

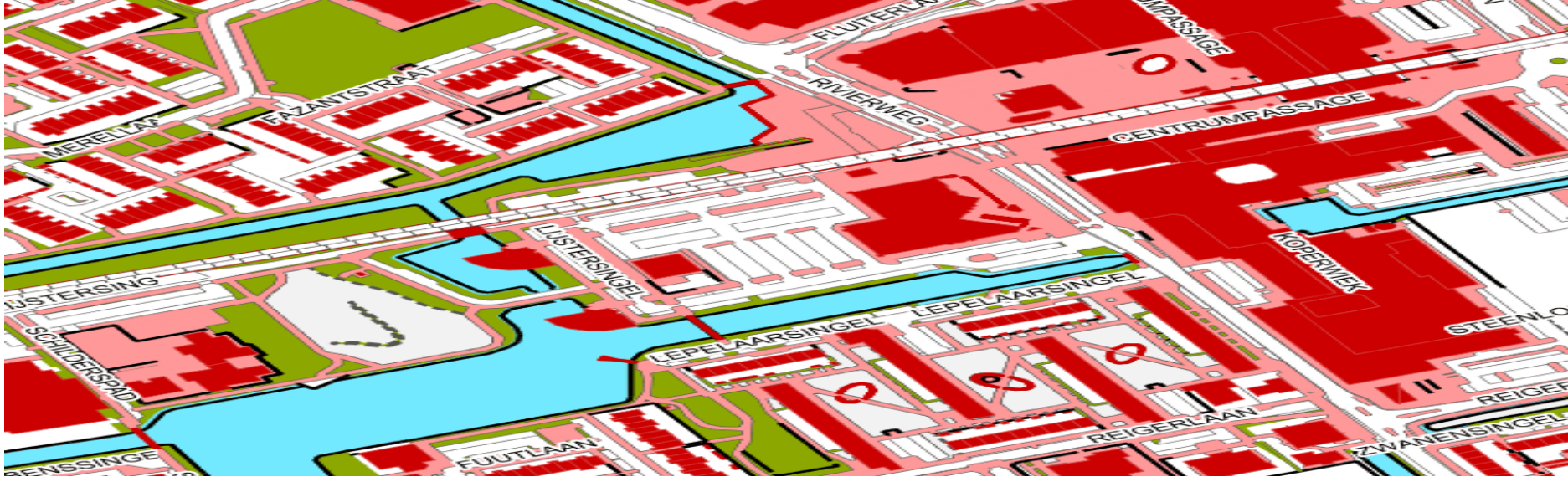


Met de BGT eenvoudig je beheerkaarten op orde.

Zwolle, 18 april 2018

1 | Programma

14.00 uur	Welkom
14.15 uur	Aanpak BOR-BGT, Sandra Leijten, VNG realisatie
14.45 uur	Met de BGT je beheerkaarten op orde in Zwolle Erwin te Velthuis, Daniel Driessen, gemeente Zwolle
15.15 uur	Pauze
15.30 uur	Discussie tafels
16.15 uur	Terugkoppeling
16.30 uur	Borrel



DE AANPAK BOR-BGT



Even voorstellen...



Sandra Leijten

Adviseur Geo-registraties



06 109 07 553



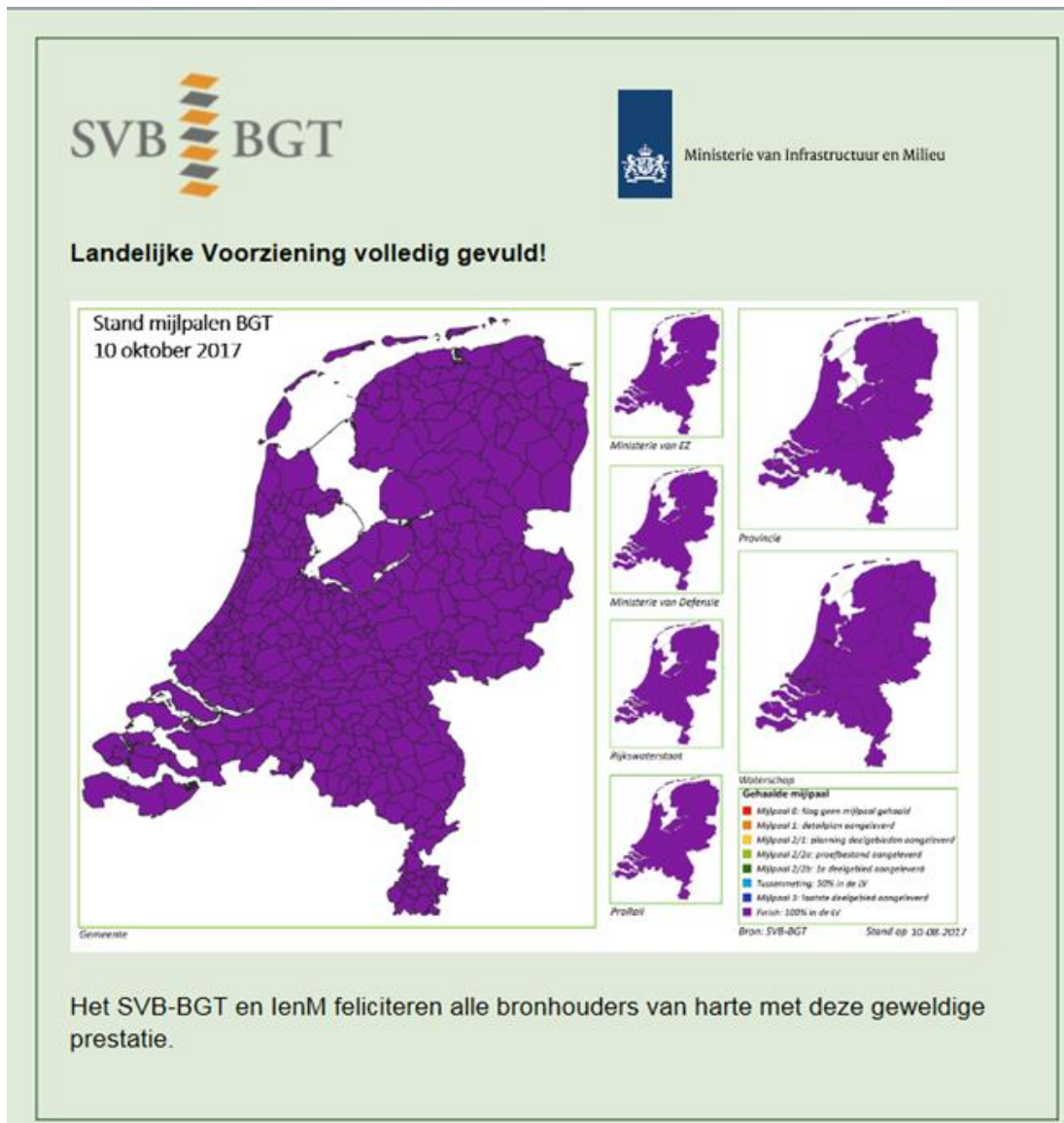
sandra.leijten@vng.nl



www.DA2020.nl



De BGT is klaar!!



BGT is basisregistratie

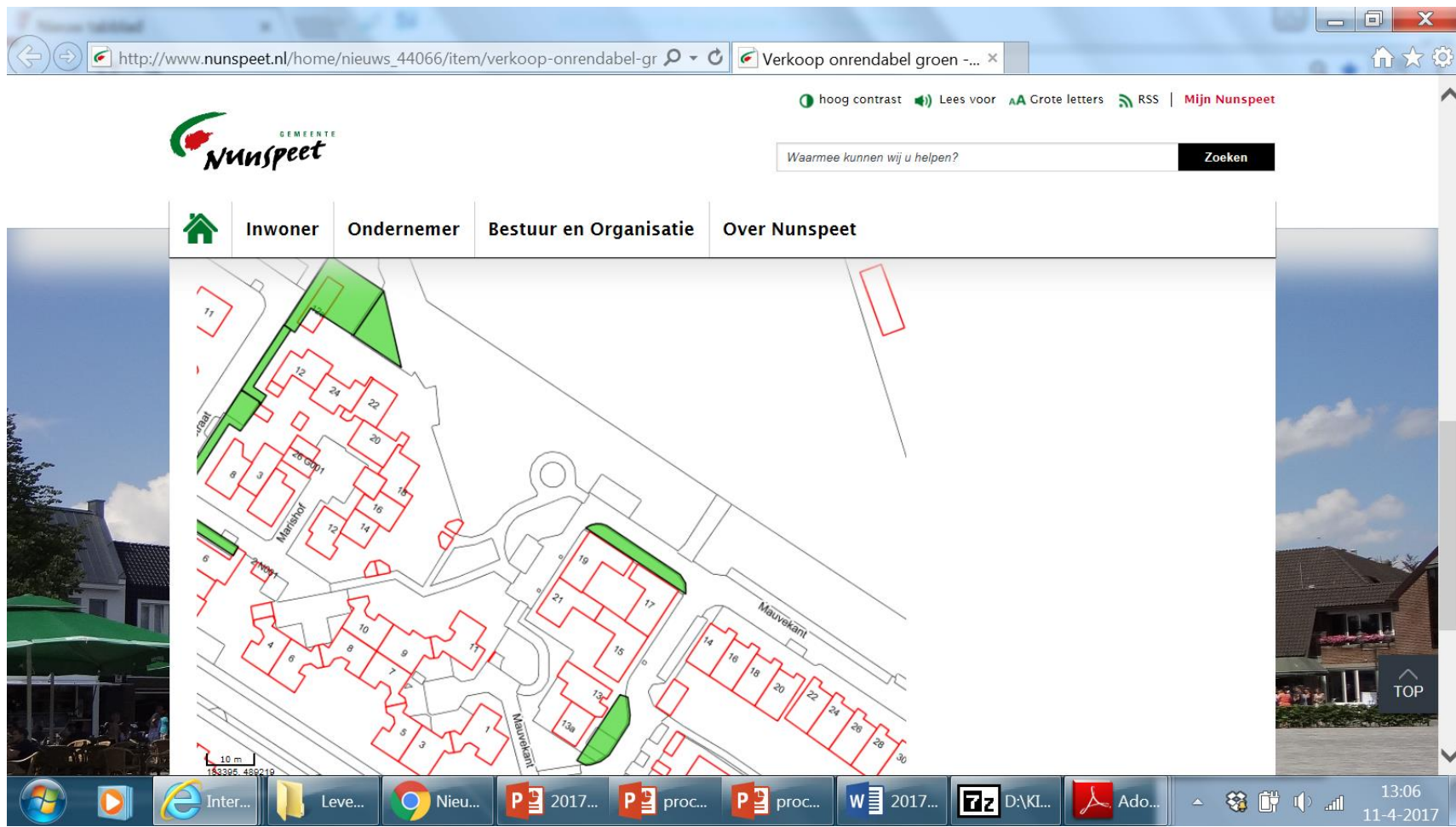
Dit betekent:

- Eenmalige inwinning, meervoudig gebruik
- Afgesproken kwaliteit en actualiteit
- Verplicht gebruik
- En (verplicht) terugmelden
- Zelfde definities en begrippen

BGT biedt kansen voor beheerder OR

- **Actuele en betrouwbare areaalgegevens,** voor het opstellen van beheerplannen, voor het vullen van dashboards
- **Digitale (overzichts)kaarten,** t.b.v. gebruik op website, voor verwerken van meldingen openbare ruimte, voor uitvoeren van inspecties, gebruik bij bewonersschouw, GIS-analyses
- **Kansen om weer bezig te gaan met het beheren van de openbare ruimte**

Digitale kaart op website



http://www.nunspeet.nl/home/nieuws_44066/item/verkoop-onrendabel-gr

Verkoop onrendabel groen -...

hoog contrast Lees voor Grote letters RSS | Mijn Nunspeet

GEMEENTE
Nunspeet

Waarmee kunnen wij u helpen? Zoeken

Inwoner Ondernemer Bestuur en Organisatie Over Nunspeet

10 m
183395_459219

13:06
11-4-2017

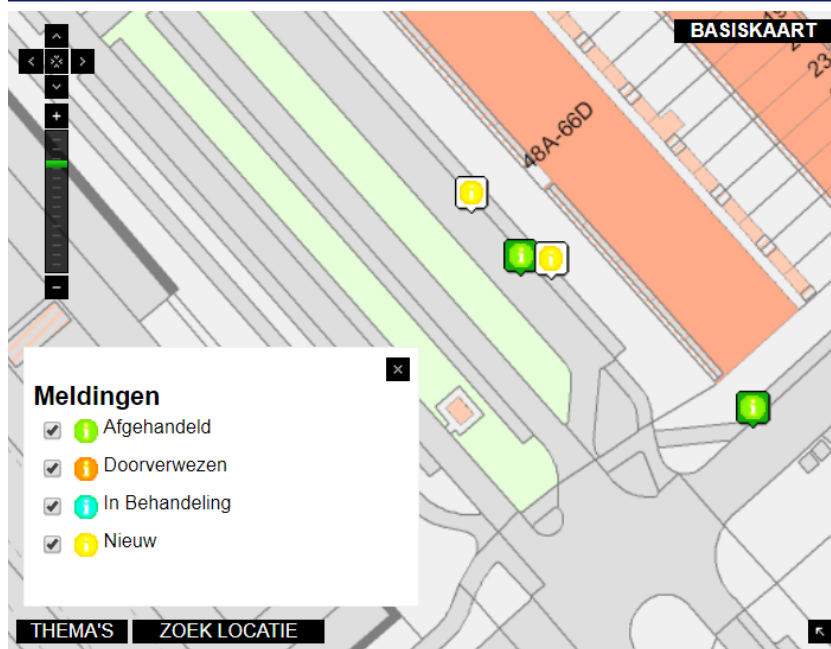
Hondenuitlaatkaart



Analyse rioolputten
bij bomen

Meldingen Openbare Ruimte Rotterdam

Meldingen Op Kaart




Meldingen

- Afgehandeld
- Doorverwezen
- In Behandeling
- Nieuw

THEMA'S ZOEK LOCATIE

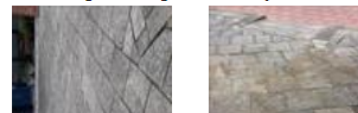
Melding zoeken

- Zoom in op de kaart
- Of vul de straatnaam in bij ZOEK LOCATIE
- Of vul het nummer van de melding in:

- Klik vervolgens op de melding  voor meer informatie.

Meldingnummer: 2829848

Datum melding: 25-10-2017
 Onderwerp: voetpad
 Straat: STEVEN HOOGENDIJKSTRAAT
 Buurt: FEIJENOORD
 Locatieomschrijving: -
 Status: Afgehandeld
 Afhandeling voor: -
 Vertragsreden: -
 Datum afgehandeld: 26-10-2017
 Reden niet-afhandelen: -
 Toelichting bij afhandeling: Het probleem is opgelost en we sluiten de melding af.
 Omschrijving:
 Verzakking ter hoogte van oranjeboomstraat 66 voor een afritje



Meer vragen...

- Nationaal wegenbestand
- Stresstest wateroverlast
- Digitale stad
- Omgevingsplan
- Energie transitie
- Vervangingsopgave
- Assetmanagement

Nationaal Wegenbestand



Stresstest wateroverlast

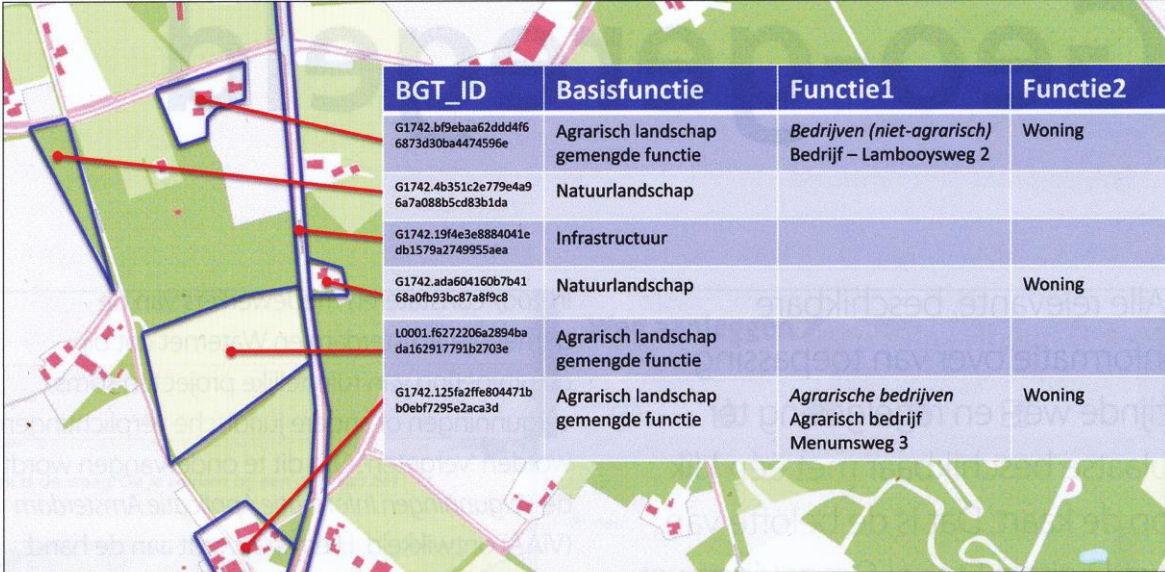


Wateroverlast in Eindhoven - SQ VISION

Wat is de Digitale Stad?

