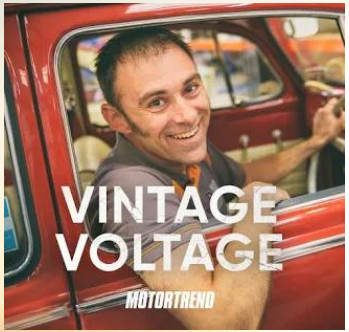
ZaRA

sneller inzicht met een referentie architectuur, voor Care & Cure

ZorgAanbieder Referentie Architectuur



[Vintage Voltage - Transforming Classics into Electrifying Rides]

Wij zijn:



Geertje de Boer

- Klinisch Informaticus
- GeIT consulting,
  VVT Drenthe



Rik Nijman

- Domein architect
- ‘s Heeren Loo

ZiRA
Zorgaanbieder Referentie Architectuur

Aanpak

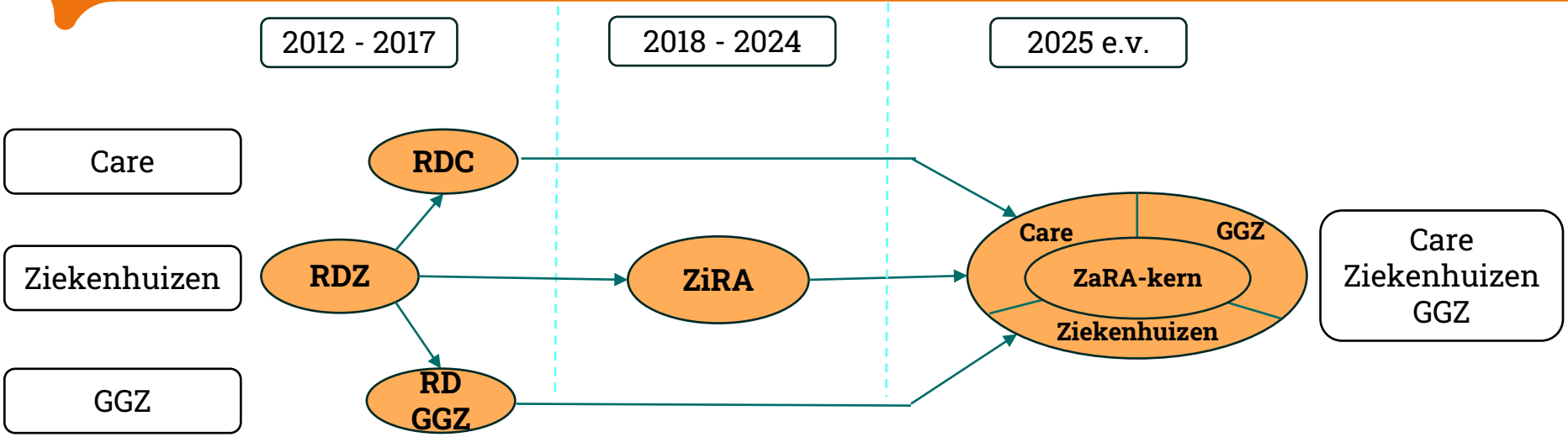
- Iteratief
- Meerdere branches en Nictiz samen
- Onderdelen:
  - Domeinen model
  - Bedrijfsfunctiemodel
  - Processenmodel
  - Informatieobjectenmodel
  - Applicatiefunctiemodel

