



# notitie

## Referentie Informatiemodel Handhaving (RIHa); versie 1.0

Lijnparaaf

Medeparaaf

Afschrift aan

### Bureau Inspectieraad

Wilhelmina v. Pruisenweg 52-78  
2595 AN Den Haag  
Nederland  
www.inspectieloket.nl

### Contactpersoon

Peter Lustenhouwer  
*Sr adviseur e-Inspecties*

M 06 50 768 073  
peter.lustenhouwer@  
inspectieraad.nl

### Programmanaam

e-Inspecties

### Projectnaam

e-Inspecties

### Onze referentie

BIR/05-11.1/plu

### Datum

31 mei 2011

### Bijlagen

0

*Versie 1.0*

# Inhoudsopgave

Bureau Inspectieraad

1.	Doel van het model	3	<b>Datum</b> 31 mei 2011
2.	Uitgangspunten achter het model	3	<b>Onze referentie</b> BIR/05-11.1/plu
3.	Het basismodel	5	
3.1.	Onderkende clusters	6	
3.2.	Definities en nadere toelichting onderkende entiteitstypen	9	
3.2.1.	Cluster Objecten van Handhaving	9	
3.2.2.	Cluster Locaties	10	
3.2.3.	Cluster Relaties	11	
3.2.4.	Cluster Handhavingselementen	11	
4.	Bijlagen	13	
4.1.	Opzet BAG-model	13	
4.2.	Relaties in RIHa i.r.t. RSGB, NHR, BRP & BRIN	14	
4.3.	RGBZ i.r.t. RIHa	15	
4.4.	Locaties in RIHa i.r.t. RSGB, BAG, BGT & NHR	16	
4.5.	Betrokkenen in de basisregistraties i.r.t. RIHa	17	
4.6.	Basisregistraties en Objecten	18	
4.7.	Het oorspronkelijke model opgesteld door de nVWA i.k.v. SIGMA	19	
4.8.	Definities meest relevante entiteitstypen uit het RGBZ	20	

## 1. Doel van het model

Doel van het model is het bieden van een basisstructuur voor Relaties, Objecten en Locaties ten behoeve van de rijksinspecties voor informatie-uitwisseling in het kader van hun handhavingactiviteiten, met het oogmerk om de interoperabiliteit tussen samenwerkende diensten en systemen te verbeteren en te borgen. De relatie tot de basisregistraties, andere registers en andere referentie informatiemodellen is hierin meegenomen.

**Datum**

31 mei 2011

**Onze referentie**

BIR/05-11.1/plu

## 2. Uitgangspunten achter het model

- Dit model is opgezet als algemeen geldend referentiemodel om de relatie tussen **objecten van handhaving, relaties** en **locaties** te beschrijven, zowel in hun onderlinge samenhang als in hun samenhang met het stelsel van basisregistraties en andere referentie informatiemodellen.
  - Het model is bedoeld als referentiemodel om de koppeling tussen bestaande informatiemodellen van partijen mogelijk te maken (randvoorwaardelijk voor betekenisvolle gegevensuitwisseling tussen deze partijen) en beschouwt deze modellen als gegeven.
  - Het is aan deze partijen zelf om te beslissen of zij hun eigen model op termijn willen aanpassen om eenvoudiger (met minder vertaalslagen) te kunnen koppelen.
- Bij het opzetten van het model is een duidelijk onderscheid gemaakt tussen een object van handhaving, een relatie en een locatie;
  - Het object van handhaving en de relatie staan centraal.
  - De locatie is slechts een aanduiding die we onderkennen in context van een object van handhaving of relatie<sup>1</sup>. De locatie is niets anders dan de aanduiding van een punt of contour in de ruimte (geografische locatie).
- In het model wordt voor de bepaling van het object van handhaving aangesloten bij de definitie van toezicht zoals die door kabinet en de Algemene Rekenkamer wordt gehanteerd:

Toezicht is het verzamelen van informatie over de vraag of een *handeling of zaak voldoet aan de daaraan gestelde eisen*, het zich daarna vormen van een *oordeel* daarover en het eventueel naar aanleiding daarvan *intervenieren*.

- T.b.v. de beoogde interoperabiliteit is zoveel mogelijk aangesloten bij bestaande referentie informatiemodellen.
- Uitgangspunt bij het model zijn de authentieke bronnen voor informatie, de basisregistraties. Hierbij gelden de volgende aanvullingen;
  - Er wordt gerelateerd aan de informatie in de basisregistraties. Dit betreft zowel de unieke identificatie als de overige daarin opgenomen gegevens. Als soortgelijke informatie niet voorkomt in een basisregistratie (bijvoorbeeld gegevens over buitenlandse vrachtwagenchauffeur) kan een eigen register worden bijgehouden, conform de systematiek van het basisregister. Dit is overeenkomstig de werkwijze in de gemeentelijke wereld, waar men in het RSGB<sup>2</sup> een aantal aanvullingen op de basisregistraties heeft aangebracht. Aangezien deze aanvullingen ook voor de Rijksinspecties en hun handhavingpartners relevant zijn, conformeert RIHa zich volledig aan het RSGB.

**Datum**

31 mei 2011

**Onze referentie**

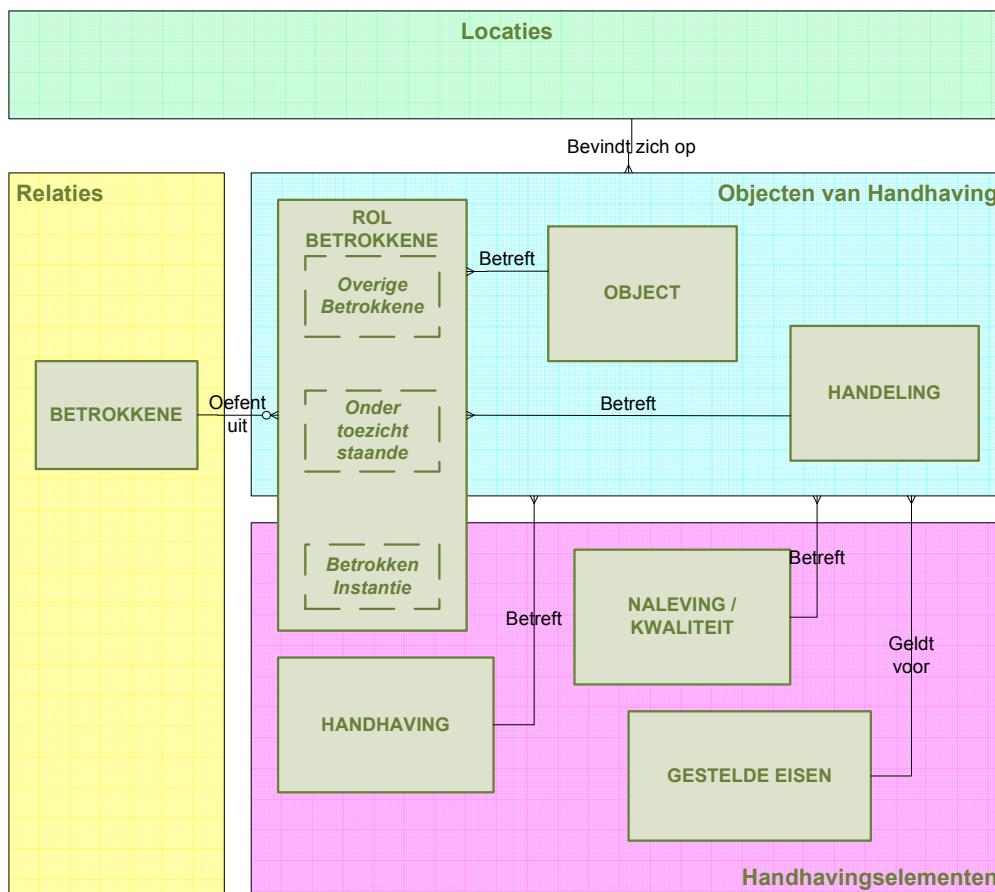
BIR/05-11.1/plu

---

<sup>1</sup> Deze uitgangspunten ten aanzien van de relatie tussen relatie (persoon), object en locatie zijn overgenomen van de BAG, inclusief het bijbehorende informatiemodel (zie bijlage 4.1).

<sup>2</sup> RSGB: Referentiemodel Stelsel van Gemeentelijke Basisgegevens. Maakt onderdeel uit van GEMMA (GEMEentelijke ModelArchitectuur). Zie KING-documentatie: [RSG Basisgegevens-201-\(in-gebruik\)](#)

### 3. Het basismodel



**Figuur 1.** RIHa basismodel

Bovenstaand schema is een representatie van het referentiemodel RIHa op het hoogste abstractieniveau. Verderop wordt op de deelclusters dieper ingegaan en komt meer detaillering aan de orde. RIHa is een logisch referentie informatiemodel en zal om die reden nooit in deze vorm worden geïmplementeerd. Informatiemodellen, die op RIHa zijn gebaseerd zullen meer detaillering bevatten.

