

Overzicht GEMMA en Ontwikkelingen GEMMA 2

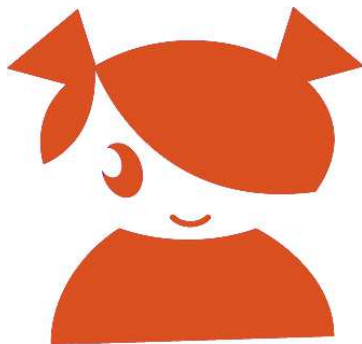
Adviesgroep Informatievoorziening
2-10-2015 - Jeffrey Gortmaker



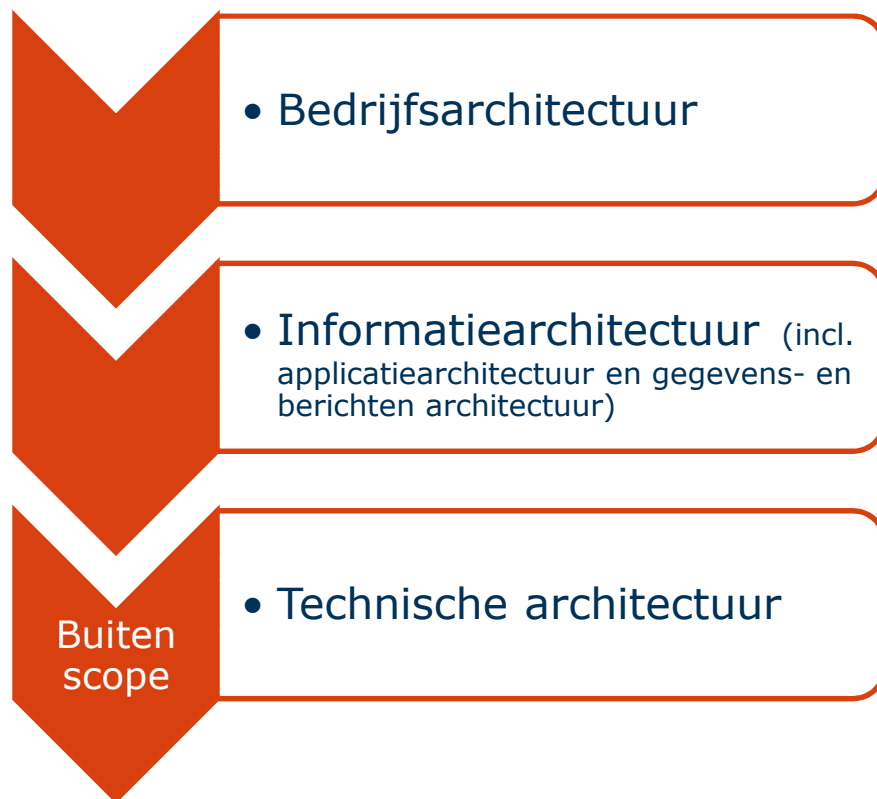
Wat is GEMMA?

GEMMA staat voor de GEMeentelijke Model Architectuur

- Generieke Referentiearchitectuur voor alle gemeenten geeft gemeenten kaders en richting bij het maken van keuzes op het vlak van de eigen procesinrichting en informatievoorziening
- GEMMA is een Productportfolio met daaronder verschillende architectuurproducten en standaarden