→ Capability model



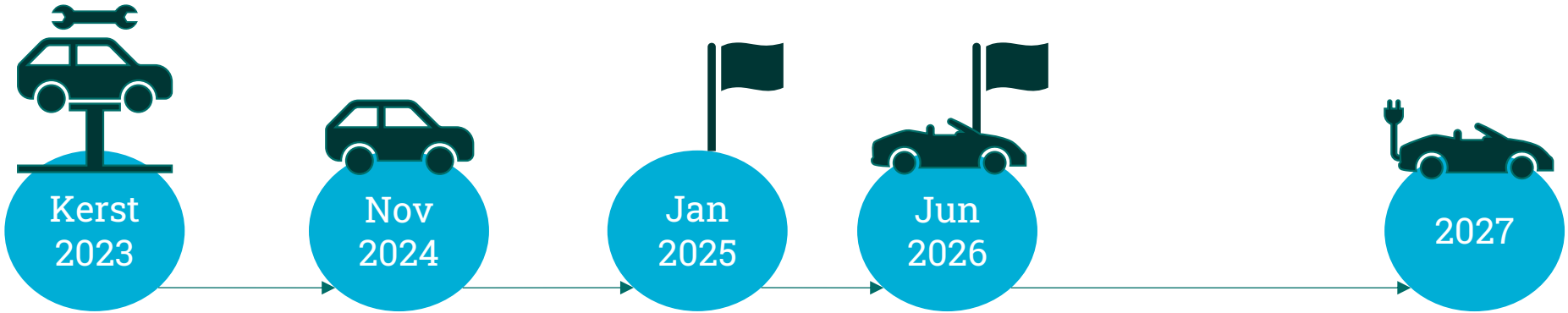
ZiRA
Zorgaanbieder Referentie Architectuur

Historie referentiearchitecturen



RDZ	Referentie Domeinenmodel Ziekenhuizen
RDC	Referentie Domeinenmodel Care
RDGGZ	Referentie Domeinenmodel GGZ
ZiRA	Ziekenhuis Referentie Architectuur
ZaRA	Zorgaanbieder Referentie Architectuur (modulair)

