

Mercator



Samen bouwen we aan de Integrale Bronregistratie Objecten



**Gemeente
Rotterdam**

Programma

Programma Mercator

Informatiemodel IBRO

Bronhouderschap

Vragen



Mercator



René Cannoo | Afdeling Basisinformatie



Gemeente
Rotterdam



Algemeen BAG WOZ IWOZ TIR BGT BOR CTRL

Pandid 0599100000180476
Status Pand in gebruik
Bouwjaar 1950

VERBLIJFSOBJECT

Verblijfsobjectid 0599010000180476
Status Verblijfsobject in gebruik
Woningtype Eengezins tussenwoning
Oppervlakte 79

GEBRUIKSDOELN

woonfunctie

WOZOBJECT

WOZ-objectnummer 059900211216
Soort Object 1131 Tussenwoning
Bouwjaar 1951
Status Actief

WOZ-DEELOBJECTEN

Code	Omschrijving	Bwjr	VBO_ID	Bouwlaag	Opp.
1100	Woning	1951	V	0	40
1100 (P)	Woning	1951	V	1	39
1230	Serre	-	V	-	4

Totaal 83

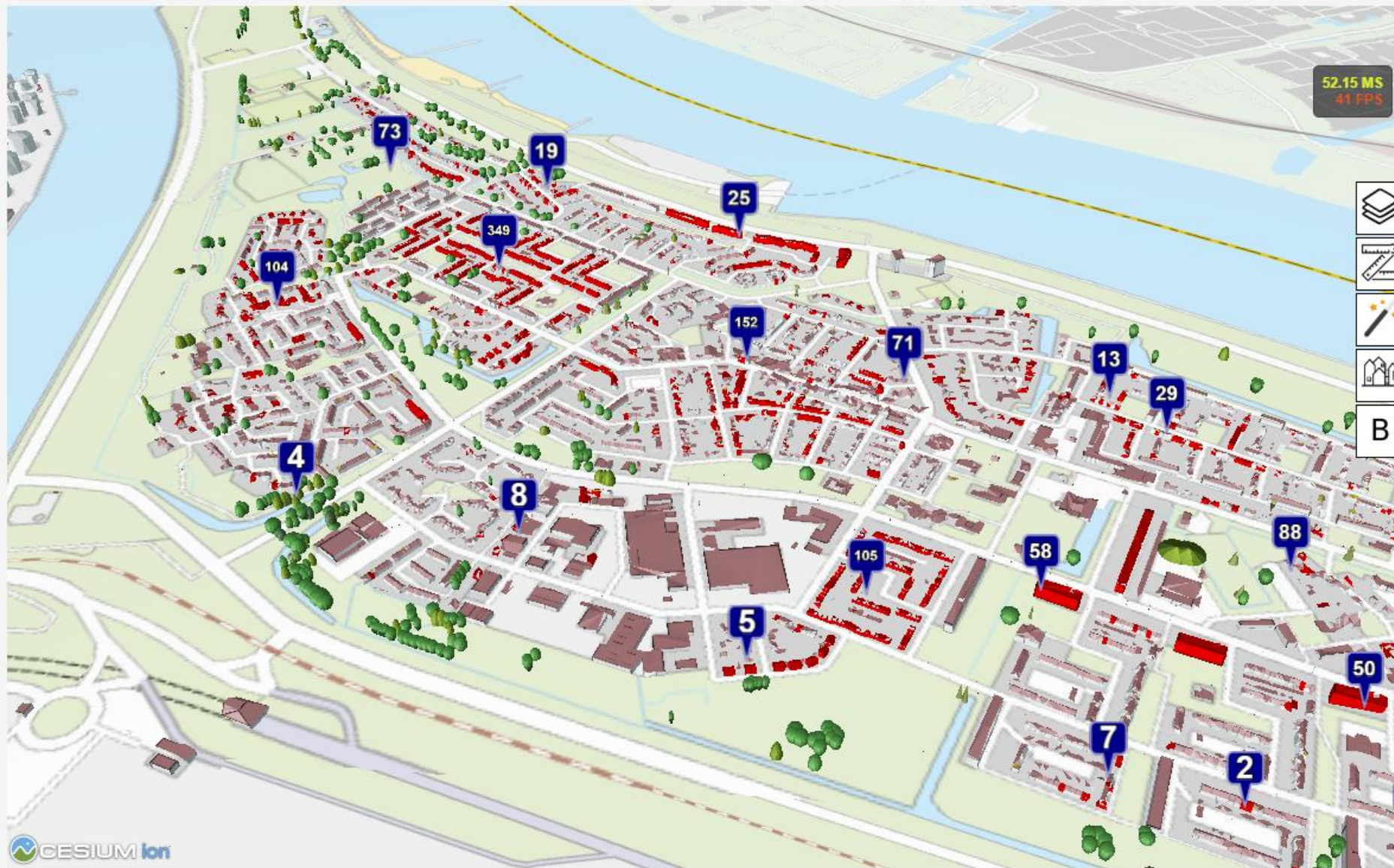
3910 Overige ruimten - - 0 27

BAG-Ruimten

Omschrijving	Bouwlaag	Opp.
verdieping	0	40
verdieping	1	39

Totaal 79

Surface BAG vs WOZ does not match!

Algemeen **BAG** WOZ IWOZ TIR BGT BOR CTRL**PAND**

Pandid	0599100015005205
Bouwjaar	1960
Aantal bouwlagen	2
Status	Pand in gebruik
Authentiek	Ja
Geconstateerd	Nee
Aantal verblijfsobjecten	1

VERBLIJFSOBJECT

VBO-id	0599010015013609
Gebruiksdoel	woonfunctie
Oppervlakte	126
Status	Verblijfsobject in gebruik
Authentiek	Ja
Geconstateerd	Nee

BAG+ (3)

NUMMERAANDUIDING

VBO-id	0599010015013609
Hoofdadresidentificatie	0599200015020073
Adres	Wethouder van Heldenstraat 50
Is hoofadres	Ja
Postcode	3181VL
Authentiek	Ja
Geconstateerd	Nee
Status	Naamgeving uitgegeven

