

# WOONPLAATSWAARIN GELEGEN

## INCONSISTENTIE TUSSEN BAG/STUF-BG 3.10 EN MAPPING NAAR STUF-BG 2.04

### BAG-richtlijnen

In de BAG documentatie staat onder 5.13 het volgende opgenomen:

**Situatie 2**  
 In het geval de openbare ruimte in één woonplaats langs de woonplaatsgrens loopt en er verblijfsobjecten in de andere woonplaats aan deze openbare ruimte liggen zal gebruik moeten worden gemaakt van de optionele relatie tussen woonplaats en nummeraanduiding.

*Voorbeeldstraat 1, 3 en 5 in woonplaats Oostdorp*  
*En*  
*Voorbeeldstraat 2, 4 en 6 in woonplaats Westdorp*

Woonplaats Westdorp kent dan de openbare ruimte Voorbeeldstraat, dus de nummers 2, 4 en 6 leveren geen problemen op: nummeraanduiding 2, 4 en 6 krijgen een verwijzing naar openbare ruimte Voorbeeldstraat. Voorbeeldstraat heeft een verwijzing naar woonplaats Westdorp. Dus het correcte adres Voorbeeldstraat 2 in Westdorp is hiermee ontstaan.

The diagram shows two main sections: 'Basis Registratie Adressen' (top) and 'Basis Gebouwen Registratie' (bottom). In the top section, 'Gemeente' points to 'Woonplaats', which points to 'Openbare ruimte'. 'Woonplaats' also points to 'Nummeraanduiding', which points to 'Openbare ruimte'. In the bottom section, 'Verblijfsobject' points to 'Pand'. 'Verblijfsobject' also points to 'Ligplaats' and 'Standplaats'. 'Ligplaats' and 'Standplaats' both point to 'Nummeraanduiding'.

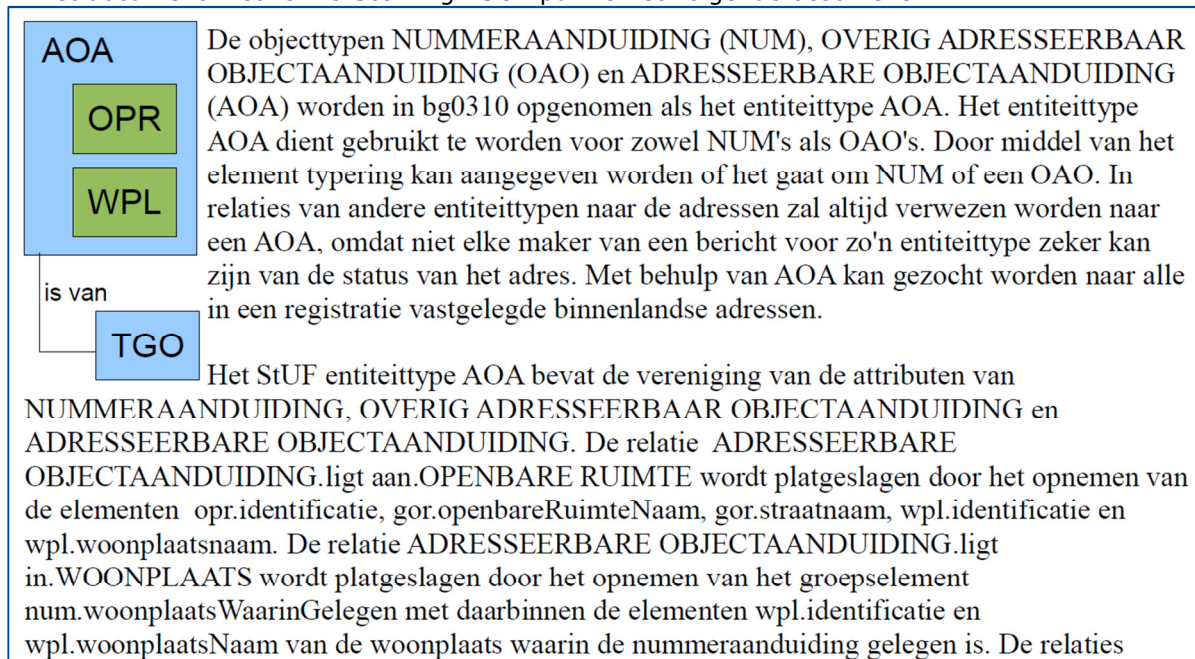
**Situatie 2a**  
 Voor de nummers 1, 3 en 5 moet echter ook de optionele relatie nummeraanduiding – woonplaats worden gebruikt: nummeraanduiding 1, 3 en 5 horen bij openbare ruimte Voorbeeldstraat. Openbare ruimte Voorbeeldstraat ligt in woonplaats Westdorp. Maar omdat dit het foutieve adres Voorbeeldstraat 1 in Westdorp zou opleveren, moet ingegrepen worden. Door het gebruiken van de optionele relatie nummeraanduiding – woonplaats wordt aangegeven dat het verblijfsobject in een andere woonplaats ligt dan de woonplaats waar de openbare ruimte in ligt. De nummeraanduidingen 1, 3 en 5 krijgen dus (behalve hun normale verwijzing naar de openbare ruimte Voorbeeldstraat) ook een verwijzing naar woonplaats Oostdorp.

