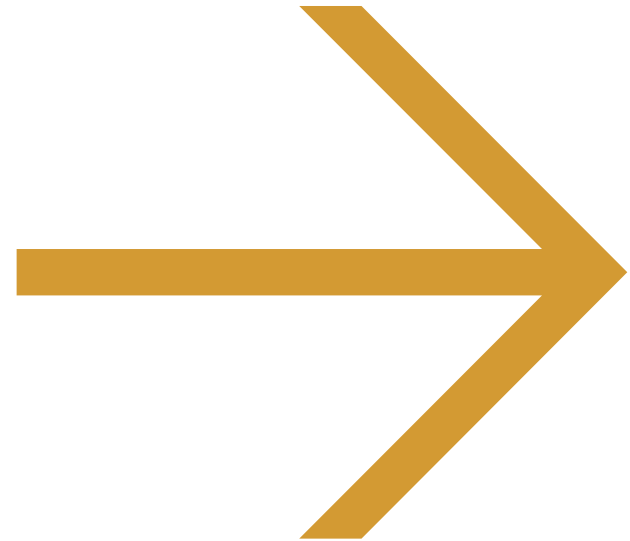


Beleid en standaarden

Grondstof voor Nationale en Europese Geo-Infrastructuren

Noud Hooyman 17-11-2004





Inhoud

- Wat is een Nationale Geo Infrastructuur
- Waar doen we het voor
- Stroomlijning Basisgegevens: wat willen we bereiken
- Wat doet VROM aan dit alles
 - Het stelsel van basisregistraties
 - Kennisontwikkeling
 - Standaardisatie nationaal
 - Internationale normcommissies
 - Inspire



Wat is een NGII

De Nationale Geo-Informatie Infrastructuur (NGII) is een stelsel van infrastructurele voorzieningen, gericht op het efficiënt beheren van geo-informatie en het verstrekken hiervan aan gebruikers. De NGII bestaat uit de volgende componenten (Groot en McLaughlin, 2000):

- geografische gegevens;
- technologie voor opslag, ontsluiting en gebruik van geo-informatie;
- standaarden voor beschrijving, uitwisseling en koppeling van geo-informatie;
- beleid en organisatie.