NEVENADRESSEN

Geen nevenadressen



Filters

Buurt
Rozenburg



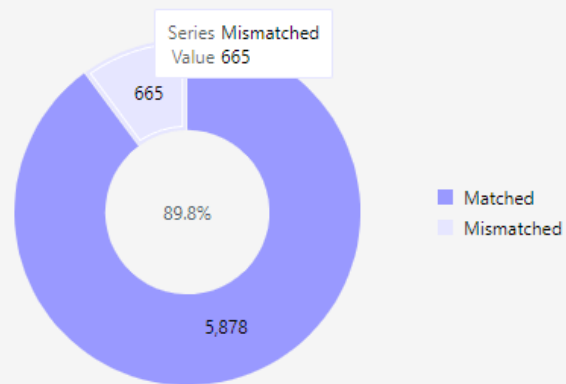
Soort object



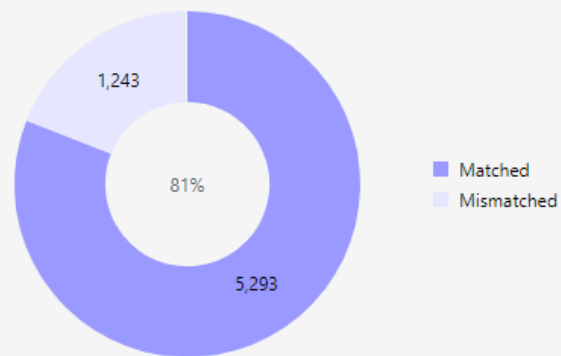
Subbuurtdeel



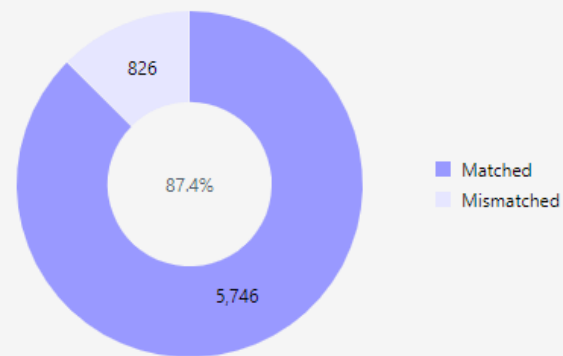
Gebruiksdoel



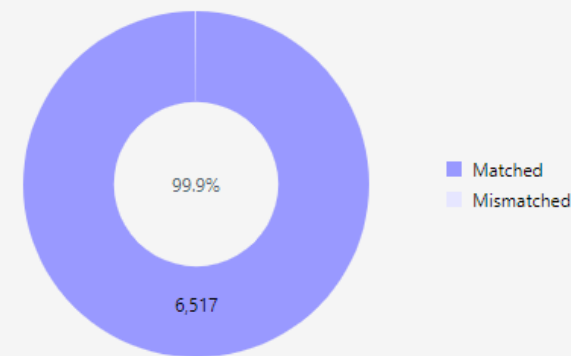
Oppervlakte



Bouwjaren



Status



Knelpunten

Beheer

- Eenduidigheid
- Efficiëntie

Gebruik

- Samenhang
- Complexiteit

Informatievoorziening

- Uniformiteit
- Standaarden



Ambitie van Mercator

Reduceren van knelpunten

Versnellen t.o.v. SOR en BAM

Inpassen nieuwe ontwikkelingen



Hoe dan? Zo dan!

Visie

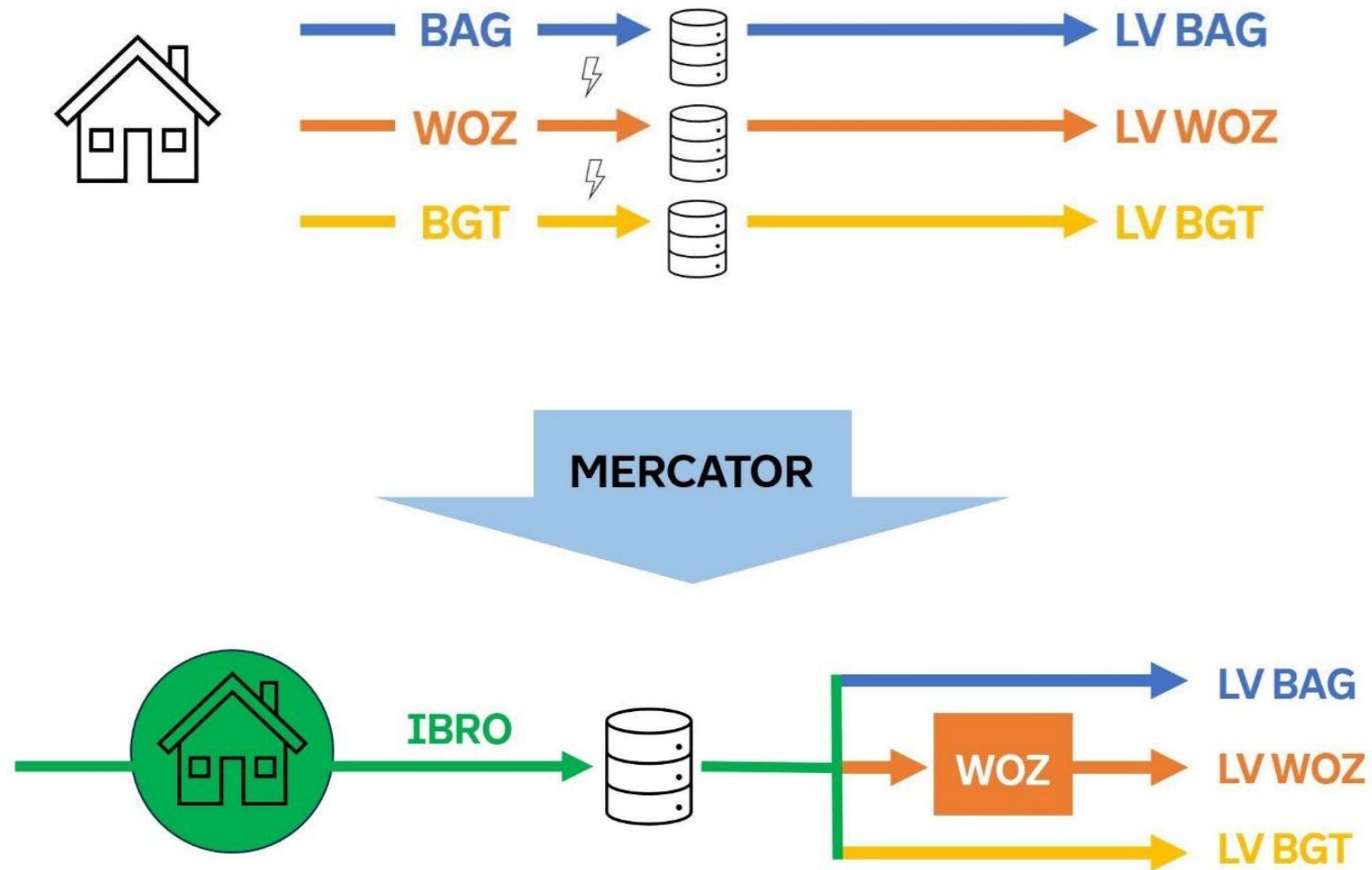
- Object centraal
- Integraal beheer
- Verrijken met 3D-informatie en levensloop object
- Common ground
- Federatief datastelsel

Voortborduren op de SOR

Greenfield



Hoe dan? Zo dan!



De opgave van Mercator

Ontwikkel een gebruiksklaar *prototype* van een *integrale* bronregistratie objecten in een *proeftuin* dat naast de bestaande basisregistraties BAG, BGT en WOZ kan functioneren

Ontwerp hierbij de benodigde *mutatieprocessen*, maak nieuwe vormen van (3D-) *inwinning* mogelijk en pas vastgestelde principes toe als Common Ground en het Federatief Datastelsel.



Dit levert het op.