RIHa kent vier clusters. De bovenste drie zijn met name bedoeld om informatie te kunnen selecteren. Daarin bevinden zich identificerende en kenmerkende gegevens over objecten van handhaving, de daarbij betrokkenen en de locatie waar deze zich op enig moment in de tijd bevinden. Informatie over naleving/kwaliteit en de handhaving is hieraan opgehangen in het onderste cluster. De eerste drie clusters bieden daarvoor relevante zoekingen.

### 3.1. Onderkende clusters

Bureau Inspectieraad

#### Objecten van Handhaving

Binnen deze cluster identificeren we de elementen die het aangrijppunt vormen voor de handhaving. Als een handhavinginstantie ergens een oordeel over heeft of een interventie op pleegt, heeft het altijd betrekking op **objecten van handhaving**. Alle verdere informatie daarover is hieraan op te hangen.

Datum

31 mei 2011

Onze referentie

BIR/05-11.1/plu

We sluiten aan bij de definitie van toezicht van de Algemene Rekenkamer voor de entiteitstypen, die we als object van Handhaving onderkennen.

*Definitie Algemene Rekenkamer:*

Toezicht is het verzamelen van informatie over de vraag of een *handeling* of *zaak* *voldoet* aan de daaraan *gestelde eisen*, het zich daarna vormen van een *oordeel* daarover en het eventueel naar aanleiding daarvan *intervenieren*.

De begrippen *handeling* en *zaak* zien we als onderscheidende entiteitstypen binnen deze definitie die als **objecten van handhaving** worden onderkend. In deze definitie komt de betrokkene bij de *zaak* of *handeling* niet expliciet aan de orde. M.n. de rol van de betrokkene t.a.v. de *zaak* of de *handeling* is in het kader van handhaving natuurlijk uiterst relevant. Vandaar dat ROL BETROKKENE in dit cluster is opgenomen. Om goed aansluiting te houden bij andere relevante referentiemodellen wordt voor de *zaak* de term OBJECT gebruikt binnen RIHa. Het entiteitstype ZAAK is bij de decentrale overheden en uitvoerende diensten al in een andere context in gebruik. Het begrip *zaak* kent daar echter een geheel andere context<sup>3</sup>. Binnen het RGBZ<sup>4</sup> is het entiteitstype OBJECT al gedefinieerd. Aangezien deze definitie goed aansluit bij het beoogd gebruik binnen RIHa nemen we deze definitie over (zij het toegespitst op het handhaving domein).

*Definitie RGBZ:*

Het OBJECT waarop een ZAAK betrekking kan hebben zijnde één of meer voorkomens van de in het RSGB en het RGBZ onderscheiden objecttypen.

*Toelichting hierop binnen het RGBZ:* Een zaak kan op 'van alles en nog wat' betrekking hebben. Voor zover dit voorkomens (objecten) van de in het RSGB of RGBZ onderscheiden objecttypen betreft, worden deze met OBJECT gemodelleerd en door middel van ZAAKOBJECT aan een zaak gerelateerd.

<sup>3</sup> Bij de decentrale overheden wordt het begrip *zaak* gebruikt in de betekenis van *casus*.

<sup>4</sup> RGBZ: Referentiemodel Gemeentelijke Basisgegevens Zaken. RGBZ is opgesteld in de gemeentelijke wereld om een eenduidig begrippenkader te bieden voor zaakgericht werken.

De term *handeling* is nog onbelast, waardoor we hiervoor in RIHa het entiteittype HANDELING kunnen introduceren. Het entiteittype HANDELING sluit aan op het binnen het NHR onderkende begrip ACTIVITEIT. Binnen het NHR is in ACTIVITEIT echter alleen de hoofdactiviteit vastgelegd. Deze is over het algemeen onvoldoende onderscheidend als aanduiding van de activiteit waarop de handhaving focust. Daarom wordt in dit model in aansluiting op ACTIVITEIT de HANDELING onderkend, als nadere specificatie daarvan.

**Datum**

31 mei 2011

**Onze referentie**

BIR/05-11.1/plu

Het model biedt binnen de cluster **objecten van handhaving** de mogelijkheid om voor elk van de onderkende entiteitstypen kenmerken vast te leggen.

### **Relaties**

Binnen deze cluster zijn de actoren opgenomen die in het maatschappelijk verkeer een rol kunnen spelen t.a.v. de objecten van handhaving. Deze betrokkenen worden binnen RIHa vastgelegd in het entiteittype BETROKKENE. De BETROKKENE is binnen de cluster **Relaties** context-vrij opgenomen. Hiermee wordt slechts aangeduid welke Natuurlijke of niet-natuurlijke persoon betrokken is en niet in welke rol. De Betrokkene kan zowel een onder toezichtstaande betreffen als de (handhaving-)instantie of een betrokken derde. Het entiteittype BETROKKENE is één-op-één (zij het toegespitst op het handhaving domein) overgenomen uit het RGBZ.

*Definitie RGBZ:*

BETROKKENE is een SUBJECT, zijnde een NATUURLIJK PERSOON, NIET-NATUURLIJK PERSOON of VESTIGING, ORGANISATORISCHE EENHEID (binnen een vestiging van de zaak-behandelende niet-natuurlijk persoon), of MEDEWERKER (van die organisatorische eenheid) die een rol kan spelen bij een ZAAK.

*Toelichting hierop binnen het RGBZ:* Grofweg bestaat dit uit twee groepen: enerzijds burgers en bedrijven die zaken initiëren en belanghebbende zijn bij zaken en anderzijds de organisatorische eenheden en medewerkers van de zaakbehandelende organisatie(s). Evenwel, ook een medewerker van de zaakbehandelende organisatie(s) kan een zaak initiëren, met name als het gaat om 'interne' zaken zoals bijvoorbeeld het opstellen van een bestemmingsplan.

### **Locaties**

Deze cluster is opgenomen, omdat de locatie in het algemeen een belangrijk gegeven vormt om handhaving informatie op te kunnen selecteren en/of bundelen.

Randvoorwaardelijk daarvoor is dat die locatie-informatie op een eenduidige wijze is gemodelleerd en gedefinieerd. De basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG), Geografie en Topografie (BGT) en Kadaster zijn daarin leidend. Ook met betrekking tot deze cluster is het RSGB wat verder uitgewerkt dan de betreffende

basisregistraties, waar we dankbaar gebruik van maken. Het RSGB is met name vollediger op het vlak van adresseerbare objecten (zie bijlage 4.4).

**Bureau Inspectieraad**

Het entiteitstype LOCALISATIE fungeert als koppellentiteit om op de in deze registers vastgelegde (al dan niet geografische) locatiegegevens aan te sluiten. Waar nodig kan via LOCALISATIE ook direct worden gekoppeld aan een geografische locatie (vastgelegd in de BGT in het entiteitstype GEOMETRIE).

**Datum**

31 mei 2011

**Onze referentie**

BIR/05-11.1/plu

### ***Handhavingselementen***

In deze cluster zijn alle entiteitstypen opgenomen die nodig zijn om te kunnen beoordelen of het object van handhaving aan de gestelde eisen voldoet.

Eenzijds betreft het de eisen in de vorm van wet- en regelgeving, vergunningen, normstellingen, certificaten, ontheffingen, etcetera, die allemaal te vangen zijn onder noemer ***Gestelde Eisen***.

Daarnaast is hier de informatie opgenomen over de ***Naleving/kwaliteit*** die het object van handhaving vertoont ten aanzien van die ***Gestelde Eisen***. Onder de deelcluster ***Naleving / kwaliteit*** vatten we alle informatie verzameld over de vraag of een handeling of zaak voldoet aan de gestelde eisen, inclusief het oordeel van de handhavingsinstantie daarover (zonder dat laatste is namelijk niet duidelijk of al dan niet sprake is van naleving cq voldoen aan de kwaliteitsnorm).

Onder de deelcluster ***Handhaving*** vatten we alle informatie over activiteiten, die handhavingsinstanties ondernemen om die informatie te verzamelen, inclusief de interventies die ze naar aanleiding daarvan plegen. Hierbij gaat het dus om procesinformatie.

De drie basiselementen benoemd in dit cluster zijn overgenomen uit de Eindrapportage verkenning verbetering informatie-uitwisseling milieuhandhaving<sup>5</sup>.

---

<sup>5</sup> Zie de eindrapportage van het VIM-project: Naar een gezamenlijke Inspectieview Milieu. Eindrapportage verkenning verbetering informatie-uitwisseling milieuhandhaving. Augustus 2010.