NGII: Nationale Geo-Informatie Infrastructuur

NGDI: National GeoData Infrastructure

NSDI: National Spatial Data Infrastructure

→ Waar doen we het voor

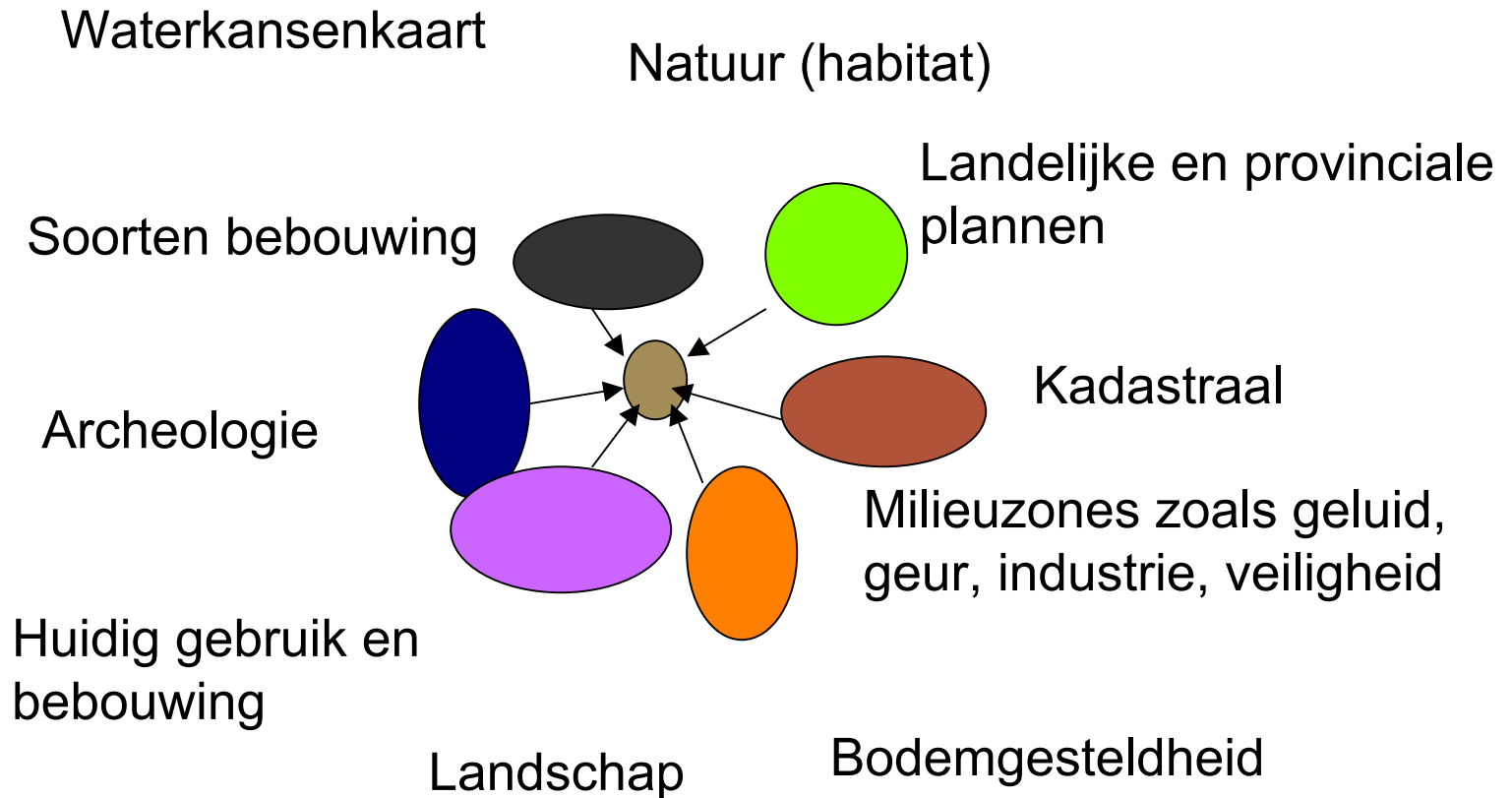


Maatschappelijke vraagstellingen:

- toezicht en handhaving
- criminaliteit, veiligheid en openbare orde
