

# Metadataset: CRAB adresposities (AGIV-product)

**Versie:** Toestand 1/1/2007

**Publicatie:** 03/03/2008

**Wijziging:** 03/03/2008

**Toepassingschaal:** Onbekend

**Ruimtelijk schema:** vector

**Dataset taal:** Duits

**Dataset taal:** Frans

**Dataset taal:** Nederlands

**Eigenaar:**

- Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen  
Gebroeders Van Eyckstraat 16  
9000 Gent  
**Tel:** 09/261.52.00  
**Fax:** 09/261.52.99  
**E-mail:** info@agiv.be  
**URL:** http://www.agiv.be

## Inhoud en gebruik

**Samenvatting:** Het bestand bevat de huisnummers in Vlaanderen en hun positie. De positie is die van het perceel waarop het gebouw staat waaraan het huisnummer is gekoppeld. Ook de straatnamen in België zitten in het bestand, inclusief een verwijzing naar de wegen waarop ze slaan voor Vlaanderen en Brussel.

**Doel productie:** Het verstrekken van een digitale kaart van de huisnummers in Vlaanderen.

**Aanvullende informatie:**

- Zie "Aanbeveling voor uitwisseling van adresgegevens" van het AGIV.

**Status:** Compleet

## Verwante datasets

### • CRAB stratenlijst, toestand 1/1/2008 (AGIV-product)

**Wijziging:** 31/01/2008

**Toepassingschaal:** Onbekend

**Ruimtelijk schema:** Onbekend

**Dataset taal:** Duits

**Dataset taal:** Frans

**Dataset taal:** Nederlands

**Eigenaar:**

- Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen  
Gebroeders Van Eyckstraat 16  
9000 Gent  
**Tel:** 09/261.52.00  
**Fax:** 09/261.52.99  
**E-mail:** info@agiv.be  
**URL:** http://www.agiv.be

### • CRAB hulpbestanden (AGIV-product)

**Wijziging:** 04/02/2008

**Toepassingschaal:** Onbekend

**Ruimtelijk schema:** Onbekend

**Dataset taal:** Duits

**Dataset taal:** Frans

**Dataset taal:** Nederlands

**Eigenaar:**

- Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen  
Gebroeders Van Eyckstraat 16  
9000 Gent  
**Tel:** 09/261.52.00  
**Fax:** 09/261.52.99  
**E-mail:** info@agiv.be  
**URL:** http://www.agiv.be

### • CRAB light, toestand 1/1/2005 (AGIV-product)

**Publicatie:** 21/03/2007

**Toepassingschaal:** Onbekend

**Ruimtelijk schema:** vector

**Dataset taal:** Nederlands

**Eigenaar:**

- Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen  
Gebroeders Van Eyckstraat 16  
9000 Gent  
**Tel:** 09/261.52.00  
**Fax:** 09/261.52.99  
**E-mail:** info@agiv.be

URL: <http://www.agiv.be>

## Categorie(ën)

- locatie

## Trefwoord(en)

ADRESPOSITIES, AGIV-PRODUCT, CRAB ADRESPOSITIES (OC-PRODUCT), GEBOUW, HUISNUMMERS, POSTKANTONCODE, RIJKSREGISTER, STRAATNAMEN, SUBSTRAAT-STRAATNAAM, TERREINOBJECT-HUISNUMMER, WEGOBJECT

## Toepassing

Het in kaart brengen van verkeersongevallen op basis van het adres waarop het ongeval is gebeurd. Contactpersoon: Jo Wynant.

- K.U.Leuven - Spatial Applications Division Leuven  
Vital Decosterstraat 102  
3000 Leuven  
België  
**Tel:** +32-16-32.97.32  
**Fax:** +32-16-32.97.60  
**URL:** <http://www.sadl.kuleuven>.

Het bepalen van de toegankelijkheid van stedelijke voorzieningen. Nagegaan wordt welke adressen op redelijke afstand liggen van een buurtwinkel, speelplein, bushalte etc. Meer info op: [www.thuisindestad.be](http://www.thuisindestad.be).

- MVG - departement EWBL  
Markiesgebouw, Markiesstraat 1  
1000 Brussel  
**Tel:** 02/507.39.02  
**Fax:** 02/507.40.67

Het in kaart brengen van ziekten op basis van de adressen van patiënten. Contactpersoon: Geert Top.