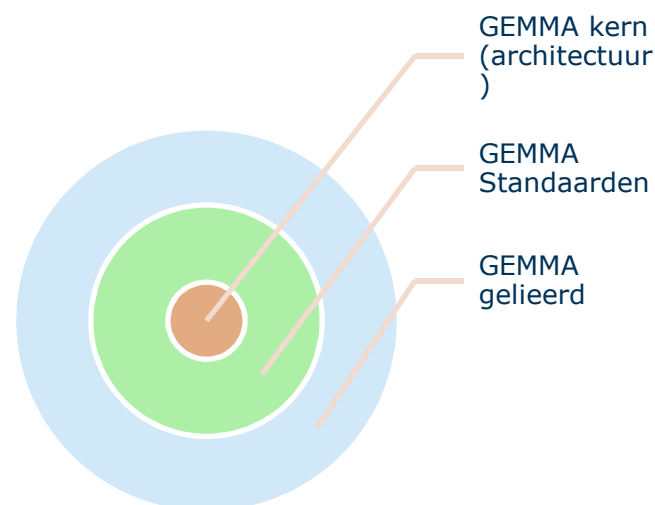


Inhoud van GEMMA



3 Categorieën GEMMA Producten

- GEMMA-kern (architectuurproducten)
- GEMMA-standaarden en referentiemodellen
- GEMMA-gelieerde producten (handreikingen, communicatieproducten,..)



GEMMA onderdelen


Bedrijfsarchitectuur

- Architectuurprincipes*
- Bedrijfsfunctiemodel*
- Bedrijfsobjectmodel*
- Procesarchitectuur
- Referentieprocessen
- ~eFormulieren specificaties

Informatiearchitectuur

- GEMMA 2 Informatiearchitectuur*
- Referentiecomponenten (~applicatiearchitectuur)
- Zaaktypecatalogus (ZTC), referentiezaaktypen
- Informatiemodellen (RSGB, RGBZ,..)
- Berichtenstandaarden (StUF)
- Koppelvlakspecificaties
- Softwarecatalogus

Waarom GEMMA 2?

- Behoefte aan bredere architectuur dan transactionele e-dienstverlening
 - Nieuwe tijden, nieuwe ontwikkelingen
 - Netwerksamenleving
 - Collectivisering
 - Meer met minder
 - Cloud
 - ...
 - Behoefte aan eenduidige baseline van GEMMA
 - Samenhang: integreert architectuur uit operatie NUP, sociaal domein, Basisgemeente, etc. samen
 - Behoefte aan solide basis om op voort te bouwen
- 

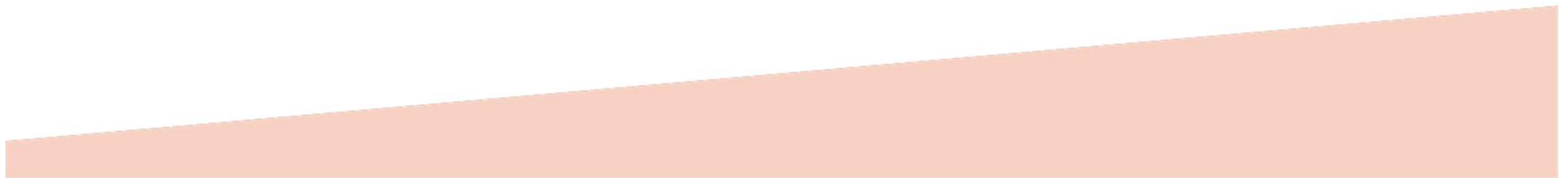
Uitbreiden?



Vernieuwing: Oud en/of Nieuw?



Hoe aansluiten op bestaande?





Uitbreiding?



Governance











<http://uglybelgianhouses.tumblr.com/>

Enkele recente ontwikkelingen GEMMA

- HLA "Basisgemeente"
 - GEMMA Online
 - Gemeenschappelijke architectuurrepository/metamodel
 - Cocreatie GEMMA 2
- "Domeinuitwerkingen": BRP, Sociaal domein, omgevingswet,...
- Berichtstandaarden: van halffabricaten naar eindproducten
 - Uitgewerkte koppelvlakken: prefill-services, documentcreatie-services, zaak-document services
- RSGB 3.0
 - GEMMA SWC: in kaart brengen van aanbod van leveranciers via 'referentiecomponenten'
- Compliancy, leveranciersmanagement, implementatie
- . . .

GEMMA Online

www.gemmaonline.nl/index.php/Gemeentelijke_Model_Architectuur_(GEMMA)

KING

KING sites ▾ Jgortmaker ▾

Home

Visie

Thema's

Architectuur

Standdaarden

Compliance

Ondersteuning

Beveiliging

Blog

Pagina

Overleg

Weergaven

Hande

Gemeentelijke Model Architectuur (GEMMA)

Hoe werkt GEMMA Online?