- mobiliteit
- watermanagement
- speerpunten ruimtelijke ordening en wonen
- gebiedsgericht beleid



Waar doen we het voor: Combineren bronnen bij maken bestemmingsplannen





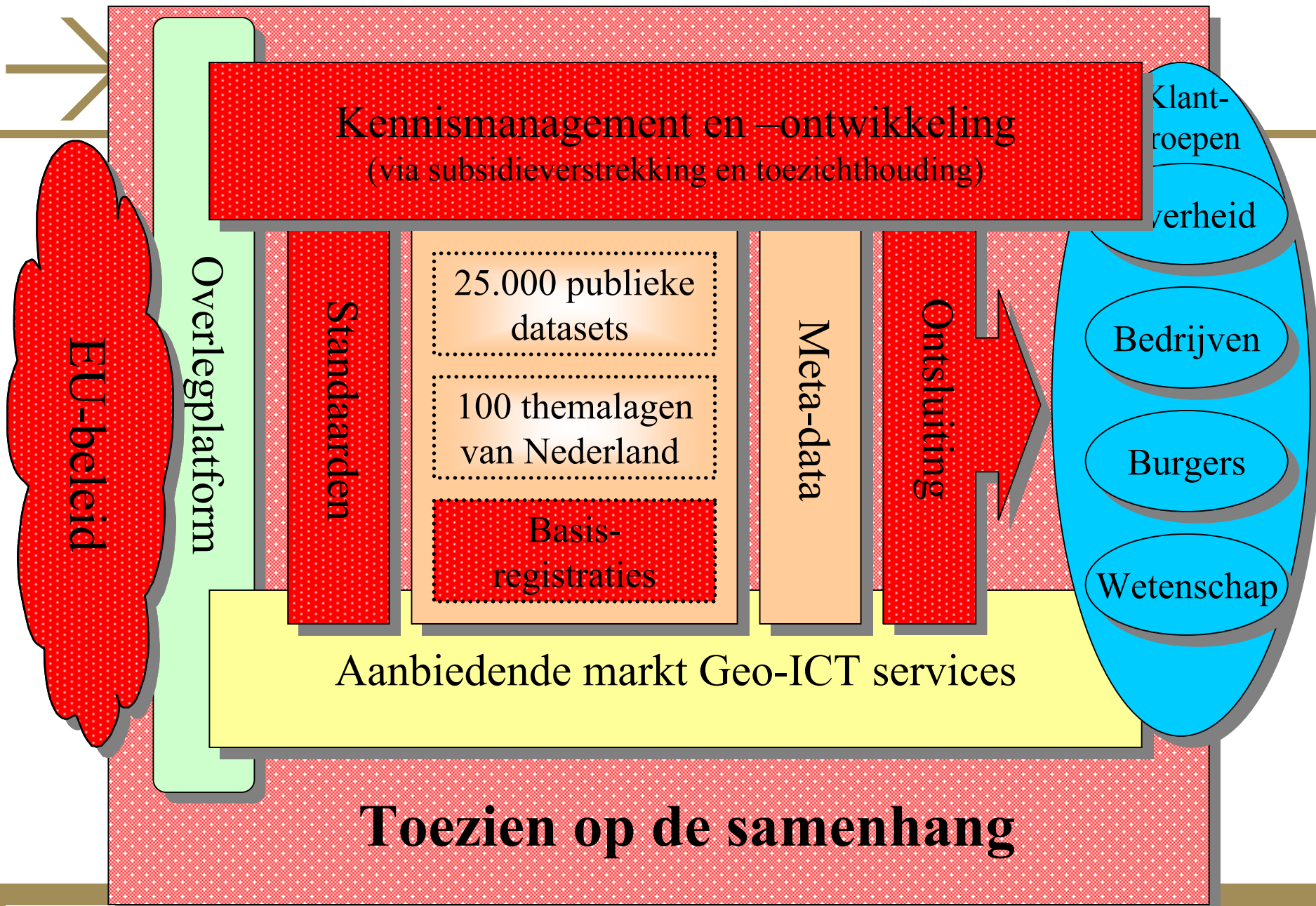
Overheidsinformatie: Waar doen we het voor. Stroomlijning Basisgegevens!