- MVG - departement Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur  
Markiesgebouw, Markiesstraat 1  
1000 Brussel  
**Tel:** 02/507.31.24  
**Fax:** 02/507.31.40

Het in kaart brengen van bedrijven op basis van hun adres. Contactpersoon: Valentijn Van Baelen.

- Gewestelijke Ontwikkelingsmaatschappij Oost-Vlaanderen  
Seminariesstraat 2  
9000 Gent  
België  
**Tel:** 09/267.86.30  
**Fax:** 09/267.86.96  
**URL:** <http://www.gom.oost-vlaan>

Het lokaliseren van incidenten door brandweer en politie op basis van het adres.

- Gemeente Lommel  
Dorp 57  
3920 Lommel  
België  
**Tel:** 011/54.47.61  
**Fax:** 011/54.34.18  
**URL:** <http://www.lommel.be>

Het in kaart brengen van hydranten voor de brandweer op basis van het adres. Contactpersoon: Marc Van Mechelen.

- Gemeente Arendonk  
Vrijheid 29  
2370 Arendonk  
België  
**Tel:** 014/67.23.53  
**Fax:** 014/67.88.58  
**URL:** <http://www.arendonk.be/>

Het lokaliseren van incidenten door brandweer en politie op basis van het adres.

- Stad Leuven  
Boekhandelstraat 2  
3000 Leuven  
België  
**Tel:** 016211511  
**Fax:** 016211671

Het in kaart brengen van criminaliteit op basis van de adressen waarop de feiten zijn gepleegd. Contactpersoon: Daniel Carlucci.

- Stad Vilvoorde  
Portaelsplein 7  
1800 Vilvoorde  
België

## Inhoudelijke beperking(en)

- Geen informatie

## Contact gegevens

### Beheerder:

- Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen  
Gebroeders Van Eyckstraat 16  
9000 Gent  
**Tel:** 09/261.52.00  
**Fax:** 09/261.52.99  
**E-mail:** info@agiv.be  
**URL:** http://www.agiv.be
- Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen  
Gebroeders Van Eyckstraat 16  
9000 Gent  
**Naam contactpersoon:** Geert Thijs  
**Rol contactpersoon:** Technisch beheerder  
**Tel:** 09/261.52.10  
**Fax:** 09/261.52.99  
**E-mail:** geert.thijs@agiv.be  
**URL:** http://www.agiv.be

### Producent:

- Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen  
Gebroeders Van Eyckstraat 16  
9000 Gent  
**Tel:** 09/261.52.00  
**Fax:** 09/261.52.99  
**E-mail:** info@agiv.be  
**URL:** http://www.agiv.be

## Objectencatalogus

**Naam:** CRAB adresposities, toestand 1/1/2005 (AGIV-product)

**Versie:** Geen informatie

**Wijziging:** 24/10/2006

**Categorieën:**

- locatie

**Producent:**

- Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen  
Gebroeders Van Eyckstraat 16  
9000 Gent  
**URL:** http://www.agiv.be

## Entiteit(en)

- **Naam entiteit:** huisNummer CRAB uitw.

**Code:** huisnr

**Definitie:** Aanduiding van een plaats in een straat.

**Geometrische primitieve:** andere

**Attributen:**

- **Naam attribuut:** beginBewerking

**Code:** beginbew

**Definitie:** Bewerking waarmee het gegeven werd ingevoerd (verplicht).

**Domein:**

- 1 (invoer), 2 (historering), 3 (correctie), 4 (verwijdering)

- **Naam attribuut:** beginDatum

**Code:** begindatum

**Definitie:** Datum waarop het huisnummer door de gemeente werd ingevoerd (verplicht).

- **Naam attribuut:** beginOrganisatie

**Code:** beginorg

**Definitie:** Organisatie die het gegeven heeft ingevoerd (verplicht).

**Domein:**

- 1 (gemeente), 2 (Rijksregister), 3 (AKRED), 4 (TeleAtlas), 5 (VLM), 6 (NGI), 7 (De Post), 99 (andere)