## 3.2. Definities en nadere toelichting onderkende entiteitstypen

Datum  
31 mei 2011

Onze referentie  
BIR/05-11.1/plu

### 3.2.1. Cluster Objecten van Handhaving

Entiteit	Definitie Toelichting
OBJECT	<p>Het OBJECT waarop gestelde eisen betrekking hebben, zijnde één of meer voorkomens van in wet- &amp; regelgeving dan wel normen onderscheiden objecttypen.</p> <p>Dit betreft de <i>zaak</i> uit de definitie van Toezicht, die aan de daaraan gestelde eisen moet voldoen.</p> <p><i>Gebaseerd op de RGBZ-definitie:</i> Het OBJECT waarop een ZAAK<sup>6</sup> betrekking kan hebben zijnde één of meer voorkomens van de in het RSGB en het RGBZ onderscheiden objecttypen.</p>

Diverse subtypen van OBJECTen zijn opgenomen in basisregistraties (zie bijlage 4.6) en het RSGB. Dit maakt dat zowel voor de unieke identificatie, als voor de onderlinge relaties bij de betreffende basisregisters cq RSGB kan worden aangesloten. Een bijzondere groep daarbinnen vormen nog de **ruimtelijke objecten** (zie bijlage 4.6). Voor zover deze ruimtelijke objecten object van handhaving zijn<sup>7</sup> wordt er in RIHa op twee plaatsen aan gerefereerd:

- als bron voor het locatiegegeven binnen **Locaties**, als het alleen gaat om het locatiegegeven (bijvoorbeeld de handeling vindt plaats in PAND "X")
- als entiteitstype van het type OBJECT binnen **objecten van handhaving**, als het ruimtelijk object **zelf** object van handhaving is (bijvoorbeeld PAND "X" voldoet niet aan de gestelde eisen)

<sup>6</sup> Let op: het betreft hier het entiteitstype ZAAK van het RGBZ in de betekenis van "casus" gebruikt <> aan de betekenis van *zaak* in de definitie van Toezicht.

<sup>7</sup> Voorbeelden hiervan zijn ADRESSEERBAAR OBJECT, KADASTRAAL PERCEEL, PAND, OPENBARE RUIMTE, GEBOUW, TERREIN, WEGDEEL.

<b>Entiteit</b>	<b>Definitie Toelichting</b>
HANDELING	De activiteit of handeling waarop gestelde eisen betrekking hebben, zijnde één of meer voorkomens van in wet- & regelgeving dan wel normen onderscheiden handelingen.  De <i>handeling</i> uit de definitie van Toezicht die aan de daaraan gestelde eisen moet voldoen.
<i>Onder deze definitie valt ook het entiteitstype ACTIVITEIT uit het NHR, dat daarmee als subtype van HANDELING wordt beschouwd:</i>	
ACTIVITEIT Bron: NHR	Een ACTIVITEIT is een door standaardcode weergegeven typering behorende bij een MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT/ ONDERNEMING of VESTIGING of RECHTSPERSOON.

Datum

31 mei 2011

Onze referentie

BIR/05-11.1/plu

<b>Entiteit</b>	<b>Definitie toelichting</b>
ROL BETROKKENE  RGBZ: ROL	De taken, rechten en/of verplichtingen die een specifieke betrokkene heeft ten aanzien van een specifiek object van handhaving of handhavingactiviteit.  <i>Gebaseerd op de RGBZ-definitie:</i> De taken, rechten en/of verplichtingen die een specifieke betrokkene heeft ten aanzien van een specifieke zaak.

### 3.2.2. Cluster Locaties

<b>Entiteit</b>	<b>Definitie Toelichting</b>
LOCALISATIE	<i>Werkdefinitie:</i> LOCALISATIE is een koppelentiteit waarin is vastgelegd waar een object van handhaving zich op enig moment in de tijd bevindt.  LOCALISATIE fungeert als koppelentiteit om op de in RSGB en basisregistraties vastgelegde (al dan niet geografische) locatiegegevens aan te sluiten. Waar nodig kan via LOCALISATIE ook direct worden gekoppeld aan een geografische locatie (vastgelegd in de BGT in het entiteitstype GEOMETRIE).

In bijlage 4.4 is de samenhang binnen deze cluster met het RSGB en de betreffende basisregistraties verder uitgewerkt.

### 3.2.3. Cluster Relaties

Bureau Inspectieraad

<b>Entiteit</b>	<b>Definitie Toelichting</b>
BETROKKENE	<p>Een relatie, zijnde een NATUURLIJK PERSOON, NIET-NATUURLIJK PERSOON of VESTIGING, ORGANISATORISCHE EENHEID (binnen een vestiging van de zaak-behandelende niet-natuurlijk persoon), of MEDEWERKER (van die organisatorische eenheid) die een rol kan spelen ten aanzien van een specifiek object van handhaving of handhavingsactiviteit.</p> <p><i>Gebaseerd op de RGBZ-definitie:</i> Een SUBJECT, zijnde een NATUURLIJK PERSOON, NIET-NATUURLIJK PERSOON of VESTIGING, ORGANISATORISCHE EENHEID (binnen een vestiging van de zaak-behandelende niet-natuurlijk persoon), of MEDEWERKER (van die organisatorische eenheid) die een rol kan spelen bij een ZAAK.</p>

**Datum**

31 mei 2011

**Onze referentie**

BIR/05-11.1/plu

In bijlage 4.2 is de is de samenhang binnen deze cluster met het RSGB en de betreffende basisregistraties verder uitgewerkt.

### 3.2.4. Cluster Handhavingselementen

<b>Deelcluster</b>	<b>Definitie toelichting</b>
<p>GESTELDE EISEN</p> <p><i>RUD's:</i> NORMSTELLING</p>	<p>Alle informatie die aangeeft welke GESTELDE EISEN van toepassing zijn op het object van toezicht.</p> <p><i>Gebaseerd op de definitie die i.h.k.v. het VIM-project is opgesteld voor de informatiehuishouding RUD's:</i> Informatie die aangeeft welke normstelling van toepassing is op de activiteiten die een subject mag ontplooiën binnen het object.</p> <p>Hieronder valt wet- en regelgeving, vergunningen, normstellingen, certificaten, ontheffingen, etcetera.</p>
<p>NALEVING / KWALITEIT</p> <p><i>RUD's:</i> NALEEFGEDRAG</p>	<p>Alle informatie verzameld over de vraag of een handeling of zaak voldoet aan de gestelde eisen, inclusief het oordeel van de handhavingsinstantie daarover.</p> <p><i>Gebaseerd op de RUD-definitie:</i> Informatie die een beeld geeft van het (waargenomen) naleefgedrag van het subject m.b.t. een (handhavings-)object.</p>

<b>Deelcluster</b>	<b>Definitie toelichting</b>
	De RUD-definitie is in lijn gebracht met de definitie van Toezicht van de Algemene Rekenkamer en algemener gemaakt om ook toepasbaar te zijn binnen de domeinen van Inspecties die niet toezien op NALEVING, maar op KWALITEIT. Dit is bijvoorbeeld het geval bij de IvHO en IOOV.
<p>HANDHAVING</p> <p><i>RUD's:</i> HANDHAVINGS- UITVOERING</p>	<p>Alle informatie over de activiteiten, die handhavingsinstanties ondernemen om informatie te verzamelen over de NALEVING/KWALITEIT, inclusief de interventies die ze naar aanleiding daarvan leggen.</p> <p><i>Definitie informatiehuishouding RUD's:</i> Informatie die een beeld geeft van voorgenomen of uitgevoerde handhavingsactiviteiten en die relevant is in het kader van afstemming of coördinatie tussen handhavingspartners</p> <p>Het betreft hierbij dus <i>procesinformatie</i>.</p>

Bureau Inspectieraad

**Datum**  
31 mei 2011

**Onze referentie**  
BIR/05-11.1/plu

Binnen deze cluster is nog geen sprake van een uitgewerkt entiteitenmodel. Deels heeft dit te maken met het feit dat vooral deze cluster de specifieke informatie-behoefte van de verschillende toepassingsdomeinen omvat. Het heeft echter voor een deel ook te maken met het feit, dat totnogtoe onvoldoende standaardisatie heeft plaatsgevonden binnen de betreffende deelclusters. Dit neemt niet weg dat er wel behoefte is aan verdere standaardisatie.

Dat de mogelijkheden daartoe binnen het deelcluster HANDHAVING zeker aanwezig zijn, wordt bevestigd door de mapping van het RGBZ op RIHa (zie bijlage 4.3). Dat het RGBZ alleen daarin niet voldoende is, blijkt uit de mappings van Inspectieview Wegvervoer en Binnenvaart op RIHa en bijvoorbeeld uit de mapping op RIHa die door de VROM-Inspectie is uitgevoerd (zie voor beide de rapportage "Bevindingen RITHm 2e ronde.doc").

