



BAG

Basisregistratie adressen en gebouwen.

Versies van het model

Versie nummer	Datum	Initialen	Belangrijkste wijziging
0.00	04-10-2013	10.2.e	Initieel document

1. INHOUDSOPGAVE

1. Inhoudsopgave.....	3
2. Beschrijving model.....	4
2.1. Bron Data.....	4
2.2. Velden in het model.....	4
2.3. Flows.....	4

2. BESCHRIJVING MODEL

Het aangeleverde BAG bestand wordt met de gewenste velden omgezet naar sas.

2.1. BRON DATA

Uitgangspunt is de platte bag bron: bag_convert.csv

Voor meer informatie zie Brondata\BAG

2.2. VELDEN IN HET MODEL

Het eindresultaat bevat de volgende velden

	Variable	Type	Len	DLen	Format	InFormat	Label
1	PHT	Char	30	30	\$30.	.	PHT
2	M2	Num	8	12	12.	.	M2
3	GEBRUIKSDOE	Char	30	30	\$30.	.	GEBRUIKSDOEL

2.3. FLOWS

Stap 1

Inlezen van data, In totaal bevat deze data set 19,085,286 records. 79.39% van deze records heeft een woonfunctie, er zijn ruim 872,612 records zonder postcode en dus ook niet te matchen.

Stap 2

We maken een KeyAdres aan door:

```
compress( uncase(postcode hoofdadres || "&" || huisnummer hoofdadres ||  
"&" || huisletter_hoofdadres || huisnummertoevoeging_hoofdadres ))
```

En we pakken allen records met een doel_ybo = woonfunctie EN waar een postcode is EN waar status_pand = 'Pand in Gebruik'

We houden na deze stap 11,629,668 records over.

Stap 3

We nemen per KeyAdres het meest recente record gebaseerd op de datum in de kolom begin_vbo omdat we indicatoren baseren op doel vbo en oppervlakte vbo.

Het bag halffabricaat heet **bag.sas7bat** en heeft totaal 7,495,281 records en bevat de volgende velden:

- KeyAdres
- M2
- Bag_Gebruiksdoel