- **Naam attribuut:** beginTijd

**Code:** begintijd

**Definitie:** Tijdstip waarop het gegeven werd ingevoerd (verplicht).

- **Naam attribuut:** eindDatum

**Code:** einddatum

**Definitie:** Datum waarop het huisnummer door de gemeente werd afgeschaft (optioneel).

- **Naam attribuut:** huisNummer

**Code:** huisnr

**Definitie:** Nummer waarmee de plaats door de gemeente wordt aangeduid (verplicht).

- **Naam attribuut:** identifierStraatNaam

**Code:** straatnmid

**Definitie:** Refererende sleutel.

- **Naam attribuut:** sleutelHuisNummer  
**Code:** id  
**Definitie:** Primaire sleutel.
- **Naam entiteit:** postKantonCode CRAB uitw.  
**Code:** pkancode  
**Definitie:** Code van het postkanton van een huisnummer.  
**Geometrische primitieve:** andere  
**Attributen:**
  - **Naam attribuut:** beginBewerking  
**Code:** beginbew  
**Definitie:** Bewerking waarmee het gegeven werd ingevoerd (verplicht).  
**Domein:**
    - 1 (invoer), 2 (historering), 3 (correctie), 4 (verwijdering)
  - **Naam attribuut:** beginDatum  
**Code:** begindatum  
**Definitie:** Datum waarop het postKanton door De Post werd ingevoerd (verplicht).
  - **Naam attribuut:** beginOrganisatie  
**Code:** beginorg  
**Definitie:** Organisatie die het gegeven heeft ingevoerd (verplicht).  
**Domein:**
    - 1 (gemeente), 2 (Rijksregister), 3 (AKRED), 4 (TeleAtlas), 5 (VLM), 6 (NGI), 7 (De Post), 99 (andere)
  - **Naam attribuut:** beginTijd  
**Code:** begintijd  
**Definitie:** Tijdstip waarop het gegeven werd ingevoerd (verplicht).
  - **Naam attribuut:** eindDatum  
**Code:** einddatum  
**Definitie:** Datum waarop het postkanton door De Post werd afgeschaft (optioneel).
  - **Naam attribuut:** postKantonCode  
**Code:** pkancode  
**Definitie:** Code waarmee het postKanton door De Post wordt aangeduid (verplicht).
  - **Naam attribuut:** sleutelHuisNummer  
**Code:** huisnrid  
**Definitie:** Refererende sleutel.
  - **Naam attribuut:** sleutelPostKantonCode  
**Code:** id  
**Definitie:** Primaire sleutel.
- **Naam entiteit:** straatKant CRAB uitw.  
**Code:** strknt  
**Definitie:** Zijde van een wegverbinding met een bepaalde straatnaam.  
**Geometrische primitieve:** andere  
**Attributen:**
  - **Naam attribuut:** beginBewerking  
**Code:** beginbew  
**Definitie:** Bewerking waarmee het gegeven werd ingevoerd (verplicht).  
**Domein:**
    - 1 (invoer), 2 (historering), 3 (correctie), 4 (verwijdering)
  - **Naam attribuut:** beginDatum  
**Code:** begindatum  
**Definitie:** Datum waarop de straatkant werd ingevoerd (verplicht).
  - **Naam attribuut:** beginOrganisatie  
**Code:** beginorg  
**Definitie:** Organisatie die het gegeven heeft ingevoerd (verplicht).  
**Domein:**
    - 1 (gemeente), 2 (Rijksregister), 3 (AKRED), 4 (TeleAtlas), 5 (VLM), 6 (NGI), 7 (De Post), 99 (andere)
  - **Naam attribuut:** beginPositie  
**Code:** beginpos  
**Definitie:** Begin van de straatkant in meter t.o.v. het begin van de wegverbinding (verplicht).
  - **Naam attribuut:** beginTijd  
**Code:** begintijd  
**Definitie:** Tijdstip waarop het gegeven werd ingevoerd (verplicht).
  - **Naam attribuut:** eersteHuisNummer  
**Code:** eerstehnr  
**Definitie:** Potentieel eerste huisnummer van de straatkant (optioneel).
  - **Naam attribuut:** eindDatum  
**Code:** einddatum  
**Definitie:** Datum waarop de straatkant werd afgeschaft (optioneel).
  - **Naam attribuut:** eindPositie  
**Code:** eindpositie  
**Definitie:** Einde van de straatkant in meter t.o.v. het begin van de wegverbinding (optioneel).
  - **Naam attribuut:** kant  
**Code:** kant  
**Definitie:** Kant van de straat volgens de zin van de wegverbinding (verplicht).

