



CRAB-decreet

Crab-decreet (8 mei 2009)

- één generieke standaard (definitie en codering).
- één correct en actueel bestand met alle adressen
- de ligging van adressen (adresposities).

Krachtlijnen

- een eenduidig begrippenkader en een expliciete bevoegdheidsverdeling;
- het CRAB als authentieke geografische gegevensbron voor adressen (unieke inzameling, maximaal gebruik) in het Vlaamse Gewest;
- een kader voor de veilige verwerking en het rechtmatig gebruik





CRAB-decreet

Organisatorisch kader

- Gemeenten worden bevoegd voor aanmaak en bijhouding (4 jaar)
- AGIV als beheerder van de authentieke bron van adressen
- Compatibel met BeSt Adress (federaal) en INSPIRE richtlijn

Technisch kader

- GRAB als deel van CRAB
- Webservices om centraal te bevragen en bij te werken
- Tools om gegevens uit lokale databank te integreren in CRAB

Juridisch kader

- Analoog met de Privacywet (wel adressen | geen codes)



Hoe aanpakken ?

Adresproblematiek

Clearing door
provincie

Clearing door
gemeenten





Adressenproblematiek

Adrescomponenten CRAB

- NIS-nummer
- Doorlopend straatnummer
- Huisnummer

Adrescomponenten RR

- Postcode
- Soms betekenisvol straatnummer
- Huisnummer

Gevolg

- Crab-adrescode wordt vertaald in meerdere RR-adrescodes
- Verwarring
- Geen uitwisseling mogelijk

CRAB vs RIJKSREGISTER

Door
verschillende
straatcodes
per straat :

- Voor West-Vlaanderen :
- 720 CRAB-straatcodes vs. 1.547 RR-straatcodes
- 54.096 CRAB-adressen vs. 123.352 RR-adressen
- 12 % van de huidige adressen