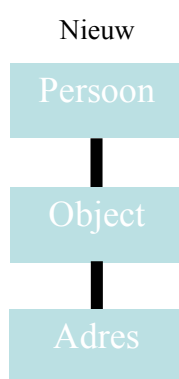
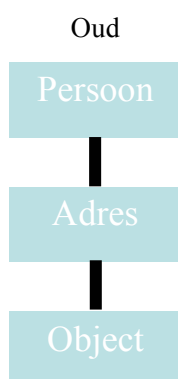
## 4. Bijlagen

**Datum**  
31 mei 2011

**Onze referentie**  
BIR/05-11.1/plu

### 4.1. Opzet BAG-model

#### Persoon, object en adres in de BAG



Voorheen stond in het adressen- en gebouwenregister het adres centraal. Nu is dat het object.

“Een (al dan niet natuurlijk) persoon heeft een relatie tot een object, dat zich op een adres bevindt”

in plaats van:

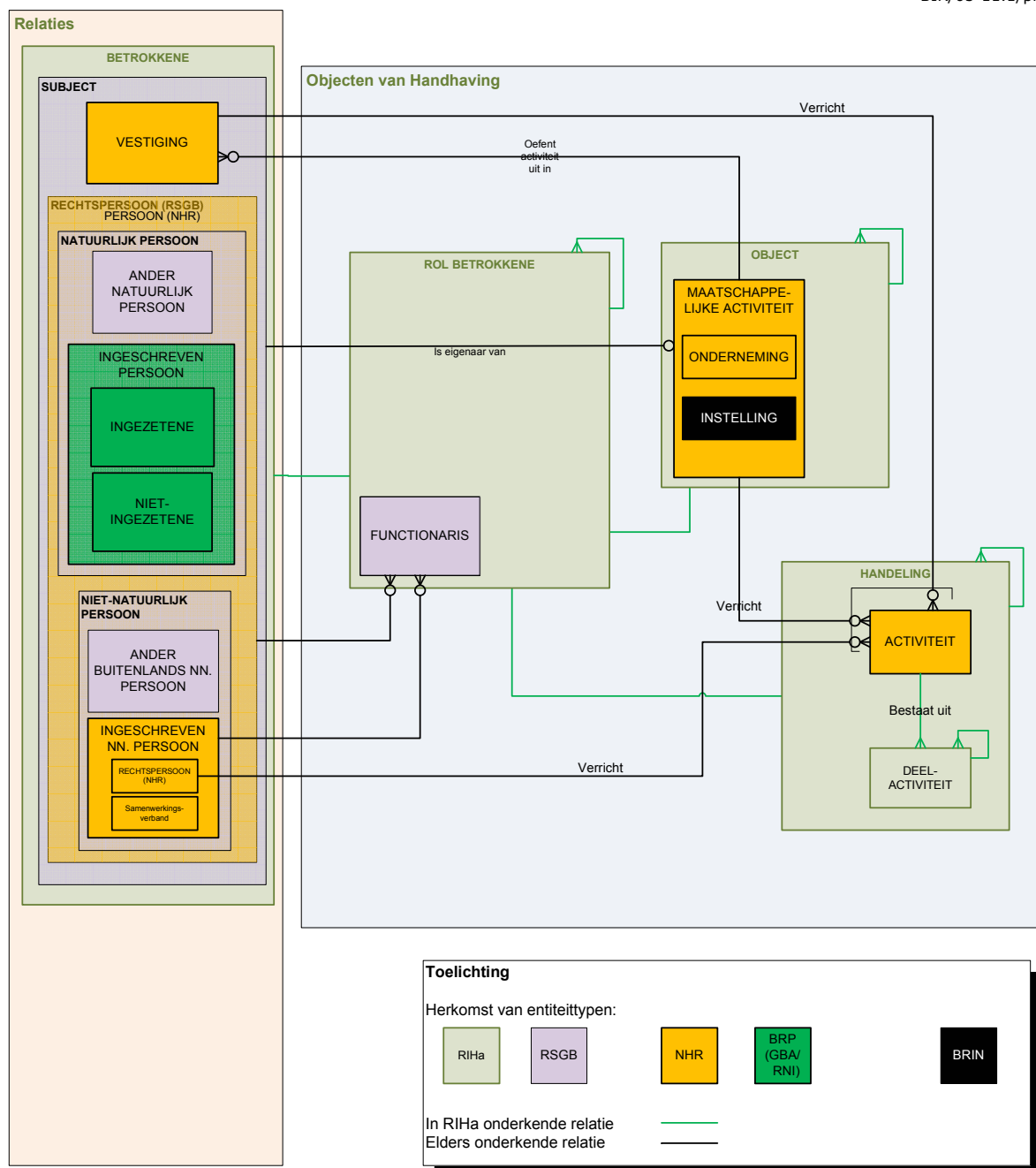
“Een persoon is gerelateerd aan een adres, waar zich een object bevindt”.

De nieuwe oriëntatie (waarin het object en de relatie centraal staan) maakt het mogelijk om ook dynamischer objecten in te passen, die niet aan één locatie gebonden zijn.

## 4.2. Relaties in RIHa i.r.t. RSGB, NHR, BRP & BRIN<sup>8</sup>

Datum  
31 mei 2011

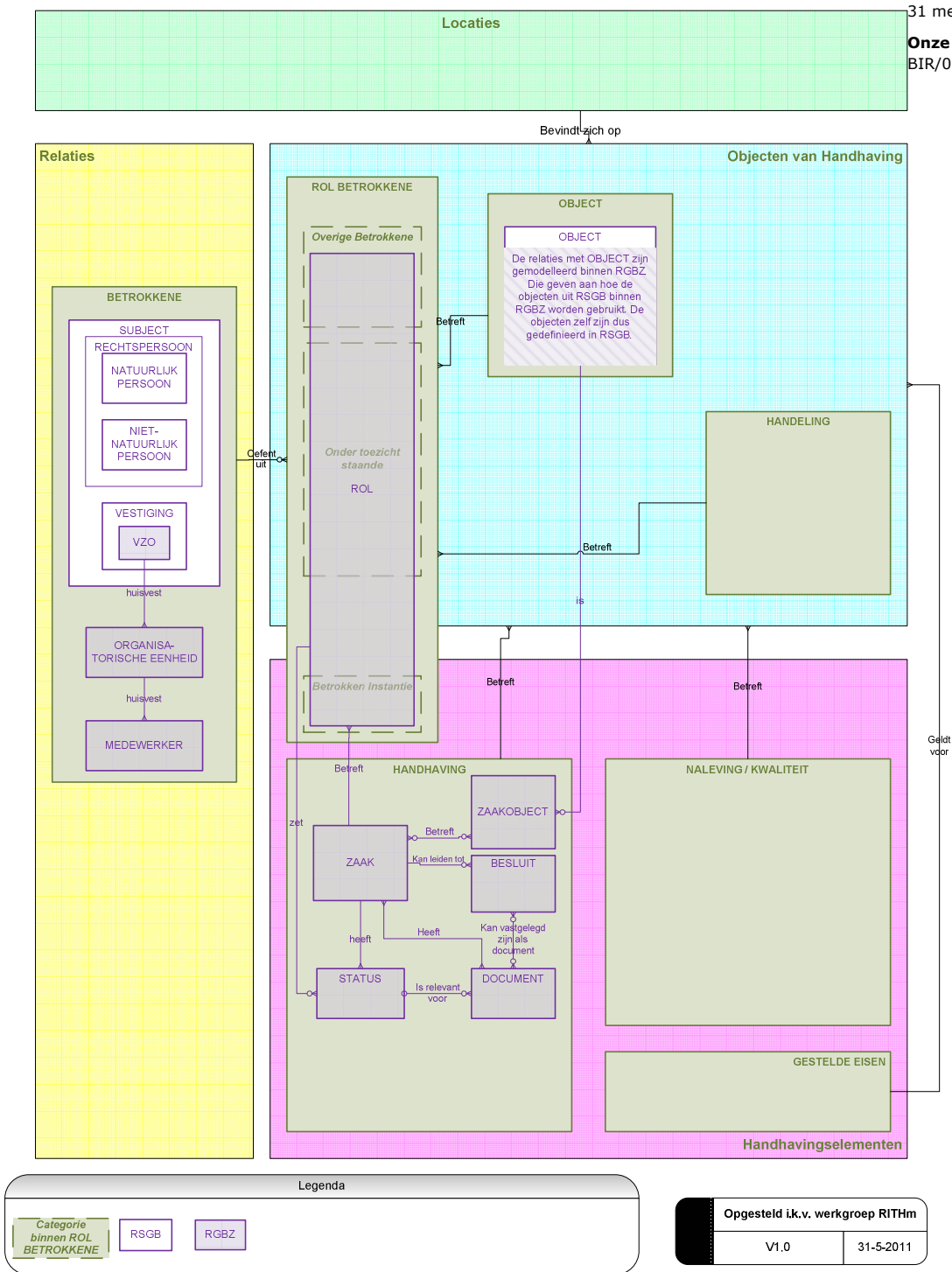
Onze referentie  
BIR/05-11.1/plu



<sup>8</sup> BRIN: BasisRegistratie Instellingen. Basisregister in oprichting binnen OC&W.