- Domein:**
  - 1 (links), 2 (rechts)
- **Naam attribuut:** laatsteHuisNummer
  - Code:** laatstehnr
  - Definitie:** Potentieel laatste huisnummer van de straatkant (optioneel).
- **Naam attribuut:** pariteit
  - Code:** pariteit
  - Definitie:** Schema toegepast bij de huisnummering (optioneel).
- Domein:**
  - 1 (even), 2 (oneven), 3 (gemengd), 4 (onregelmatig), 5 (geen)
- **Naam attribuut:** sleutelStraatKant
  - Code:** id
  - Definitie:** Primaire sleutel.
- **Naam attribuut:** sleutelStraatNaam
  - Code:** straatnmid
  - Definitie:** Refererende sleutel.
- **Naam attribuut:** sleutelWegObject
  - Code:** wegobjid
  - Definitie:** Refererende sleutel.
- **Naam entiteit:** straatNaam CRAB uitw.
  - Code:** straatnm
  - Definitie:** Naam van een geheel van straatkanten in een gemeente.
  - Geometrische primitieve:** andere
  - Attributen:**
    - **Naam attribuut:** beginBewerking
      - Code:** beginbew
      - Definitie:** Bewerking waarmee het gegeven werd ingevoerd (verplicht).
    - Domein:**
      - 1 (invoer), 2 (historering), 3 (correctie), 4 (verwijdering)
    - **Naam attribuut:** beginDatum
      - Code:** begindatum
      - Definitie:** Datum waarop de straatnaam door de gemeente werd ingevoerd (verplicht).
    - **Naam attribuut:** beginOrganisatie
      - Code:** beginorg
      - Definitie:** Organisatie die het gegeven heeft ingevoerd (verplicht).
    - Domein:**
      - 1 (gemeente), 2 (Rijksregister), 3 (AKRED), 4 (TeleAtlas), 5 (VLM), 6 (NGI), 7 (De Post), 99 (andere)
    - **Naam attribuut:** beginTijd
      - Code:** begintijd
      - Definitie:** Tijdstip waarop het gegeven werd ingevoerd (verplicht).
    - **Naam attribuut:** eindBewerking
      - Code:** eindbew
      - Definitie:** Bewerking waarmee het gegeven werd afgesloten.
    - **Naam attribuut:** eindDatum
      - Code:** einddatum
      - Definitie:** Datum waarop de straatnaam door de gemeente werd afgeschaft (optioneel).
    - **Naam attribuut:** eindOrganisatie
      - Code:** eindorg
      - Definitie:** Organisatie die het gegeven heeft afgesloten.
    - **Naam attribuut:** eindTijd
      - Code:** eindtijd
      - Definitie:** Tijdstip waarop het gegeven werd afgesloten.
    - **Naam attribuut:** identifierStraatNaam
      - Code:** id
      - Definitie:** Nummer waarmee de straatnaam door het OC GIS-Vlaanderen wordt aangeduid. Primaire sleutel.
    - **Naam attribuut:** nisGemeenteCode
      - Code:** nisgemcode
      - Definitie:** Code waarmee het NIS de gemeente aanduidt waartoe de straat behoort (verplicht).
    - **Naam attribuut:** straatNaam
      - Code:** straatnm
      - Definitie:** Naam waarmee de straat door de gemeente wordt aangeduid (verplicht).
    - **Naam attribuut:** straatNaamTweedeTaal
      - Code:** straatnm2
      - Definitie:** Naam waarmee de straat door de gemeente wordt aangeduid in de tweede taal van de gemeente (optioneel).
    - **Naam attribuut:** taalCodeStraatNaam
      - Code:** taalcode
      - Definitie:** Code van de taal van de straatnaam (verplicht).
    - Domein:**
      - nl (Nederlands), fr (Frans), de (Duits)
    - **Naam attribuut:** taalCodeStraatNaamTweedeTaal
      - Code:** taalcode2
      - Definitie:** Code van de taal van de tweede taal van de straatnaam (optioneel).