- Algemene beleidslijn flexibele samenhangende Informatiehuishouding via authentieke registraties, zodat overheid:
 - Niet naar bekende weg vraagt
 - Klantgericht is
 - Zich niet voor de gek laat houden
 - Weet waar ze het over heeft
 - Zaken op orde heeft en niet meer kost dan nodig



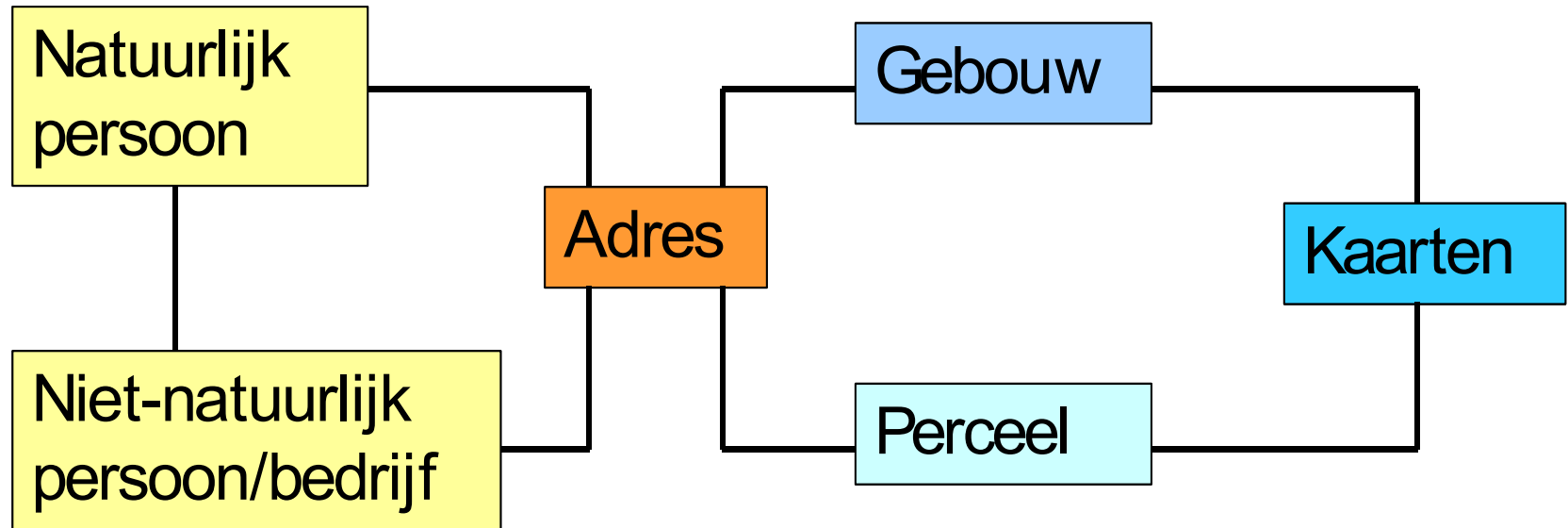
Wat doet VROM

- Basisregistraties
 - Gebouwen, adressen, kaarten en percelen;
- Subsidie Kennisprogramma RGI
- Stimulering standaardisatie
 - Geo basismodel
 - Norm commissies
- Subsidie Nationaal Clearinghouse
- Inspire