Minder fouten

Meer inzicht

Meer samenhang

Transparantere dienstverlening

Efficiënter beheer

Betere kwaliteit data

Makkelijker innoveren



Status

Projecten in uitvoering

- Informatiemodel
- Architectuur
- Proeftuin
- Rollen beschrijven
- Inwin- en mutatieprocessen
- Bronhouderschap
- Van BIM naar IBRO

Projecten in definitiefase

- Marktconsultatie software
- Business case
- Portaal en regiekamer



Mercator



Meer informatie en nieuwsbrief: www.rotterdam.nl/mercator



Gemeente
Rotterdam

Mercator



Sandra Leijten | Gemeente Breda



Gemeente
Rotterdam

IM IBRO binnen Mercator

Begrippenmodel:

[Geonovum: Begrippenkader Integrale Bronregistratie Objecten](#)

Conceptueel informatiemodel:

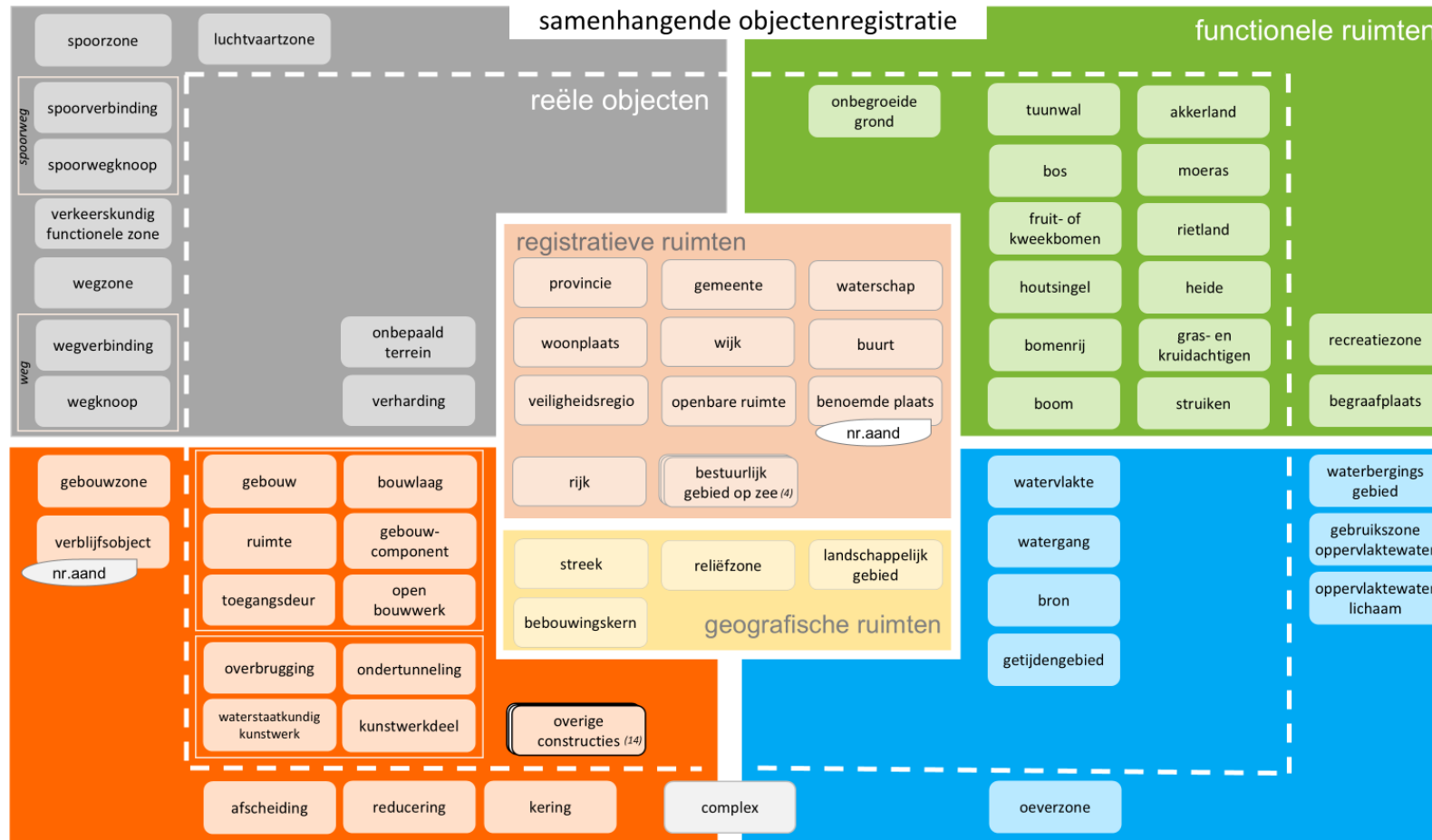
<https://geonovum.github.io/ibro-cm/#abstract>

Logisch informatiemodel:

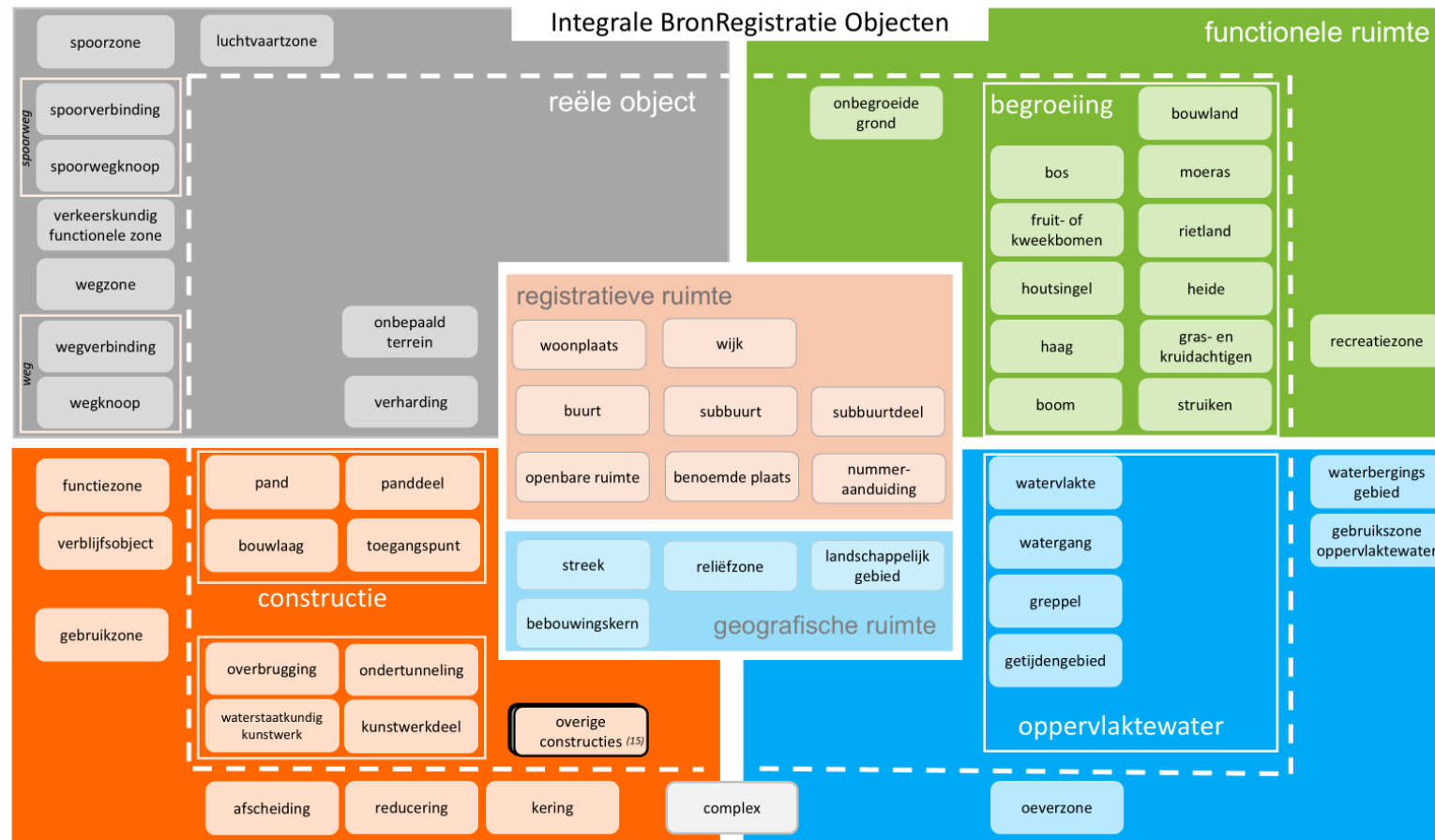
Planning Q3



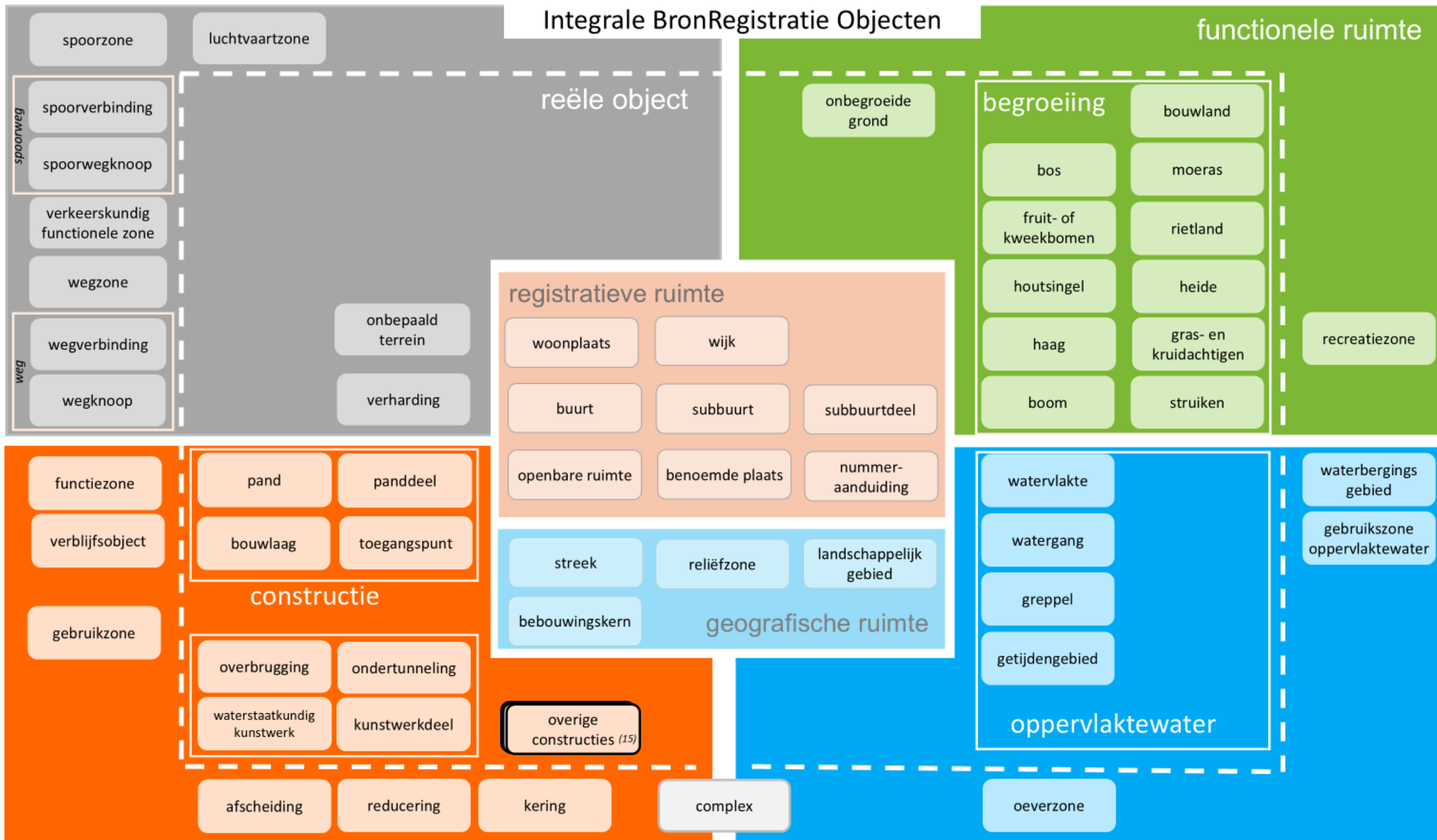
Voortborduren op het SOR-gedachtengoed



Integrale Bronregistratie Objecten (IBRO)