Tijdlijn

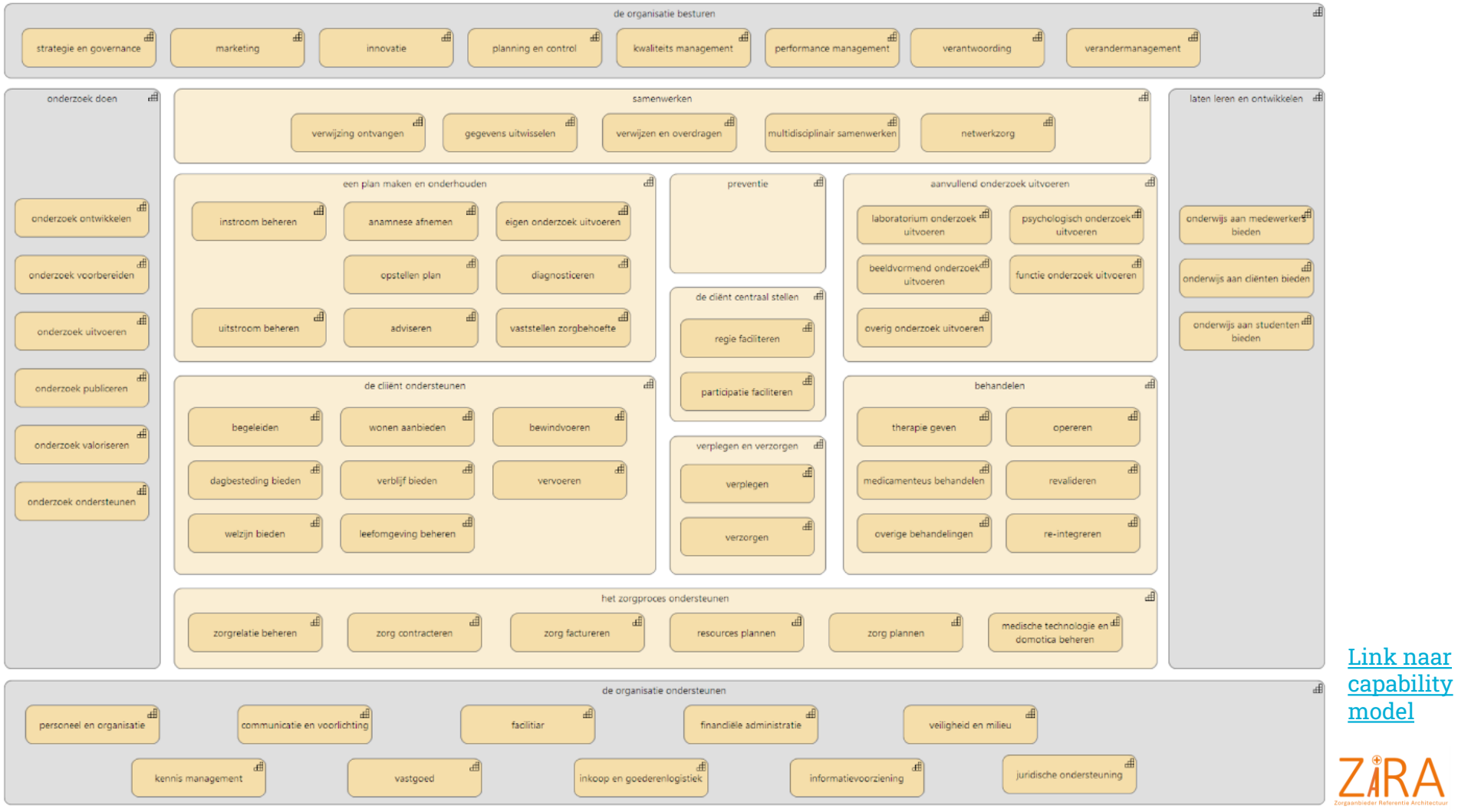


- Capability model v 0.1
- Capability model v 1.0
- Proces model v 1.0
- Informatie model v 0.2
- Applicatie functiemodel