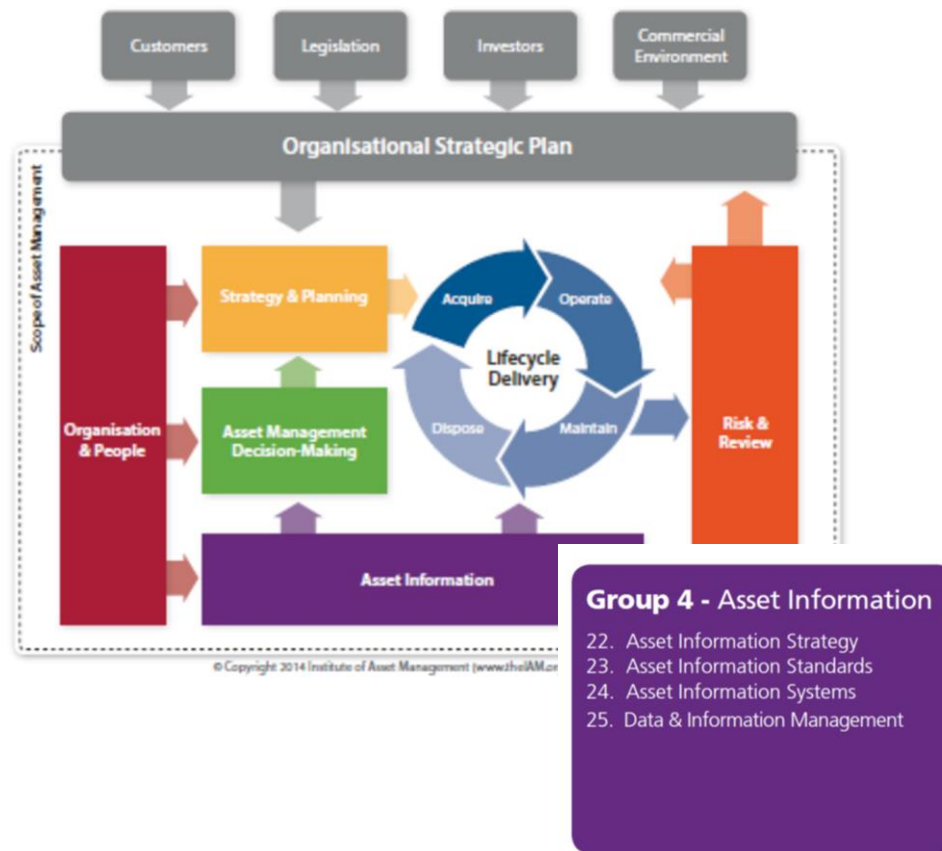


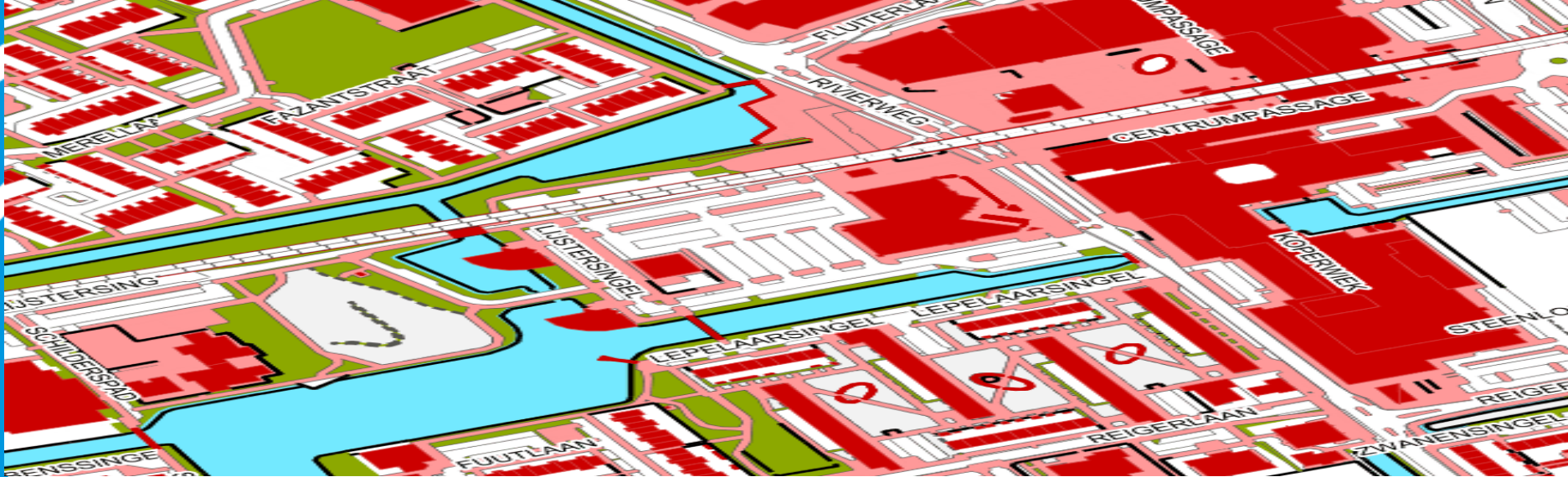
Digitaal stelsel omgevingswet



BGT_ID	Basisfunctie	Functie1	Functie2
G1742.bf9ebaa62ddd4f66873d30ba4474596e	Agrarisch landschap gemeende functie	<i>Bedrijven (niet-agrarisch)</i> Bedrijf – Lambooyweg 2	Woning
G1742.4b351c2e779e4a96a7a088b5cd83b1da	Natuurlandschap		
G1742.19f4e3e8884041edb1579a2749955aea	Infrastructuur		
G1742.ada604160b7b4168a0fb93bc87a8f9c8	Natuurlandschap		Woning
L0001.f6272206a2894bada162917791b2703e	Agrarisch landschap gemeende functie		
G1742.125fa2ffe804471bb0ebf7295e2aca3d	Agrarisch landschap gemeende functie	<i>Agrarische bedrijven</i> Agrarisch bedrijf Menumsweg 3	Woning

Invoering van Assetmanagement

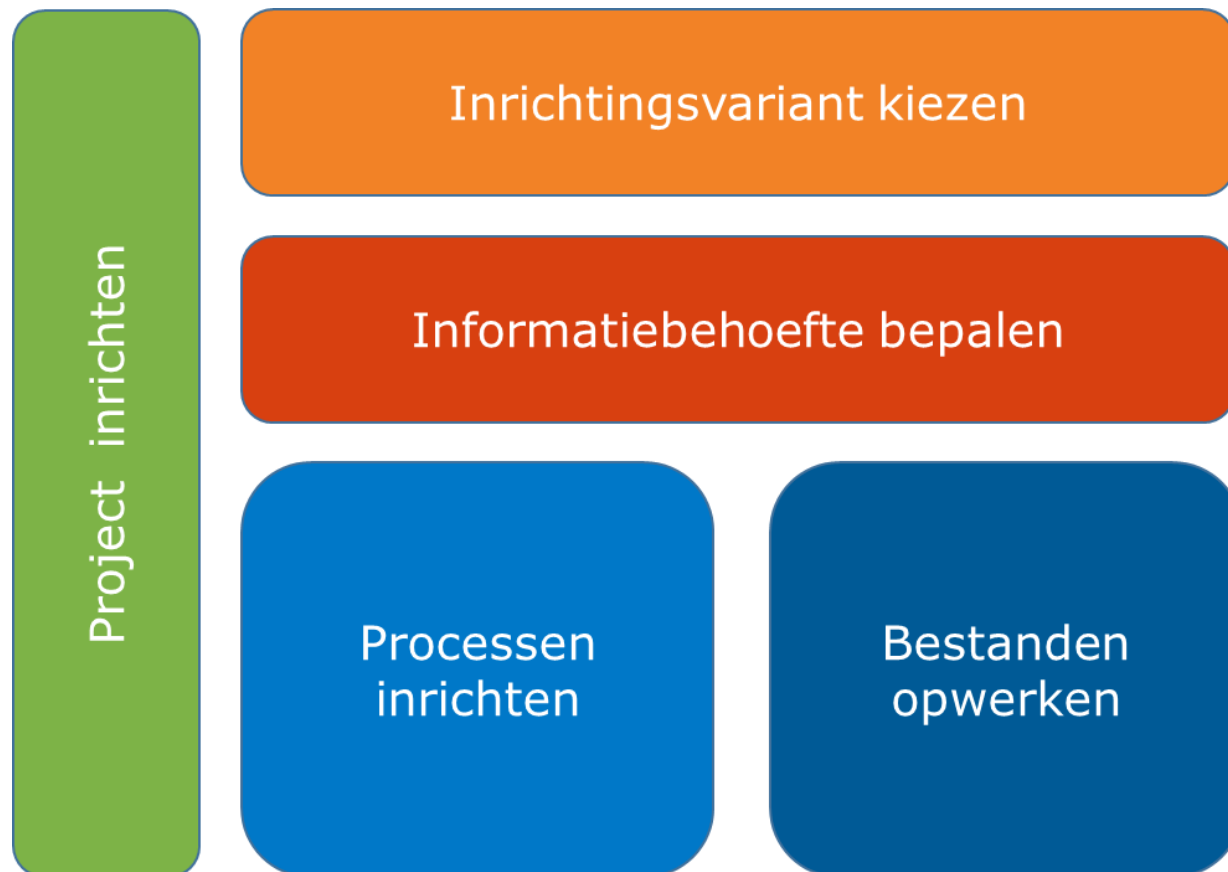





**ZET VANDAAG DE EERSTE STAP:
AANPAK BOR - BGT**



Hoofdlijnen aanpak BOR - BGT




1 Inrichtingsvariant kiezen



Checklist inrichtingsvariant kiezen

Versie 1.0

 Een waarschuwing vooraf: de checklist is een hulpmiddel. Dat betekent dat de antwoorden op de vragen een inschatting geven van de huidige en gewenste inrichtingsvariant. Of er ook echt sprake is van een bepaalde inrichtingsvariant is afhankelijk van de specifieke situatie in een gemeente. Dat betekent dat de uitkomst van de checklist niet als de absolute waarheid moet worden behandeld. Het is alleen bedoeld als een hulpmiddel voor het voeren van een gesprek over de gewenste ontwikkeling.

Hoe werkt de checklist?

De checklist bestaat uit twee vragenlijsten. Het is de bedoeling dat vragenlijst A wordt ingevuld door medewerkers die verantwoordelijk zijn voor geo-informatie. Vragenlijst B moet worden ingevuld door medewerkers die zich bezighouden met (gegevensbeheer rondom) het beheren van de openbare ruimte. Dit kunnen overigens verschillende beheerders zijn voor verschillende beheerdisciplines. Voor het gemak hebben we het in deze checklist verder over GEO en BOR.


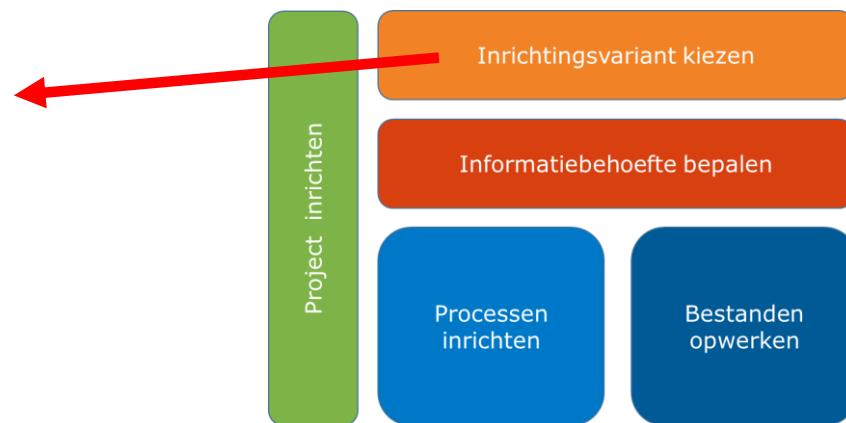
Voor het gedeelte "huidige situatie" wordt bij elke vraag een keuze gemaakt voor het antwoord dat het meest van toepassing is op de nu bestaande situatie binnen de gemeente. Als alle vragen zijn ingevuld dan wordt het aantal malen opgeteld dat is geantwoord met A, B of C. Elke A staat voor 1 punt. Elke B staat voor 2 punten. En elke C staat voor 3 punten. Tel vervolgens alle punten op. Op basis van de volgende tabel ontstaat een inschatting van de huidige inrichtingsvariant:

Aantal punten	Inrichtingsvariant
10 .. 13	In de huidige situatie is sprake van inrichtingsvariant A
14 .. 17	In de huidige situatie is sprake van inrichtingsvariant A met op enkele onderdelen al elementen van inrichtingsvariant B of C
18 .. 23	In de huidige situatie is sprake van inrichtingsvariant B
24 .. 27	In de huidige situatie is sprake van inrichtingsvariant B met op enkele onderdelen al elementen van inrichtingsvariant C
28 .. 30	In de huidige situatie is sprake van inrichtingsvariant C

In het gedeelte "relevante ontwikkelingen" wordt (zo nodig) aangekruist welke van de genoemde ontwikkelingen in de komende twee jaar binnen de gemeente spelen. Als er sprake is van een in de checklist opgenomen ontwikkeling, zal het vaak minder eenvoudig zijn om over te gaan naar een andere inrichtingsvariant dan die in de huidige situatie. In dat geval is het raadzaam om dezelfde inrichtingsvariant (voorlopig) te handhaven en deze verder te optimaliseren.