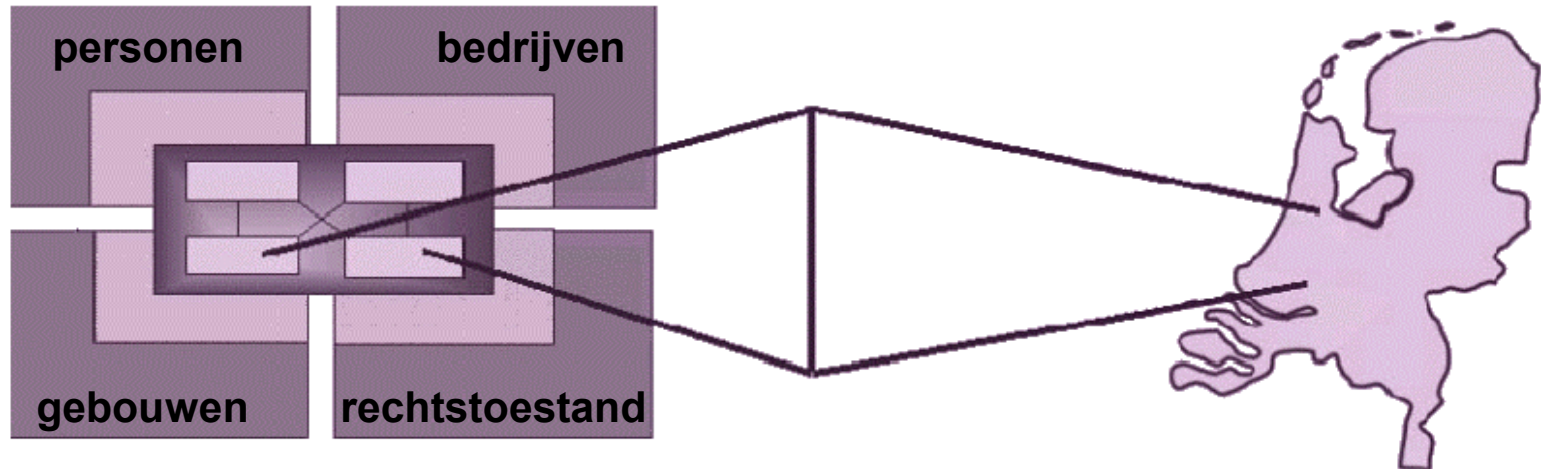


HET STELSEL VAN BASISREGISTRATIES





Structuurschets Vastgoedinformatie

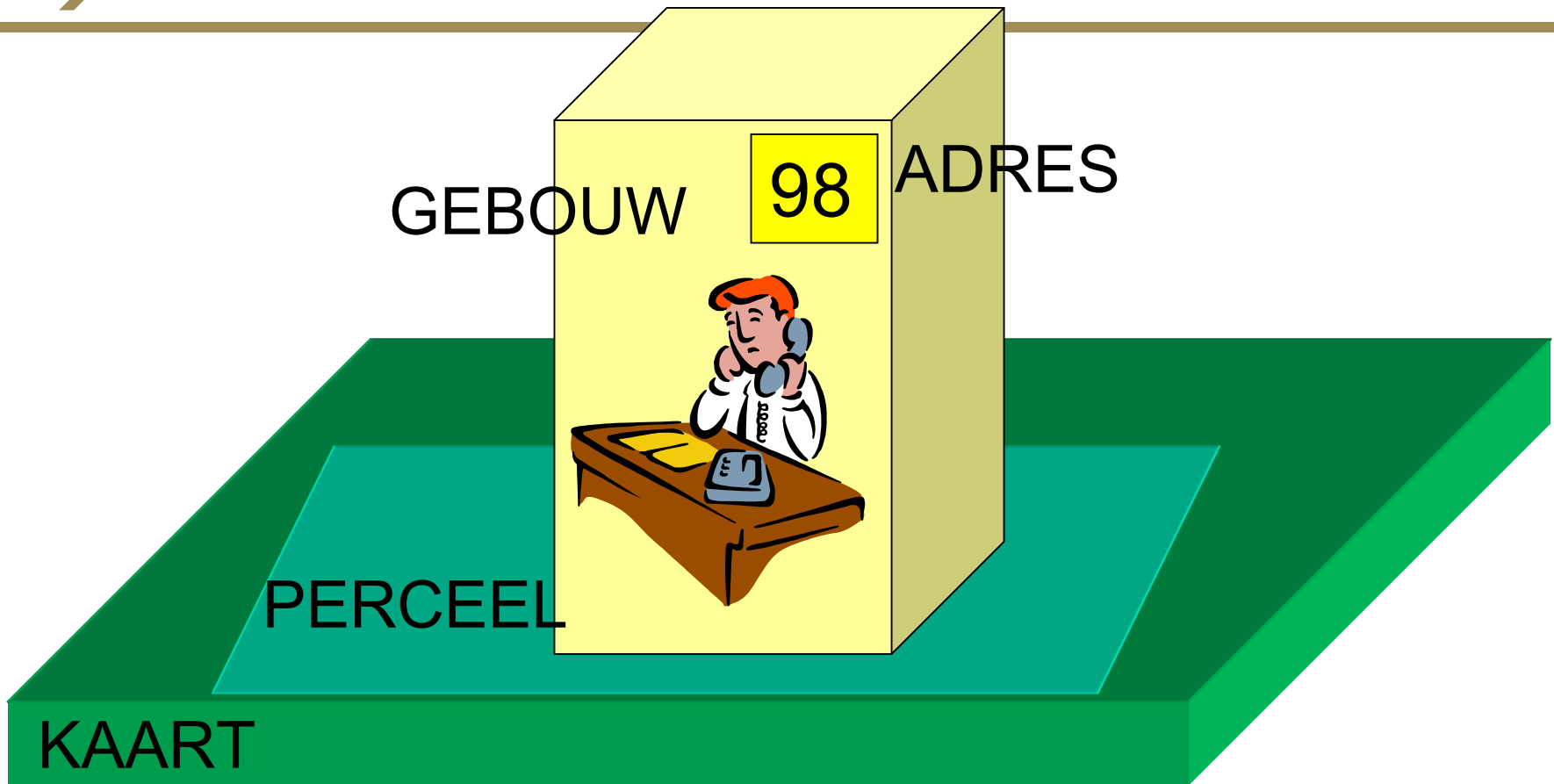


De Structuurschets Vastgoedinformatie geeft inhoudelijke en bestuurlijk-juridische kaders voor de informatiearchitectuur van de geo-informatie huishouding binnen de overheid.

(brief Staatssecretaris VROM van 3 juli 2002 aan voorzitter Tweede Kamer).