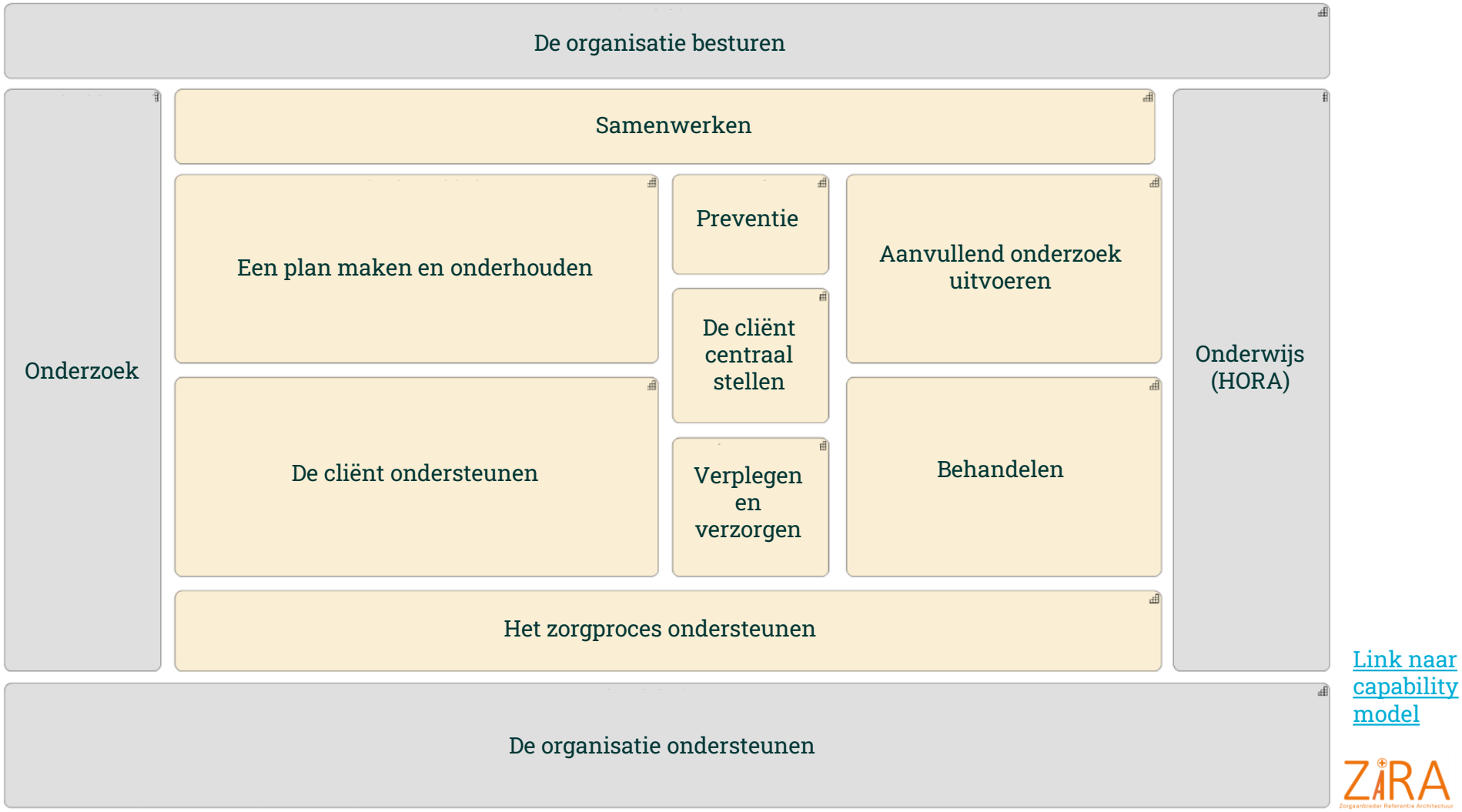
Capability model

ZiRA
Zorgaanbieder Referentie Architectuur



[Link naar capability model]

ZiRA
Zorgaanbieder Referentie Architectuur



Link naar capability model

ZiRA
Zorgaanbieder Referentie Architectuur

Wanneer wel een capability?

- Eerst kijken naar de domeinen van ZiRA, RDC en RDGGZ
- Dan vertalen naar **het vermogen om als organisatie X**
- Een capability kan ingevuld worden door: …
  - Waarom wel crisismanagement maar geen bemoeizorg (voorbeeld)