Als er geen sprake is van één van de genoemde relevante ontwikkelingen, dan kan de overgang naar een andere inrichtingsvariant worden overwogen. Invulling van het gedeelte "informatie voor de gewenste situatie" bepaalt dan of een keuze voor inrichtingsvariant B of inrichtingsvariant C voor de hand ligt. Bepalend daarvoor is hoe het er op *dit moment* voorstaat binnen de gemeente ten aanzien van de genoemde factoren. Geef daarom voor elke regel aan of de eerste kolom of de tweede kolom op dit moment van toepassing is. Na het doorlopen van het totale overzicht wordt geteld hoeveel

1

Drie inrichtingsvarianten

A → BOR en Geo in los verband

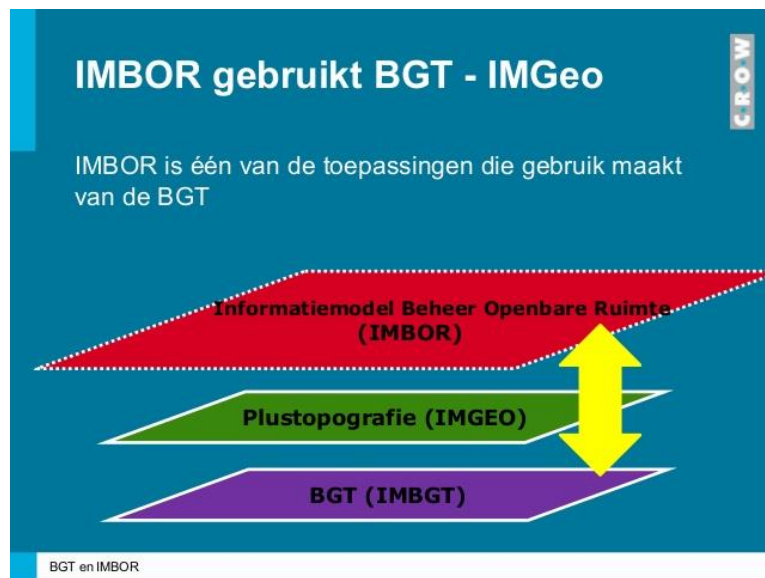
B → BOR zorgt voor beheerattributen

C → BOR zorgt voor beheerobjecten

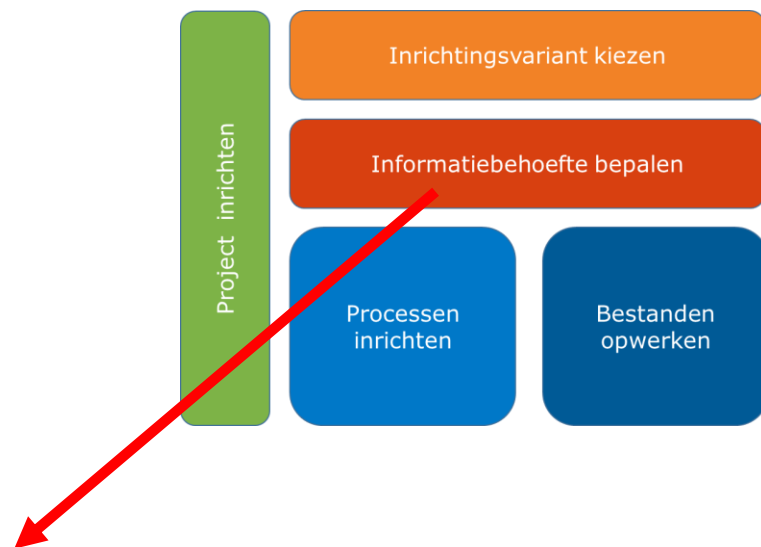
De 2 inrichtingsvarianten op een rij

	B BOR zorgt voor beheerattributen	C BOR zorgt voor beheerobjecten
bronhouderschap BGT:	GEO	GEO
verantwoordelijkheid beheerobjecten:		
- objectvorming	GEO	BOR
- geometrie	GEO	BOR
- beheer attributen	BOR	BOR

2 Informatiebehoefte bepalen



Beschikbaar



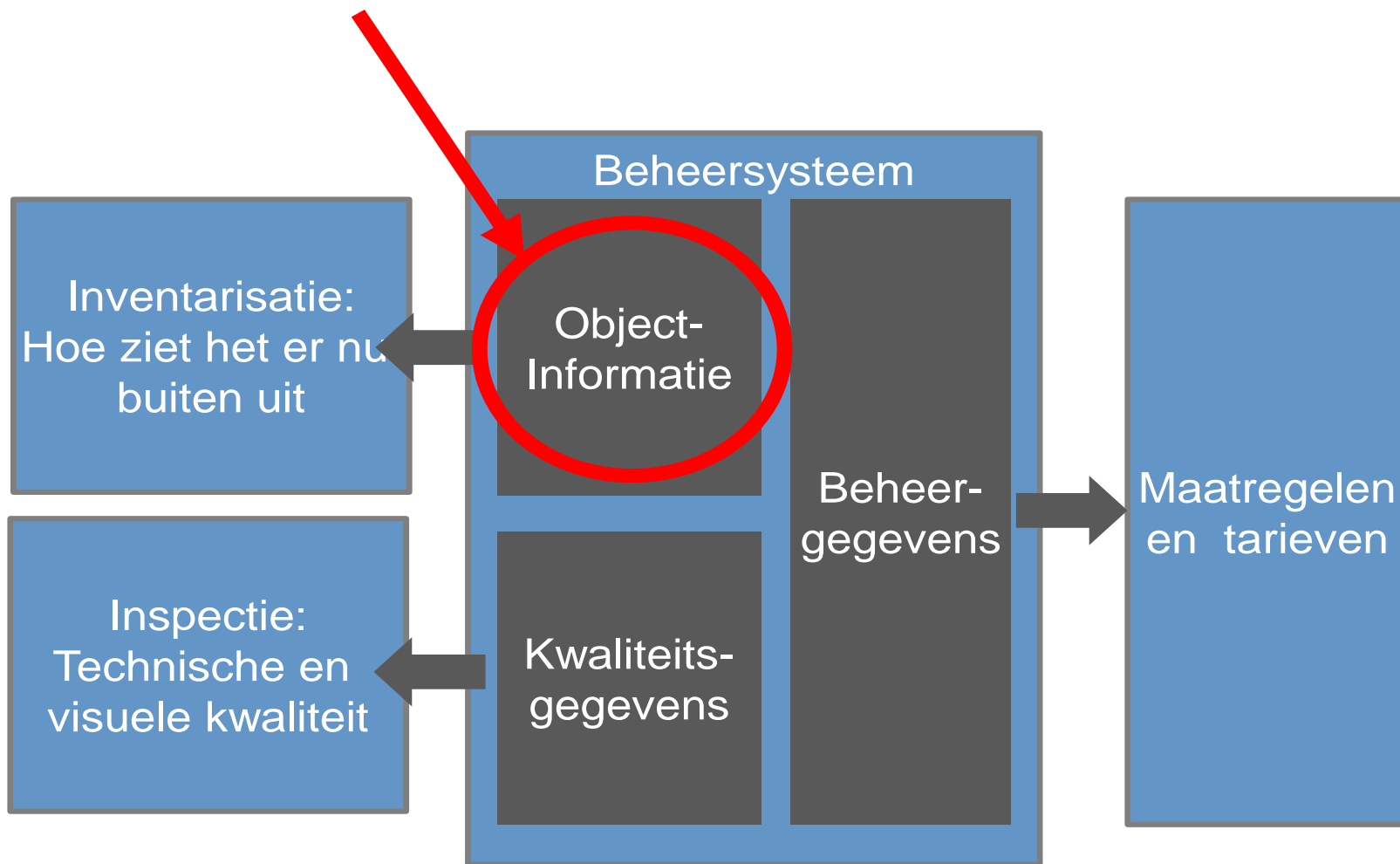
Uniformering



OP ZOEK NAAR EENDUIDIGE
NAAMGEVING...

BOR beheersoftware

IMBOR





BGT-IMGeo:

wegdeel, rijbaan lokale weg,
gesloten verharding, asfalt

IMBOR:

jaar van aanleg	2007
verhardingssoort	dichte deklaag
wegtype	5
teerhoudend	schoon
gebruiksfunctie	woonstraat
constructie
waterdoorlatendheid
...	