Het stelsel in samenhang



NATUURLIJK PERSOON/
NIET-NATUURLIJK PERSOON

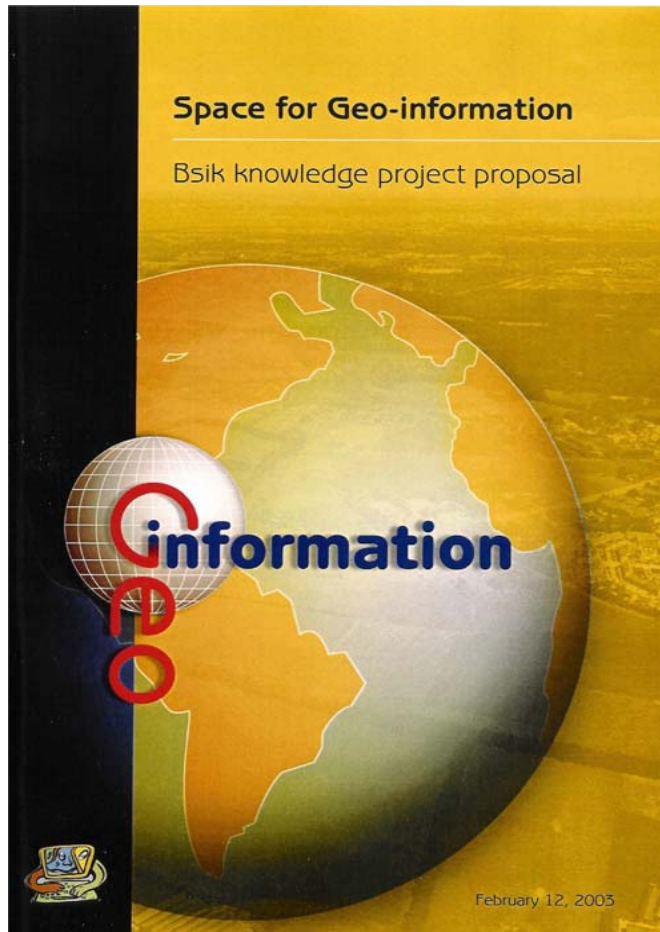


Stand van Zaken

- Gebouwen en adressen:
 - Kabinetsbesluit in juni; grondslagen vastgesteld
 - Op basis van proces analyse en kosten/baten onderzoek
 - Financieringsmodel: ieder eigen lasten en lusten;
 - Wetgeving in 2006 naar Kamer implementatie uiterlijk 2009
- Kaarten (Toptien NL en Percelen):
 - Plan van aanpak met kadaster vastgesteld;
 - Inpassing in stelsel
 - Wetgeving in 2005 naar Kamer implementatie begin 2007.
- GBKN:
 - Verzoek van minister om scenario's.



Programma Ruimte voor Geo-informatie



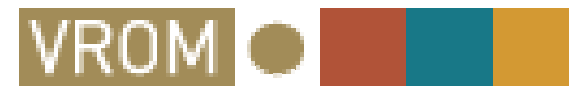
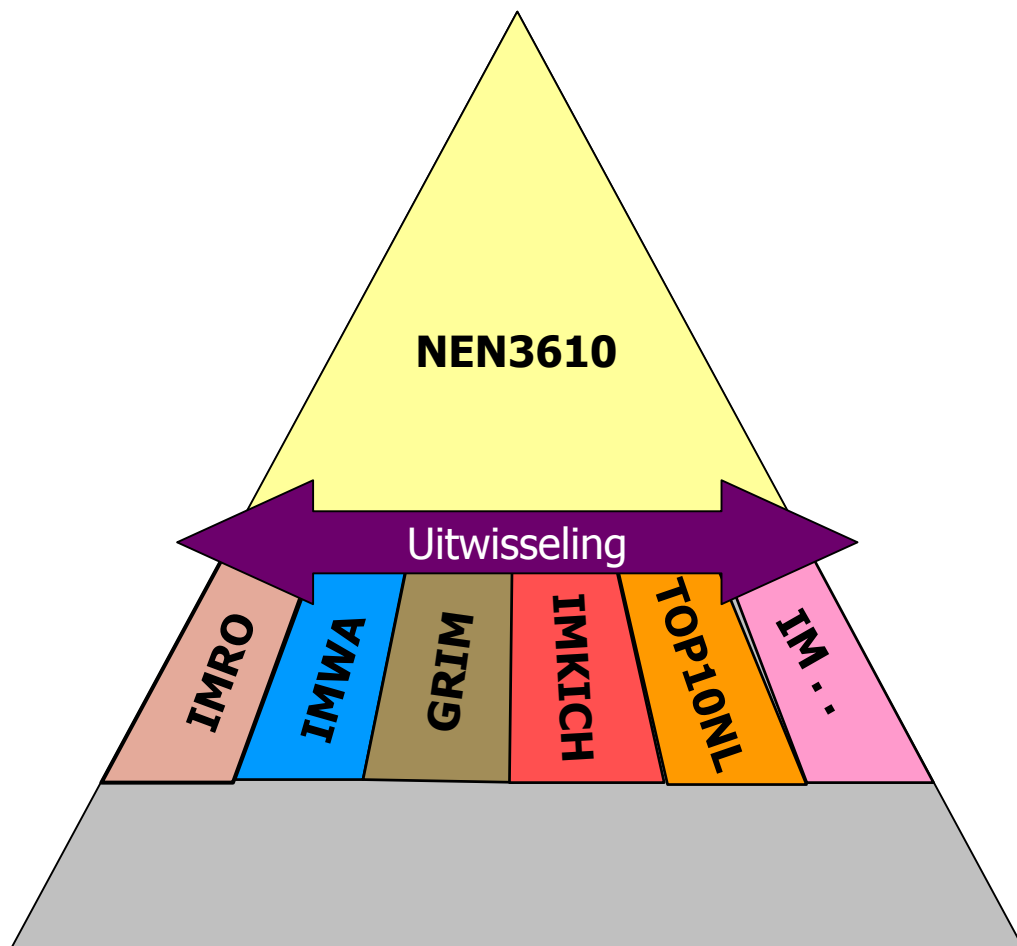