- Domein:**
- nl (Nederlands), fr (Frans), de (Duits)
- **Naam entiteit:** subStraat CRAB uitw.  
**Code:** substr  
**Definitie:** Straat volgens het Rijksregister.  
**Geometrische primitieve:** andere  
**Attributen:**
- **Naam attribuut:** beginBewerking  
**Code:** beginbew  
**Definitie:** Bewerking waarmee het gegeven werd ingevoerd (verplicht).  
**Domein:**
    - 1 (invoer), 2 (historering), 3 (correctie), 4 (verwijdering)
  - **Naam attribuut:** beginDatum  
**Code:** begindatum  
**Definitie:** Datum waarop de substraat door het Rijksregister werd ingevoerd (verplicht).
  - **Naam attribuut:** beginOrganisatie  
**Code:** beginorg  
**Definitie:** Organisatie die het gegeven heeft ingevoerd (verplicht).  
**Domein:**
    - 1 (gemeente), 2 (Rijksregister), 3 (AKRED), 4 (TeleAtlas), 5 (VLM), 6 (NGI), 7 (De Post), 99 (andere)
  - **Naam attribuut:** beginTijd  
**Code:** begintijd  
**Definitie:** Tijdstip waarop het gegeven werd ingevoerd (verplicht).
  - **Naam attribuut:** eindBewerking  
**Code:** eindbew  
**Definitie:** Bewerking waarmee het gegeven werd afgesloten.
  - **Naam attribuut:** eindDatum  
**Code:** einddatum  
**Definitie:** Datum waarop de substraat door het Rijksregister werd afgeschaft (optioneel).
  - **Naam attribuut:** eindOrganisatie  
**Code:** eindorg  
**Definitie:** Organisatie die het gegeven heeft afgesloten.
  - **Naam attribuut:** eindTijd  
**Code:** eindtijd  
**Definitie:** Tijdstip waarop het gegeven werd afgesloten.
  - **Naam attribuut:** sleutelSubStraat  
**Code:** id  
**Definitie:** Primaire sleutel.
  - **Naam attribuut:** straatCode  
**Code:** straatcode  
**Definitie:** Code waarmee de substraat door het Rijksregister wordt aangeduid (verplicht).
  - **Naam attribuut:** subKantonCode  
**Code:** subkancode  
**Definitie:** Code waarmee het Rijksregister het subkanton aanduidt waartoe de substraat behoort (verplicht).
- **Naam entiteit:** subStraat-straatNaam CRAB uitw.  
**Code:** sstrstrn  
**Definitie:** Relatie tussen substraat en straatnaam.  
**Geometrische primitieve:** andere  
**Attributen:**
- **Naam attribuut:** beginBewerking  
**Code:** beginbew  
**Definitie:** Bewerking waarmee het gegeven werd ingevoerd (verplicht).  
**Domein:**
    - 1 (invoer), 2 (historering), 3 (correctie), 4 (verwijdering)
  - **Naam attribuut:** beginDatum  
**Code:** begindatum  
**Definitie:** Datum waarop de relatie substraat-straatnaam werd ingevoerd (verplicht).
  - **Naam attribuut:** beginOrganisatie  
**Code:** beginorg  
**Definitie:** Organisatie die het gegeven heeft ingevoerd (verplicht).  
**Domein:**
    - 1 (gemeente), 2 (Rijksregister), 3 (AKRED), 4 (TeleAtlas), 5 (VLM), 6 (NGI), 7 (De Post), 99 (andere)
  - **Naam attribuut:** beginTijd  
**Code:** begintijd  
**Definitie:** Tijdstip waarop het gegeven werd ingevoerd (verplicht).
  - **Naam attribuut:** eindBewerking  
**Code:** eindbew  
**Definitie:** Bewerking waarmee het gegeven werd afgesloten.
  - **Naam attribuut:** eindDatum  
**Code:** einddatum  
**Definitie:** Datum waarop de relatie substraat-straatnaam werd afgeschaft (optioneel).
  - **Naam attribuut:** eindOrganisatie