VIW (Visuele inspectie wegen):

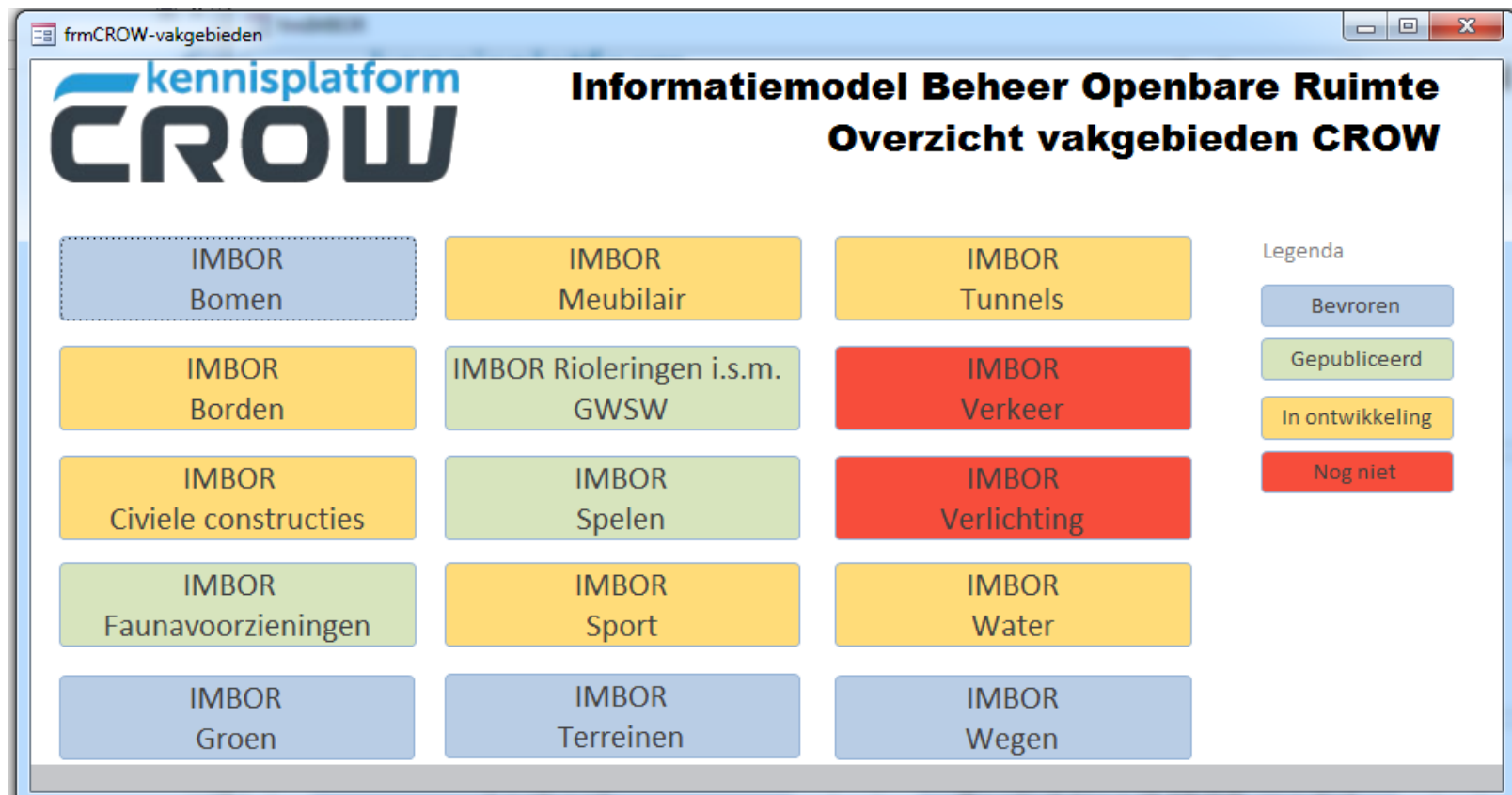
schadebeelden ...

IMVV (bijv: IM Verkeer en vervoer)

verkeersintensiteit ...

categorie 'duurzaam veilig' ...

IMBOR bestrijkt meerdere vakgebieden



frmCROW-vakgebieden


kennisplatform
CROW

Informatiemodel Beheer Openbare Ruimte
Overzicht vakgebieden CROW

IMBOR Bomen	IMBOR Meubilair	IMBOR Tunnels	<p>Legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> Bevroren Gepubliceerd In ontwikkeling Nog niet
IMBOR Borden	IMBOR Rioleringen i.s.m. GWSW	IMBOR Verkeer	
IMBOR Civiele constructies	IMBOR Spelen	IMBOR Verlichting	
IMBOR Faunavoorzieningen	IMBOR Sport	IMBOR Water	
IMBOR Groen	IMBOR Terreinen	IMBOR Wegen	

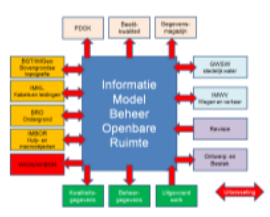
IMBOR

frmIMBOR_Objecttypegroepen



Informatiemodel Beheer Openbare Ruimte

Overzicht objecttypegroepen

<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Bakken (2/7)</div> <small>Bakken</small>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Installaties (5/15)</div> <small>Installaties</small>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Meubilair (20/90)</div> <small>Terrein- en straatmeubilair</small>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Terreindeel (1/1)</div> <small>BegroeidTerreindelen</small>	<div style="background-color: #c0e0c0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Waterobject (1/1)</div> <small>Waterdelen</small>
<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Borden (2/22)</div> <small>Borden</small>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Kasten (3/10)</div> <small>Kasten</small>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Overbruggings- objecten (2/14)</div> <small>Overbruggingsdelen</small>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Tunnelobjecten (1/6)</div> <small>Tunneldelen</small>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Weginrichtings- objecten (17/17)</div> <small>Weginrichtingselementen</small>
<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Bouwwerken (6/15)</div> <small>Overige bouwwerken, Gebouwinstallaties en voorzieningen</small>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Kunstwerken (17/35)</div> <small>Kunstwerkdelen</small>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Palen (2/39)</div> <small>Palen</small>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Vegetatie- objecten (3/3)</div> <small>Vegetatieobjecten</small>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">Bevoren</div>
<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Functioneel gebieden (14/61)</div> <small>Functioneel gebieden</small>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Leidingelementen (3/4)</div> <small>Leidingelementen conform IMKL en GWSW</small>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Putten (10/16)</div> <small>Putten</small>	<div style="border: 2px dashed gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">IMBOR Verharding (1/1)</div> <small>Wegdelen, ondersteunende wegdelen en onbegroeid terreindelen</small>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">Gepubliceerd</div>
<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Groenobject (1/1)</div> <small>BegroeidTerreindelen, ondersteunend waterdelen, wegdelen</small>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Leidingen (5/13)</div> <small>Leidingobjecten conform IMKL en GWSW</small>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Scheidingen (6/21)</div> <small>Scheidingen</small>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Verlichtings- objecten (0/18)</div> <small>Objecten voor het beheer van verlichting</small>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">In ontwikkeling</div>
<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Hulpobjecten (3/6)</div> <small>OngeclassificeerdObjecten</small>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Masten (0/3)</div> <small>Masten</small>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Sensoren (9/25)</div> <small>Sensoren</small>	<div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; border: 1px solid gray; margin-bottom: 5px;">IMBOR Waterinrichtings- objecten (1/12)</div> <small>Waterinrichtingselementen</small>	<p>(10/16) aantal objecttypes gepubliceerd / totaal aantal objecttypes</p> 

IMBOR

frmIMBOR_Vegetatieobjecten

kennisplatform CROW **IMBOR Vegetatieobjecten**

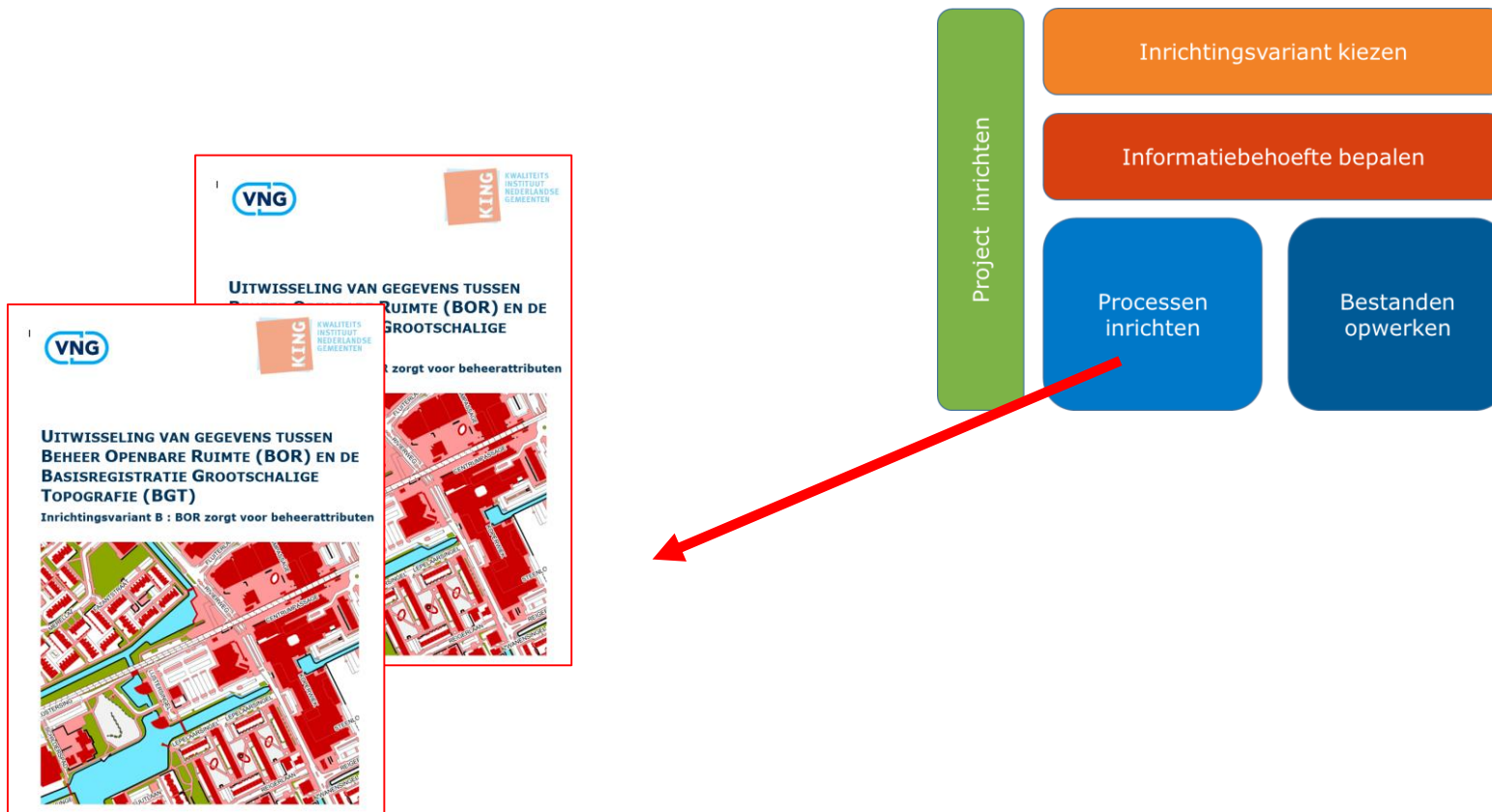
Solitair vegetatieobject of lijn- of vlakvormige groep gelijksoortige vegetatieobjecten met een beperkte omvang.

