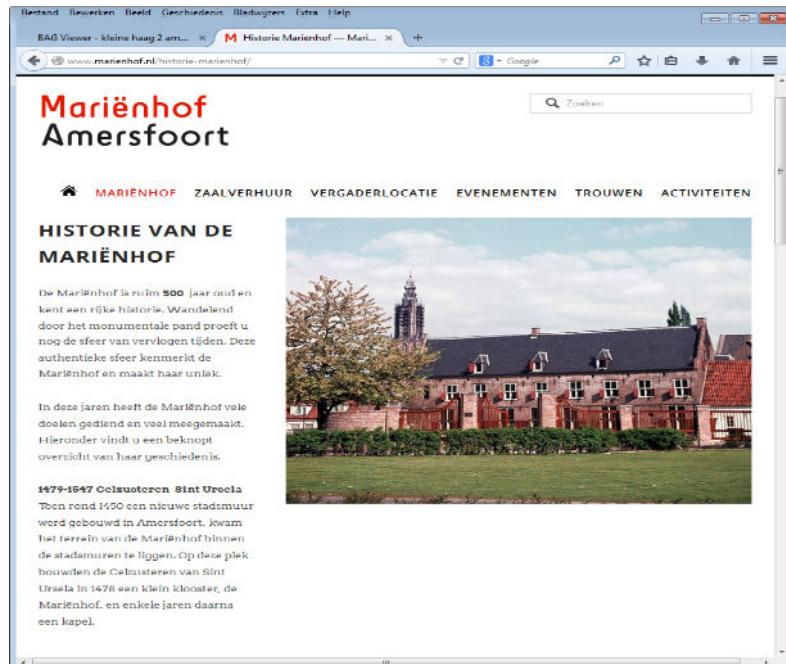
Mariënhof Amersfoort



Mariënhof Amersfoort



Mariënhof Amersfoort



The screenshot shows a web browser window with the title 'Mariënhof Amersfoort' and a sub-page titled 'Historie Mariënhof — Mari...'. The page content includes a header with navigation links: MARIËNHOF, ZAALVERHUUR, VERGADERLOCATIE, EVENEMENTEN, TROUWEN, ACTIVITEITEN. Below this is a section titled 'HISTORIE VAN DE MARIËNHOF' with a paragraph about the building's 500-year history and a photograph of the Mariënhof building complex.

De Mariënhof is ruim 500 jaar oud en kent een rijke historie. Wandelend door het monumentale pand proeft u nog de sfeer van vervlogen tijden. Deze authentieke sfeer kenmerkt de Mariënhof en maakt haar uniek. In deze jaren heeft de Mariënhof vele doelen gediend en veel meegemaakt. Hieronder vindt u een beknopt overzicht van haar geschiedenis.

1479-1547 Celzusteren Sint Ursela

Toen rond 1450 een nieuwe stadsmuur werd gebouwd in Amersfoort, kwam het terrein van de Mariënhof binnen de stadsmuren te liggen. **Op deze plek bouwden de Celzusteren van Sint Ursela in 1478 een klein klooster, de Mariënhof, en enkele jaren daarna een kapel.**



Terugmelden via de BAG-viewer

The screenshot shows the BAG-viewer application interface. A property detail page is displayed, featuring an aerial map view of a residential area. A specific property is highlighted with a red polygon. A modal window titled "Terugmelden" (Report) is overlaid on the map. Inside the modal, there is a form with the following fields:

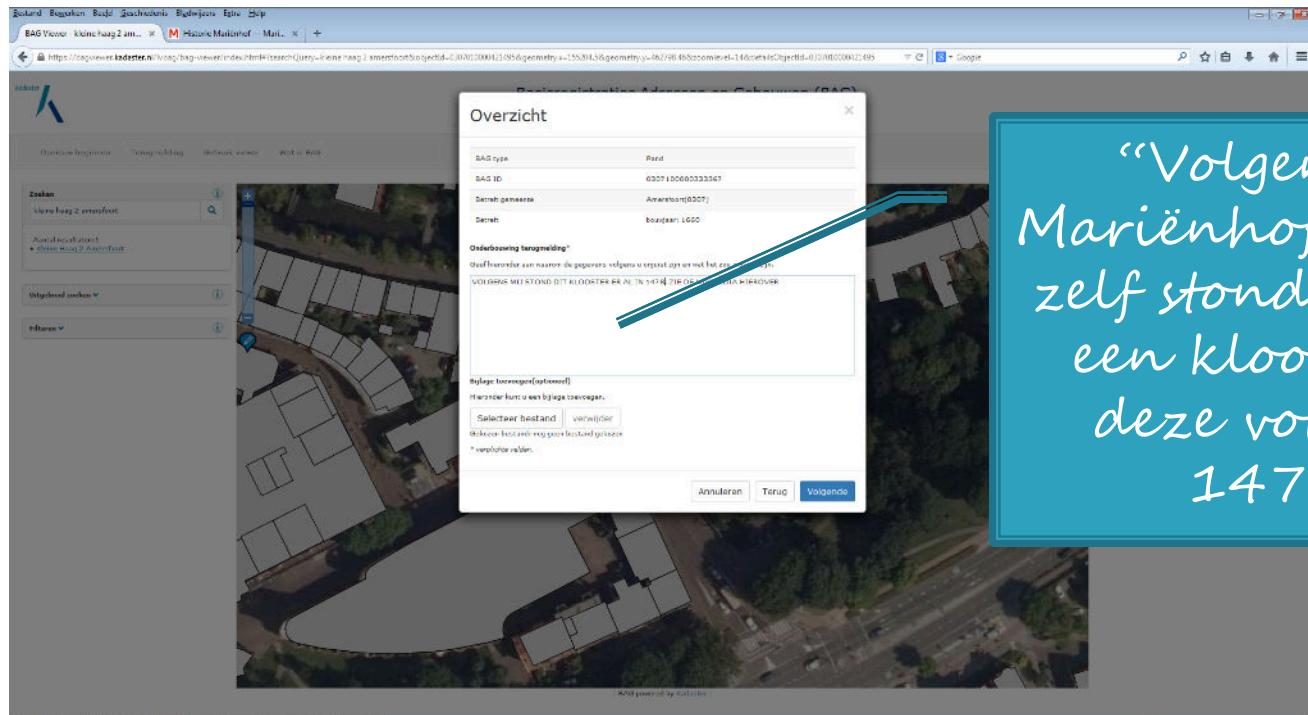
Status	Pand in gebruik
Bouwjaar	1600
Geometrie	Deelnaam

Below the form are two buttons: "Aanpassen" (Adjust) and "Volgende" (Next). To the right of the modal, a detailed property record is shown in a sidebar, listing various attributes like ID, Bouwjaar, Status, and more.

Als je op het pensymbool bij pand klikt krijg je een simpel invulscherf.
Kies Bouwjaar



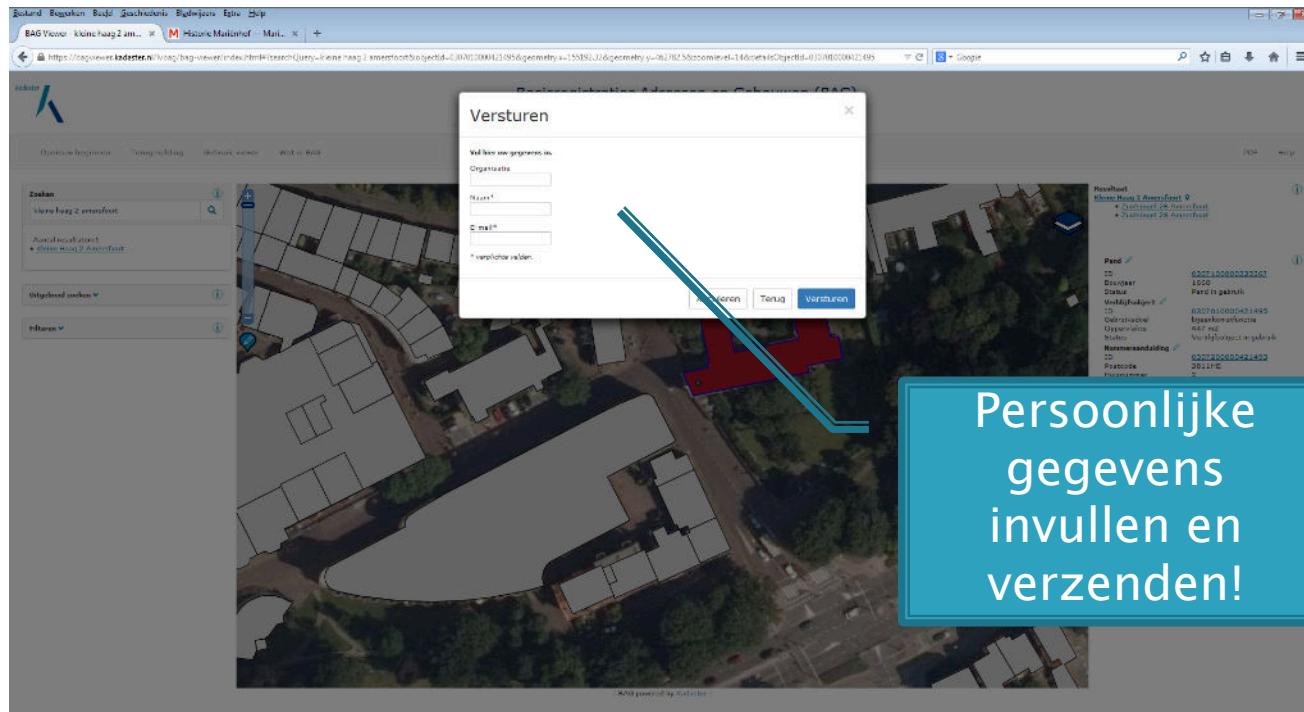
Terugmelden via de BAG-viewer



“Volgens de
Mariënhof website
zelf stond hier al
een klooster in
deze vorm in
1478”



Terugmelden via de BAG-viewer

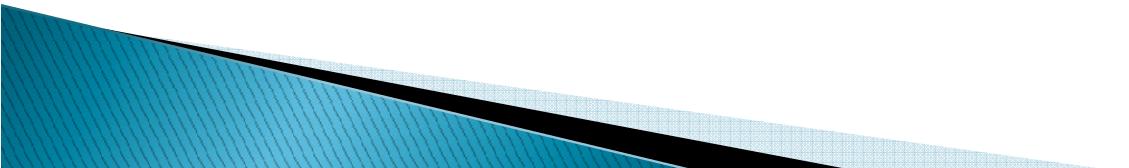


Persoonlijke
gegevens
invullen en
verzenden!



Wat is er gebeurd sinds ‘Blik op de BAG’?

Frans Backhuijs (VNG)
Voorzitter BAG BAO



De BAG doet er toe!