Integrale BronRegistratie Objecten



Wegennetwerk

Laag 4:
actueel gebruik
wegennetwerk



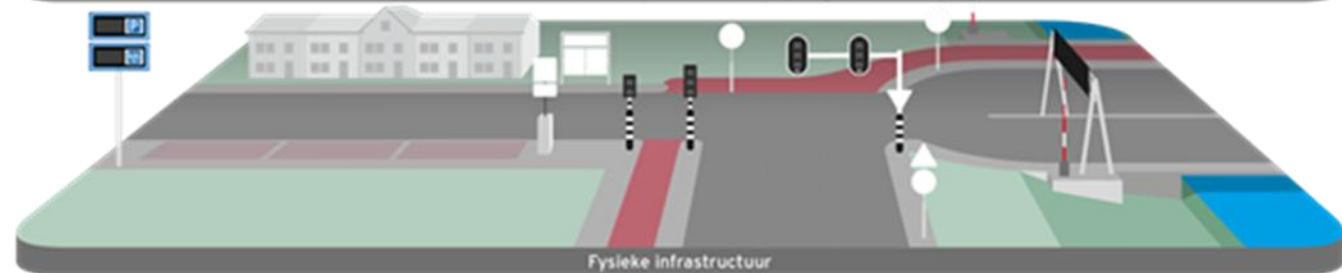
Laag 3:
beschikbaarheid
wegennetwerk



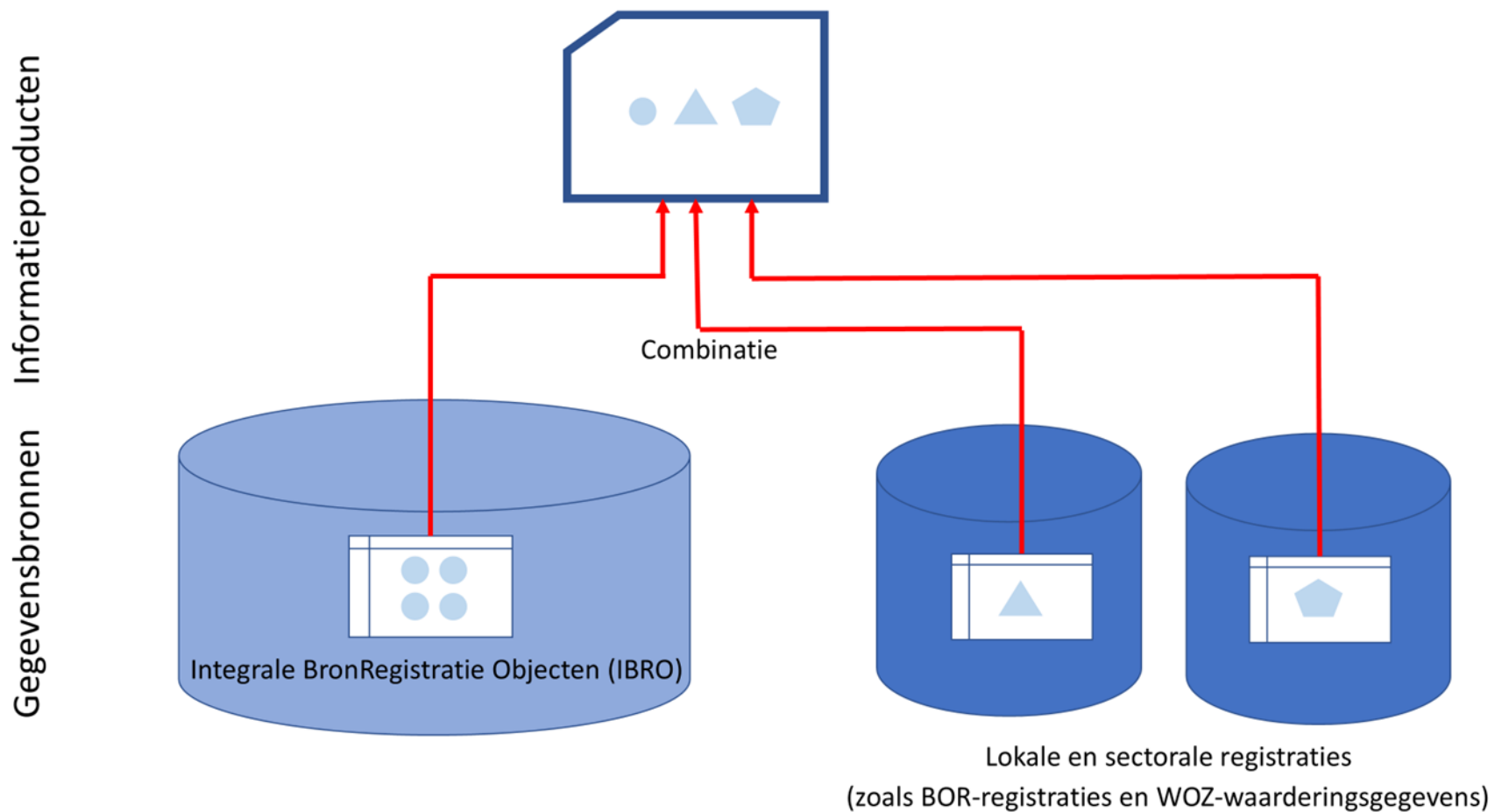
Laag 2:
verkeerskundige inrichting
wegennetwerk