Visie

Cocreatie GEMMA 2

Thema's (o.a. decentralisaties)

Bedrijfsarchitectuur

Informatiearchitectuur

Technische architectuur

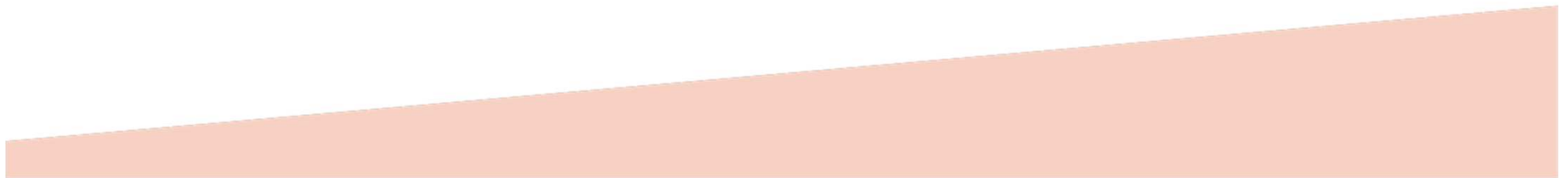
Beveiliging en Privacy

Compliance

Ondersteuning

Cocreatie GEMMA 2

- Nieuwe onderdelen van GEMMA vroeg publiceren en via cocreatie doorontwikkelen
 - Architectuurprincipes
 - Bedrijfsfuncties, bedrijfsobjecten
 - Informatiearchitectuur
- Combinatie van online en offline cocreatie
- Al meer dan 100 deelnemers!





Cocreatie GEMMA Architectuurprincipes

Als u wil mee discussiëren, meldt u zich dan aan. Bent u nog niet geregistreerd doe dat dan [hier](#). Kijk op de pagina uitleg forumfunctionaliteit, om te zien hoe de forumfunctionaliteit werkt.

[\[Geschiedenis\]](#)

Zoektermen:

Zoeken

Sorteervolgorde: laatst gewijzigd bovenaan ▾

OK

Inhoud

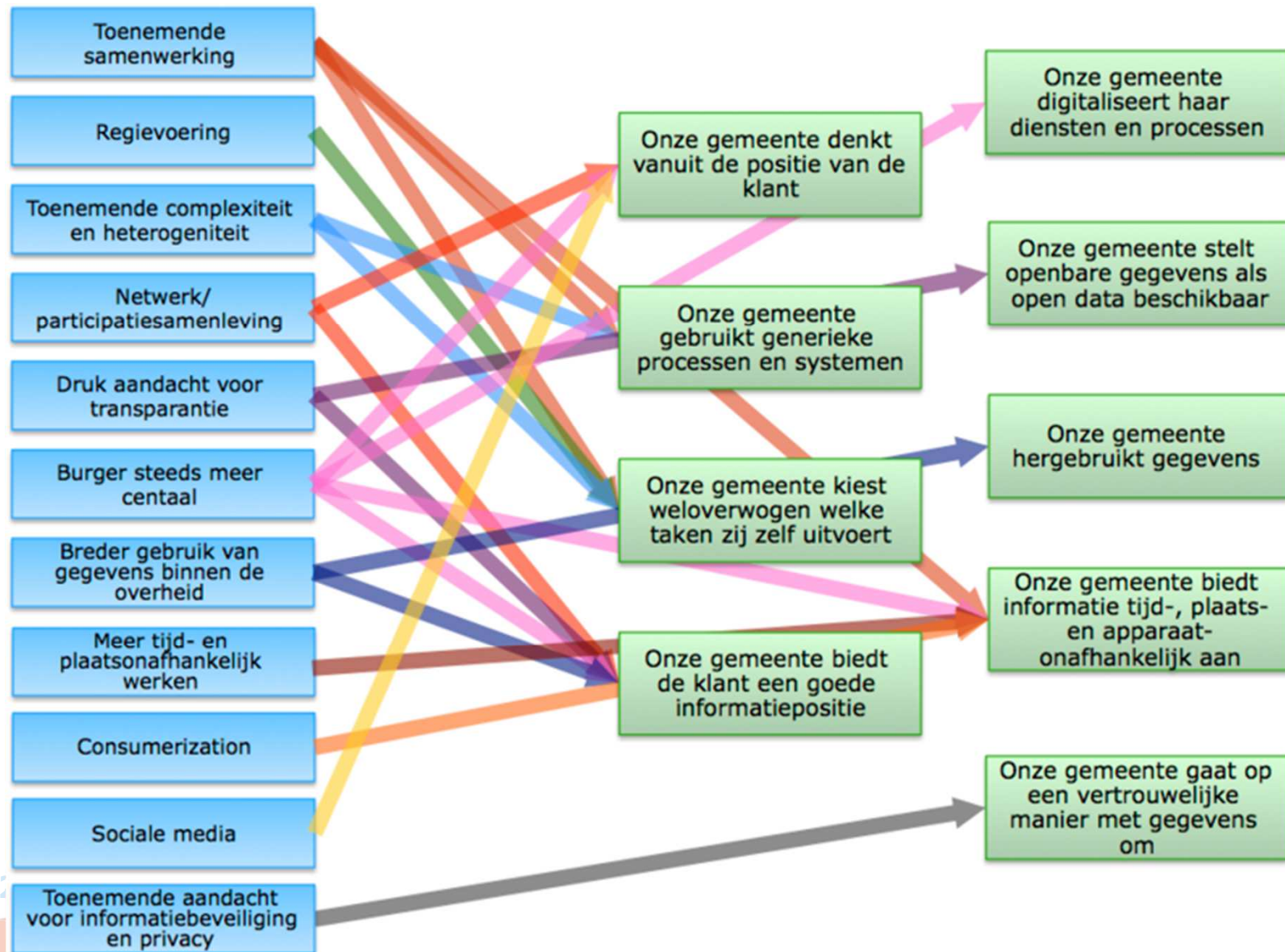
Onderwerp	Antwoorden	Laatste wijziging
Serviceoriëntatie hoort er bij...	3	20 mei 2015 09:26
Onze gemeente gaat op een vertrouwelijke manier met gegevens om (Principe 9)	2	19 mei 2015 21:46
Onze gemeente stelt openbare gegevens als open data beschikbaar (Principe 6)	3	19 mei 2015 21:40
Onze gemeente biedt informatie tijd- plaats- en apparaatonafhankelijk aan (Principe 8)	4	19 mei 2015 21:38
Innoverende functie GEMMA 2	2	19 mei 2015 21:37
Prioritering binnen de principes	2	19 mei 2015 21:35
Soorten architectuurprincipes	2	19 mei 2015 21:33
Onze gemeente denkt vanuit de positie van de klant (Principe 1)	3	19 mei 2015 21:31
Onze gemeente kiest weloverwogen welke taken zij zelf uitvoert (Principe 3)	3	19 mei 2015 21:30
Onze gemeente hergebruikt gegevens (Principe 7)	2	19 mei 2015 21:29
Samen uitvoeren tenzij..... (Onze gemeente kiest weloverwogen welke taken zij zelf uitvoert, principe 3)	3	19 mei 2015 21:27
Suggesties voor andere principes	4	19 mei 2015 21:25
Gemiste ontwikkelingen	7	4 mei 2015 11:20
Onze gemeente biedt de klant een goede informatiepositie (Principe 4)	6	1 mei 2015 10:27