### 4.3. RGBZ i.r.t. RIHa

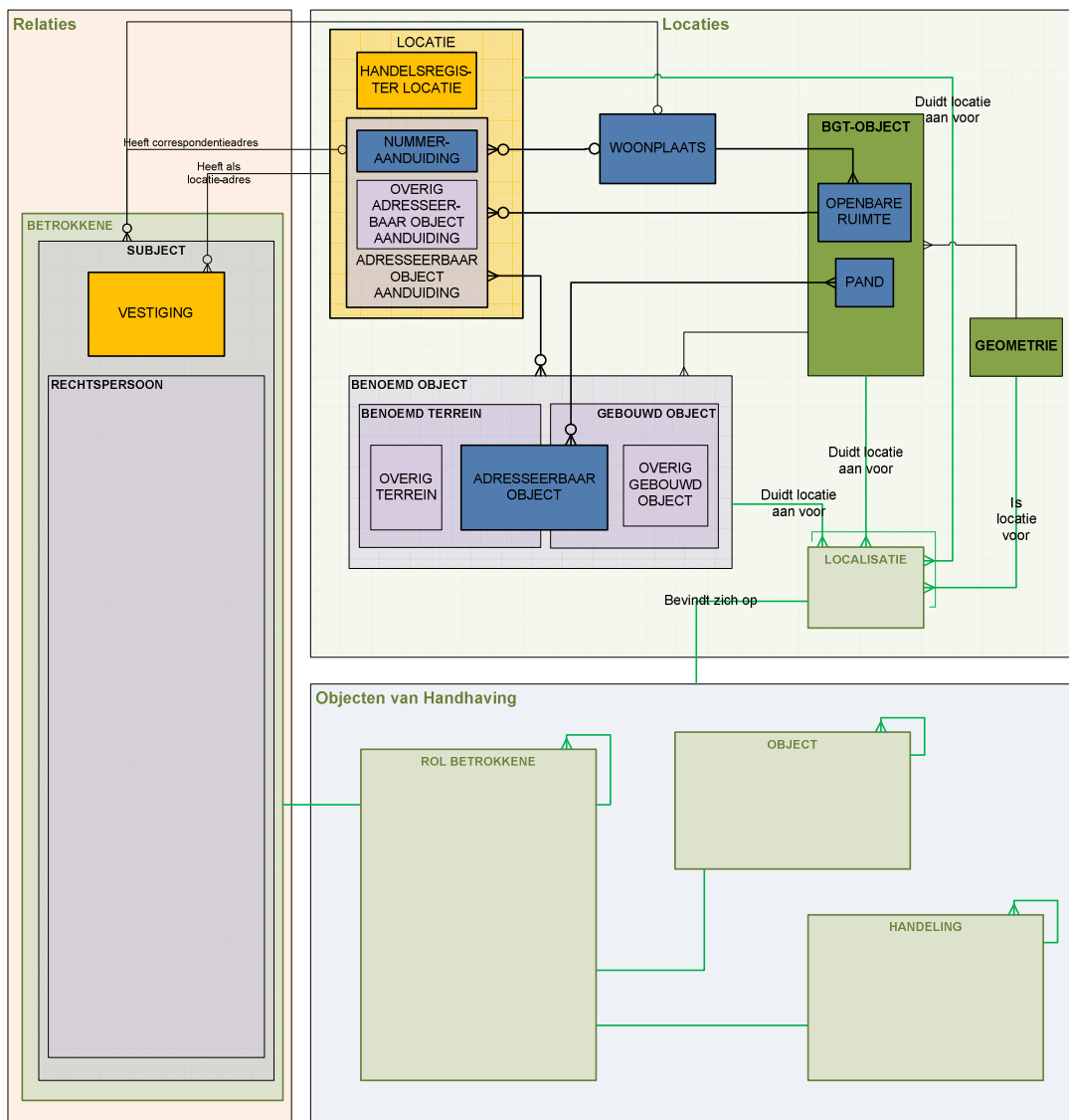
Datum  
31 mei 2011  
Onze referentie  
BIR/05-11.1/plu



## 4.4. Locaties in RIHa i.r.t. RSGB, BAG, BGT & NHR

Datum  
31 mei 2011

Onze referentie  
BIR/05-11.1/plu



**Toelichting**

Herkomst van entiteitstypen:

<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RIHa</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RSGB</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">NHR</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">BAG</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">BGT</span>
--	--	---	---	---

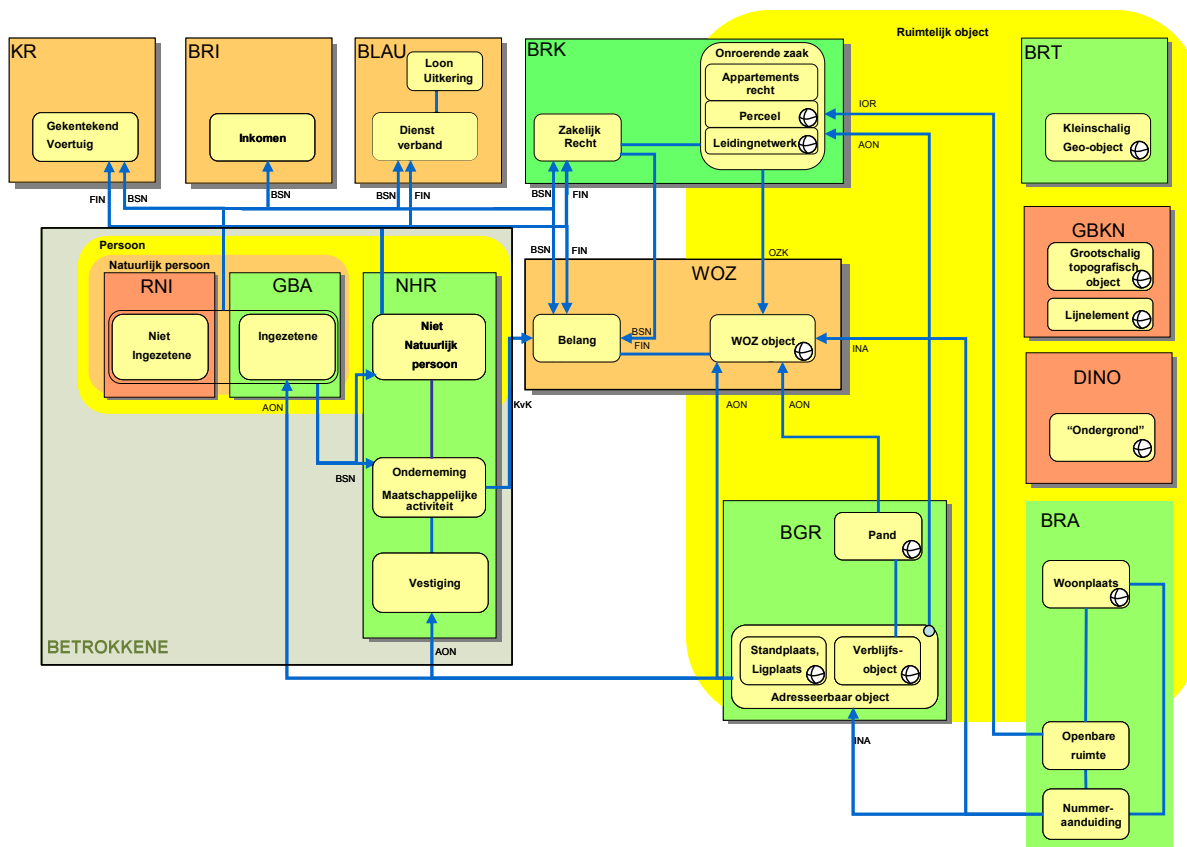
In RIHa onderkende relatie: —  
 Elders onderkende relatie: —