Belang van VROM in RGI

- Goede organisatie
- kennisontwikkeling wordt geborgd
- Innovatieve concepten voor clearinghousefunctie
- Ondersteuning van Coördinatietaak
- Draagvlak bij betrokkenen
- Aansluiting bij Inspire



Basismodel Geo-informatie



Algemeen geldend 



Sector specifiek 

Organisatie specifiek



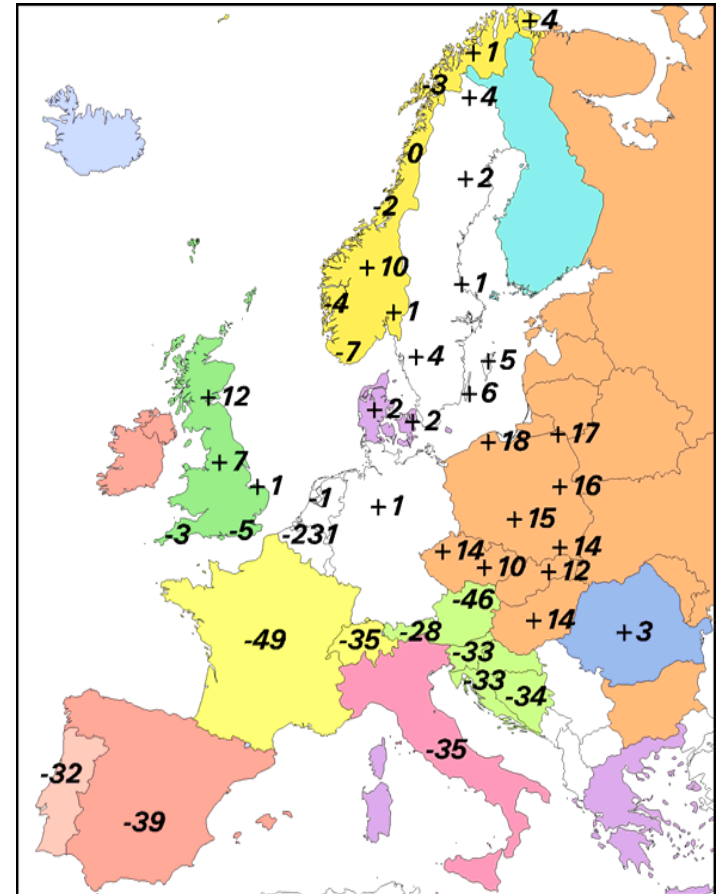
Bijdrage aan Europese en internationale standaardisatie

- NEN normcommissie
- CEN TC287

“Normalisatie op het gebied van de Geografische Informatie voor Europa: De commissie zal een raamwerk van normen realiseren, die een methodologie specificeren om ruimtelijke gegevens en diensten te definiëren, beschrijven en over te dragen. Dit werk zal worden uitgevoerd in nauwe samenwerking met de ISO/TC 211 om dubbel werk te vermijden. De normen zullen consistent gebruik van ruimtelijke informatie ondersteunen in heel Europa op een internationaal gebruikelijke wijze. Zij zullen ook de ruimtelijke infrastructuur in Europa ondersteunen op alle niveaus.”