Procesmodel

ZiRA
Zorgaanbieder Referentie Architectuur

Procesmodel: Leveren van Zorg



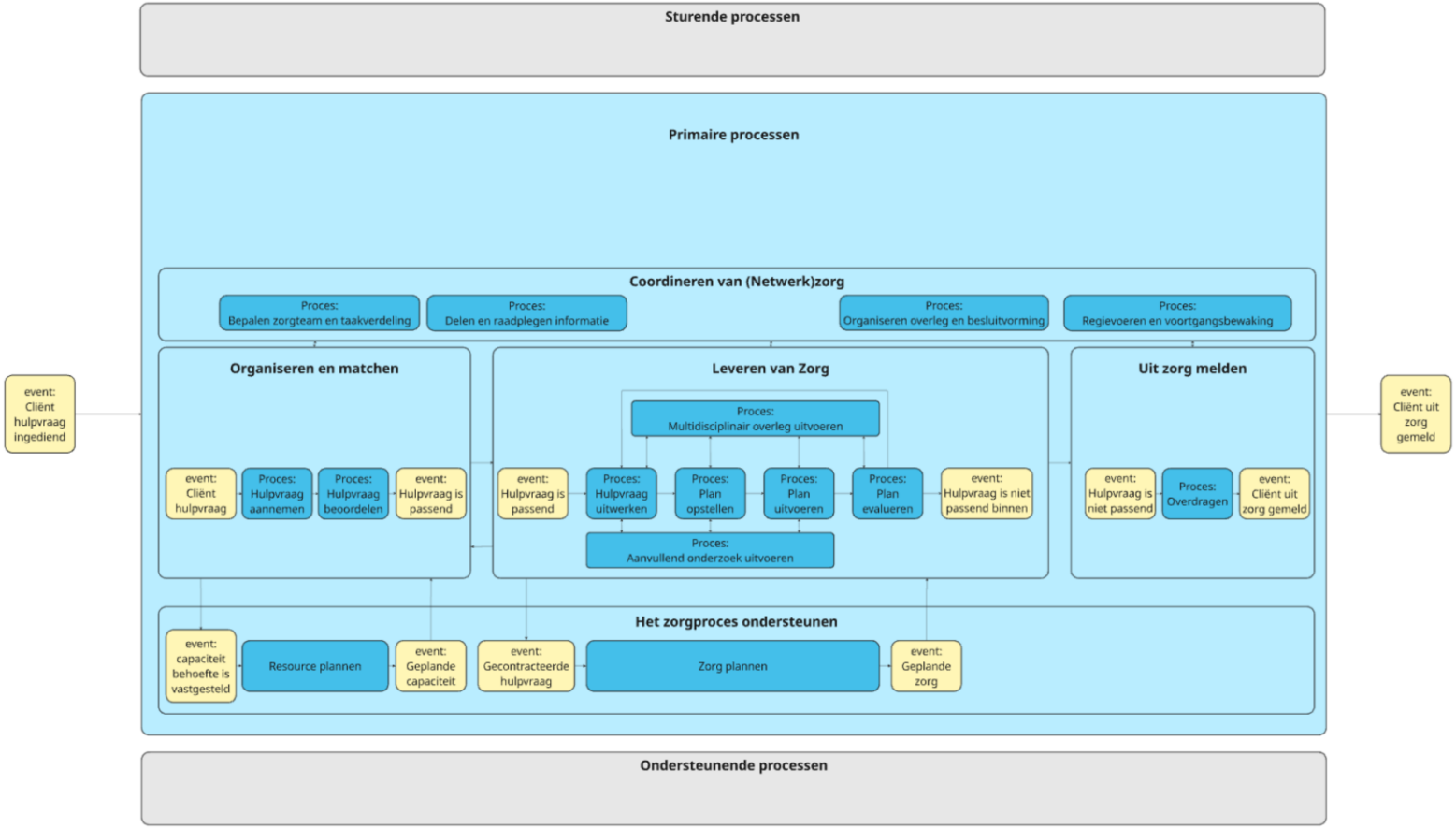
ZiRA
Zorgaanbieder Referentie Architectuur

Procesmodel: meer dan Leveren van Zorg



[Link naar processen model]