BESTAND BEWERKEN BEELD GESCHIEDENIS BLADWIJZERS EXTRA HELP

Studenten lopen subsidies ... > Google

metro

ALLES BINNENLAND BUITENLAND SHOWBIZ KOFFIEPAUZE EXTRA AMSTERDAM ROTTERDAM LIFESTYLE X

Studenten lopen subsidies mis door huisnummer

9 februari 2016 om 15:54 door Sophie van Oostvoorn

f 195
in 5
tw 4



Postvakjes in een studentenhuis. Bron: ANP

Door nieuwe registratie van woningen hebben studenten met een bepaald huisnummer straks geen recht meer op huursubsidie. Doordat een 'stukje' van het huisnummer wegvalt, hebben studenten binnenkort geen eigen adres meer. Dit heeft tot gevolg dat studenten geen huursubsidie of andere toeslagen meer aan kunnen vragen. Het gaat hierbij om

BESTAND BEWERKEN BEELD GESCHIEDENIS BLADWIJZERS EXTRA HELP

'Aanpassing BAG bezorgt s... > Google

BINNENLAND BESTUUR DIGITAAL

BESTUUR EN ORGANISATIE FINANCIËN RUIMTE EN MILIEU SOCIAAL DIGITAAL CARRIÈRE

BAG-'REPARATIE' BEZORGT STUDENTEN ADRESPROBLEMEN



Freek Blankena • 07 apr 2014 ■ Reageer
Door een aanpassing in de BAG-regels moeten veel studenten administratief verhuizen naar een adres dat ze niet delen. Huurders en verhuurders waarschuwen voor administratieve ellende en willen een apart register.

Generieke eenduidigheid

De registratie van onzelfstandige studentenwoningen moet op een eenduidige manier, in plaats van op de twee verschillende manieren die door gemeenten worden gehanteerd, besloten het Bronhouders-en Afnemersregister (BA) van de R&G in november. Sommige

● VACATURES
Afdelingshoofd Ruimte - Hilvarenbeek
Adviseur Programma Zuiveren - Ridderkerk
Businesscontroller - Alkmaar
Specialist Backoffice Burgerzaken - Buitenzorg
Young Professional Regie Openbare Ruimte - Utrecht
[Klik hier voor alle vacatures](#)

Inspiratietag voor de decentrale overheid
LOKALE DEMOCRATIE IN DE STEIGERS

LEERGANG 'REGISSEEREN KUN'



De BAG doet er toe!

The screenshot shows a news article from the Schouwen-Duiveland website. The headline reads: "Gemeente loopt negen ton mis door nieuwe registratie stacaravans". Below the headline is a photo of a woman speaking at a podium. The article discusses how nearly 3,000 stacaravans that no longer qualify as property may be registered, resulting in a financial loss of 900,000 euros for the municipality. The author is listed as "Door: Weekblad De Bode".

The screenshot shows a news article from the PZC newspaper website. The headline reads: "'Veere dupeert caravaneigenaren'". The article discusses how Veere is duping caravan owners. It includes a photo of several caravans parked in a row. The author is listed as "Door: Weekblad De Bode".



Wat vinden de gebruikers?

- ▶ Digitale herhaalmeting uitgevoerd door Statisfact: tevredenheidsonderzoek 2015
- ▶ Geregistreerde afnemers, maar ook via de koepels
- ▶ De tevredenheid stijgt licht :
 - 7,0 in 2013
 - 7,2 in 2015
- ▶ Met de afnemers in gesprek: ‘Arenasessie’



Opzet Arenasessie

- 1e ronde: BAG afnemers aan het woord. Statisfact vraagt naar hun ervaringen met de BAG en hun behoeften op het gebied van kwaliteit en het gebruik.
- 2e ronde: gelegenheid voor aanwezige BAG beheerders, medewerkers van het Kadaster en lenM om aanvullende vragen te stellen.
- 3e ronde: lenM, het Kadaster en BAG beheerders spreken met elkaar na om de genoemde behoeften uit te werken tot actieplannen.



Wat vinden de gebruikers?

- ▶ Voorbeelden van aanbevelingen uit ‘arenasessie’ met afnemers:
 - “Voeg hoogte (Z-coördinaat) toe aan de BAG”
 - “Stel de BAG beschikbaar in 3D”
 - “Verbeter de geolocatie van de VBO’s”
 - “Besteed aandacht aan promotie en marketing”
 - “Maak terugmelden makkelijker (via een app of API)”
 - “Maak terugmelden mogelijk via de BAG-viewer”
 - “Benut burgers bij het terugmelden”



Voortgang sinds de evaluatie

- ▶ Evaluatierapport ADR (2014):
“de BAG is in behoorlijke mate doelmatig en doeltreffend maar ruimte voor verbeteringen”
- ▶ Voorgestelde maatregelen ADR:
 - Herijking kwaliteits- en toezichtsinstrumentarium
 - Versterking terugmeldingen
 - Sturen op gemeentelijke batenrealisatie
 - Versterking governance, in synergie met andere basisregistraties



4 werkgroepen

- ▶ Werkgroepen Ministerie I&M en BAG BAO:
 - Werkgroep I: governance, kwaliteit en toezicht
 - Werkgroep II: inhoud en normering
 - Werkgroep III: stimuleren van gebruik
 - Werkgroep IV: gemeentelijke baten
- ▶ Resultaten tijdens
‘Blik Op de BAG’ in januari 2015
besproken



Integraal advies BAG BAO

- ▶ Na oplevering rapporten werkgroepen heeft BAG BAO integraal advies uitgebracht:
 - Meer bundeling van governance, te beginnen met BGT
 - Kwaliteitszorg en toezicht: niet meer sturen op BAG-beheerinspecties, maar inrichting integrale kwaliteitszorg
 - Ontwikkel compacte en robuuste wet
 - Houdt de inhoud van de BAG stabiel, maar verken voor langere termijn uitbreiding van de inhoud
 - Aandacht voor gebruik bij o.a. Digicommissaris
 - Maak bij ontwikkeling van wet- en regelgeving zo veel mogelijk gebruik van definities uit basisregistraties en koppelingen



Vertaling naar concrete acties

- ▶ Aanpassing wetgeving en AMvB (lenM)
- ▶ Nieuwe catalogus: opstellen informatiemodel en herijking objectenafbakening
- ▶ Aanpassing terugmeldvoorziening en BAG-viewer
- ▶ Ontwikkeling kwaliteitsdashboard en kwaliteitsmanagement, en ontwikkeling zelfcontrole
- ▶ Afstemming met BGT, focus op inwinning / procesoptimalisatie
- ▶ Gebruik in samenhang: in gesprek met de Digicommissaris
- ▶ Toepassing in de Omgevingswet



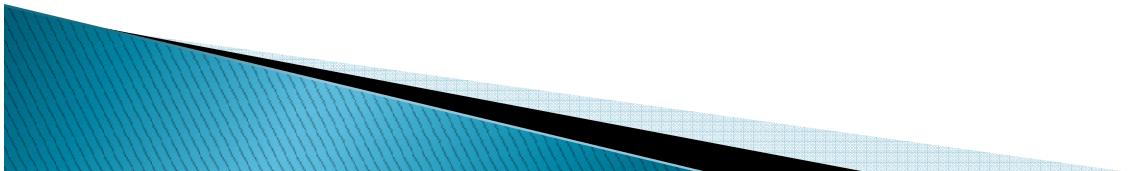
Maar daar blijft het niet bij

- ▶ Start met de doorontwikkeling, nieuwe BAG BAO werkgroepen:
 - 3D gebouwen
 - Gebeurtenissen
 - Behoud ID bij woonplaatswijzigingen
 - BAG als Linked Data



Doelen van vandaag

- ▶ Informeren over aanpassingen wijzigingen wet- en regelgeving
- ▶ Reflecteren op het informatiemodel en de objectenafbakening
- ▶ Reflecteren op kwaliteitsmanagement en zelfcontrole
- ▶ De BAG in zijn omgeving



Op weg naar BAG 2.0

In perspectief van de GDI

Ruud de Vries
Ambassadeur Gemeenten
Bureau Digicommissaris



BAG BAO



de Digicommissaris

Digitaal zaken regelen voor **burgers** en **bedrijven**

Veilig. Betrouwbaar. Eenvoudig.

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=TPhdzvAbed0>





De Digicommissaris krijgt de opdracht **beleidsontwikkeling en vernieuwing aan te jagen**, daarmee:

- de totstandkoming van de digitale overheid te bevorderen
- het beheer van essentiële voorzieningen te borgen
- het gebruik van die voorzieningen te stimuleren

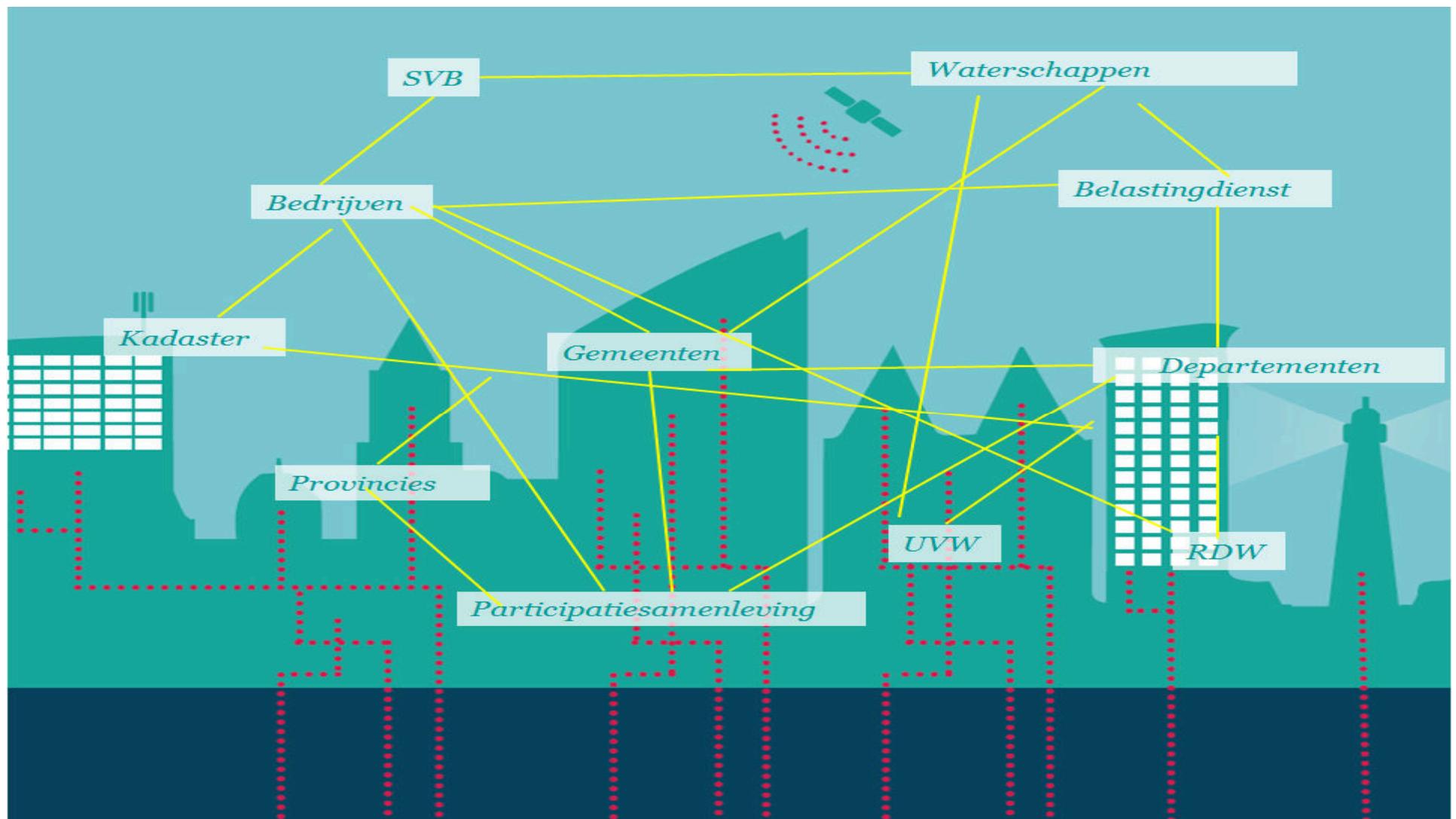
De Digicommissaris stuurt op het **realiseren** en op het **effectief gebruik** (baten) van de **generieke digitale infrastructuur** (GDI). De Digicommissaris stelt de GDI samen uit bestaande en in ontwikkeling zijnde voorzieningen, standaarden, basisregistraties en producten die essentieel zijn voor zowel het functioneren van de overheid als voor haar (digitale) dienstverlening aan burgers en bedrijven.