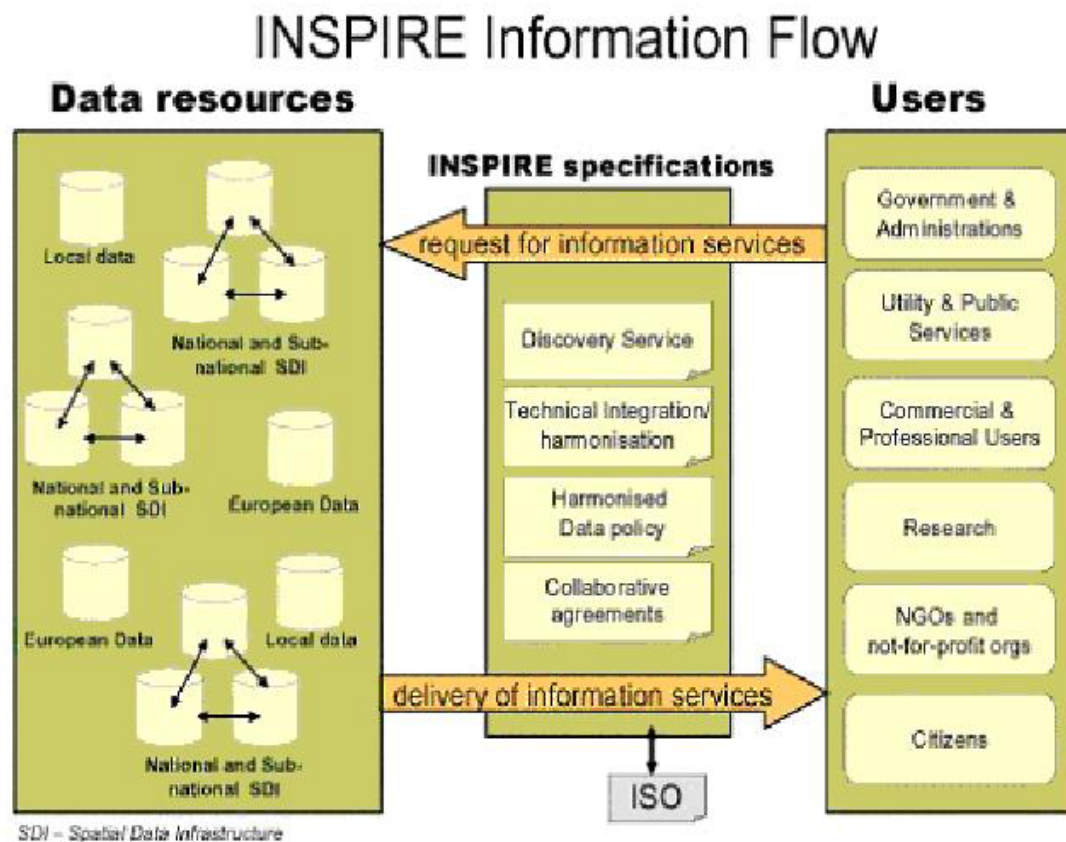


INSPIRE staat voor INfrastructure for SPatial InfoRmation in Europe en is het initiatief voor een Europese Spatial Data Infrastructuur (ESDI) voor uitwisseling van gegevens tussen de publieke sectoren met een ruimtelijke component.



→ INSPIRE

- Harmoniseren van Geo-informatie
- Meta-informatie
- Data-policy / legal aspects
- Services voor ontsluiting



Annex I

1. Systemen voor verwijzing door middel van coördinaten
2. Geografisch gridsysteem
3. Geografische namen
4. Administratieve eenheden
5. Vervoersnetwerken
6. Hydrografie
7. Beschermingzones

Annex II

1. Hoogte
2. Eigendoms identificatoren
3. Kadastrale percelen
4. Bodembedekking
5. Orthobeeldvorming

Annex III

1. Statistische eenheden
2. Gebouwen
3. Bodem
4. Geologie
5. Landgebruik
6. Menselijke gezondheid en veiligheid
7. Overheidsdienst en milieu- bewakings-faciliteiten
8. Productie- en industriële faciliteiten
9. Faciliteiten voor landbouw en aquacultuur
10. Spreiding van de bevolking-demografie
11. Gebiedsbeheer/gebieden waar beperkingen gelden
12. Gebieden met natuurrisico's
13. Atmosferische omstandigheden
14. Meteorologische geografische kenmerken
15. Oceanografische geografische kenmerken
16. Zeegebieden
17. Bio-geografische gebieden
18. Habitats en biotopen
19. Spreiding van soorten

→ INSPIRE stand van zaken

- Adoptie richtlijn door de EC 23- -2004
- eerste stap in een co-decision procedure die tot de formele adoptie van de INSPIRE richtlijn moet leiden
- voorbereidingen voor een werk-programma om vooruitgang op het technische niveau parallel met de onderhandeling van de Richtlijn te laten plaatsvinden
- Nederlands standpunt geformuleerd: positief, maar aandachtspunten
- Onderhandelingen gestart



COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Brussel, 23.7.2004
COM(2004) 516 definitief
2004/0175 (COD)

Voorstel voor een

RICHTLIJN VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD

tot oprichting van een infrastructuur voor ruimtelijke informatie in de Gemeenschap (INSPIRE)

{SEC(2004) 980}

(door de Commissie ingediend)