Boom
Klimplant
SolitairePlant
info

Informatiemodel Beheer Openbare Ruimte Overzicht objecttypegroepen

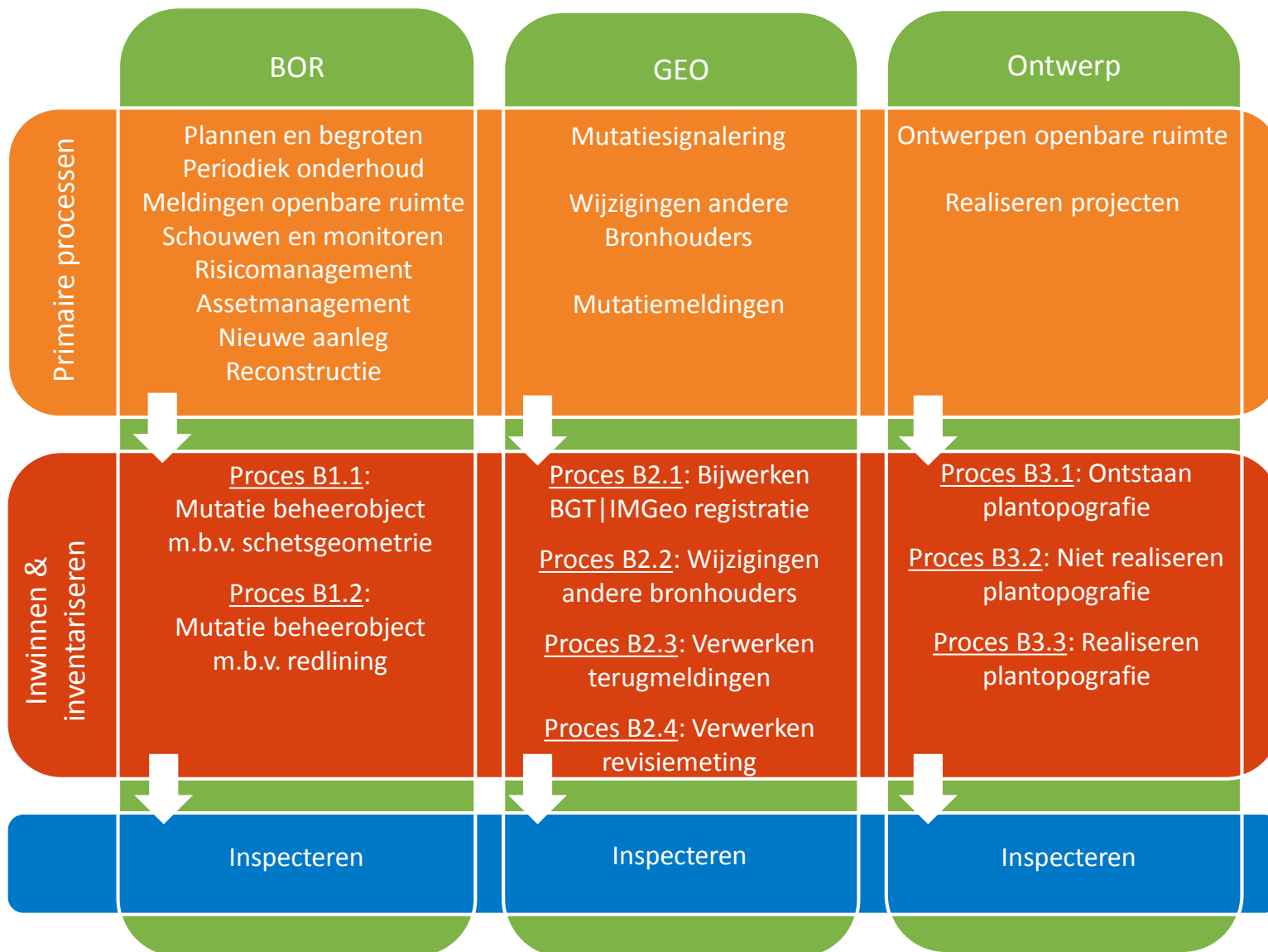
IMBOR Bouwwerken (6/15) <small>Overige bouwwerken, Gebouwinstallaties en voorzieningen</small>	IMBOR Kunstwerken (17/35) <small>Kunstwerkdelen</small>	IMBOR Palen (2/3)	IMBOR Vegetatieobjecten (3/3) <small>Vegetatieobjecten</small>	IMBOR Waterobject (1/1) <small>Waterdelen</small>
IMBOR Functioneel gebieden (14/61) <small>Functioneel gebieden</small>	IMBOR Leidingelementen (3/4) <small>Leidingelementen conform IMKL en GWSW</small>	IMBOR Putten (10/16) <small>Putten</small>	IMBOR Verharding (1/1) <small>Wegdelen, ondersteunende wegdelen en onbegroeid terreindelen</small>	IMBOR Weginrichtingsobjecten (17/17) <small>Weginrichtingselementen</small>
IMBOR Groenobject (1/1) <small>BegroeidTerreindelen, ondersteunend waterdelen, wegdelen</small>	IMBOR Leidingen (5/13) <small>Leidingobjecten conform IMKL en GWSW</small>	IMBOR Scheidingen (6/21) <small>Scheidingen</small>	IMBOR Verlichtingsobjecten (0/18) <small>Objecten voor het beheer van verlichting</small>	Bevoren Gepubliceerd In ontwikkeling
IMBOR Hulpobjecten (3/6) <small>OngeclassificeerdObjecten</small>	IMBOR Masten (0/3) <small>Masten</small>	IMBOR Sensoren (9/25) <small>Sensoren</small>	IMBOR Waterinrichtingsobjecten (1/12) <small>Waterinrichtingselementen</small>	<p>(10/16) aantal objecttypes gepubliceerd / totaal aantal objecttypes</p>