## 4.5. Betrokkenen in de basisregistraties i.r.t. RIHa

Datum  
31 mei 2011

Onze referentie  
BIR/05-11.1/plu

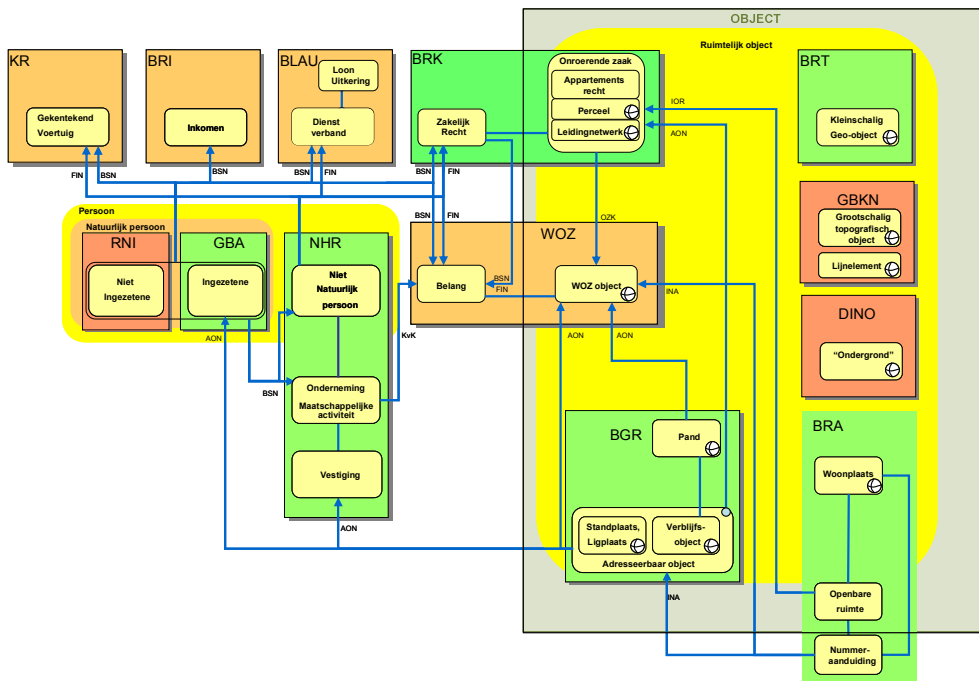


## 4.6. Basisregistraties en Objecten

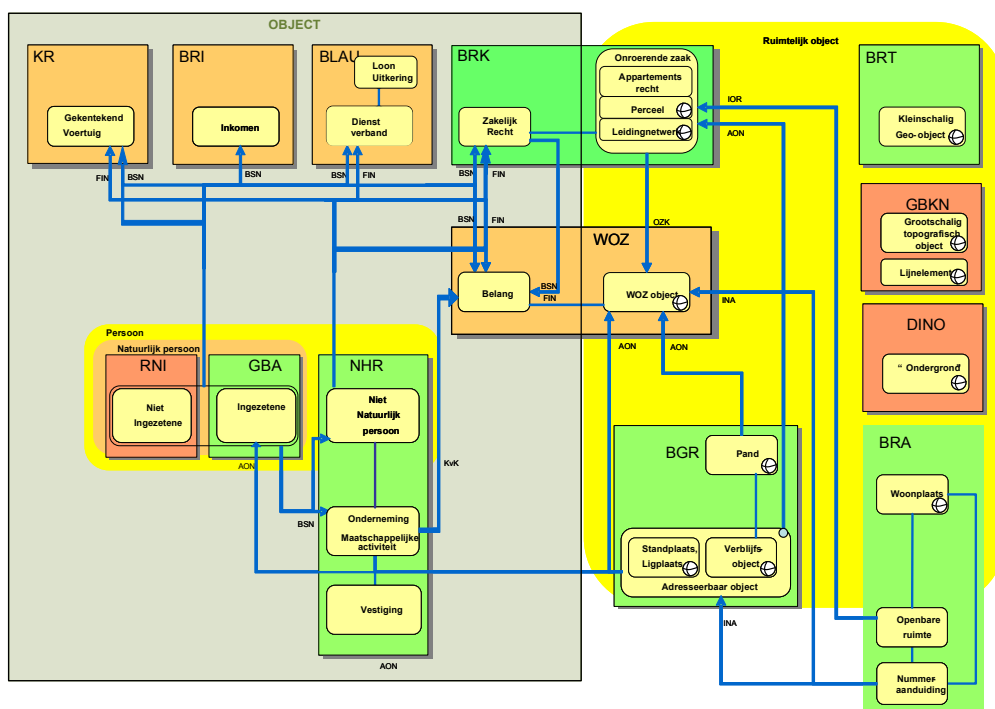
Datum  
31 mei 2011

Onze referentie  
BIR/05-11.1/plu

Ruimtelijke objecten in de basisregistraties i.r.t. Object in RIHa



Overige objecten in de basisregistraties relevant voor RIHa



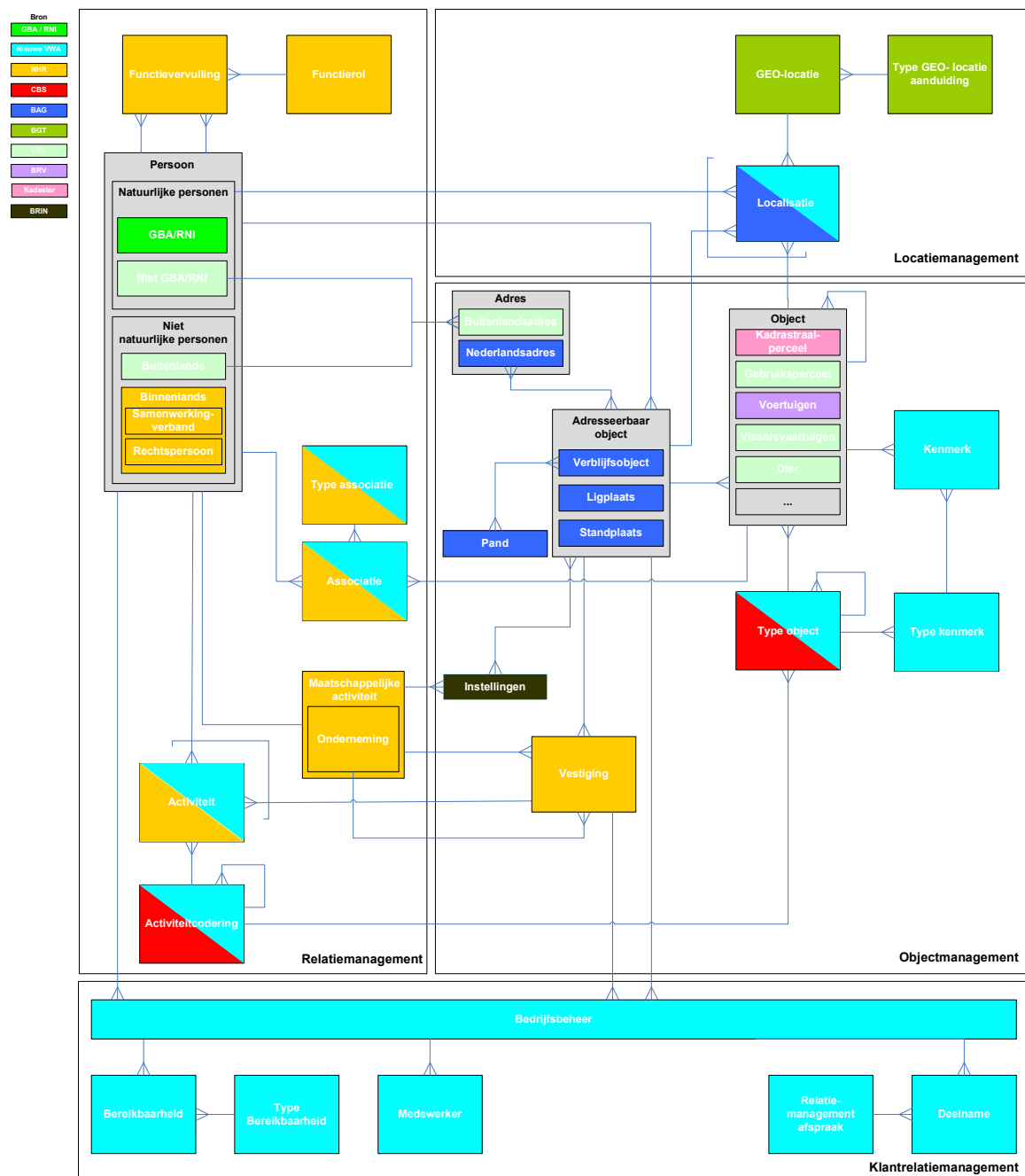
## 4.7. Het oorspronkelijke model opgesteld door de nVWA i.k.v. SIGMA

Datum  
31 mei 2011

On  
BIF nVWA nantie plu



Referentiemodel Stelsel van basisgegevens voor toezicht en handhaving



Opgesteld door  
Werkgroep Architectuur nVWA

V0.4 19-04-2010

## 4.8. Definities meest relevante entiteitstypen uit het RGBZ

**Datum**  
31 mei 2011

**Onze referentie**  
BIR/05-11.1/plu

Hieronder is – in alfabetische volgorde - de beschrijving opgenomen van een aantal van de meest relevante entiteitstypen uit het RGBZ opgenomen.