Opdracht ambassadeur gemeenten

Een brug slaan tussen gemeenten, andere overheden en hun uitvoeringspartijen via de nationale digitale infrastructuur

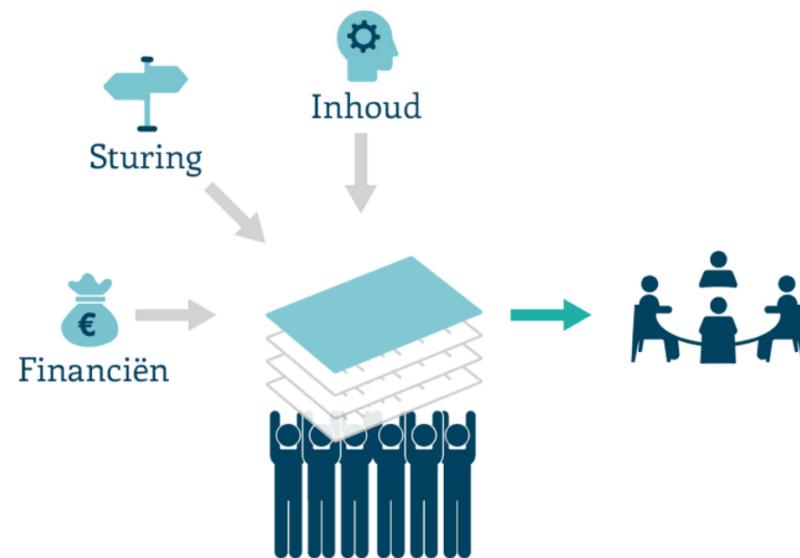
- Aandacht geven aan initiatieven van pioniers (best practises)
- Ophalen knelpunten in de bestaande uitvoering
- Pro-actief meedenken over de gemeentelijke agenda





Activiteiten bureau Digicommissaris

- Regievoeren op visie op overheidsinformatie
 - Regieraad gegeven



BAG 1.0

- ▶ Een voorbeeld als het gaat om basisregistraties.
- ▶ Hoge kwaliteit
- ▶ Open Data
- ▶ Linked data
- ▶ Authentieke bron

Een BAG 2.0 past naadloos in de toekomstige GDI



Stip op de horizon mbt gegevens & GDI

- ▶ Mens centraal, regie op gegevens
- ▶ Slimmer verzamelen, bewerken, bewaren, delen van gegevens van de overheid, voor hogere efficiency en betere dienstverlening
- ▶ Eén logisch ontwerp, in plaats van de huidige spaghetti aan koppelingen. Wellicht uitmondend in één gemeenschappelijke gegevenslaag voor de overheid
- ▶ Virtualisatie van data en het scheiden van data en semantiek



Hoe gaan we dit realiseren ? (1)

- ▶ Ontwikkeling visie op gegevenslandschap is al gestart door Michiel Borgers in opdracht van BZK.
- ▶ Concrete doelen worden uitgewerkt langs drie sporen:
 - Kwaliteit
 - Toegankelijkheid
 - Transparantie (waaronder inzage/correctie)
- ▶ Eerste kwartaal 2017 wordt de visie op het gegevenslandschap afgerond en vertaald naar een realisatieplan.



Hoe gaan we dit realiseren ? (2)

- ▶ Vanuit de GDI wordt ingezet op die elementen die sectoroverstijgend c.q. overheidsbreed zijn
- ▶ Vraagsturing
- ▶ Verbinden, kennisdelen
- ▶ Overheden elkaar laten versterken vanuit perspectief “Mens Centraal”.
- ▶ Digiprogramma 2017-2018



Afsluitende opmerkingen

- ▶ We werken toe naar een nationale infrastructuur en niet zozeer naar een overheidsinfrastructuur.
- ▶ Wettelijke waarborgen meer richten op gebruik/toepassing en minder op inwinnen/verzamelen.
- ▶ Per definitie is er sprake van combinaties van publieke en private partijen.
- ▶ Mens wordt in staat gesteld gegevens te regisseren.





Meer informatie:

Ruud de Vries : ruud.vries@digicommissaris.nl | @ruvries

info@digicommissaris.nl | www.digicommissaris.nl | @digicommissaris

de Digicommissaris



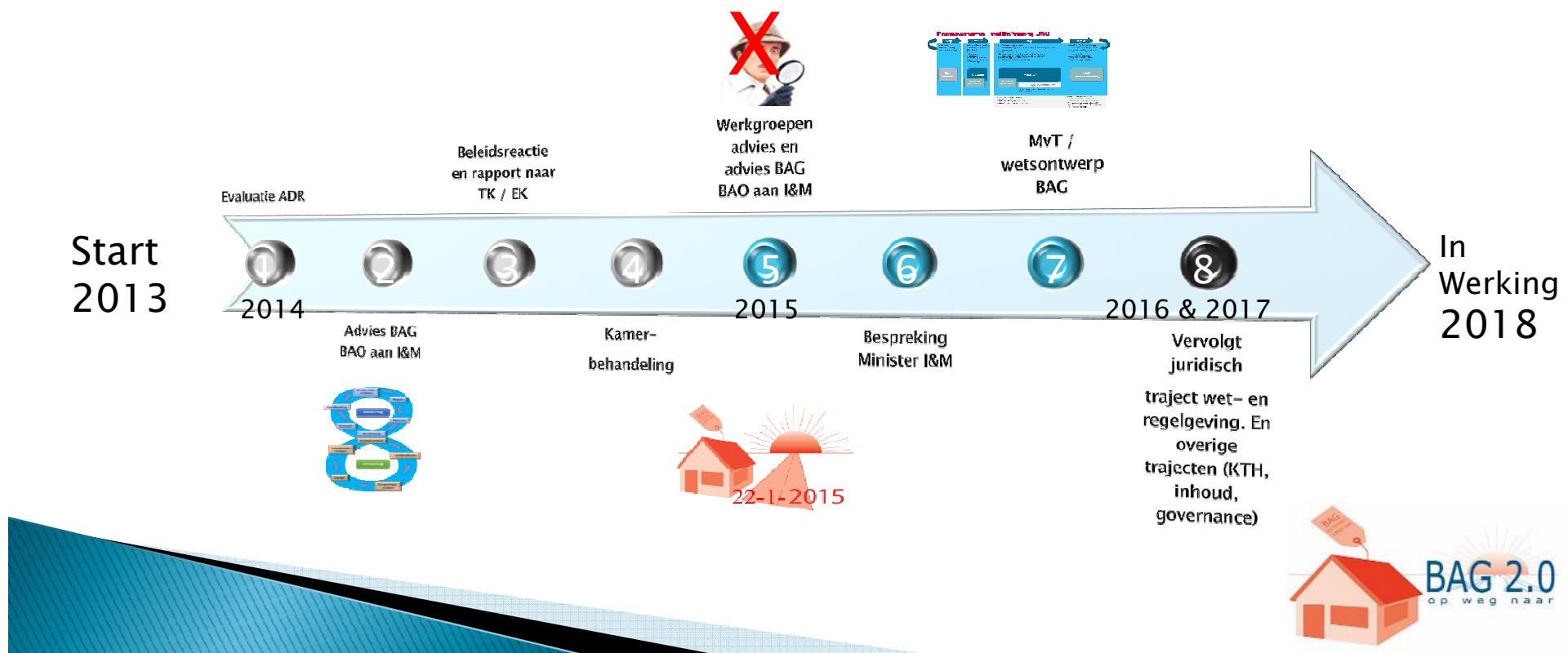
**Succesvol digitaal,
stel mensen centraal**

De veranderingen in wet- en regelgeving

Martijn Odijk (lenM)
Beleidscoördinator BAG



Resumé: in vogelvlucht



Richting inhoudelijke keuzes

- ▶ Geen uitbreiding objectklassen
- ▶ Geen nieuwe attributen



- ▶ Inhoud eenduidig en afgestemd op omgeving
- ▶ En flexibeler
- ▶ Sturen op resultaat, niet op proces



Overzicht **huidige** wet- en regelgeving en documentatie

Wet	Wet BAG																																					
AMvB	Besluit BAG																																					
Regeling	Regeling BAG	Catalogus BAG (bijlage bij regeling)	Koppelvlak (bijlage bij regeling)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>document</th><th>pagina's</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>wet</td><td>15</td></tr> <tr><td>MvT</td><td>46</td></tr> <tr><td>MvT wijzigingswet</td><td>16</td></tr> <tr><td>besluit, regeling 2x</td><td>10</td></tr> <tr><td>catalogus</td><td>79</td></tr> <tr><td>objectenhandboek</td><td>112</td></tr> <tr><td>processenhandboek</td><td>257</td></tr> <tr><td>FAQ</td><td>60</td></tr> <tr><td>verd geometrie</td><td>58</td></tr> <tr><td>verd oppervlakte</td><td>22</td></tr> <tr><td>verd woonplaatsen</td><td>38</td></tr> <tr><td>verd kwaliteit</td><td>61</td></tr> <tr><td>verplaatsbare objecten</td><td>11</td></tr> <tr><td>inspectieprotocol</td><td>50</td></tr> <tr><td>duidingsdocument</td><td>22</td></tr> <tr><td>totaal</td><td>857</td></tr> </tbody> </table>	document	pagina's	wet	15	MvT	46	MvT wijzigingswet	16	besluit, regeling 2x	10	catalogus	79	objectenhandboek	112	processenhandboek	257	FAQ	60	verd geometrie	58	verd oppervlakte	22	verd woonplaatsen	38	verd kwaliteit	61	verplaatsbare objecten	11	inspectieprotocol	50	duidingsdocument	22	totaal	857
document	pagina's																																					
wet	15																																					
MvT	46																																					
MvT wijzigingswet	16																																					
besluit, regeling 2x	10																																					
catalogus	79																																					
objectenhandboek	112																																					
processenhandboek	257																																					
FAQ	60																																					
verd geometrie	58																																					
verd oppervlakte	22																																					
verd woonplaatsen	38																																					
verd kwaliteit	61																																					
verplaatsbare objecten	11																																					
inspectieprotocol	50																																					
duidingsdocument	22																																					
totaal	857																																					
Overig	Objecten- handboek	Processen- handboek	FAQ																																			
'in archief'	Verdiepingsdocumenten etc.		Handboek 'besturing'																																			



op weg naar

Overzicht **nieuwe** wet- en regelgeving en documentatie

Wet	Wet BAG			
AMvB	Besluit BAG			
Regeling	Regeling BAG	Catalogus BAG (Informatie-model) <small>(bijlage bij regeling)</small>	Koppelvlak <small>(bijlage bij regeling)</small>	Regeling Zelfcontrole
Overig	Objecten-handboek	Handreikingen voor praktijk	Handreiking geo (met BGT) ?	FAQ PHB?
'in archief'	Verdiepende documenten etc.		Handboek 'besturing'	