- Code:** eindorg
  - Definitie:** Organisatie die het gegeven heeft afgesloten.
- **Naam attribuut:** eindTijd
  - Code:** eindtijd
  - Definitie:** Tijdstip waarop het geven werd afgesloten.
- **Naam attribuut:** sleutelStraatNaam
  - Code:** straatnmid
  - Definitie:** Refererende sleutel.
- **Naam attribuut:** sleutelSubStraat
  - Code:** substrid
  - Definitie:** Refererende sleutel.
- **Naam attribuut:** sleutelSubStraatStraatNaam
  - Code:** id
  - Definitie:** Primaire sleutel.
- **Naam entiteit:** terreinObject CRAB uitw.
  - Code:** terrobj
  - Definitie:** Object op het terrein.
  - Geometrische primitieve:** pixel
  - Attributen:**
    - **Naam attribuut:** aardTerreinObject
      - Code:** aard
      - Definitie:** Type van het terreinobject (verplicht).
      - Domein:**
        - 1 (kadPerceel), 2 (grbGebouw), 3 (grbKunstwerk), 99 (andere)
    - **Naam attribuut:** beginBewerking
      - Code:** beginbew
      - Definitie:** Bewerking waarmee het gegeven werd ingevoerd (verplicht).
      - Domein:**
        - 1 (invoer), 2 (historering), 3 (correctie), 4 (verwijdering)
    - **Naam attribuut:** beginDatum
      - Code:** begindatum
      - Definitie:** Datum waarop het terreinobject werd ingevoerd (verplicht).
    - **Naam attribuut:** beginOrganisatie
      - Code:** beginorg
      - Definitie:** Organisatie die het gegeven heeft ingevoerd (verplicht).
      - Domein:**
        - 1 (gemeente), 2 (Rijksregister), 3 (AKRED), 4 (TeleAtlas), 5 (VLM), 6 (NGI), 7 (De Post), 99 (andere)
    - **Naam attribuut:** beginTijd
      - Code:** begintijd
      - Definitie:** Tijdstip waarop het gegeven werd ingevoerd (verplicht).
    - **Naam attribuut:** eindDatum
      - Code:** einddatum
      - Definitie:** Datum waarop het terreinobject werd afgeschaft (optioneel).
    - **Naam attribuut:** identicatorTerreinObject
      - Code:** objid
      - Definitie:** Nummer/code/naam waarmee het terreinobject wordt aangeduid (verplicht).
    - **Naam attribuut:** positieTerreinObject
      - Code:** x, y
      - Definitie:** Coördinaten van het punt dat representatief is voor het terreinobject (optioneel).
    - **Naam attribuut:** sleutelTerreinObject
      - Code:** id
      - Definitie:** Primaire sleutel.
  - **Naam entiteit:** terreinObject-huisNummer CRAB uitw.
    - Code:** tobjhnrr
    - Definitie:** Relatie tussen terreinObject en huisNummer.
    - Geometrische primitieve:** andere
    - Attributen:**
      - **Naam attribuut:** beginBewerking
        - Code:** beginbew
        - Definitie:** Bewerking waarmee het gegeven werd ingevoerd (verplicht).
        - Domein:**
          - 1 (invoer), 2 (historering), 3 (correctie), 4 (verwijdering)
      - **Naam attribuut:** beginDatum
        - Code:** begindatum
        - Definitie:** Datum waarop de relatie terreinobject-huisnummer werd ingevoerd (verplicht).
      - **Naam attribuut:** beginOrganisatie
        - Code:** beginorg
        - Definitie:** Organisatie die het gegeven heeft ingevoerd (verplicht).
        - Domein:**
          - 1 (gemeente), 2 (Rijksregister), 3 (AKRED), 4 (TeleAtlas), 5 (VLM), 6 (NGI), 7 (De Post), 99 (andere)
      - **Naam attribuut:** beginTijd
        - Code:** begintijd