Als voorbeeld nemen we het Voorbeeldstraat 3.

Volgens de richtlijnen dient het adres dus **Voorbeeldstraat 3, Oostdorp** te zijn. Dat betekent, dat in StUF-BG 2.04 de optionele woonplaats **Oostdorp** als woonplaats dient te worden opgenomen.

## Vastlegging in StUF-BG 3.10

In het document "keuzenVerStUffing RSGB.pdf" is het volgende beschreven:



Het AOA heeft een relatie naar OPR (ligt aan OPR) én naar WPL (ligt in WPL, woonplaats WaarInGelegen) . In de relatie naar OPR is ook de Woonplaats opgenomen waarin de OPR ligt. Ons voorbeeld Voorbeeldstraat 3 dient als volgt gemapped te worden op StUF-BG 3.10:

```
<BG:object StUF:verwerkingssoort="T" StUF:entiteitstype="AOA"
StUF:sleutelVerzendend="AOA001">
  <BG:identificatie>6020000000000001</BG:identificatie>
  <BG:authentiek StUF:metagegeven="true">J</BG:authentiek>
  <BG:typering>Nummeraanduiding</BG:typering>
  <BG:wpl.identificatie>2586</BG:wpl.identificatie>
  <BG:wpl.woonplaatsNaam>Westdorp</BG:wpl.woonplaatsNaam>
  <BG:opr.identificatie>6030000000000500</BG:opr.identificatie>
  <BG:gor.openbareRuimteNaam>Voorbeeldstraat</BG:gor.openbareRuimteNaam>
  <BG:huisnummer>3</BG:huisnummer>
  <BG:huisletter xsi:nil="true" StUF:noValue="geenWaarde"/>
  <BG:huisnummertoevoeging xsi:nil="true" StUF:noValue="geenWaarde"/>
  <BG:postcode>9161ED</BG:postcode>
  <BG:gor.straatnaam>Voorbeeldstraat</BG:gor.straatnaam>
  <BG:woonplaatsWaarInGelegen>
    <BG:wpl.identificatie>0001</BG:wpl.identificatie>
    <BG:wpl.woonplaatsNaam>Oostdorp</BG:wpl.woonplaatsNaam>
  </BG:woonplaatsWaarInGelegen>
</BG:object>
```

## Mapping naar StUF-BG 2.04

Voor de mapping van ons voorbeeld van StUF-BG 3.10 naar StUF-BG 2.04 staat in de spreadsheet "MappingBg0310bg0204.xls" geschreven:

	A	B	C	D	E
1	AOA (Adresseerbaar ObjectAanduiding) is in het RSGB het supertype voor NRA(authentieke adressen in de basisregistratie adressen) en OAO (Overig Adresseerbaar Objectaanduiding) voor niet authentieke adressen. Een AOA is niet gedefinieerd als een plek op aarde, maar als een aanduiding voor een AOT (adresseerbaar object met authentiek adres) of een Overig terrein of Overig gebouwd object (niet-authentiek adres). Het RSGB bevat geen entiteitstypen voor buitenlandse adressen en postbusnummers en antwoordnummers. Deze gegevens worden als attributen vastgelegd bij een subject.				
2	Een AOA-entiteit in bg0310 wordt gemapt op een ADR-entiteit in bg0204. Voor de kerngegevens is deze mapping geen probleem. De identificatie van de AOA wordt gemapt op het extraElement 'identificatieAOA'. De identificatie van het AOT-object waar het adres bijhoort (isVan-relatie) wordt gemapt op het extraElement 'identificatieTGO'. De overige basisregistratie-identificaties en de metagegevens kunnen niet gemapt worden evenals de woonplaatsWaarInGelegen.				
3	<b>Elementnaam bg0310</b>	<b>Formaat</b>	<b>Elementnaam bg0204</b>	<b>Formaat</b>	<b>Opmerkingen</b>
4	identificatie		extraElement 'identificatieAOA'		
5	authentiek				
6	typering				
7	wpl.identificatie		extraElement 'identificatieWoonplaats'		
8					
9	wpl.woonplaatsnaam	AN.80	extraElement 'woonplaatsNaamBAG'		
10	wpl.woonplaatsnaam	AN.80	woonplaatsnaam	AN.24	Als wpl.woonplaatsNaamNen is gevuld, dan wordt deze gemapt, anders wpl.woonplaatsNaam, zonodig wordt de waarde afgekapt op 24 posities.
11	wpl.woonplaatsnaamNen	AN.24			
12	opr.identificatie		extraElement 'identificatieOpenbareRuimte'		
13	gor.openbareRuimteNaam	AN.80	straatnaam	AN.24	Als gor.straatnaam is gevuld, dan wordt deze gemapt, anders gor.openbareRuimteNaam, zonodig wordt de waarde afgekapt op 24 posities.
14	gor.straatnaam	AN.24			
15	huisnummer		huisnummer		
16	huisletter		huisletter		
17	huisnummertoevoeging		huisnummertoevoeging		
18	postcode		postcode		
19	woonplaatsWaarInGelegen				

Uitgaande van deze mapping wordt woonplaatsWaarInGelegen niet gemapped. De adresvelden, die naar in het StUF-BG 2.04 bericht terecht komen zijn:

- Openbare ruimte/Straat : Voorbeeldstraat
- Huisnummer : 3
- Woonplaats : Westdorp

Het adres volgens StUF-BG 2.04 wordt dus: Voorbeeldstraat 3, Westdorp

## Conclusie

Na in de BAG het adres **Voorbeeldstraat 3, Oostdorp** correct te hebben vastgelegd, wordt dit adres via StUF-BG 3.10 in StUF-BG 2.04 uiteindelijk **Voorbeeldstraat 3, Westdorp**.

Middels het BAG-GBA koppelvlak is initieel via StUF-BG 2.04 **Voorbeeldstraat 3, Oostdorp** als adres aan afnemende applicaties zoals GBA geleverd.

Zodra de BAG via StUF-BG 3.10 de adressen gaat leveren (bijvoorbeeld als onderdeel van het BAG-WOZ koppelvlak), zullen applicaties, die de berichten in StUF-BG 2.04 ontvangen, 'spontaan' te maken krijgen met onterechte woonplaatswijzigingen. Ons adres verhuist naar **Voorbeeldstraat 3, Westdorp**.

Bij vergelijkbare adressen, waarbij de straat (openbare ruimte) in de woonplaats van een andere gemeente ligt, zullen dergelijke adressen 'spontaan' in de andere gemeente komen te liggen. Oftewel, de adressen transformeren van binnengemeentelijk naar buitengemeentelijk.

Vanzelfsprekend is dit een ongewenste situatie, die gerepareerd moet worden.