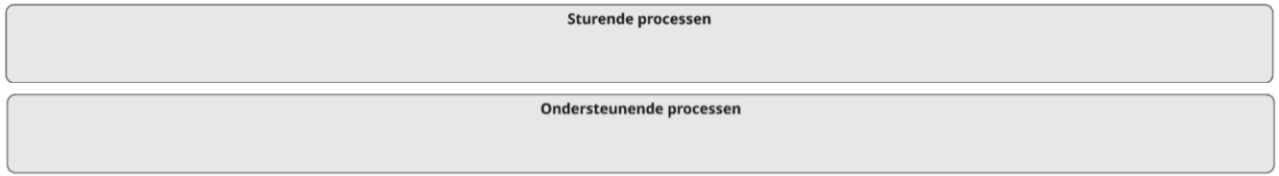
Procesmodel

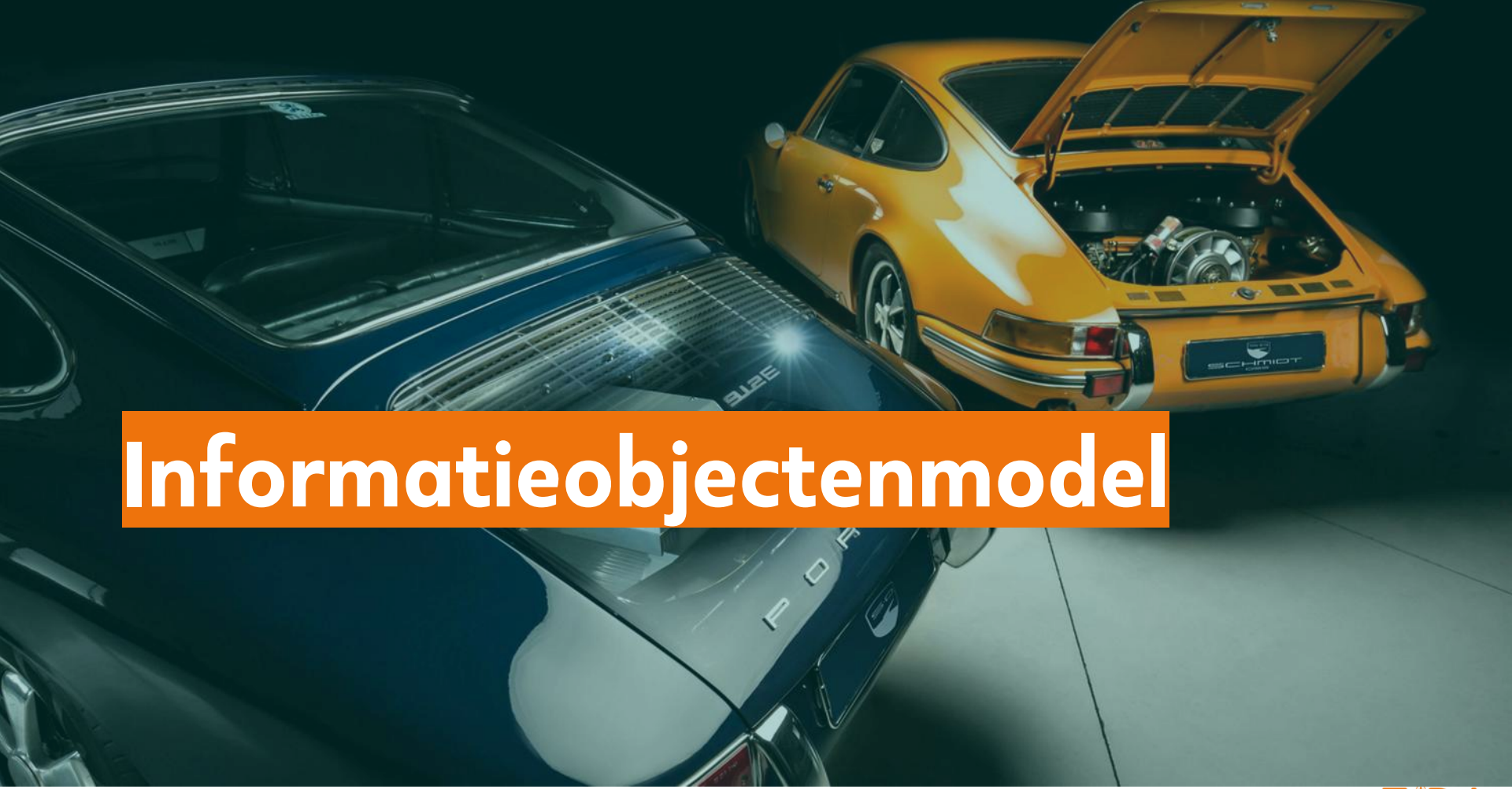


Procesmodel: verder uitbreiden

- Ook ondersteunende processen en sturende processen

- Meerdere niveaus (niveau 1, 2)
  - Vergelijkbaar met ZiRA: hoofdproces -> bedrijfsproces -> werkproces (processenhuis, deelprocessen)