Clearing door provincie

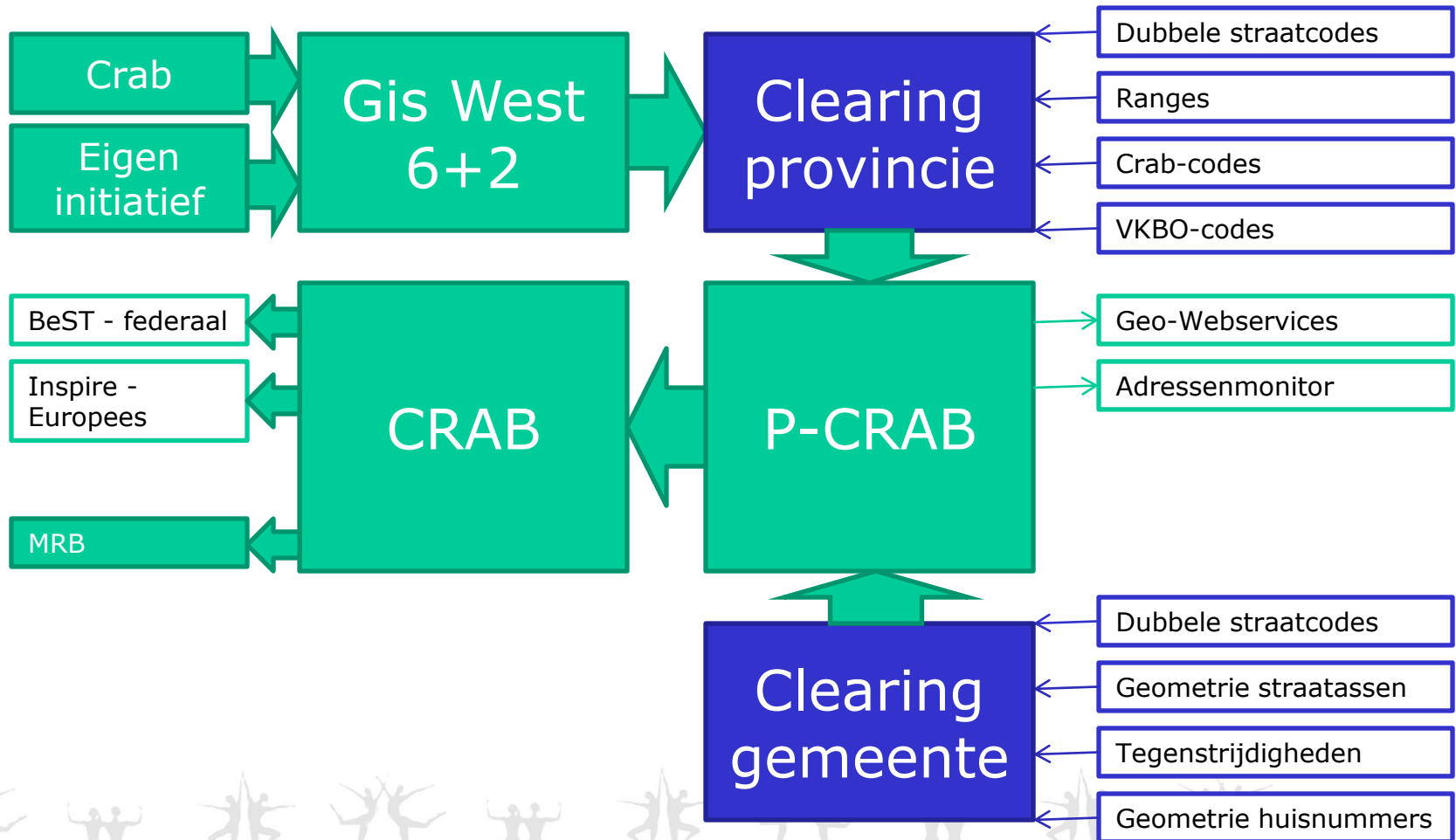
Opbouw van P-CRAB

- Logisch gevolg van het '6+2' project van Gis West
- Uitwisselingsplatform tussen gemeente en CRAB (AGIV)
- Clearing noodzakelijk om tot een 1-op-1 relatie te komen

Doelstellingen provincie

- Elk adres bevat 1 CRAB-code en 1 RR-interpretatie
- Volledig adressenbestand
- Elk adres bevat een geografisch component (x,y coördinaat)
- Overeenstemming tussen adrescodes en straatcodes

Adressenmonitor



Aanmaak van het P-CRAB

Clearing provincie

- Toetsen van huidige adressenbestand '6+2'
 - Met RR-straten & adressen
 - Met huisnummerranges van gemeenten
 - Met CRAB-codes
 - Met VKBO-gegevens
- Op basis van beslissingstabel : voorstel tot verwijdering van 69.256 interpretaties
- Nacontrole door gemeenten



Clearing door gemeenten

Clearing door gemeenten

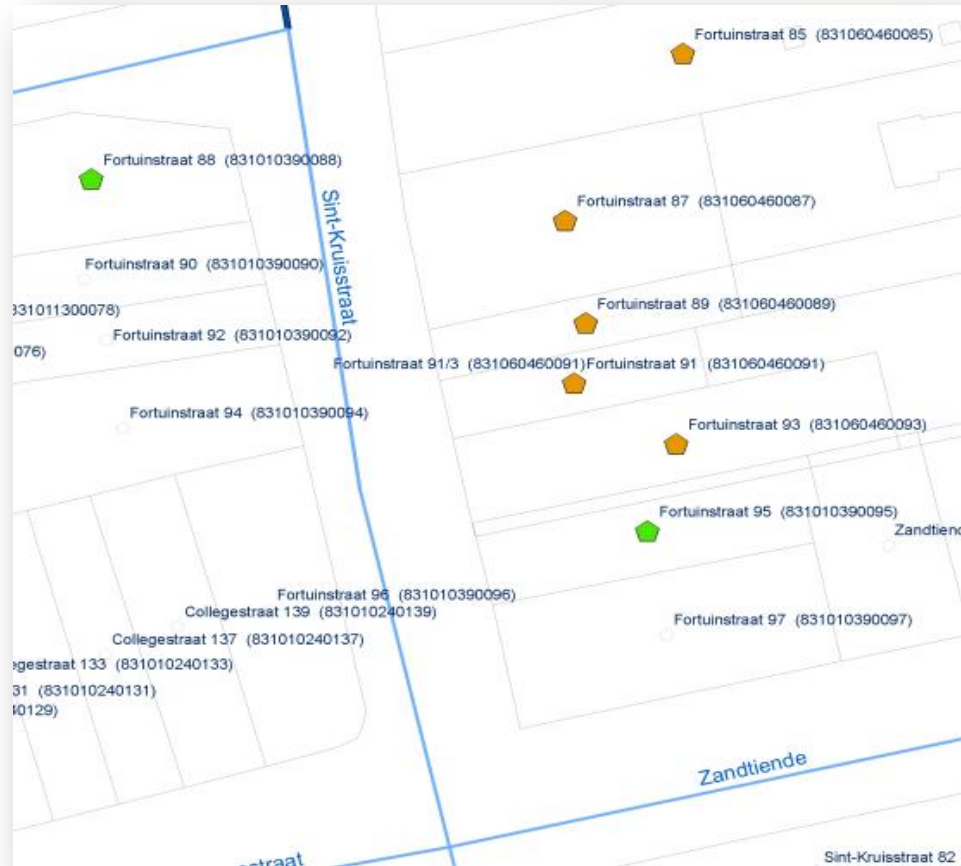
- Fase 1 : Vermijden van dubbele straatcodes
- Fase 2 : Bijsturen van geometrie van de straatassen
- Fase 3 : Wegwerken van tegenstrijdigheden in de codering
- Fase 4 : Bijsturen van geometrie van de huisnummers