Beleidswijzigingen bij nieuwe wet

- ▶ Van basisregistraties adressen en gebouwen naar basisregistratie adressen en gebouwen
- ▶ Beleidswijzigingen:
 1. Inhoud en ontwikkeling van de registratie
 2. Aanpassing kwaliteitsinstrumentarium
 3. Kwaliteitszorg en toezicht
- ▶ **Geen uitbreiding objectklassen of attributen BAG en geen verschuiving positie geo tussen BAG/BGT**
 - Uitgangspunt: beperkte verzameling toepassingsvrije, primair identificerende, gegevens
 - Kan in stelselverband wel onderzocht worden voor langere termijn, maar dus buiten scope voor wetswijziging



Beleidswijziging 1: Inhoud en ontwikkeling

- ▶ **Flexibiliteit:** sneller en makkelijker inspelen op wensen gebruikers en ontwikkelingen in stelsel, door:
 - Inrichten van gelaagde structuur regelgeving:
 - Benoeming objectklassen en definities: **wet** (compact & stabiel)
 - Op te nemen gegevens/attributen, authenticiteit en benoeming brondocumenten: **Besluit (AMvB)**
 - Standaarden, kwaliteitseisen: **ministeriële regeling**
- ▶ Mogelijkheden vrijwillige bijhouding **optionele gegevens** (denk aan 3D op termijn)



Beleidswijziging 2: Kwaliteitsinstrumentarium

Uitgangspunten:

- ▶ Sturen op resultaat niet op proces
- ▶ Minder gericht op formele eisen, maar meer gericht op volledigheid en kwaliteit van de registratie
- ▶ Verantwoordelijkheid voor de bronhouders

Brondocumenten:

- ▶ Brondocumenten: eis om bij te houden in register vervalt, maar wel eisen aan brondocumenten t.a.v. **volledigheid, herkomst, herleidbaarheid** en **actualiteit**
- ▶ Wel bewaarplicht voor bewaren brondocumenten: aansluiten Archiefwet
- ▶ Eisen brondocumenten: vastleggen in Catalogus



Beleidswijziging 2: Kwaliteitsinstrumentarium

- ▶ Volledigheid:
 - wet: welke objecten; AMvB: welke attributen
- ▶ Herkomst en herleidbaarheid:
 - kwaliteits- en herleidbaareisen in Catalogus i.p.v. register
- ▶ Actualiteit:
 - Eisen gegevensactualiteit (bijv. verwerking geometrische gegevens) in Catalogus (flexibiliteit)
 - Eis mutatietermijn verwerking in registratie in wet (blijft 4 dagen)
 - Terugmeldingen: zowel via beheerde LV als gemeente



Beleidswijziging 3: Kwaliteitszorg en toezicht

Doel en ambitie

- ▶ Borging van kwaliteit, ook in interimperiode! (nieuwe wet- en regelgeving per 1/1/2018)
- ▶ In 2017: opmaat voor structurele inrichting, kansen voor verkenningen
- ▶ Primair invullen KTH via **gesprek** (helpen, stimuleren, aanspreken) met bronhouders over kwaliteit van de BAG, zo min mogelijk in formeel T&H komen
- ▶ Secundair formeel **T&H** bij ‘probleem gevallen’
- ▶ Ambitie: BAG en BGT zoveel mogelijk stroomlijnen, en waar mogelijk ook met andere ontwikkelingen (bijv. aansluiting bij ‘ENSIA’-systematiek)



Beleidswijziging 3: Kwaliteitszorg en toezicht



Beleidswijzigingen: Besluit BAG (AMvB)

Vigerend Besluit BAG:

- ▶ Aanwijzing en bepalingen brondocumenten
- ▶ Bepalingen elementen van controle

WIJ WILLEM ALEXANDER,
BIJ DE GRATIE GODS,
KONING DER NEDERLANDEN,
PRINS VAN ORANJE-NASSAU,
ENZ. ENZ. ENZ.

Besluit van

tot wijziging van het Besluit basisregistraties adressen en gebouwen in verband met modernisering en vereenvoudiging van de registratie

Op de voordracht van Onze Minister van Infrastructuur en Milieu van, nr. InI/W/BSK-2017/_ , Hoofddirectie Bestuurlijke en Juridische Zaken;
Gelot op de artikelen 6, vierde lid, 10, onderdeel a, 17, eerste lid, 19, derde lid, 26, 37,
tweede lid, en 39, tweede en derde lid, van de Wet basisregistraties adressen en
gebouwen en de toekomstige wet BAG 2.0;
De Adviescommissie van de Raad van State gehoord (advies van, ..., nr.);
Gegeen het nader rapport van Onze Minister van Infrastructuur en Milieu van, nr.
InI/W/BSK-2017/_ , Hoofddirectie Bestuurlijke en Juridische Zaken;

Hebben goedgevonden en verstaan:

Artikel 1

Het Besluit basisregistraties adressen en gebouwen wordt als volgt gewijzigd:

Nieuw Besluit BAG:

- ▶ Technische wijzigingen in de bepalingen omtrent brondocumenten a.g.v. de geïntegreerde registratie
- ▶ Inhoud van de registratie verplaatst van de wet (artikel 19 t/m 25) naar het Besluit. Geen inhoudelijke wijziging dus vrijwel 1:1
- ▶ Opname bepalingen termijnen 'in onderzoek' en afhandeling terugmelding
- ▶ Schrappen bepalingen controle > gaan naar niveau Regeling



Ministeriële regelingen

- ▶ Ministeriële regeling BAG, verwijzingen naar **catalogus** en nieuwe versie **koppelvlak**:
 - Integratie informatiemodel en objectenafbakening (voorheen opgenomen in Objectenhandboek) in nieuwe catalogus BAG
 - Doelen Catalogus:
 - ‘strak trekken’ van bestaande documentatie: meer uniformiteit, minder uitzonderingen; aanpassen aan standaarden (NEN, ISO)
 - alleen normatieve teksten opnemen, geen aanbevelingen, tips e.d.
 - ook regels objectafbakening eenmalig en eenduidig beschrijven
 - maakt tegenstellingen en interpretaties zichtbaar
- ▶ Nieuwe versie koppelvlak: specificaties gereed in Q1 2017 en verdere voorbereidingen in 2017, afstemming met leveranciers
- ▶ Daarnaast in 2017 opstellen van een Ministeriële regeling **toezicht**, met verwijzing naar de zelfcontrolesystematiek
- ▶ Vandaag nadere toelichting in de diverse workshops op de agenda!



Stand van zaken Wet en AMvB

► Wetsvoorstel

- Formele consultatie bij BAG BAO en VNG begin 2016
 - Impactindicatie door KING uitgevoerd i.o.v. VNG begin 2016
- Wetsvoorstel goedgekeurd door Ministerraad, positief advies uitgebracht door de Raad van State (evaluatiebepaling)
- Ligt nu bij de Tweede Kamer en is in te zien via www.basisregistratieslenM.nl
- Procedurevergadering 7 september, vragen ingediend door Tweede Kamer
- Ingangsdatum 1 januari 2018 haalbaar

► Besluit (AMvB)

- Beleidswijzigingen besproken in BAG BAO
- In concept gereed, advies in BAG BAO november 2016



Stand van zaken Ministeriële regelingen

- ▶ **Bijlage Catalogus (informatiemodel & objectenafbakening):**
 - Opzet besproken in BAG BAO
 - Issues besproken met experts in twee sessies (objectenafbakening en UML/techniek)
 - Vandaag gepresenteerd
 - Beschikbaarstelling documentatie via GitHub Geonovum
 - Start reactieperiode na vandaag tot eind november

- ▶ **Bijlage Koppelvlak**
 - Specificaties gereed Q1-2017 en voorbereidingen implementatie: Q2-2017 tot Q1-2018
 - Ingangsdatum z.s.m. na Q1-2018



Stand van zaken Ministeriële regelingen

- ▶ Ministeriële regeling toezicht:
 - Eerste pilots zelfcontrole < 10 bronhouders in kader ENSIA: Q3 2016
 - Evaluatie in Q4 2016
 - Landelijke uitrol zelfcontrole Q1 / Q2 – 2017
 - Opstellen regeling toezicht in 2017



Governance verdere traject: Rolverdeling

- ▶ Adviesrol Agendaoverleg en BAG BAO ('smalle consultatie'):
 - 2016 focus op inhoud,
 - 2017 focus op implementatie en communicatie
- ▶ Consultatie VNG: integraal onderdeel van reactie BAG BAO
- ▶ Informeren afnemers via primair het Gebruikersoverleg
- ▶ Stakeholderbijeenkomst vandaag en reactieperiode



Ministerie van Infrastructuur en Milieu

BAG BAO
Bronhouders Afnemers Overleg



Juridische vraagbaak lenM

- ▶ Vragen over nieuwe wet BAG of besluit BAG?
- ▶ Vraag het de juridische vraagbaak in de pauze!

- ▶ Jan Willem Genuit en Danny van Twist
- ▶ Bij de lenM-banner bij de vleugel in de Rotisserie



Pitch workshops

Janette Storm (Kadaster)
Secretaris BAG BAO



Vertaling naar concrete acties

- ▶ Aanpassing wetgeving en AMvB (lenM)
- ▶ Nieuwe catalogus: opstellen informatiemodel en herijking objectenafbakening
- ▶ Aanpassing terugmeldvoorziening en BAG-viewer
- ▶ Ontwikkeling kwaliteitsdashboard en kwaliteitsmanagement, en ontwikkeling zelfcontrole
- ▶ Afstemming met BGT, focus op inwinning / procesoptimalisatie
- ▶ Gebruik in samenhang: in gesprek met de Digicommissaris
- ▶ Toepassing in de Omgevingswet