Informatieobjectenmodel

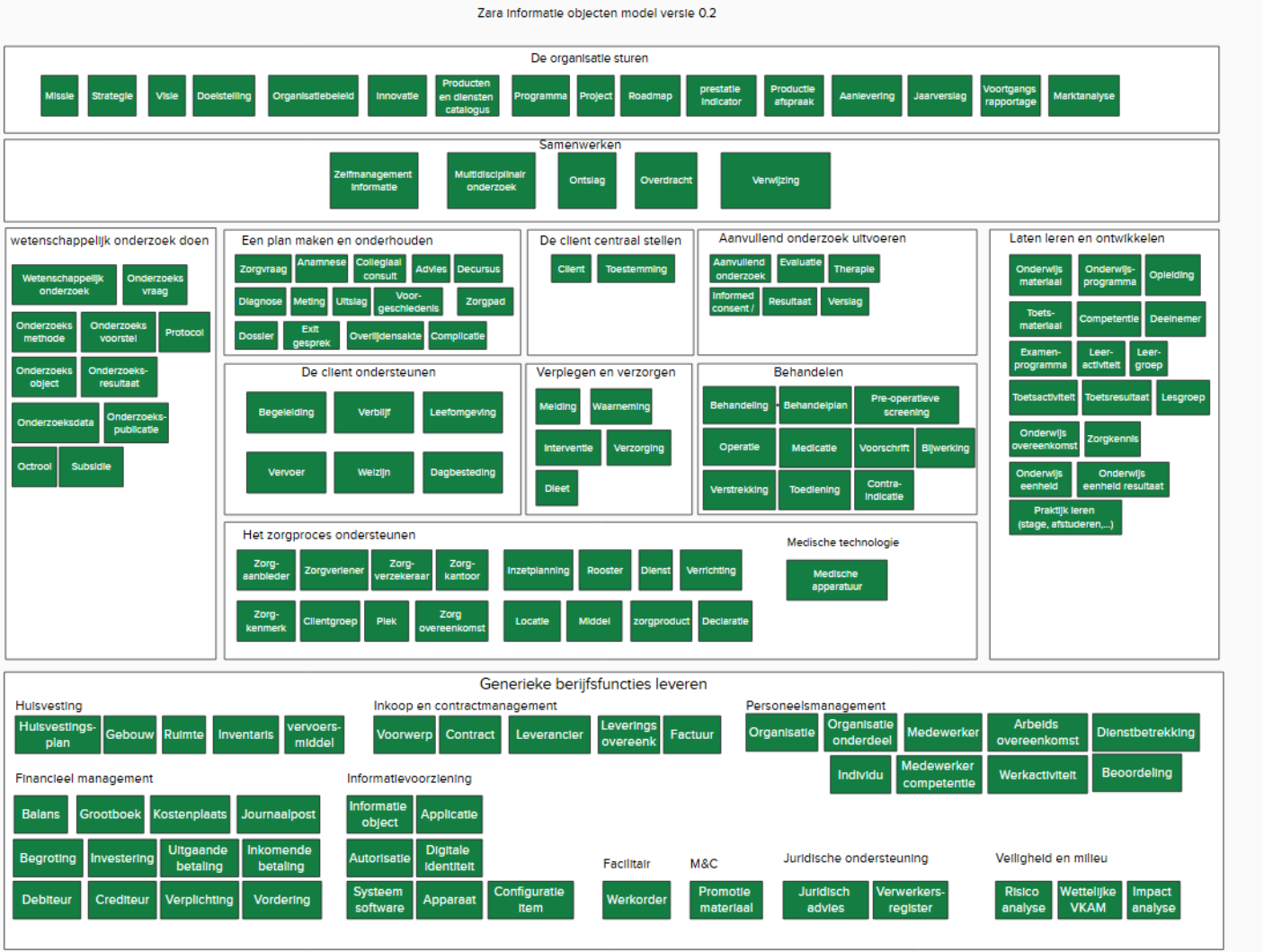
ZiRA
Zorgaanbieder Referentie Architectuur