3 Processen inrichten / bestanden opwerken

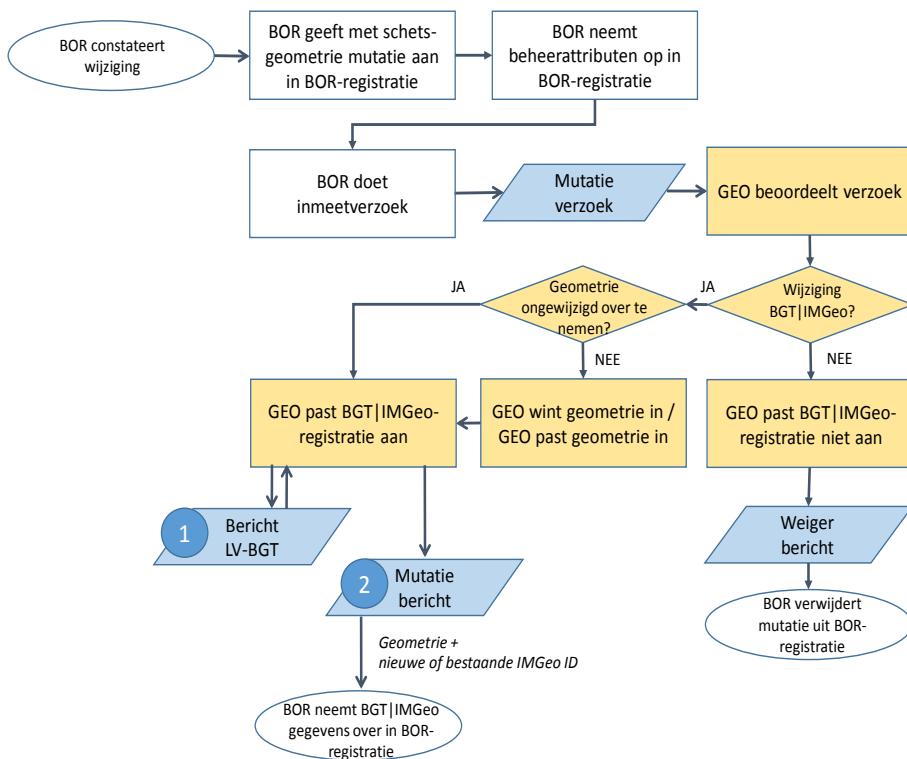


Beschikbaar

4 Procesbeschrijvingen



4 Procesbeschrijvingen



Bron

Uit te voeren processtappen BOR

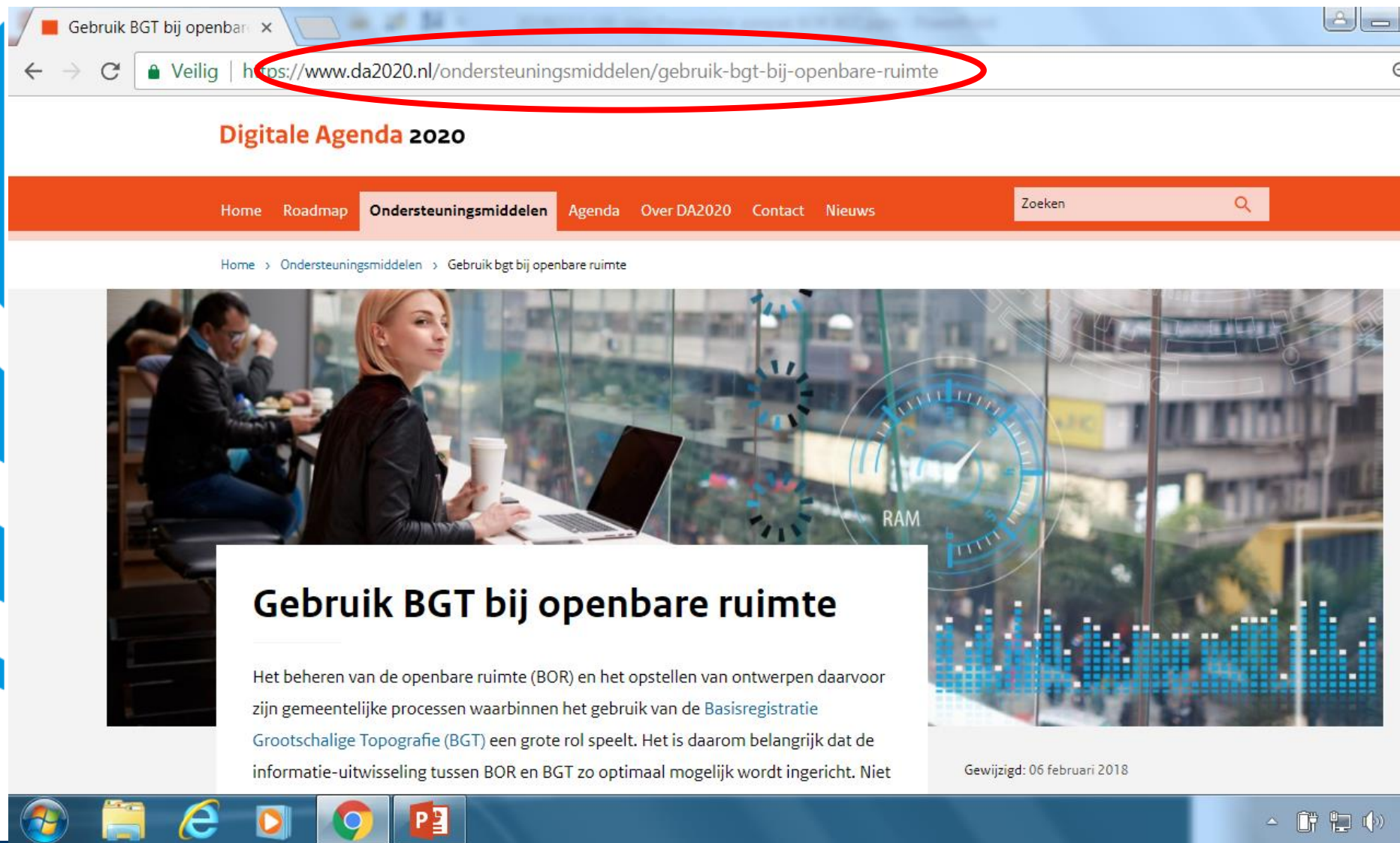
BOR: wijzigingen ontstaan in processen als inspecteren, inventariseren, verwerken revisiegegevens, periodiek onderhoud en meldingen openbare ruimte.

1. De beheerder BOR-registratie of een medewerker BOR constateert een verschil tussen de BOR-registratie en de fysieke werkelijkheid.
2. De beheerder BOR-registratie neemt, middels schetsgeometrie, de specifiek geconstateerde wijziging op in de BOR-registratie. Of de beheerder BOR-registratie voert een specifieke wijziging door in objecttype, fysiekvoorkomen of functie.
3. De beheerder BOR-registratie inventariseert de administratieve beheergegevens van deze beheerobjecten en neemt deze op in de BOR-registratie.
4. De beheerssoftware markeert de wijziging zodat duidelijk is dat BGT|IMGeo-registratie en BOR-registratie uiteenlopen.
5. Door de beheerssoftware wordt een mutatieverzoek aangemaakt voor GEO waarin de actuele stand van een IMGeo-object en de nieuwe situatie is opgenomen.
6. Na ontvangst van het mutatiebericht met de definitieve BGT|IMGeo gegevens van GEO, verwerkt de beheerder BOR-registratie deze in de BOR-registratie. De markering dat BGT|IMGeo-registratie en BOR-registratie uiteenlopen wordt door de beheerssoftware verwijderd.
7. Na ontvangst van een weigerbericht van GEO, verwijdert de beheerder BOR-registratie de doorgevoerde wijziging uit de BOR-registratie en wordt de markering dat BGT|IMGeo-registratie en BOR-registratie uiteenlopen door de beheerssoftware verwijderd.

Uit te voeren processtappen GEO

1. De beheerder BGT|IMGeo-registratie beoordeelt of het van BOR ontvangen mutatieverzoek leidt tot een wijziging van de BGT|IMGeo-registratie.

Voor meer informatie:




Gebruik BGT bij openbare ruimte

← → ↻ Veilig | <https://www.da2020.nl/ondersteuningsmiddelen/gebruik-bgt-bij-openbare-ruimte>

Digitale Agenda 2020

Home Roadmap **Ondersteuningsmiddelen** Agenda Over DA2020 Contact Nieuws Zoeken

Home > Ondersteuningsmiddelen > Gebruik bgt bij openbare ruimte



Gebruik BGT bij openbare ruimte

Het beheren van de openbare ruimte (BOR) en het opstellen van ontwerpen daarvoor zijn gemeentelijke processen waarbinnen het gebruik van de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) een grote rol speelt. Het is daarom belangrijk dat de informatie-uitwisseling tussen BOR en BGT zo optimaal mogelijk wordt ingericht. Niet

Gewijzigd: 06 februari 2018

Windows taskbar icons: Start, File Explorer, Edge, Media Center, Chrome, PowerPoint



Klankbordgroep BOR

- Delen van kennis en ervaring met andere gemeenten
- Van en door gemeenten georganiseerd
- Meld je aan:
Stuur een mail aan:
Sandra.Leijten@vng.nl

1 | Programma

14.00 uur	Welkom
14.15 uur	Aanpak BOR-BGT, Sandra Leijten, VNG realisatie
14.45 uur	Met de BGT je beheerkaarten op orde in Zwolle Erwin te Velthuis, Daniel Driessen, Zwolle
15.15 uur	Pauze
15.30 uur	Discussie tafels
16.15 uur	Terugkoppeling
16.30 uur	Borrel

1 | Programma

14.00 uur	Welkom
14.15 uur	Aanpak BOR-BGT, Sandra Leijten, VNG realisatie
14.45 uur	Met de BGT je beheerkaarten op orde in Zwolle Erwin te Velthuis, Daniel Driessen, gemeente Zwolle
15.15 uur	Pauze
15.30 uur	Discussie tafels
16.15 uur	Terugkoppeling
16.30 uur	Borrel

2 | Discussietafels

Ronde 1 – Beheer en bijhoudingsprocessen
Het verwerken van revisiegegevens

Ronde 2 – Informatiebehoefte
Gebruik van niveaus ongelijk aan 0 door BOR

Ronde 3 – Beheerder Openbare Ruimte 3.0
Hoe ziet de toekomstige beheerder eruit?

PDOK Publieke Dienstverlening op de Kaart

Over PDOK viewer | **PDOK viewer**

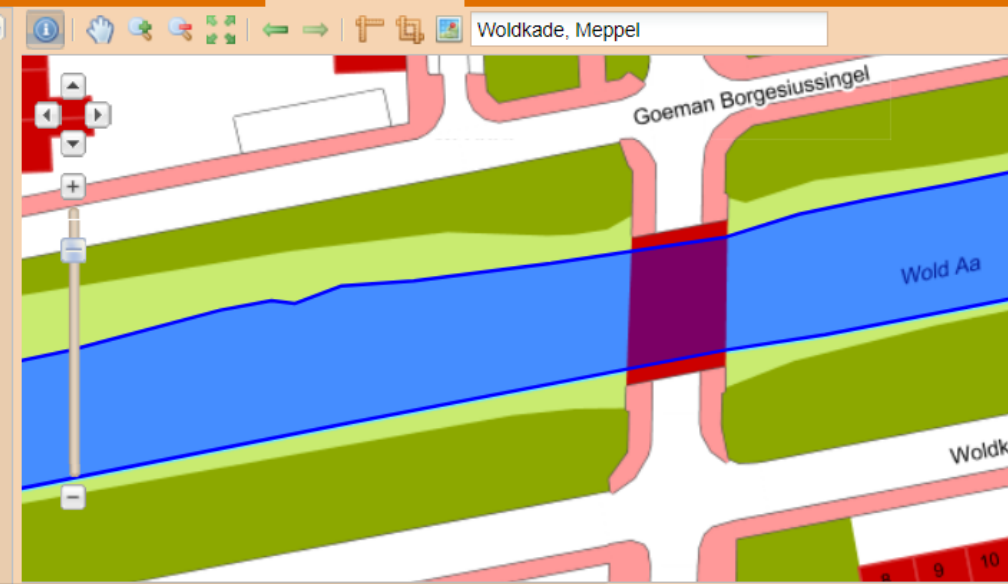


Legenda

BGT - Standaard [wmmts]