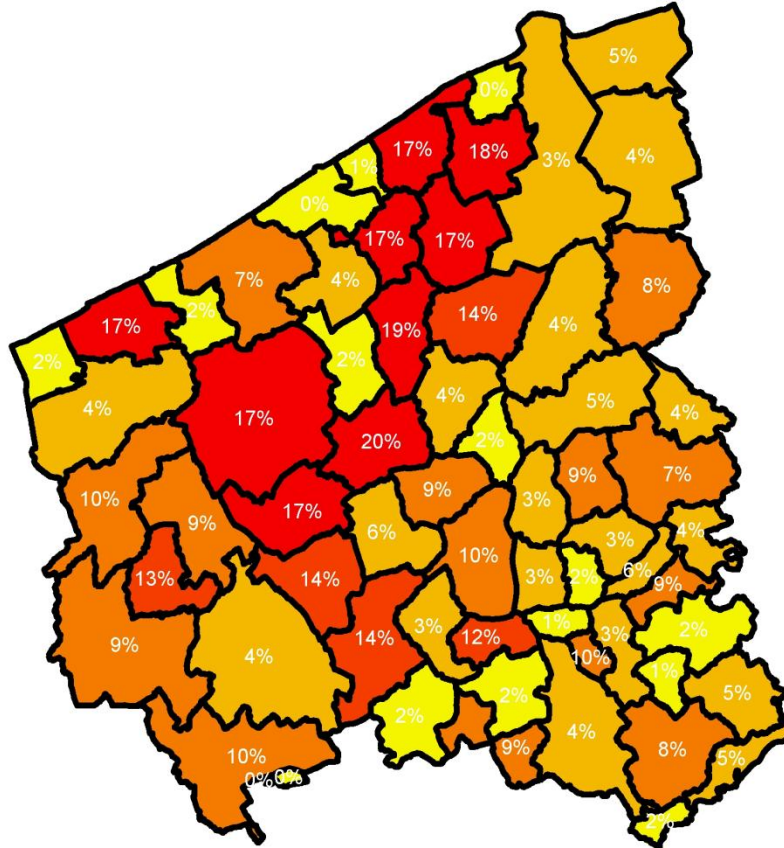
Fase 2 : Bijsturen van geometrie van straatassen



Fase 3 : Wegwerken van tegenstrijdig heden



Kwaliteits controle



Technisch kader

Provincie

- Systematische controle van het P-CRAB
- Detectie van dubbele straatcodes
- Aanduiding van mogelijke anomalieën per adrespunt
- Kwaliteitsmeting per gemeente



Technisch kader

Gis- coördinator

- Gemeenten werken bij door technologie van 'Disconnected Editing'
- Periodiek opladen
- Geoweb-service : raadpleging door alle diensten
- Bouw van een monitor : kwaliteitscontrole
- Webservices met het oog op integratie met administratieve taken.