Concrete acties -> Workshops

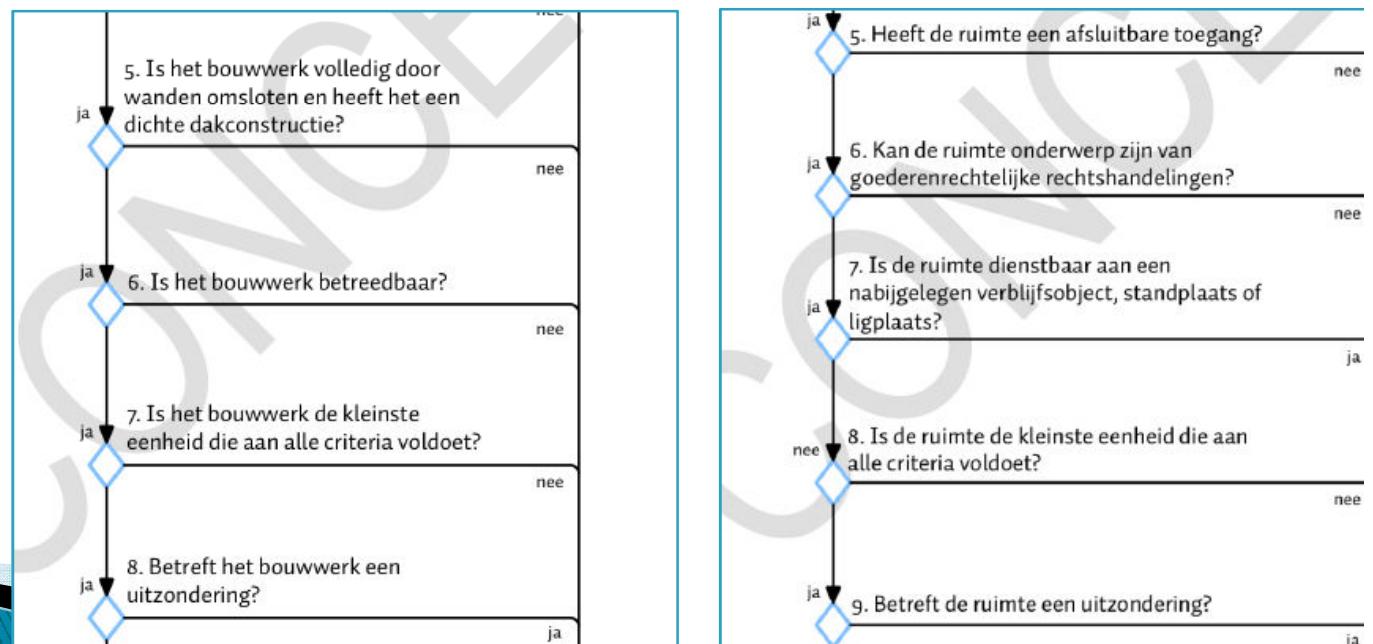
- ▶ Aanpassing wetgeving en AMvB (lenM)
- ▶ Nieuwe catalogus: opstellen informatiemodel en herijking objectenafbakening

Workshop 1A en 2A Catalogus BAG: Objectenafbakening (inhoudelijk)
Workshop 2B Catalogus BAG: Techniek



Naar een nieuwe catalogus (objectafbakening – inhoudelijk)

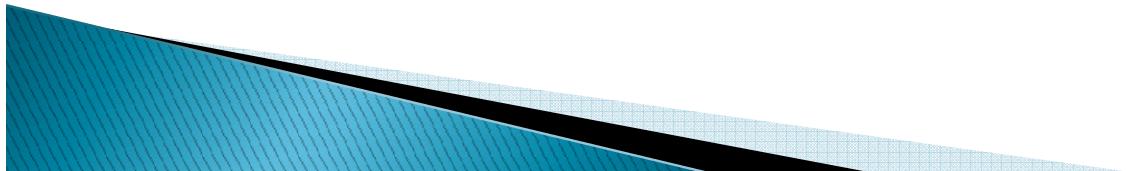
- ▶ Workshop 1A én 2A (KLOOSTERKAMER-2)
- ▶ Lodewijk Jessen (lenM) en Frank Kooij (Kadaster)



Naar een nieuwe catalogus (informatiemodel – techniek)

- ▶ Workshop 2B (SPIJSKAMER)
- ▶ Arnoud de Boer (Geonovum)

- ▶ Nieuwe UML (onder NEN 3610)
- ▶ Keuzes inrichting informatiemodel.



Concrete acties -> Workshops

- ▶ Aanpassing wetgeving en AMvB (lenM)
- ▶ Nieuwe catalogus: opstellen informatiemodel en herijking objectenafbakening
- ▶ Aanpassing terugmeldvoorziening en BAG-viewer
- ▶ Ontwikkeling kwaliteitsdashboard en kwaliteitsmanagement, en ontwikkeling zelfcontrole

Workshop 1B Kwaliteitsmanagement bronhouders

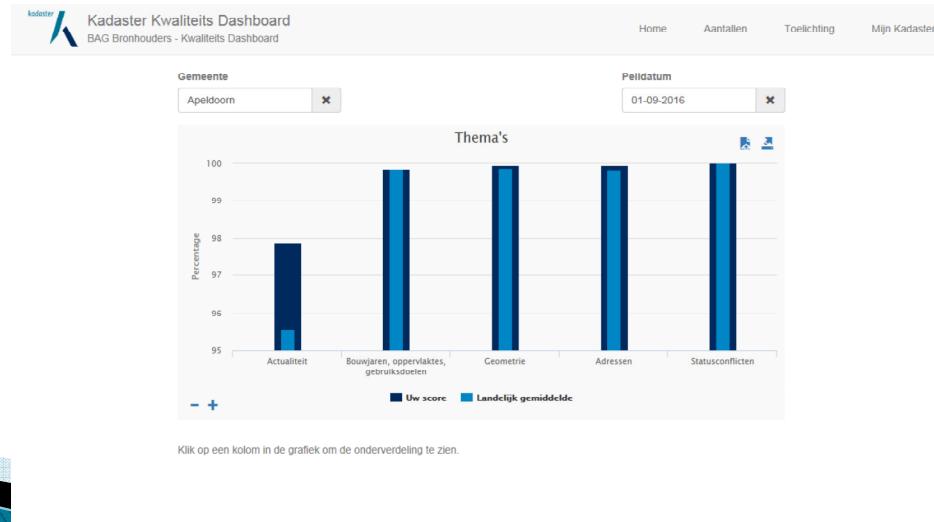
Workshop 1C Kwaliteitsmanagement afnemers

Workshop 2C Zelfcontrole



Kwaliteitsdashboard en kwaliteitsmanagement bronhouders

- ▶ Workshop 1B (SINGELZAAL)
- ▶ Bert Mast en Pieter Dijkstra (Kadaster)



Kwaliteitsinzicht en behoeftgebruikers

- ▶ Workshop 1C (TUINKAMER)
- ▶ Janette Storm en Martijn Klomp (Kadaster)



Naar een nieuwe zelfcontrole door de bronhouders

- ▶ Workshop 2C (SINGELZAAL)
- ▶ Alex van de Ven (lenM) en Imke van Maren (gemeente 's-Hertogenbosch)



Concrete acties -> Workshops

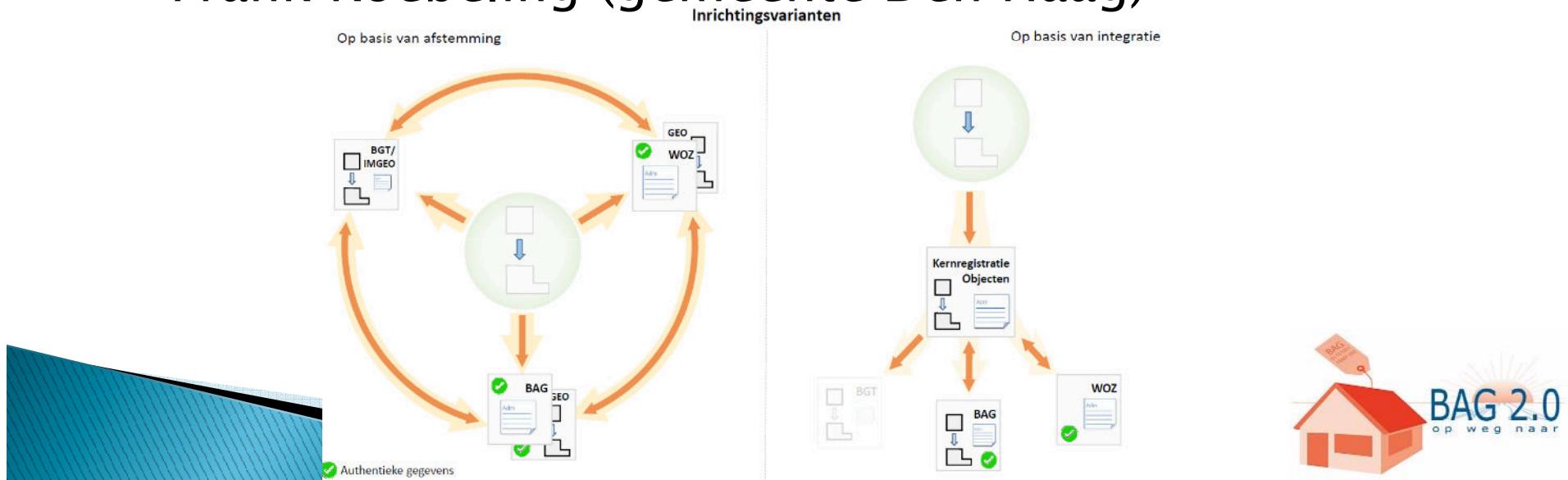
- ▶ Aanpassing wetgeving en AMvB (lenM)
- ▶ Nieuwe catalogus: opstellen informatiemodel en herijking objectenafbakening
- ▶ Aanpassing terugmeldvoorziening en BAG-viewer
- ▶ Ontwikkeling kwaliteitsdashboard en kwaliteitsmanagement, en ontwikkeling zelfcontrole
- ▶ Afstemming met BGT, focus op inwinning / procesoptimalisatie

Workshop 1D Afstemming BAG en BGT



Optimalisatie inwinning geometrie van BAG en BGT

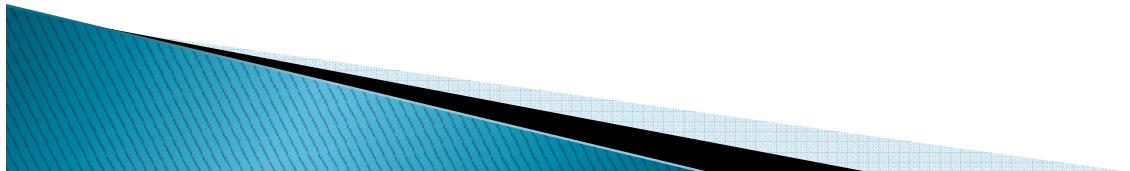
- ▶ Workshop 1D (SPIJSKAMER)
- ▶ Melina de Boer (gemeenteWaddinxveen) en Frank Roebeling (gemeente Den Haag)



Concrete acties -> Workshops

Doorontwikkeling:

Workshop 2D: Werkgroepen BAG BAO (Behoud van ID en Gebeurtenissen)



BAG BAO Werkgroepen resultaten en vervolg

- ▶ Workshop 2D (SPIJSKAMER)
- ▶ Kees Prins, Erna van der Wal (CBS), Pieter Dijkstra (Kadaster), Ronald Schotanus (BMC), Nicolien Jongerius (Kadaster)