Voor meer informatie wordt verwezen naar de bij KING beschikbare documentatie:

[RGB Zaken 1.0 \(in gebruik\)](#)

### **BETROKKENE binnen het RGBZ:**

<b>Naam objecttype</b>	BETROKKENE
<b>Mnemonic objecttype</b>	BTR
<b>Herkomst objecttype</b>	KING
<b>Definitie objecttype</b>	Een SUBJECT, zijnde een NATUURLIJK PERSOON, NIET-NATUURLIJK PERSOON of VESTIGING, ORGANISATORISCHE EENHEID (binnen een vestiging van de zaak-behandelende niet-natuurlijk persoon), of MEDEWERKER (van die organisatorische eenheid) die een rol kan spelen bij een ZAAK.
<b>Herkomst definitie objecttype</b>	KING
<b>Datum opname objecttype</b>	1 juni 2008
<b>Toelichting objecttype</b>	<p>Het gaat hier om de verzameling van mogelijke betrokkenen bij zaken: natuurlijke personen in hun hoedanigheid als burger dwz. niet als medewerker van de zaakbehandelende organisatie(s), niet-natuurlijke personen, vestigingen (van maatschappelijke activiteiten van natuurlijke en niet-natuurlijke personen) waaronder de vestigingen van de zaakbehandelende organisatie(s), organisatorische eenheden van de zaakbehandelende organisatie(s) en medewerkers binnen die organisatorische eenheden.</p> <p>Grofweg bestaat dit uit twee groepen: enerzijds burgers en bedrijven die zaken initiëren en belanghebbende zijn bij zaken en anderzijds de organisatorische eenheden en medewerkers van de zaakbehandelende organisatie(s). Evenwel, ook een medewerker van de zaakbehandelende organisatie(s) kan een zaak initiëren, met name als het gaat om 'interne' zaken zoals bijvoorbeeld het opstellen van een bestemmingsplan.</p> <p>Indien een medewerker van een vestiging (van een maatschappelijke activiteit) die geen deel uit maakt van een zaakbehandelende organisatie, een zaak initieert (bijvoorbeeld een medewerker van een willekeurig bedrijf die een vergunning aanvraagt) dan is de betrokkene die vestiging, dus niet de medewerker daarvan. Desbetreffende medewerkergegevens kunnen eventueel wel geregistreerd worden als contactgegevens bij de rol die die vestiging speelt in die zaak.</p>

BETROKKENE heeft zelf amper attribuutsoorten, alleen afgeleide attribuutsoorten voor het zoeken van betrokkenen. De attribuutsoorten bevinden zich vooral bij de specialisaties van het objecttype ('subtypes' zoals NATUURLIJK PERSOON). Deze werken we hieronder, in deze paragraaf, uit voor wat betreft de RSGB ontleende objecttypen.

NB. De betrokkene kwam ook voor in het GFO Zaken 2004 maar had daar een andere betekenis. Alleen de naam is overgenomen.

**Unieke aanduiding objecttype**

Zie de unieke aanduidingen van de specialisaties die van dit objecttype deel uit maken.

**Populatie objecttype**

**Kwaliteitsbegrip objecttype**

**Overzicht attributen**

<i>Code</i>	<i>Gegevensnaam</i>	<i>Herkomst</i>
	Naam	
	Identificatie	
	Adres binnenland	
	Adres buitenland	

**Overzicht relaties**

<i>Relatiennaam incl. gerelateerd objecttype oefent uit ROL</i>	<i>Herkomst</i>
	KING

**OBJECT binnen het RGBZ:**

**Naam objecttype**

OBJECT

**Mnemonic objecttype**

OBJ

**Herkomst objecttype**

KING

**Definitie objecttype**

Het OBJECT waarop een ZAAK betrekking kan hebben zijnde één of meer voorkomens van de in het RSGB en het RGBZ onderscheiden objecttypen.

**Herkomst definitie objecttype**

KING

**Datum opname objecttype**

22 mei 2009

**Toelichting objecttype**

Een zaak kan op 'van alles en nog wat' betrekking hebben. Voor zover dit voorkomens (objecten) van de in het RSGB of RGBZ onderscheiden objecttypen betreft, worden deze met OBJECT gemodelleerd en door middel van ZAAKOBJECT aan een zaak gerelateerd. Het OBJECT kent dan ook bijna evenzovele specialisaties ('subtypen') als dat er objecttypen in het RSGB en RGBZ opgenomen zijn. Zie 'populatie objecttype' voor de objecttypen die het betreft (alleen objecttypen op het laagste specialisatie-niveau d.w.z. geen gegeneraliseerde objecttypen).

Het OBJECT heeft dan ook amper attributen (alleen voor het zoeken van objecten van dit objecttype). De overige attributen specificeren we per specialisatie ('subtype'). Deze werken hieronder, in deze paragraaf, uit.

Daren

31 mei 2011

NB. ZAAKOBJECT vervangt, en is een uitbreiding op, de objecttypen VERBLIJFSOBJECT, KADASTRAAL OBJECT en van het GFO Zaken 2004.

Onze referentie

BIR/05-11.1/plu

**Unieke aanduiding objecttype**

De unieke aanduiding van de desbetreffende specialisatie ('subtype') van het OBJECT.

**Populatie objecttype**

Objecten van de volgende objecttypen: ANDER NATUURLIJK PERSOON, ANDER BUITENLANDS NIET-NATUURLIJK PERSOON, APPARTEMENTSRECHT, BESLUIT, BUURT, ENKELVOUDIG DOCUMENT, GEMEENTE, GEMEENTELIJKE OPENBARE RUIMTE, HUISHOUDEN, INGESCHREVEN NIET-NATUURLIJK PERSOON, INGEZETENE, INRICHTINGSELEMENT, KADASTRAAL PERCEEL, KUNSTWERKDEEL, LIGPLAATS, MAATSCHAPPELIJKE ACTIVITEIT, MEDEWERKER, NIET-INGEZETENE, NUMMERAANDUIDING, OPENBARE RUIMTE, ORGANISATORISCHE EENHEID, OVERIGE ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING, OVERIG GEBOUWD OBJECT, OVERIG TERREIN, PAND, SAMENGESTELD DOCUMENT, SPOORBAANDEEL, STANDPLAATS, STATUS, TERREINDEEL, VERBLIJFSOBJECT, VESTIGING, WATERDEEL, WEGDEEL, WIJK, WOONPLAATS, WOZ-DEELOBJECT, WOZ-OBJECT, WOZ-WAARDE, ZAKELIJK RECHT.

**Kwaliteitsbegrip objecttype**

**Overzicht attributen**

<i>Code</i>	<i>Gegevensnaam</i>	<i>Herkomst</i>
	Identificatie	KING
	Naam	KING
	Adres binnenland	KING
	Adres buitenland	KING
	Kadastrale aanduiding	KING
	Geometrie	KING
	Objecttype	KING

**Overzicht relaties**

<i>Relatiennaam incl. gerelateerd objecttype</i>	<i>Herkomst</i>
betreft ZAAKOBJECTen	KING

**OBJECT binnen het RGBZ:**

**Naam objecttype**

ROL

**Mnemonic objecttype**

ROL

**Herkomst objecttype**

KING

**Definitie objecttype**

De taken, rechten en/of verplichtingen die een specifieke betrokkene heeft ten aanzien van een specifieke zaak.

**Herkomst definitie  
objecttype**

KING

**Datum opname  
objecttype**

1 juni 2008

**Datum**  
31 mei 2011**Onze referentie**  
BIR/05-11.1/plu**Toelichting objecttype**

De ROL verbindt de zaak met de daarbij betrokken personen en organisaties. Het gaat daarbij om de aard van de betrokkenheid van zowel de, veelal externe, initiatoren van de zaak als de behandelaren van de zaak. De aard van de betrokkenheid is dan ook divers: aanvrager, behandelaar, medebehandelaar, belanghebbende, indiener namens een ander, etcetera. Het is overigens niet ondenkbaar dat één betrokkene meer dan één rol heeft in één zaak. Bijvoorbeeld als aanvrager van de zaak en als beschikkinghouder van het besluit (zoals een vergunning) dat de uitkomst is van de zaak.

Elke zaakbehandelende organisatie kan diverse rolbenamingen (Rolomschrijving) hanteren. Om bij uitwisseling van zaakgegevens tussen organisaties te bereiken dat rolbenamingen juist geïnterpreteerd worden, hebben we Rolomschrijving generiek toegevoegd. Dit bevat de landelijk gehanteerde rolbenamingen. Indien de betrokkene bij een zaak een natuurlijk persoon, niet-natuurlijk persoon of vestiging (van een niet-zaakbehandelende organisatie) is, kan het gewenst zijn de contactpersoon te kennen namens die betrokkene in die zaak. Deze hebben we dan ook opgenomen in ROL. Tevens hebben we de gegevens opgenomen van het correspondentieadres waarop de (externe) betrokkene (natuurlijk persoon, niet-natuurlijk persoon of vestiging van niet-zaakbehandelende organisatie) in zijn of haar rol bij de zaak heeft aangegeven schriftelijk te willen communiceren indien dit afwijkt van het correspondentie-adres zoals dat voor de betrokkene regulier geldt.

**Unieke aanduiding  
objecttype**

Combinatie van de unieke aanduidingen van de gerelateerde BETROKKENE en de gerelateerde ZAAK met de Rolomschrijving.

**Populatie objecttype**

Voor alle zaken die bij een zaak betrokkenen die van belang zijn voor het tot een goed einde brengen, de inhoudelijke verantwoording (is de zaak goed afgehandeld), procesverantwoording (is de zaak op de juiste wijze afgehandeld) en/of reconstructie van de zaak.