EPSG:28992 | X: 209687.676 | Y: 524219.618

Over PDOK viewer PDOK viewer



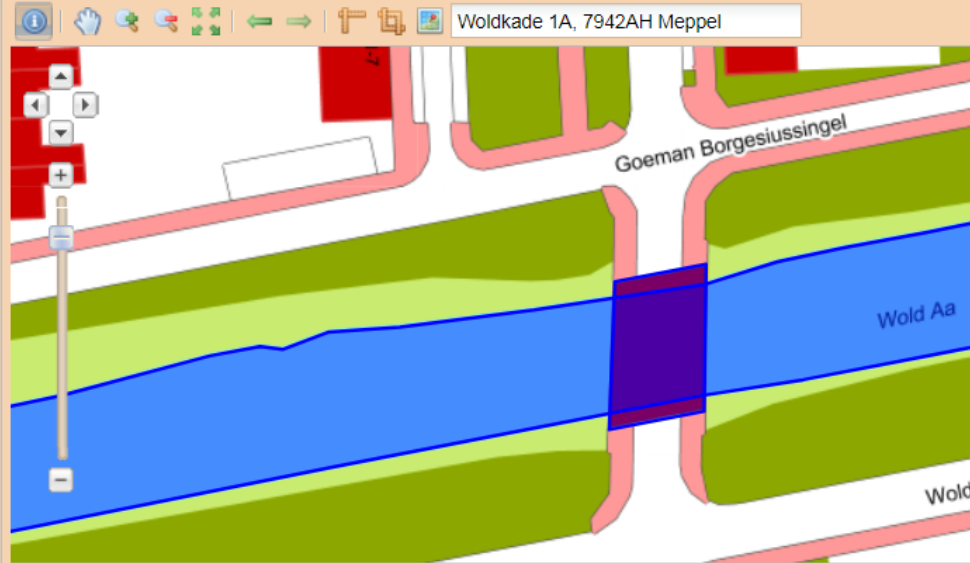
Objectinformatie

waterdeel_polygon_rh0

Resultaat 1 van 1 Wissen Tabel

Name	Value
Creationdate	2016-09-27T00:00:00
Plus-status_leeg	geenWaarde
Terminationdate_leeg	geenWaarde
Relatievehoogteligging	0
Status	bestaand
Lv-publicatiedatum	2017-08-22T13:48:52
Plus-type	rivier
Tijdstipregistratie	2017-08-22T09:53:10
Bgt-type	waterloop
Bronhouder	W0664

pdokviewer.pdok.nl/#

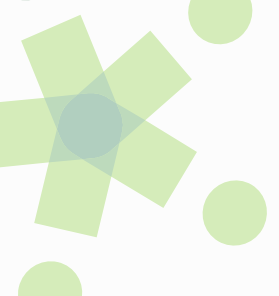


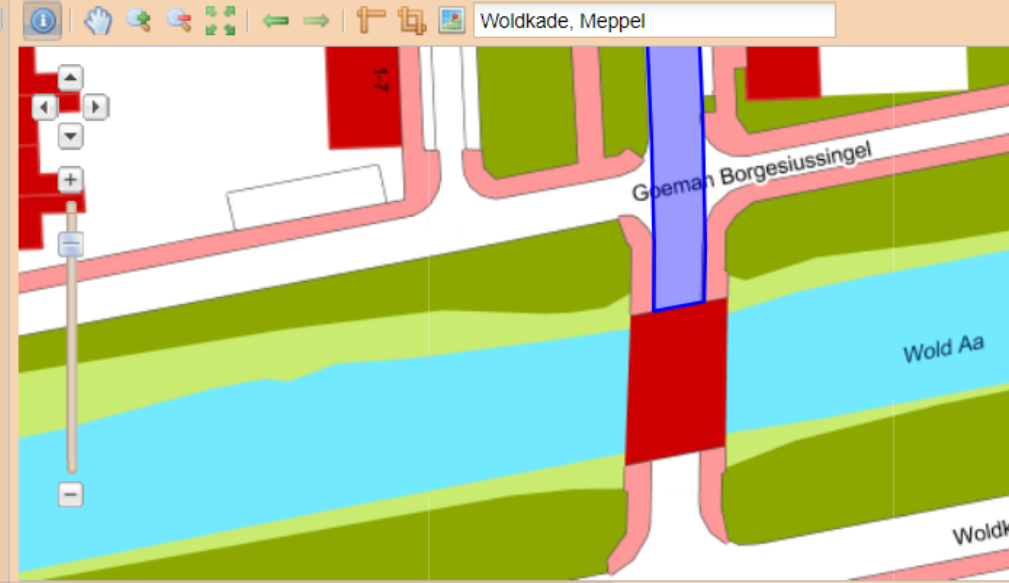
Objectinformatie

waterdeel_polygon_rh0 overbruggingsdeel_polygon_rh1

Resultaat 1 van 1 Wissen Tabel

Name	Value
Typeoverbruggingsdeel_codespace	http://www.geostandaarden.nl/imgeo...
Relatievehoogteligging	1
Status	bestaand
Typeoverbruggingsdeel_leeg	waardeOnbekend
Lv-publicatiedatum	2016-10-13T13:11:19
Tijdstipregistratie	2016-09-27T16:46:22
Overbruggingsbeweegbaar	false
Bronhouder	G0119
Hoortbijtypeoverbrugging	brug



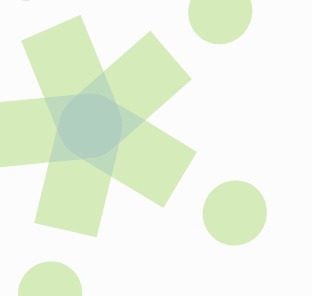


Objectinformatie

wegdeel_polygon_rh0

Resultaat 1 van 1

Name	Value
Plus-fysiekvoorkomen_codespace	http://www.geostandaarden.nl/imgeo...
Relatievehoogteligging	0
Status	bestaand
Plus-fysiekvoorkomen	asfalt
Lv-publicatiedatum	2016-10-13T13:11:19
Tijdstipregistratie	2016-09-27T16:46:36
Kruinlijn_leeg	waardeOnbekend
Plus-functie_leeg	waardeOnbekend
Bronhouder	G0119
Bgt-functie	rijbaan lokale weg
Bat-fysiekvoorkomen	gesloten verharding



Oosterhout, Oosterhout, Noord-Brabant



Objectinformatie

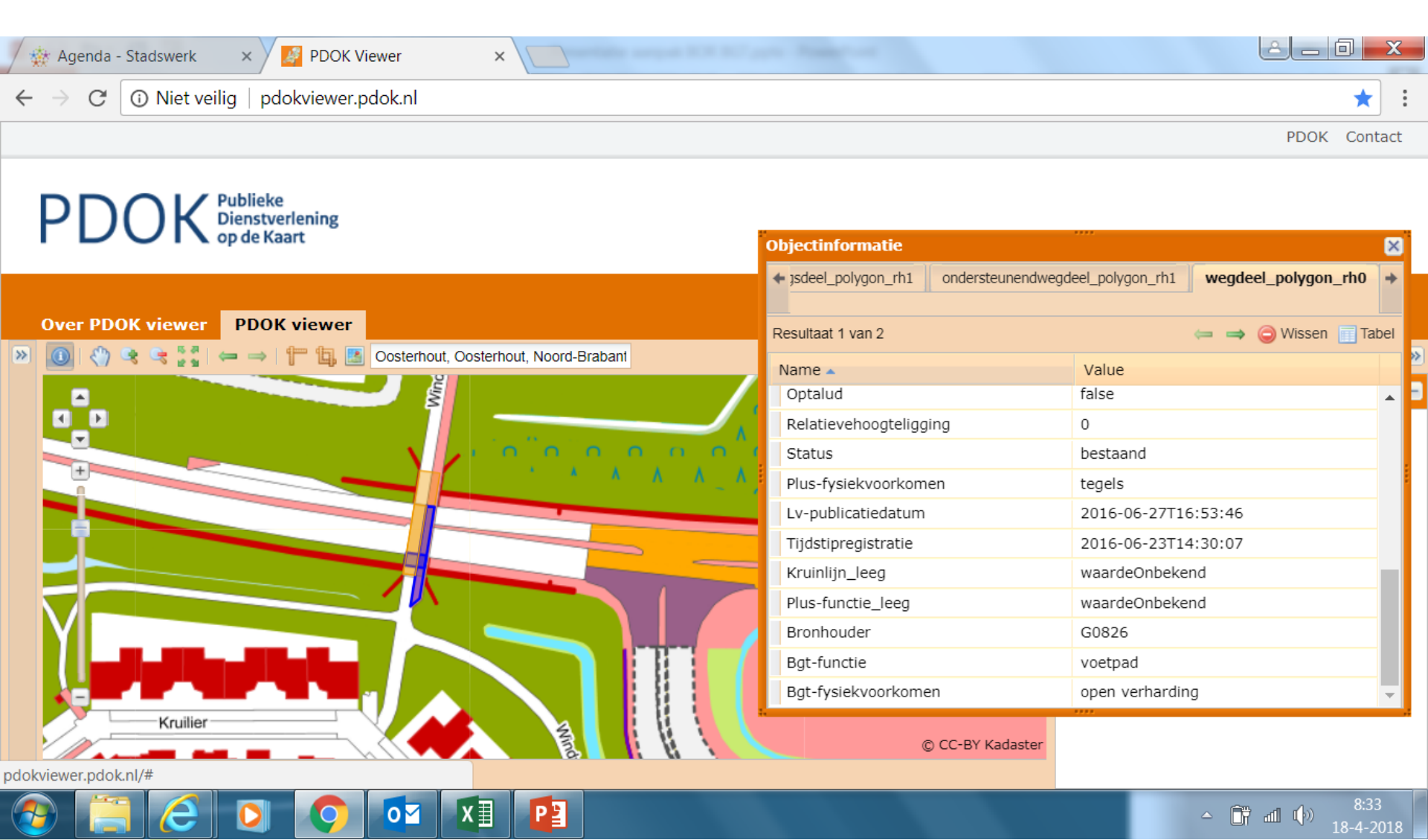
wegdeel_polygon_rh0

Resultaat 1 van 1 Wissen Tabel

Name	Value
Optalud	false
Relatievehoogteligging	0
Status	bestaand
Plus-fysiekvoorkomen	asfalt
Lv-publicatiedatum	2016-06-27T16:53:46
Tijdstipregistratie	2016-06-23T14:30:07
Kruinlijn_leeg	waardeOnbekend
Plus-functie_leeg	waardeOnbekend
Bronhouder	G0826
Bgt-functie	rijbaan lokale weg
Bgt-fysiekvoorkomen	gesloten verharding

© CC-BY Kadaster

pdokviewer.pdok.nl/#





Bedankt voor uw aandacht!

www.stadswerk.nl