GEMMA 2

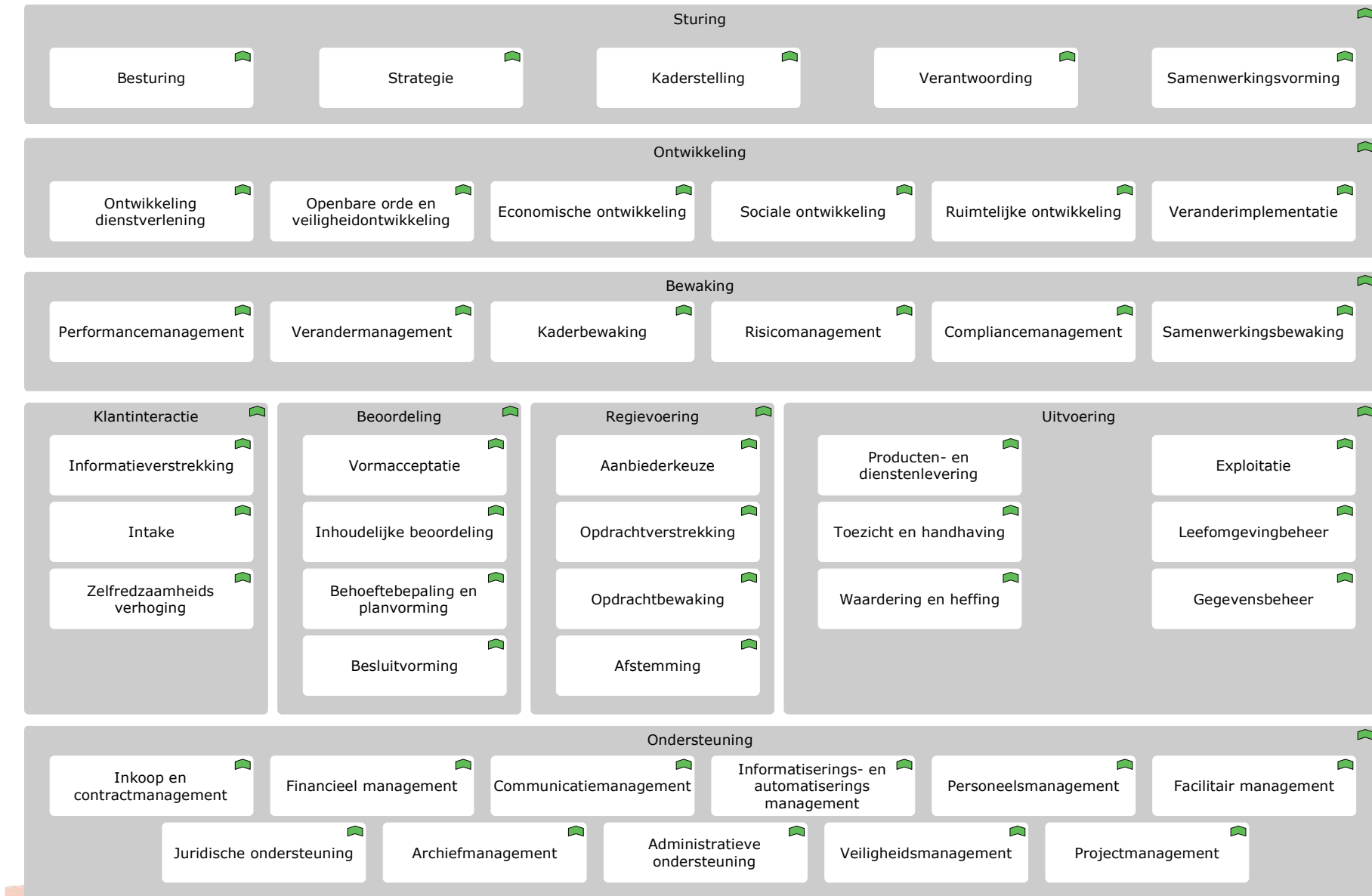
- http://www.gemmaonline.nl/index.php/Inleiding_GEMMA_Architectuurprincipes
- http://www.gemmaonline.nl/index.php/GEMMA_Bedrijfsfuncties
- http://www.gemmaonline.nl/index.php/GEMMA_2_Informatiearchitectuur