Gebeurtenissen

Behoud ID bij woonplaats of openbare ruimte
wijzigingen



Workshops ronde I

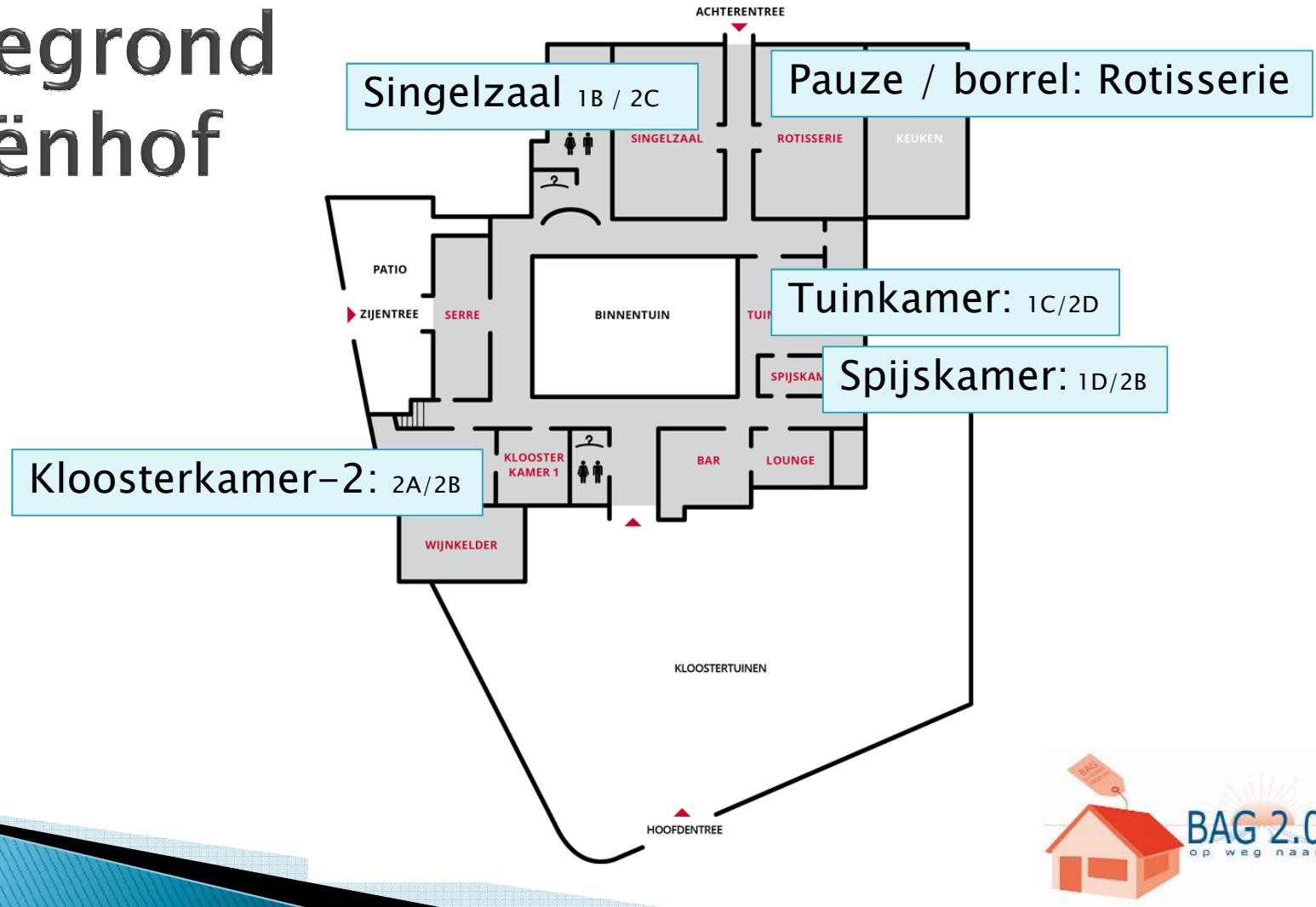


Waar vinden de workshops plaats?

- ▶ ZIE FLYER WORKSHOPS en UW KEUZE BIJ INSCHRIJVING
 - 1A: Naar een nieuwe catalogus (objectenafbakening -inhoudelijk): **Kloosterkamer-2**
 - 1B: Kwaliteitsdashboard en kwaliteitsmanagement bronhouders: **Singelzaal**
 - 1C: Kwaliteitsinzicht en behoefte gebruikers: **Tuinkamer**
 - 1D: Optimalisatie inwinning geometrie van BAG en BGT: **Spijskamer**
 - 2A: Naar een nieuwe catalogus (objectenafbakening -inhoudelijk): **Kloosterkamer-2**
 - 2B: Naar een nieuwe catalogus (informatiemodel-techniek): **Spijskamer**
 - 2C: Naar een nieuwe zelfcontrole door de bronhouders: **Singelzaal**
 - 2D: BAG BAO Werkgroepen resultaten en vervolg: **Tuinkamer**



Plattegrond Mariënhof



PAUZE – Rotisserie
14.50 –
15.20 uur



Workshops ronde II





De Omgevingswet en basisinformatie

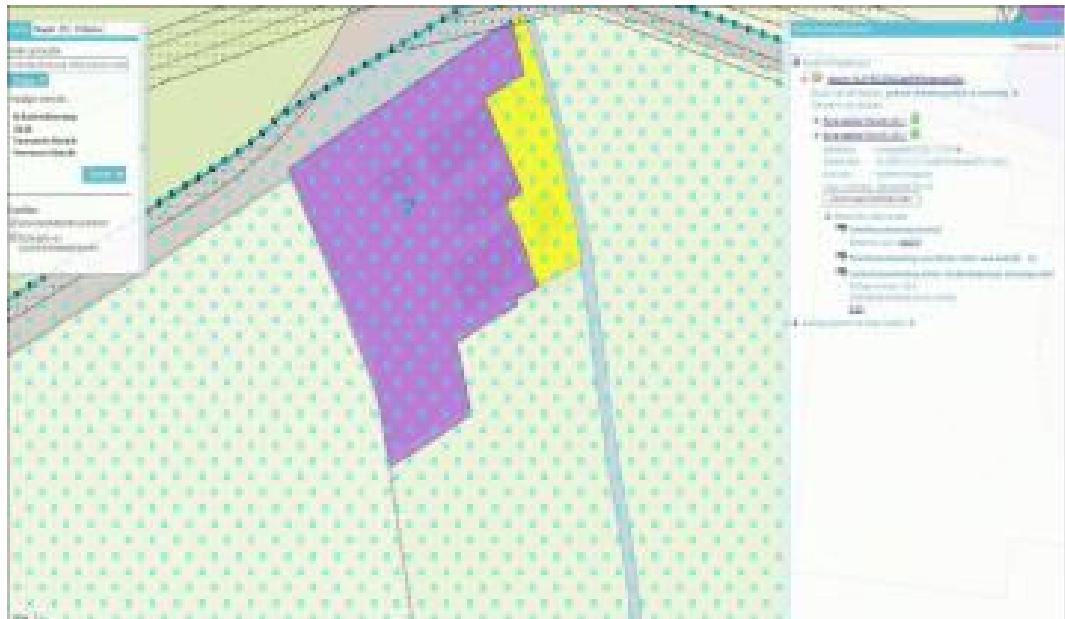
Een noodzakelijk koppel

Jan Willem van Aalst
(Instituut Fysieke Veiligheid)
Marjolein Kavelaars
(Gemeentelijk GeoBeraad |
Gemeente Amsterdam)

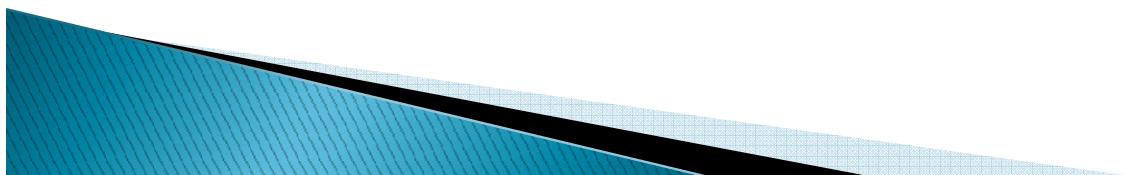


BAG BAO

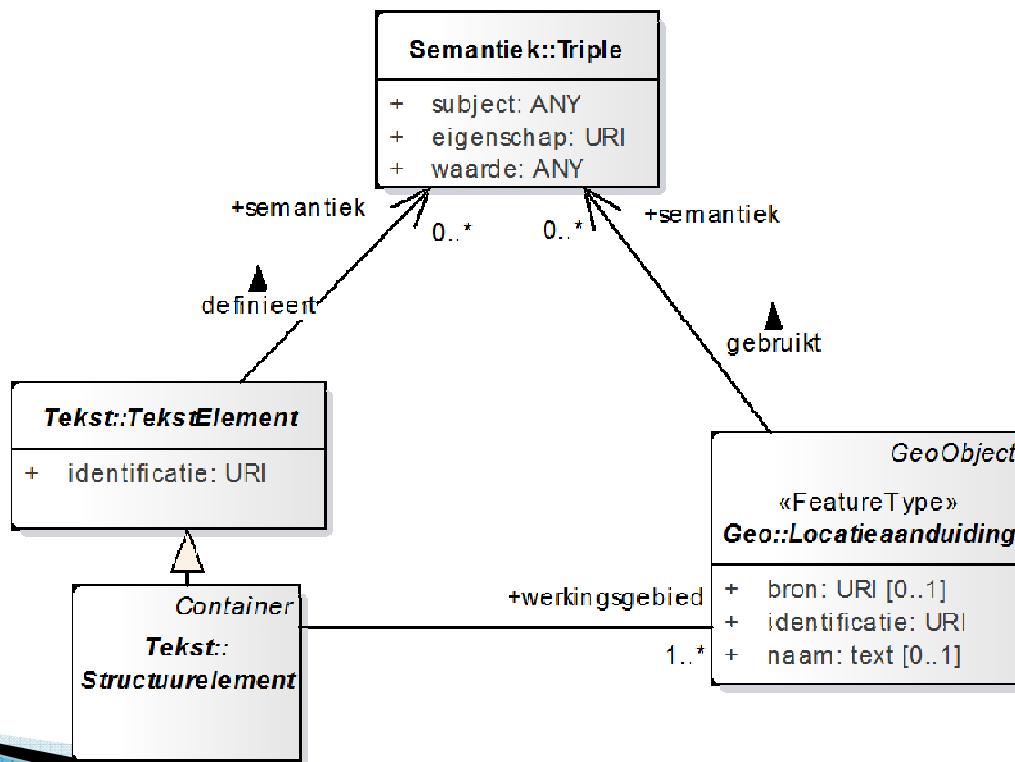
Betekenis Omgevingswet



Alle informatie
over bepaald
gebied gebundeld
vastleggen en
toegankelijk
maken voor
gebruiker



Wat stelt DSO-project 04 voor?



Hoe omgevingsregels relateren aan basisinformatie?

Bijv. **toestaan wijzigen gebruiksfunctie Scheveningseweg 106 in Den Haag van gezondheidszorgfunctie in woonfunctie.**

Bron: omgevingsvergunning= omgevingsdocument.

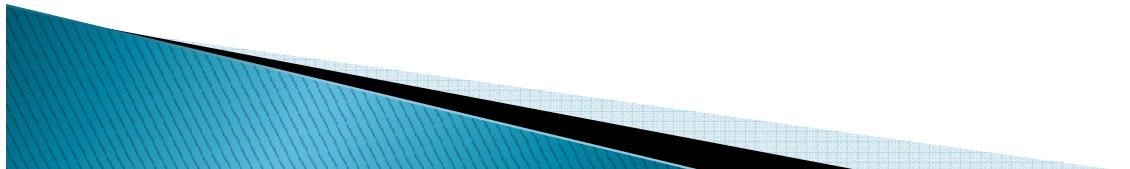
Werkingsgebied: 'verblijfsobject' in de BAG

met kenmerken:

identificatie

adres Scheveningseweg 106 in Den Haag

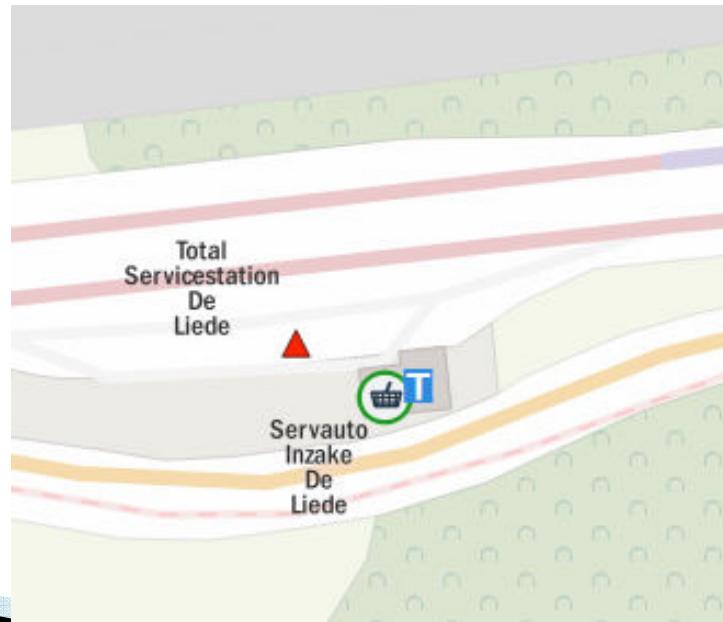
geometrie -> geografische locatie



Wat als je alleen geografische locatie omgevingsregel had vastgelegd?