- Definitie:** Tijdstip waarop het gegeven werd ingevoerd (verplicht).
- **Naam attribuut:** eindDatum
  - Code:** einddatum
  - Definitie:** Datum waarop de relatie terreinobject-huisnummer werd afgeschaft (optioneel).
- **Naam attribuut:** sleutelHuisNummer
  - Code:** hnrid
  - Definitie:** Refererende sleutel.
- **Naam attribuut:** sleutelTerreinObject
  - Code:** terrobjid
  - Definitie:** Refererende sleutel.
- **Naam attribuut:** sleutelTerreinObjectHuisNummer
  - Code:** id
  - Definitie:** Primaire sleutel.
- **Naam entiteit:** wegObject CRAB uitw.
  - Code:** wegobj
  - Definitie:** Wegknoop of wegverbinding tussen twee wegknoten.
  - Geometrische primitieve:** andere
  - Attributen:**
    - **Naam attribuut:** aardWegObject
      - Code:** aard
      - Definitie:** Type van het wegobject (verplicht).
      - Domein:**
        - 1 (taTEL), 2 (grbWegverbinding), 3 (grbWegknoop), 99 (andere)
    - **Naam attribuut:** beginBewerking
      - Code:** beginbew
      - Definitie:** Bewerking waarmee het gegeven werd ingevoerd (verplicht).
      - Domein:**
        - 1 (invoer), 2 (historering), 3 (correctie), 4 (verwijdering)
    - **Naam attribuut:** beginDatum
      - Code:** begindatum
      - Definitie:** Datum waarop het wegobject werd ingevoerd (verplicht).
    - **Naam attribuut:** beginOrganisatie
      - Code:** beginorg
      - Definitie:** Organisatie die het gegeven heeft ingevoerd (verplicht).
      - Domein:**
        - 1 (gemeente), 2 (Rijksregister), 3 (AKRED), 4 (TeleAtlas), 5 (VLM), 6 (NGI), 7 (De Post), 99 (andere)
    - **Naam attribuut:** beginTijd
      - Code:** begintijd
      - Definitie:** Tijdstip waarop het gegeven werd ingevoerd (verplicht).
    - **Naam attribuut:** eindDatum
      - Code:** einddatum
      - Definitie:** Datum waarop het wegobject werd afgeschaft (optioneel).
    - **Naam attribuut:** identicatorWegObject
      - Code:** objid
      - Definitie:** Nummer/code/naam waarmee het wegobject wordt aangeduid (verplicht).
    - **Naam attribuut:** sleutelWegObject
      - Code:** id
      - Definitie:** Primaire sleutel.
- Associaties:**
  - **Naam associatie:** subAdres
    - Definitie:** Subadressen die tot het huisnummer behoren.
    - Geassocieerde entiteit:** subAdres CRAB uitw.
    - Rol:** Gewoon
    - Cardinaliteit:** 0:N
  - **Naam associatie:** huisNummer
    - Definitie:** Huisnummers die met de straatnaam zijn geassocieerd (optioneel).
    - Geassocieerde entiteit:** huisNummer CRAB uitw.
    - Rol:** Gewoon
    - Cardinaliteit:** 0:N
  - **Naam associatie:** subStraat-straatNaam
    - Definitie:** Straatnaam waartoe de substraat behoort (optioneel).
    - Geassocieerde entiteit:** subStraat-straatNaam CRAB uitw.
    - Rol:** Gewoon
    - Cardinaliteit:** 0:N
  - **Naam associatie:** terreinObject-huisNummer
    - Definitie:** Huisnummers die betrekking hebben op het terreinobject (optioneel).
    - Geassocieerde entiteit:** huisNummer CRAB uitw.
    - Rol:** Gewoon
    - Cardinaliteit:** 0:N
  - **Naam associatie:** straatKant
    - Definitie:** Straatkanten die met het wegobject zijn geassocieerd (optioneel).
    - Geassocieerde entiteit:** straatKant CRAB uitw.



Rol: Gewoon  
Cardinaliteit: 0:N

## Referentie systeem

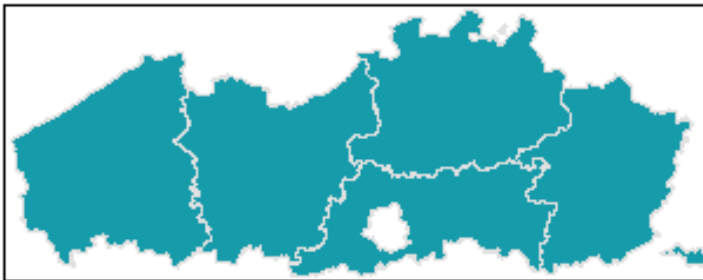
**Horizontaal referentiesysteem:** EPSG: 31370 (Belge 1972 / Belgian Lambert 72)  
**Verticaal referentiesysteem:** NGI: TAW (Tweede Algemene Waterpassing)

## Begrenzing

### Geografische begrenzing

- Vlaanderen ( Vlaanderen)

Omschrijvende rechthoek (Huidige begrenzing):



### Temporele begrenzing

01/01/1830 tot 01/01/2002 (Huidige begrenzing)  
01/01/2002 tot 01/01/2005 (Huidige begrenzing)  
01/01/2005 tot 01/01/2007 (Huidige begrenzing)

## Kwaliteit en bewerkingen

### Kwaliteitsinformatie dataset

- **Volledigheid**  
**Meetmethode:** Het percentage huisnummers dat ontbreekt.  
**Resultaat:** 10%  
**Datum meting:** 11/02/2004

### Bewerking(en)

**Herkomst:** Aanmaak CRAB adresposities

**Bewerkingen:**

1. Het koppelen van de kadastrale straatnamen aan de straatnamen uit de CRAB stratenlijst. Sommige straatnamen moesten manueel worden gekoppeld.