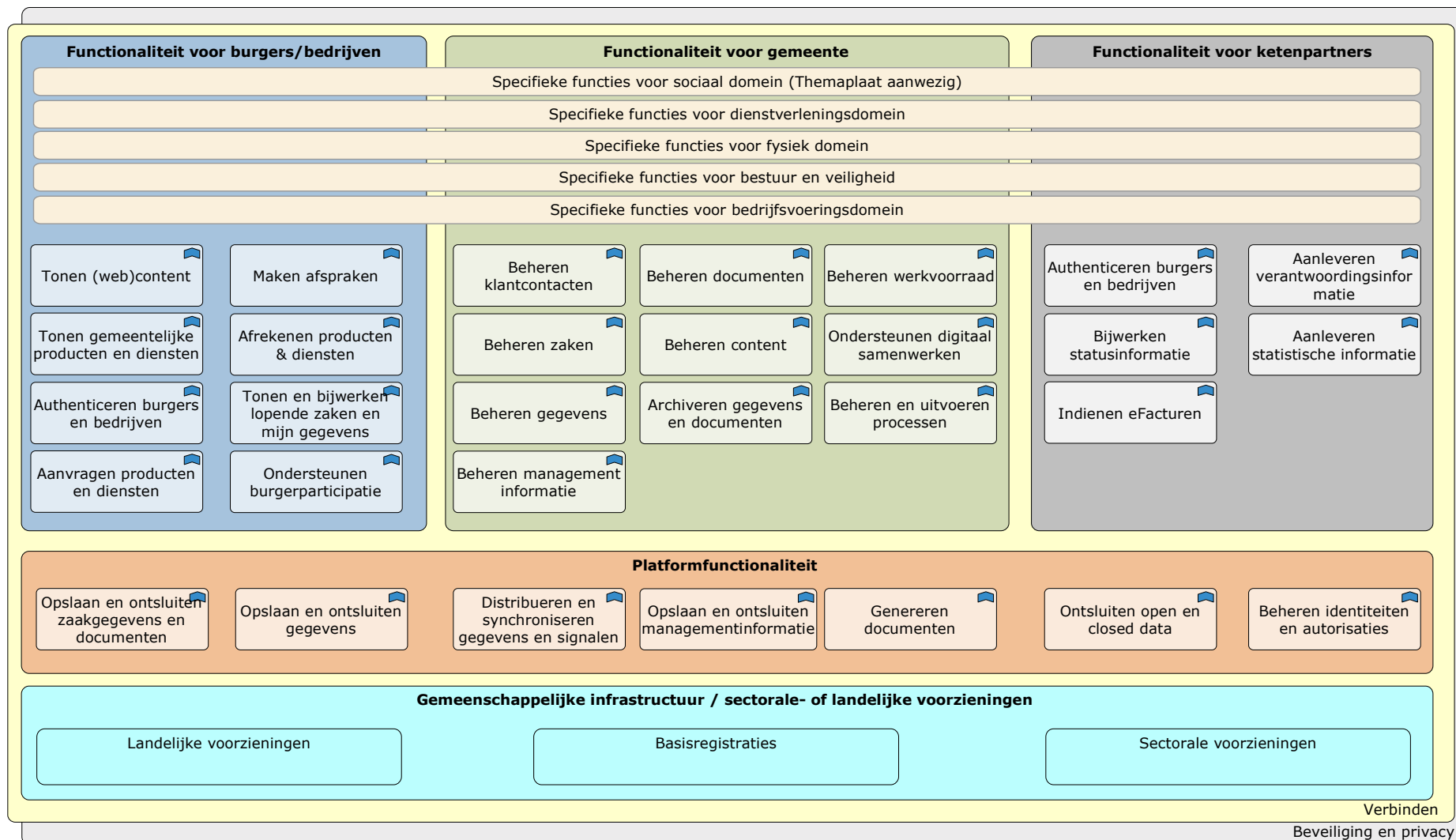
GEMMA 2 Architectuurprincipes



GEMMA 2 bedrijfsfunctiemodel

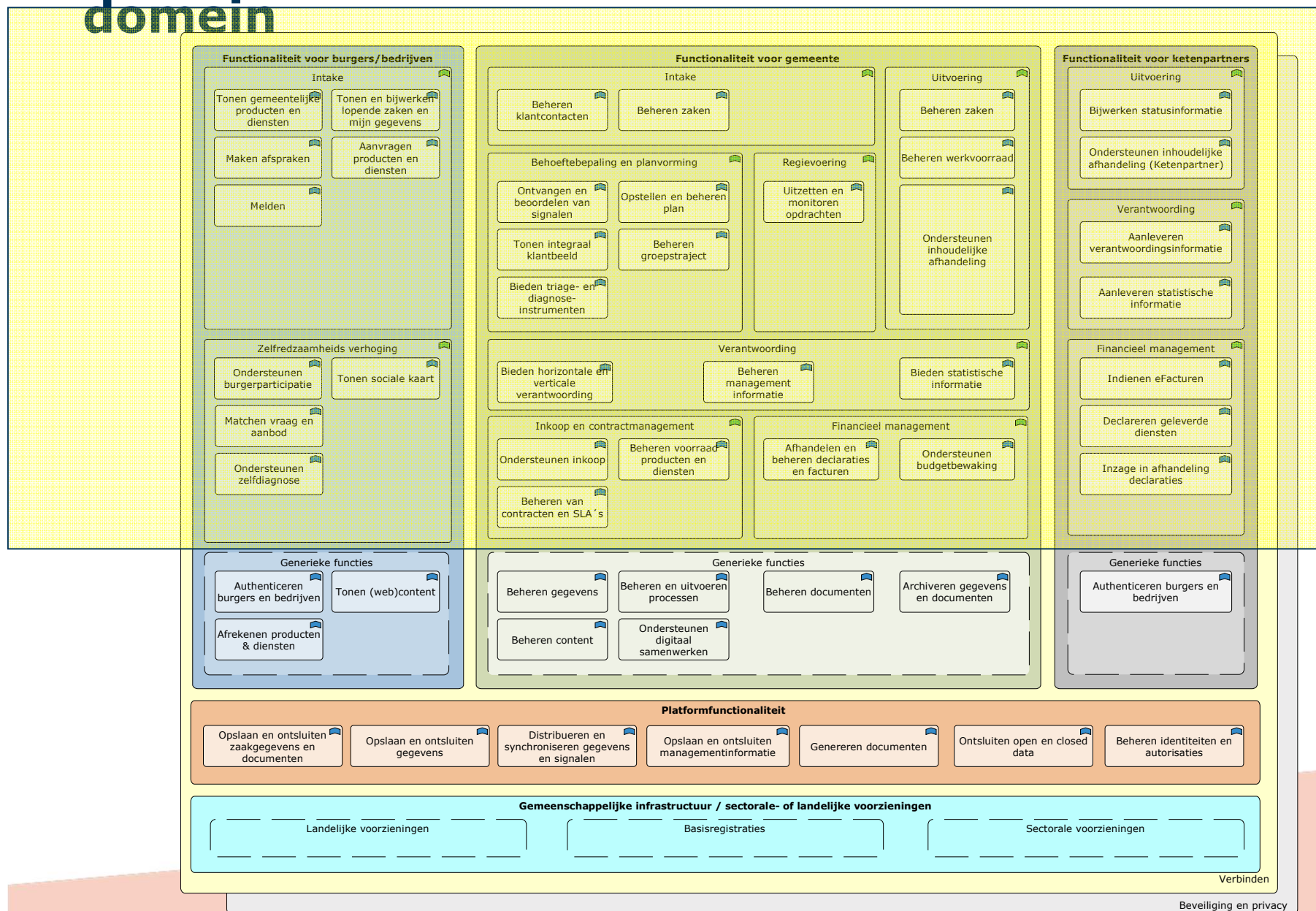


GEMMA 2 Informatiearchitectuur

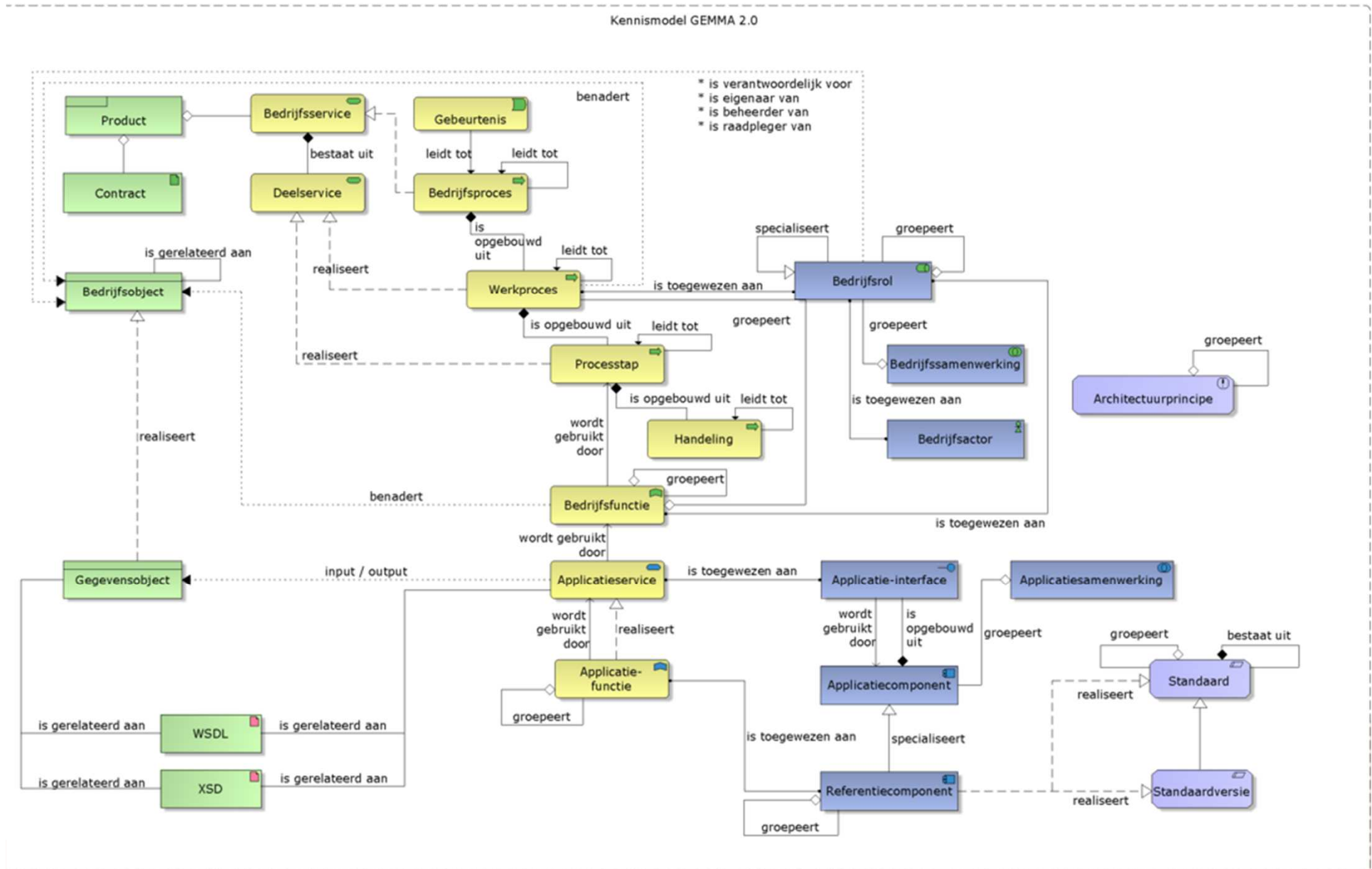


Voorbeeld: uitwerking GEMMA 2

Informatiearchitectuur naar thema sociaal domein



Gemeenschappelijk kennismodel



Under construction

- Mappen Referentiecomponenten en functies
 - Domeinplaten informatiearchitectuur uitwerken (ruimtelijk, sociaal,..)
 - Bedrijfsfuncties verbijzonderen per thema
 - Koppelvlakspecificaties opnemen in architectuur
 - Architectuur voor 'verbinden' uitwerken
 - Bedrijfsobjecten verbinden met gegevensobjecten
 - Update procesarchitectuur
 - Roadmap
 - ...
-
- RSGB 3
 - Eindproduct/koppelvlakstandaarden
 - Automatisch genereren StUF berichten
 - ...

Vragen?