**Kwaliteitsbegrip  
objecttype****Overzicht attributen**

<i>Code</i>	<i>Gegevensnaam</i>	<i>Herkomst</i>
0002	Rolomschrijving	GFO Zaken
	Rolomschrijving generiek	KING
0003	Roltoelichting	GFO Zaken
	Contactpersoon	KING
	Contactpersoonnaam	KING
	Contactpersoon functie	KING
	Contactpersoon telefoonnummer	KING

Contactpersoon emailadres	Bureau Inspectieraad KING
Afwijkend correspondentie postadres	KING
Postadrestype	KING
Postbus- of antwoordnummer	31 mei 2011 KING/GFO
Postadres postcode	Onverreferentie KING
Afwijkend buitenlands correspondentieadres	BIR/05-11.1/plu KING
Adres buitenland 1	KING
Adres buitenland 2	KING
Adres buitenland 3	KING

<b>Overzicht relaties</b>	<i>Relatiennaam incl. gerelateerd objecttype</i>	<i>Herkomst</i>
	betreft ZAAK	KING
	wordt uitgeoefend door BETROKKENE	KING
	zet als betrokkene STATUS	KING
	van BETROKKENE met als afwijkend binnenlands correspondentieadres	
	ADRESSEERBAAR OBJECT AANDUIDING	KING
	Afwijkend correspondentie postadres	
	van BETROKKENE met afwijkend correspondentie postadres dat zich bevindt in WOONPLAATS	KING
	Afwijkend buitenlands correspondentieadres	
	van BETROKKENE met afwijkend buitenlands correspondentieadres dat zich bevindt in LAND	KING

#### **ZAAK binnen het RGBZ:**

<b>Naam objecttype</b>	ZAAK
<b>Mnemonic objecttype</b>	ZAK
<b>Herkomst objecttype</b>	GFO Zaken 2004
<b>Definitie objecttype</b>	Een samenhangende hoeveelheid werk met een welgedefinieerde aanleiding en een welgedefinieerd eindresultaat, waarvan kwaliteit en doorlooptijd bewaakt moeten worden.
<b>Herkomst definitie objecttype</b>	GFO Zaken 2004
<b>Datum opname objecttype</b>	1 juni 2008
<b>Toelichting objecttype</b>	De ZAAK vormt de kern van het zaakgericht werken. Wat in een individueel geval een zaak is, waar die begint en waar die eindigt, moet vooral bekeken worden vanuit het perspectief van de initiator van de zaak (burger, bedrijf, medewerker, etc.). Wat door hem of haar als het eindresultaat wordt gezien definieert de omvang en afbakening van de zaak. In de praktijk kan dit tot problemen in de behandeling leiden als de behandelende organisatie(s) niet in staat is om in één zaak naar het gewenste eindresultaat toe te werken. Het staat organisaties



vrij om een zaak in 'deelzaken' te behandelen. Ook een 'deelzaak' is een ZAAK. Deze is gerelateerd aan de 'hoofdzaak': de ZAAK die het gevolg is van het verzoek van de initiator. Door deze onderlinge relatering cq. clustering wordt het zaakgericht werken voor de behandelende organisatie(s) beheersbaar en blijft het mogelijk de initiator van de zaak vanuit zijn perspectief te informeren. Het relateren van hoofd- en deelzaken modelleren we met de relatie soort 'ZAAK is deelzaak van ZAAK' en de attribuutsoorten Zaakniveau en Deelzakenindicatie. Elke zaak heeft 'ergens betrekking op' wat we modelleren met de relatie naar ZAAKOBJECT. In het geval dat de zaak op geen van de, met ZAAKOBJECT bedoelde, objecten betrekking heeft, wordt het object van de zaak vastgelegd met de attribuutgroep 'Ander zaakobject'.

Soms heeft de ene zaak betrekking op een andere zaak, wat we modelleren met de relatie 'ZAAK is gerelateerd aan ZAAK'. De aard van de betrekking cq. relatie is op te maken uit de zaaktypen van beider zaken.

Ook heeft elke zaak één of meer betrokkenen, wat we modelleren via de ROL.

Een zaak, met eventuele deelzaken, al hun kenmerken, alle daaraan gerelateerde documenten en alle andere gerelateerde gegevens (via ROL, ZAAKOBJECT, etc.) vormen gezamenlijk het zaakdossier. Het zaakdossier modelleren we dus niet als apart objecttype. Evenmin modelleren we een zgn. objectdossier. Dit betreft immers alle zaken, met bijbehorende kenmerken en documenten, eventueel van bepaalde zaaktypen, die gerelateerd zijn aan een bepaald OBJECT.

**Unieke aanduiding  
objecttype**

Zaakidentificatie

**Populatie objecttype**

Alle zaken waarvoor de zaakbehandelende organisatie(s) het zaakgericht werken heeft ingericht.

**Kwaliteitsbegrip  
objecttype**

**Overzicht attributen**

<i>Code</i>	<i>Gegevensnaam</i>	<i>Herkomst</i>
0001	Zaakidentificatie	GFO
	Zaken	
0014	Einddatum	GFO
	Zaken	
0012	Einddatum gepland	GFO
	Zaken	
0002	Omschrijving	GFO
	Zaken	
	Kenmerken	KING
	- 0020 Kenmerk	GFO
	Zaken	
	- 0021 Kenmerk bron	GFO
	Zaken	
0016	Resultaatomschrijving	GFO Zaken

	0017	Resultaattoelichting	<b>Bureau Inspectieraad</b>
	Zaken		GFO
	0011	Startdatum	<b>GFO</b>
	Zaken		31 mei 2011
	0003	Toelichting	<b>GFO referentie</b>
	Zaken		BIR/05-11.1/plu
	0013	Uiterlijke einddatum afdoening	GFO
	Zaken		
		Zaakniveau	KING
		Deelzakenindicatie	KING
		Registratiedatum	KING
		Publicatiedatum	KING
		Archiefnominatie	KING
		Datum vernietiging dossier	KING
		Betalingsindicatie	KING
		Laatste betaaldatum	KING
		Opschorting	KING
		- Indicatie opschorting	KING
		- Reden opschorting	KING
		Verlenging	KING
		- Duur verlenging	KING
		- Reden verlenging	KING
		Ander zaakobject	KING
		- Ander zaakobject omschrijving	KING
		- Ander zaakobject aanduiding	KING
		- Ander zaakobject lokatie	KING
		- Ander zaakobject registratie	KING
<b>Overzicht relaties</b>		<i>Relatiennaam incl. gerelateerd objecttype</i>	<i>Herkomst</i>
		heeft betrekking op andere ZAAKen	GFO
		Zaken	
		is deelzaak van ZAAK	KING
		heeft betrekking op ZAAKOBJECTen	KING
		heeft betrokkenen in ROLLen	KING
		heeft ZAAKDOCUMENTen	KING
		heeft STATUSsen	GFO
		Zaken	
		kan leiden tot BESLUIT	KING
		is van ZAAKTYPE	KING

**ZAAKOBJECT binnen het RGBZ:**

<b>Naam objecttype</b>	ZAAKOBJECT
<b>Mnemonic objecttype</b>	ZOB
<b>Herkomst objecttype</b>	KING
<b>Definitie objecttype</b>	Een OBJECT waarop de ZAAK betrekking heeft.
<b>Herkomst definitie objecttype</b>	KING

**Datum opname  
objecttype** 1 juni 2008

**Toelichting objecttype**

Een zaak kan op 'van alles en nog wat' betrekking hebben: Voor zover dit voorkomens (objecten) van de in het RSGB onderscheiden objecttypen betreft, worden deze met OBJECT gemodelleerd. Aangezien de relatie tussen ZAAK en OBJECT van de aard N-M is en eigenschappen heeft, modelleren we deze relatie met ZAAKOBJECT.  
Indien een zaak op een ander object betrekking heeft dan vallend onder OBJECT, dan wordt dat vastgelegd met de desbetreffende attribuutgroep bij ZAAK.  
NB. OBJECT en ZAAKOBJECT vervangen, en zijn een uitbreiding op, de objecttypen VERBLIJFSOBJECT, KADASTRAAL OBJECT en ADRES van het GFO Zaken 2004.

Datum

31 mei 2011

Onze referentie

BIR/05-11.1/plu

**Unieke aanduiding  
objecttype**

De unieke aanduiding van de zaak in combinatie met de desbetreffende specialisatie ('subtype') van OBJECT.

**Populatie objecttype****Kwaliteitsbegrip  
objecttype****Overzicht attributen**

*Code*    *Gegevensnaam*  
Relatie-omschrijving

*Herkomst*  
KING

**Overzicht relaties**

*Relatiennaam incl. gerelateerd objecttype*  
Is onderwerp van ZAAK  
betreft OBJECT

*Herkomst*  
KING  
KING