Wat als je alleen geografische locatie omgevingsregel had vastgelegd?



Wat als je omgevingsregel relateert aan ID basisinformatie?

Bron	Nummer	BAG-verwijzing	TypeAanduiding	Naam	AdresAanduiding
RRGS	10591	0392010000001864	LPG	Total Servicestation De Liede	Amsterdamsevaart 288, 2033AA Haarlem
BRT	102723113	-*	tankstation	-	-
HR	24126356	0392200000001864	4730 benzinestations	Servauto inzake De Liede	Amsterdamsevaart 288, 2033AA Haarlem
WOZ+	039200001352	0392200000001864	3638 benzinestation	-	Amsterdamsevaart 288, 2033AA Haarlem



Als relateren omgevingsregel aan ID object basisinformatie:

1. bevordert dit samenhangende benadering fysieke leefomgeving -> zien welke andere (omgevings)regels er op die plek van toepassing zijn
2. kunnen er selecties gemaakt worden uit de registraties op kenmerk
3. wijzigt geografische locatie bij mutatie, maar hoeft object-ID niet te veranderen



Als relateren omgevingsregel aan ID object basisinformatie:

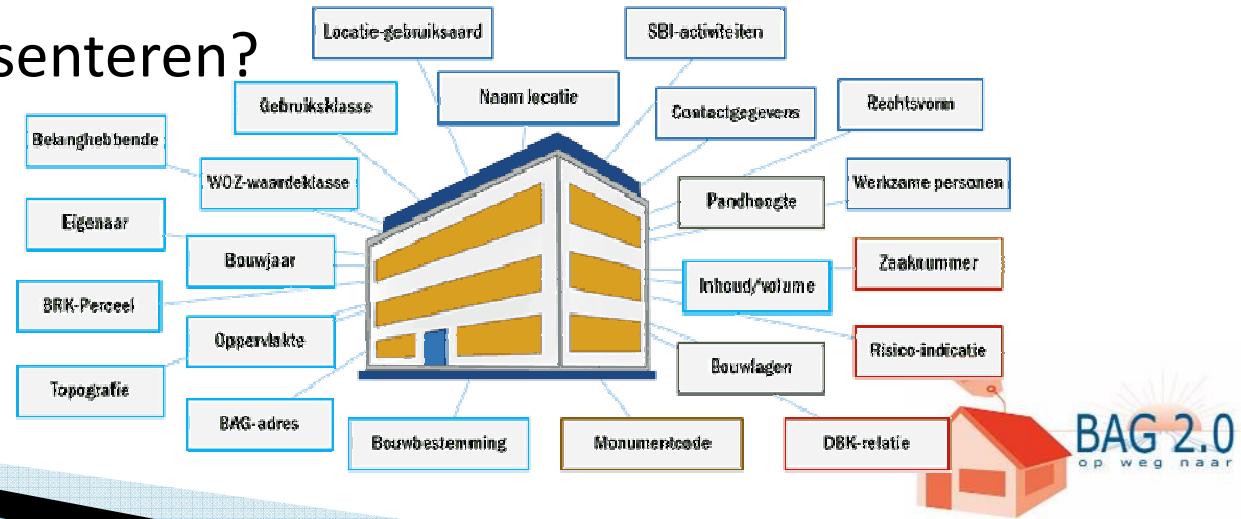
4. kunnen gegevens worden meegeleverd in de uitwisseling in de keten
5. kunnen omgevingswetprocessen geïntegreerd worden in zaaksystemen -> snelheid en kwaliteit
6. uniform informatiemodel -> betere dienstverlening
7. wordt basisinformatie gevoed -> alle processen die gebruikmaken van basisinformatie



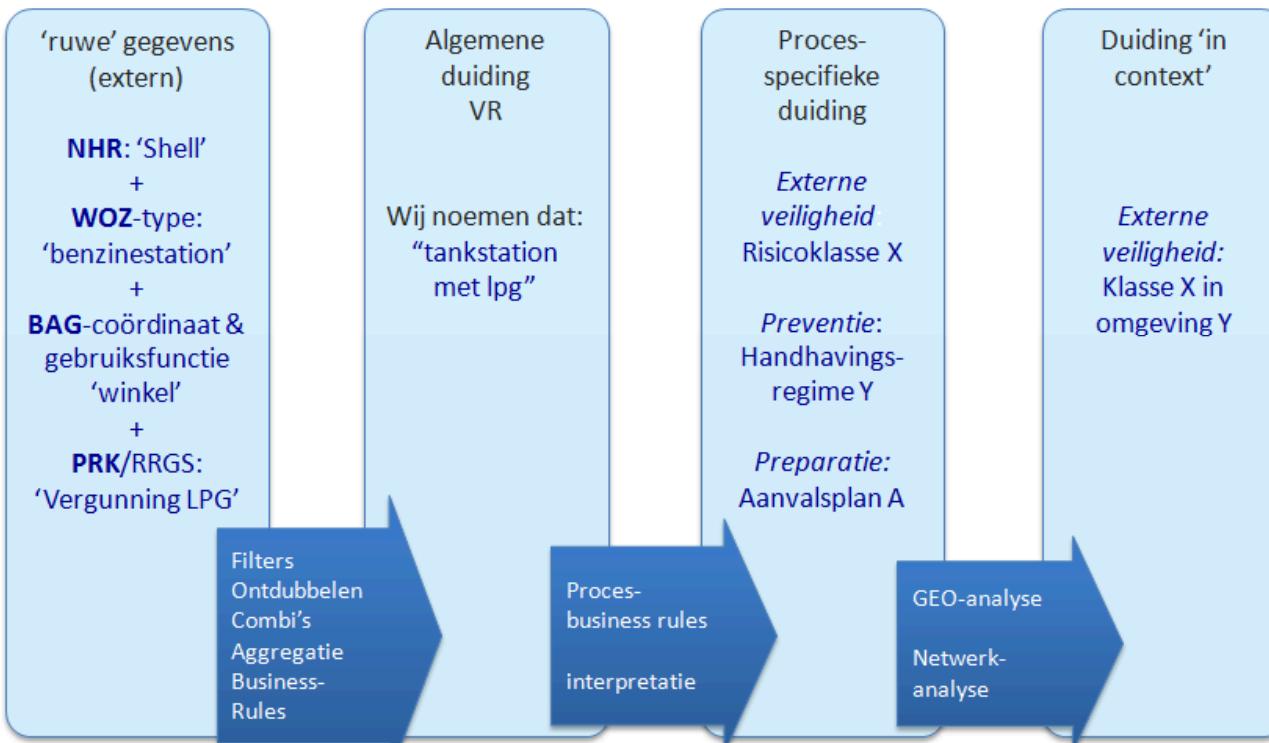
Voorbeeld OOV-kernregistratie Objecten (KRO)

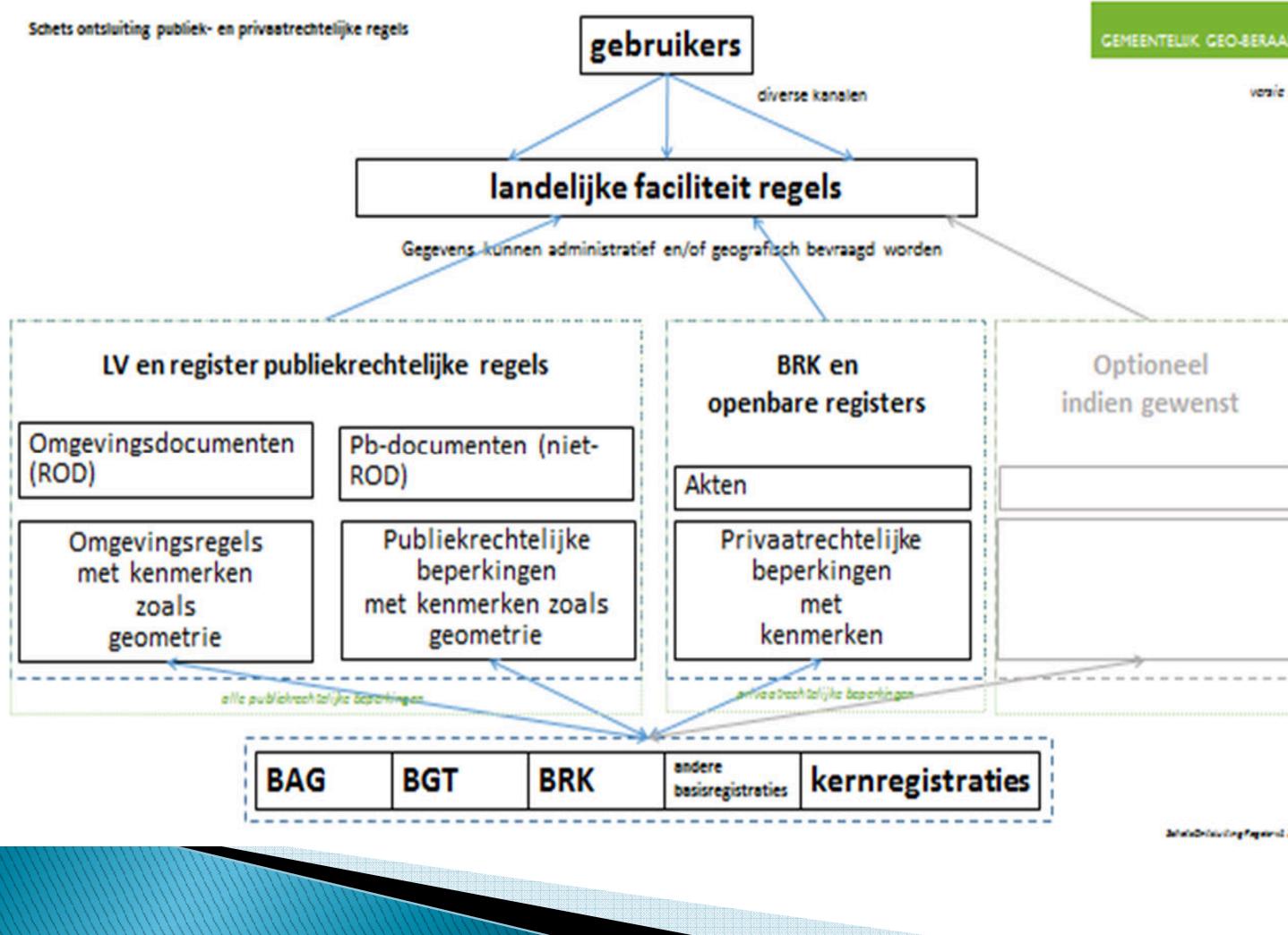
Praktijkproef BAG, WOZ, AHN, NHR, PRK

- ▶ Eenvoudig te combineren?
- ▶ Wat komen we tegen?
- ▶ Eenvoudig te presenteren?