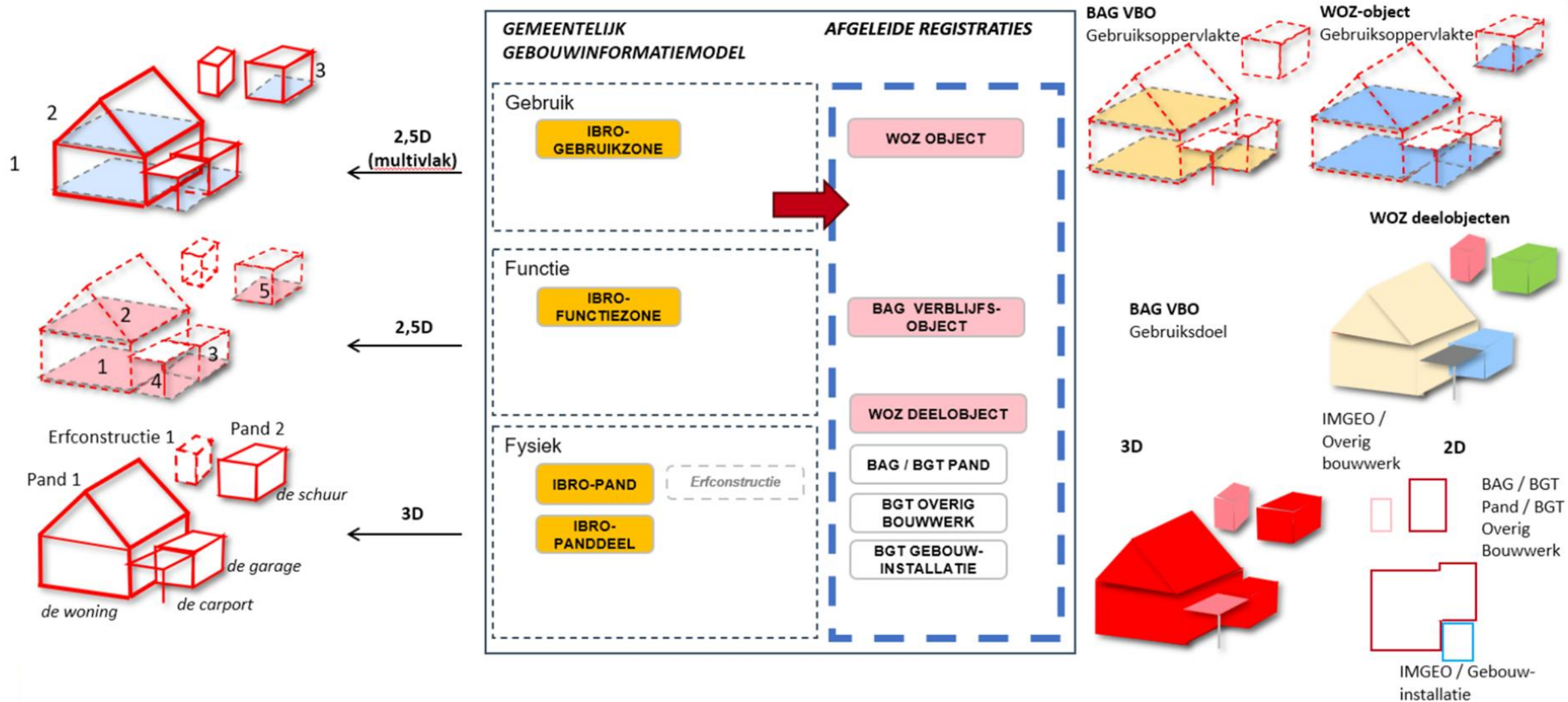
Laag 1:
Fysieke
infrastructuur



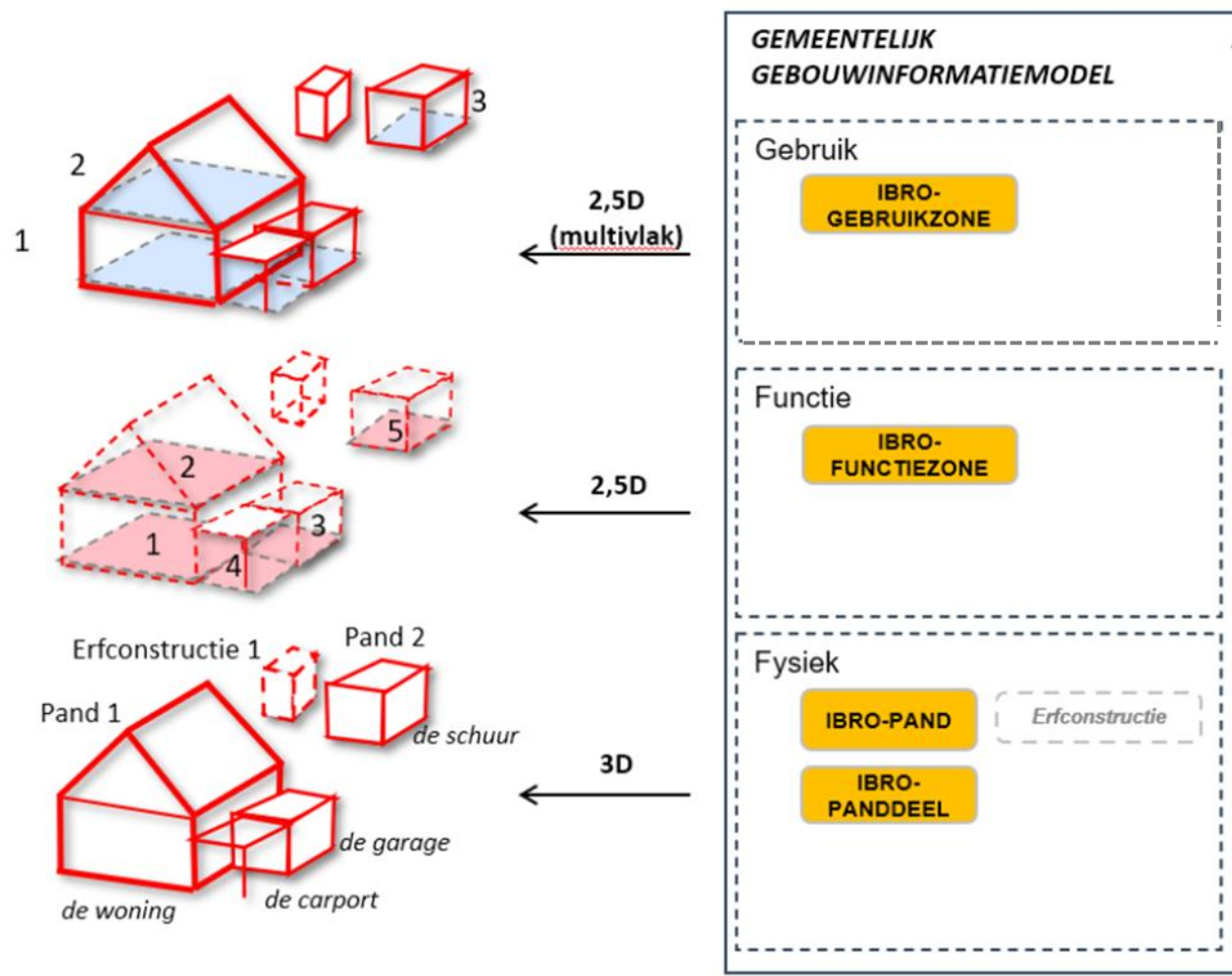
Beheer openbare ruimte



Gemeentelijk gebouwmodel



Gemeentelijk gebouwmodel



Mercator



Meer informatie en nieuwsbrief: www.rotterdam.nl/mercator



Gemeente
Rotterdam

Mercator



Ron de Vet | Telengy



Gemeente
Rotterdam

Bronhouderschap IBRO

Aanleiding / onderzoeksvraag

Beoogd resultaat

Aanpak

Bevindingen



Onderzoeksvraag



Er is onvoldoende controle op kwaliteit van de BGT



Er is te weinig uniformiteit in de BGT



De actualiteit van de BGT is onvoldoende voor IBRO

Wat is een geschikt bronhoudermodel voor de IBRO?

Beoogd resultaat



Een concept bronhoudermodel, ontwikkeld met andere bronhouders



Verbetering bestaande model waar mogelijk



Het nieuwe model wordt getoetst in de proeftuin IBRO

Kaders (resultaat)