Bewerkt door: Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen

2. Het importeren van de percelen uit de kadastrale legger inclusief de koppeling met de huisnummers.

Bewerkt door: Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen

3. Het importeren van de huisnummers uit de kadastrale legger. Huisnummerbereiken werden daarbij omgezet in individuele huisnummers op basis van het nummeringsschema in de straat. In het geval van dubbele straatnamen moesten de huisnummers manueel toegekend worden aan de juiste straat.

Bewerkt door: Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen

4. Het vervolledigen van de stratenlijst CRAB met straatnamen uit MultiNet van TeleAtlas.

Bewerkt door: Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen

5. Het importeren van TEL's en straatkanten uit MultiNet van TeleAtlas.

Bewerkt door: Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen

6. Het importeren en opschonen van de kadastrale legger. Het opschonen hield in: het aanpassen van straatnamen, het onderscheiden van huisnummerbereiken van huisnummers met bisnummer.

Bewerkt door: Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen

7. Het invullen van de perceelposities uit CADMAP.

Bewerkt door: Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen

8. Het opladen van de VKBO-adressen

Bewerkt door: Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen

9. Het opladen van adresgegevens van reeds afgewerkte GRB-gemeenten

Bewerkt door: Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen

## Gebruiksrecht en/of en beperkingen

**Gebruiksrecht:** Eigendom en auteursrechten berusten bij het Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen (AGIV)

**Licentie:** De bestanden mogen enkel gebruikt worden op basis voor dienstnoodwendigheden. Ze mogen uitgeleend worden aan derden voor het uitvoeren van werken tijdens de duur van de werken. De derden moeten op de hoogte worden gebracht van het auteursrecht. Van de bestanden mogen papieren werkdocumenten worden afgeleid enkel in kleine hoeveelheden en alleen d.m.v. plotten of kopiëren. De gebruiker heeft niet het recht de gegevens te commercialiseren.

## Distributie

## Overdracht

**Leveringseenheid:** Vlaams Gewest

**Medium:** DVD

## Formaat

- Access-databank (.mdb) (Niet gekend)
- dBase (dbf) (IV)
- Dgn (Niet gekend)
- Dwg (Niet gekend)
- Gml (Niet gekend)
- Shapefile (Niet gekend)

## Verdeler

- Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen  
Gebroeders Van Eyckstraat 16  
9000 Gent

**Tel:** 09/261.52.00

**Fax:** 09/261.52.99

**E-mail:** info@agiv.be

**URL:** <http://www.agiv.be>

**Prijsinformatie:** Gratis voor het Vlaams Ministerie, de Vlaamse provincies en de Vlaamse Gemeenten. Alle andere klantencategorieën een verstrekingskost: zie module GIRAF (<http://giraf.agiv.be>).

**Bestelprocedure:** Bestellen bij het Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen (AGIV), met behulp van de module GIRAF op de website <http://giraf.agiv.be>

**Doorlooptijd bestelprocedure:** 10 werkdagen

- Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen  
Gebroeders Van Eyckstraat 16  
9000 Gent

**Naam contactpersoon:** Laura D'heer

**Rol contactpersoon:** Commercieel beheerder

**Tel:** 09/261.52.00

**Fax:** 09/261.52.99

**E-mail:** giraf@agiv.be

**URL:** <http://www.agiv.be>

**Prijsinformatie:** Gratis voor het Vlaams Ministerie, de Vlaamse provincies en de Vlaamse Gemeenten. Alle andere klantencategorieën een verstrekingskost: zie module GIRAF (<http://giraf.agiv.be>).

**Bestelprocedure:** Bestellen bij het Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen (AGIV), met behulp van de module GIRAF op de website <http://giraf.agiv.be>

**Doorlooptijd bestelprocedure:** 10 werkdagen

## Meta-metadata

### Algemeen

**Metadata ID:** 3267516a-ee40-4b13-81d8-aa66bc30537a

**Metadata karakterset:** 8859part1

**Metadata datum:** 03/03/2008

**Metadata standaard naam:** ISO 19115:2003 -AGIV metadatastandaard 1.1

### Auteur metadata

- Onbekend  
Adres onbekend