Ruze gegevens duiden





Conclusies KRO-proef 2016

1. Enthousiasme: voorziet in behoefte
2. Gebruik van BAG-ID als verbinder is cruciaal
3. Benodigde gegevens zijn ergens beschikbaar
4. Afspraken over structurele levering kosten tijd en soms geld
5. Onduidelijkheden en tegenstellingen in combinaties van bronnen
6. Uitfilteren wat minder relevant is
7. 'Opwerken' van ruwe gegevens
8. Ontzorg gebruikers: direct aan de slag kunnen
9. Bied mogelijkheid van terugmelden bij twijfel aan juistheid
10. Haalbaarheid betekent groeipad



Combineren en vergelijken van externe bronnen (1)

BAG adres: Adriaen Beyerkade 24, 3515 XV Utrecht
BAG bouwjaar: 1930
BAG gebruiksfunctie(s) VBO: woonfunctie; kantoorfunctie
BAG opp.: 85 m². WOZ opp.: 85m² waarvan 85m² niet-woon
WOZ gebruiksklasse: Laboratoria en praktijk
WOZ waarde: tussen € 200.000 en € 250.000
AHN pandhoogte: gem. 8,3m., max 11,2m.; bouwlagen: 3
NHR adres: Adriaen Beyerkade 24, 3515 XV Utrecht
NHR rubriek: Q - Gezondheidszorg
NHR handelsnaam: "Logopediegroep.nl, praktijk Tuinwijk"
NHR SBI-aanduiding: "Overige paramedische praktijken"
NHR bedrijfsomschrijving: "praktijk voor logopedie"
NHR fte: 3
Vraag: wordt hier nu gewoond of niet?



BAG adres: Bachstraat 590, 2324 HD Leiden
BAG bouwjaar: 1967
BAG gebruiksfunctie(s) VBO: bijeenkomstfunctie
BAG opp.: 298 m². WOZ opp.: 298m² (wv 0 woon, 0 niet-woon)
WOZ gebruiksklasse: onbekend (!)
WOZ waarde: tussen € 1.175.000 en € 1.450.000
AHN pandhoogte: gem. 17,0m., max 32,2m.; bouwlagen: 8
NHR adres: Provincialeweg 69, 3998 JK Schalkwijk (!)
NHR rubriek: Q - Gezondheidszorg
NHR handelsnaam: "Eur. Care Resid. & Hotel De Statenhof B.V."
NHR SBI-aanduiding: "Verzorgingshuizen"
NHR bedrijfsomschrijving: "Alleenstaanden die behoefté hebben aan..."
NHR fte: 1 (!)
Vraag: hoeveel mensen wonen hier en hoe zelfredzaam zijn ze?



Het centrale huisnummer zegt lang niet alles, de overige huisnummers moeten apart worden bekeken.
Die hebben allemaal WOZ gebruiksklasse "Woning Bejaarden/Aanleun Etage Flat"



Combineren en vergelijken van externe bronnen (2)

BAG adres: Ayttadyk 2, 9087 CD Swichum

BAG bouwjaar: 1847

BAG gebruiksfunctie(s) VBO: woonfunctie; industriefunctie

BAG opp.: 730m²

WOZ opp.: 0m² woon (!), 730m² gebruik, 4.182m² niet-woon

WOZ gebruiksklasse: Agrarisch met woongedeelte

WOZ waarde: tussen € 625.000 en € 775.000

NHR adres: Ayttadyk 2, 9087 CD Swichum

NHR rubriek: A - Agrarisch

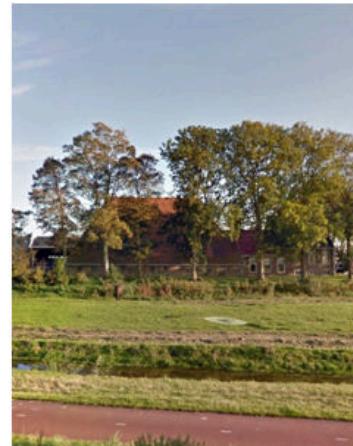
NHR handelsnaam: "Mts F.J. en A. de Boer-Laverman"

NHR SBI-aanduiding: "Fokken & houden van melkvee"

NHR bedrijfsomschrijving: "Fokken & houden van melkvee"

NHR fte: 3

Vraag: welke panden staan hier nu eigenlijk en waarvoor?



BAG adres: Lijndonk 25, 4825 BG Breda

BAG bouwjaar: 1991

BAG gebruiksfunctie(s) VBO: kantoorfunctie (!)

BAG opp.: 2454m²

WOZ opp.: 0m² woon, 2.454m² gebruik, 58.678m² niet-woon

WOZ bouwbestemming: Productie (fabriek)

WOZ waarde: tussen € 22.000.000 en € 27.000.000

AHN pandhoogte: gem. 10,2m., max 11,1m.; bouwlagen: 3

NHR adres: Lijndonk 25, 4825 BG Breda

NHR rubriek: C - Industrie

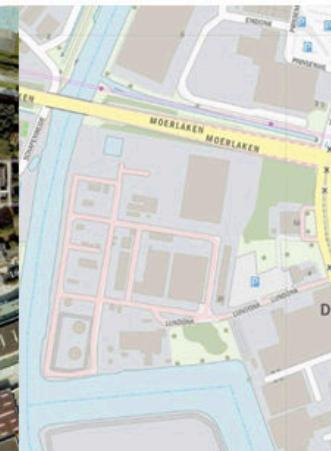
NHR handelsnaam: "INEOS Styrenics Netherlands B.V."

NHR SBI-aanduiding: "Verv. Kunststof in primaire vorm"

NHR bedrijfsomschrijving: "Productie van polystyreen"

NHR fte: 97 (!)

Vraag: wat willen we nog meer hierover in de KrO weten?



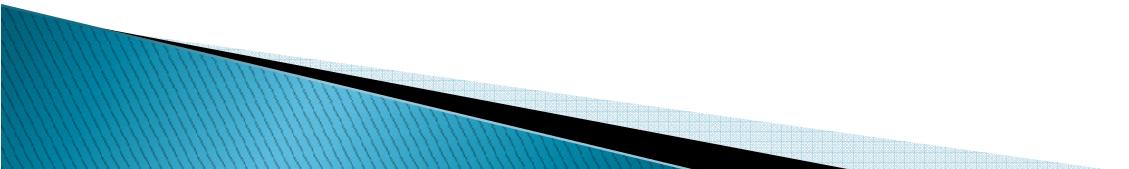
Vervolgproces BAG 2.0

Noud Hooymen
(Ministerie IenM)



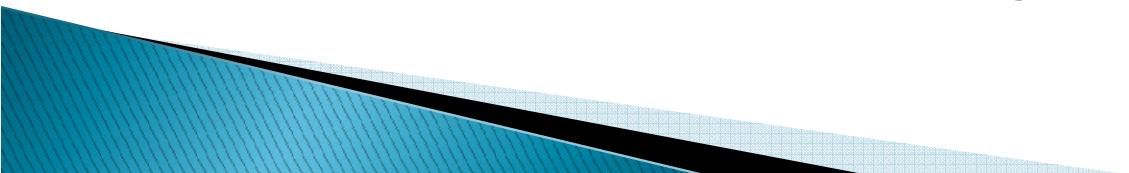
Proces reflectie Catalogus BAG

- ▶ Beschikbaarstellen conceptstukken catalogus BAG (incl. informatiemodel, objectenafbakening). Mailing volgt.
- ▶ Mogelijkheid voor reflectie op **catalogus BAG via Github-site Geonovum**
 - Vandaag 12 oktober: bijeenkomst Op weg naar BAG 2.0
 - 27 oktober: regulier Agendaoverleg en 10 november regulier BAG BAO (advies Besluit BAG)
 - 17 oktober – 30 november: reactieperiode via Github
 - Eind november: extra sessie ‘agendaoverleg plus’
- ▶ December - januari: Aanpassingen door Geonovum, Kadaster en lenM
- ▶ Februari: advies door Agendaoverleg en BAG BAO
- ▶ Eind Q1-2017: Besluitvorming lenM, vaststelling Regeling BAG, incl. Catalogus, inhoud Koppelvlak en Regeling Toezicht
- ▶ Q2-2018: ingangsdatum nieuw koppelvlak (in overleg met leveranciers)



Vervolg proces

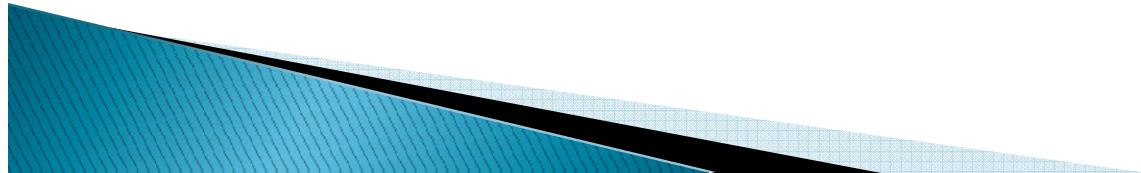
- ▶ ~Q1-2017: Vaststelling wet door Parlement
- ▶ ~Q1-2017: Besluit BAG in procedure
- ▶ ~Q1-2017: Besluitvorming Regelingen BAG
- ▶ Q2-2017 – Q1-2018: Focus op implementatie en Communicatie
- ▶ Q1-2018 (streven 1 januari 2018): ingangsdatum nieuwe wet- en regelgeving
- ▶ Q1-Q2 2018: beschikbaarstelling nieuw koppelvlak



Afsluiting

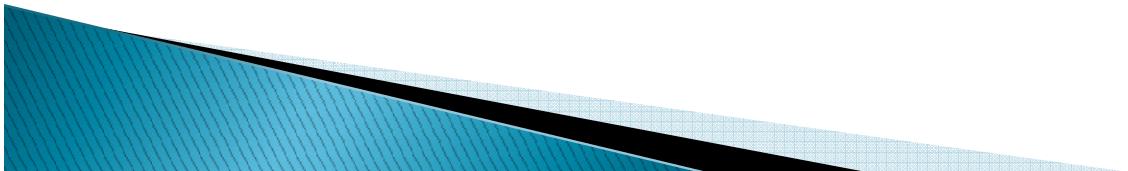


BAG en 3D



Dank voor uw aandacht!

- ▶ Alle informatie over wijzigingen wet- en regelgeving:
www.basisregistratieslenM.nl
- ▶ Meld u aan voor Gebruikersoverleg BAG bij het Kadaster!
- ▶ Na afloop ontvangt u een mail met relevante documenten en hyperlinks / adressen, en reactiemogelijkheid Catalogus BAG



Borrel tot 17.45 uur in Rotisserie





BAG 2.0
op weg naar



Ministerie van Infrastructuur en Milieu

BAG BAO