Binnen de gemeentegrenzen van Rotterdam



Bronhoudermodel valt binnen bestaande wettelijke kaders

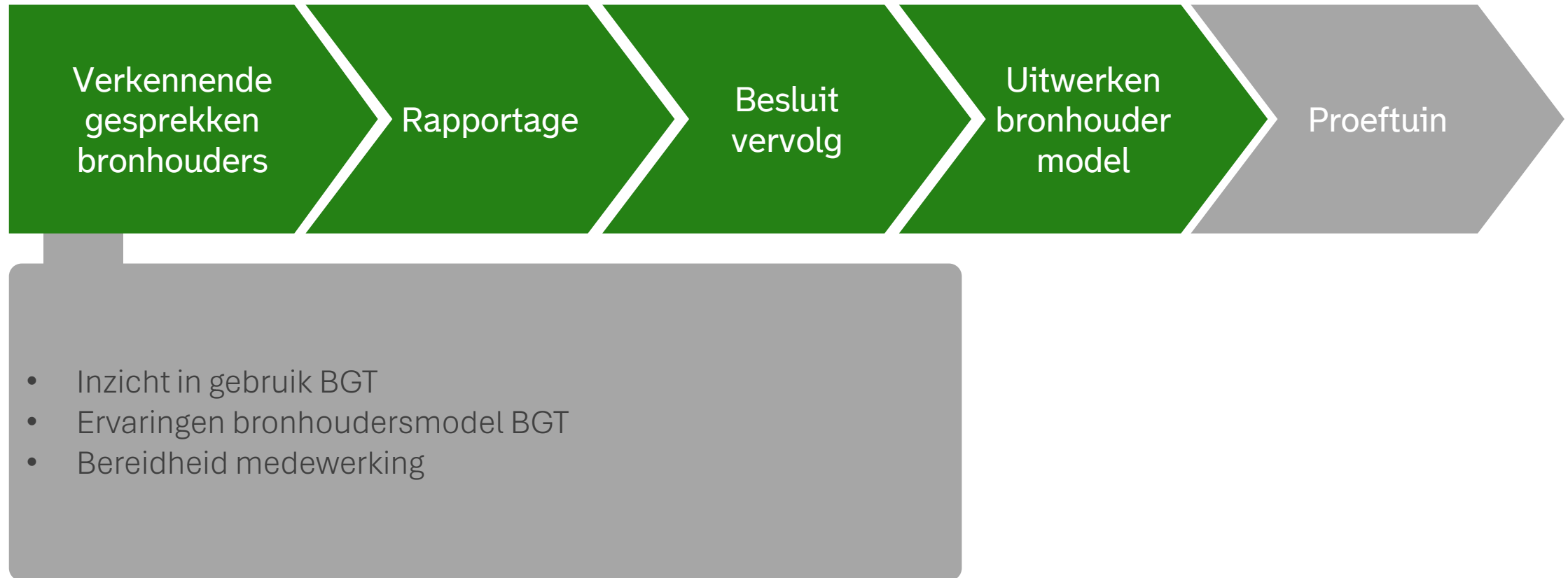


Green field aanpak

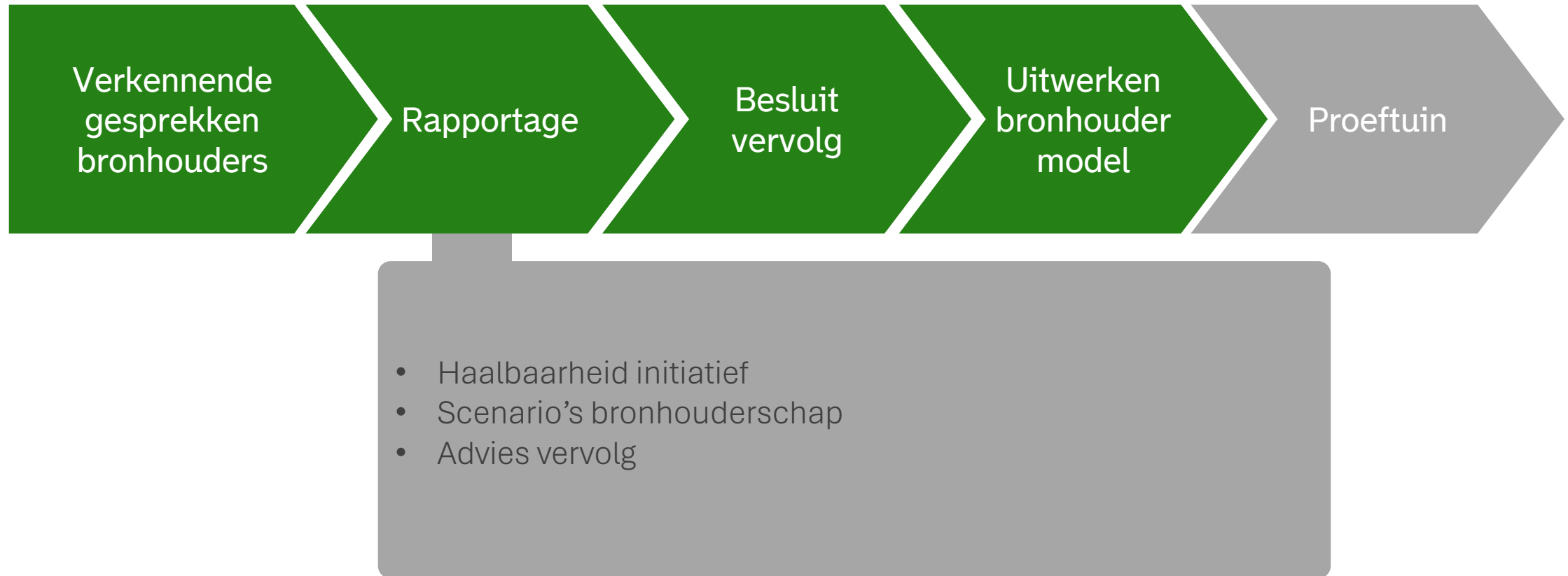


Aansluiting op andere gemeentelijke bronhouders is buiten scope

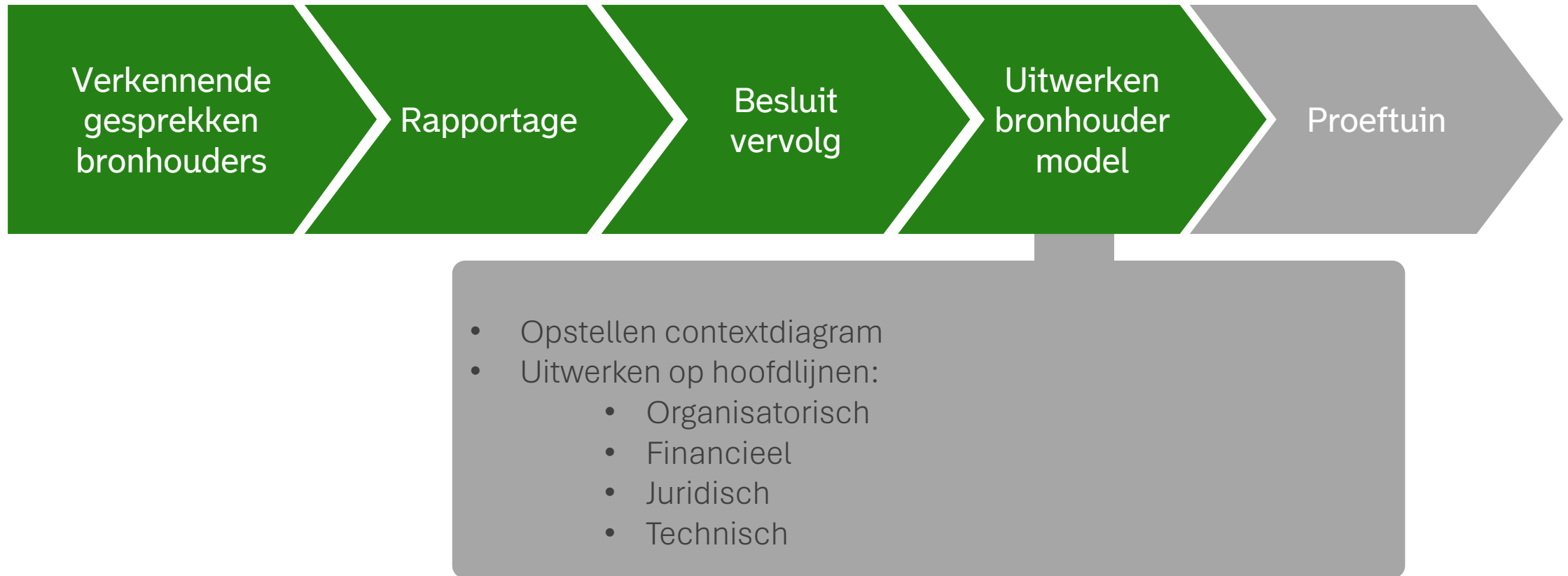
Aanpak



Aanpak



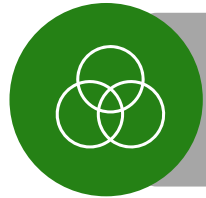
Aanpak



Bevindingen tot nu toe

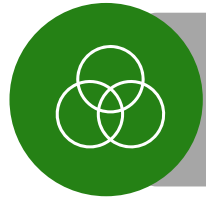


Beheerproces is primair belang



Verschillen in wijze waarop de BGT wordt gebruikt en aangeleverd

Bevindingen tot nu toe



Verschillen in wijze waarop de BGT wordt gebruikt en aangeleverd

1. BGT wordt gevormd uit beheersysteem

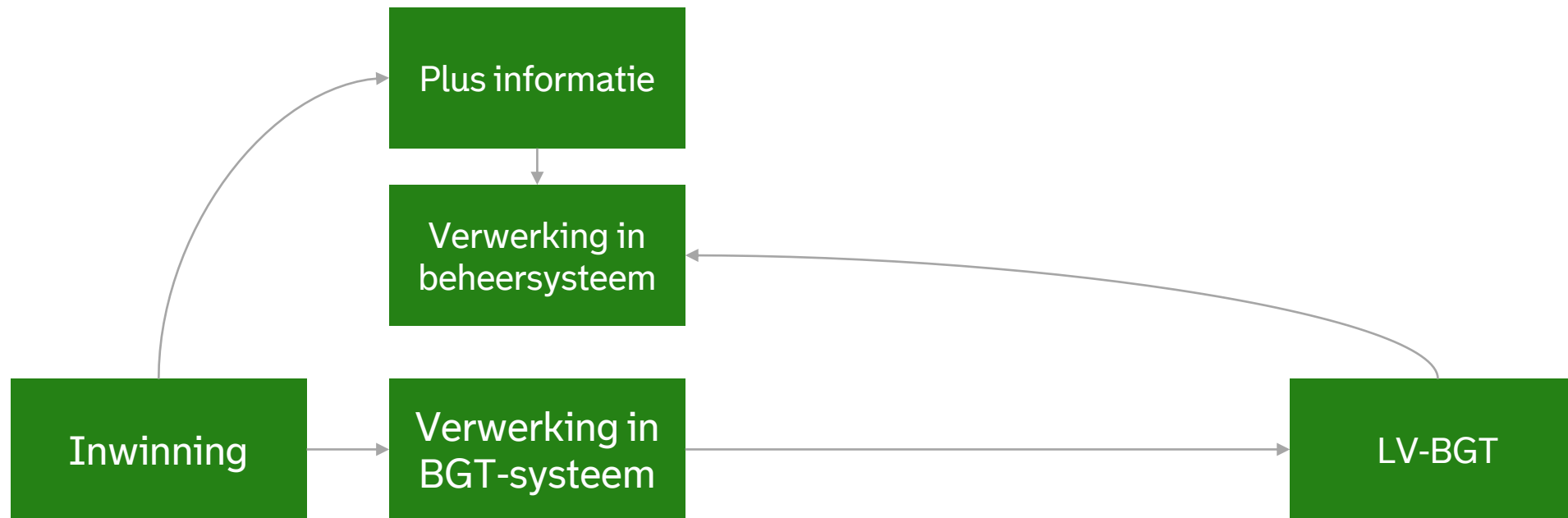
2. BGT is de basis voor beheersysteem

3. BGT staat naast beheersysteem

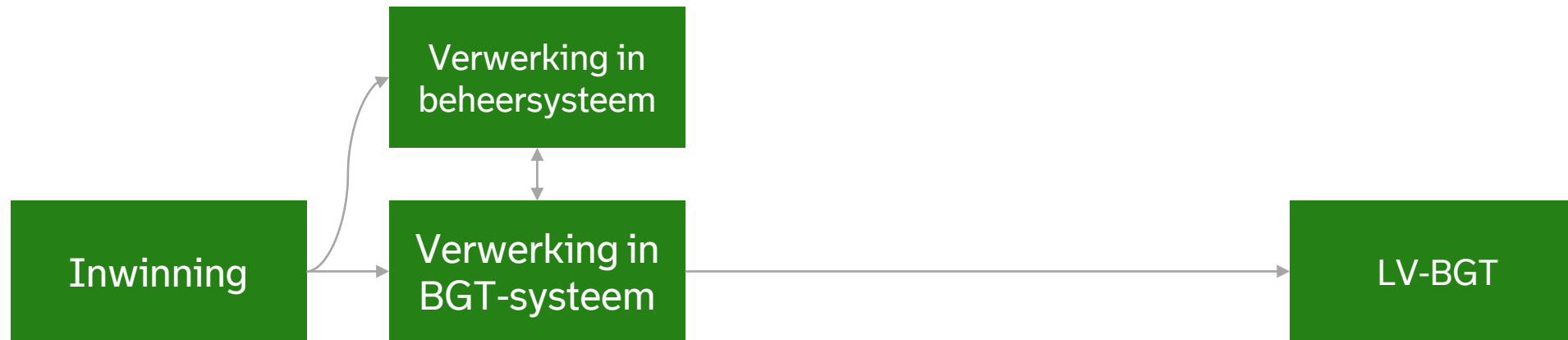
1. BGT wordt gevormd uit beheersysteem



2. BGT is de basis voor beheersysteem



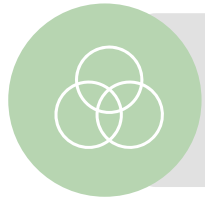
3. BGT staat naast beheersysteem



Bevindingen tot nu toe



Beheerproces is primair belang



Verschillen in wijze waarop de BGT wordt gebruikt en aangeleverd



Kwaliteit, actualiteit en uniformiteit zijn gedeelde zorg

Bevindingen tot nu toe



Kwaliteit, actualiteit en uniformiteit zijn gedeelde zorg

Kademuren: bronhouder gemeente ipv waterschap

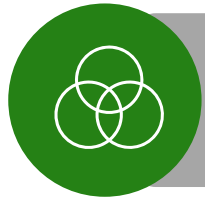
Oefen- en schietterreinen zijn niet actueel

Rechtstanden vs. Cirkelbogen en afbakening van objecten

Bevindingen tot nu toe



Beheerproces is primair belang



Verschillen in wijze waarop de BGT wordt gebruikt en aangeleverd



Kwaliteit, actualiteit en uniformiteit zijn gedeelde zorg



Grote bereidheid mee te denken over nieuw bronhouderschapsmodel



Is het huidige bronhouderschapsmodel nog geschikt voor de BGT?

Mercator



Meer informatie en nieuwsbrief: www.rotterdam.nl/mercator



Gemeente
Rotterdam

Mercator



Samen bouwen we aan de Integrale Bronregistratie Objecten



**Gemeente
Rotterdam**