Informatieobjectenmodel rationalisering



ZiRA
Zorgaanbieder Referentie Architectuur

Informatieobjectenmodel

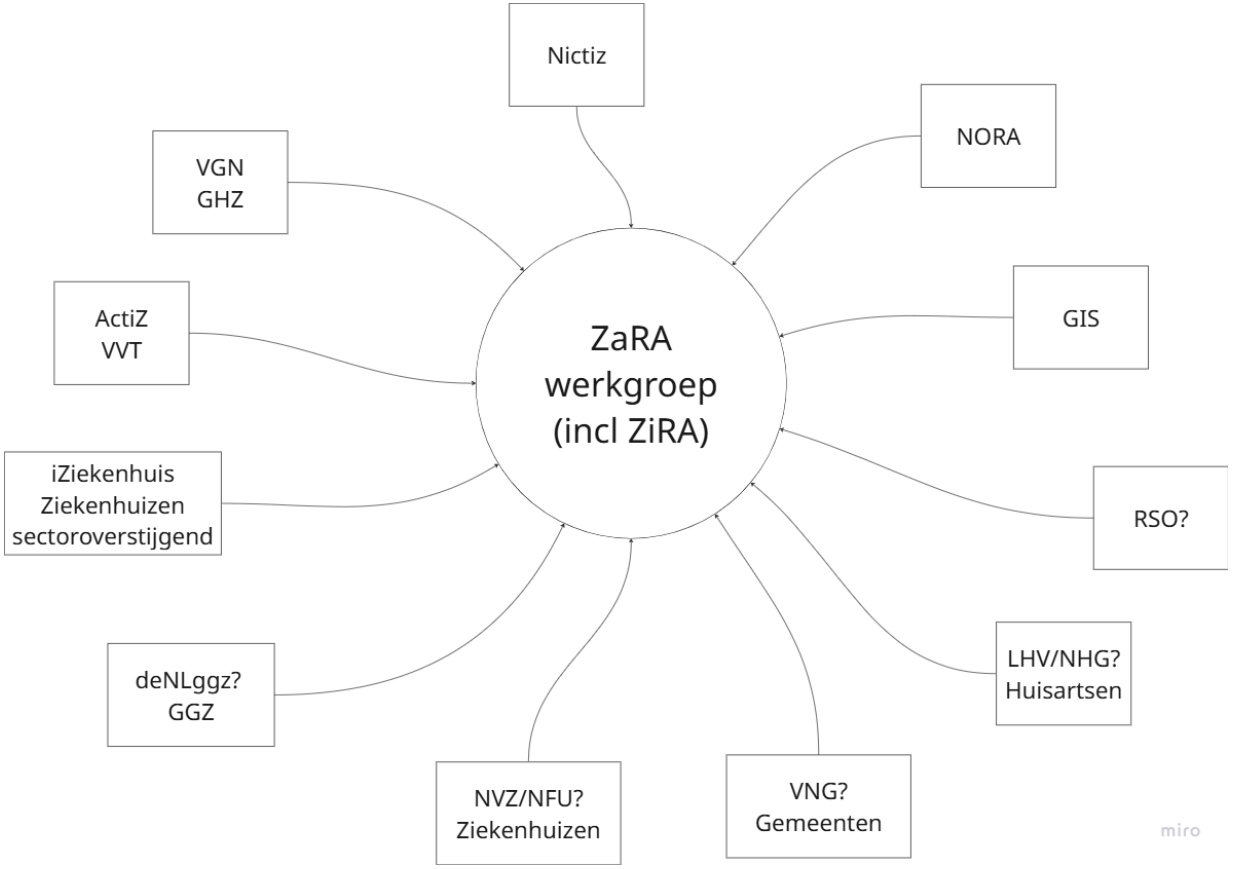


ZiRA
Zorgaanbieder Referentie Architectuur

Beheer



Vertegenwoordiging = borging



Beheer ZaRA

- ZaRA aangemeld bij de Nora familie (februari 2026)
- Beheer van de ZaRA modellen ondergebracht bij ZiRA beheer groep
- Zira beheer groep uitgebreid met Zara werkgroep leden (10 feb 2026)
  - Samenvoegen ZiRA en ZaRA
  - Formaliseren governance referentiearchitectuur ZaRA
  - Vervangen ZiRA modellen voor vastgestelde ZaRA modellen

ZiRA modellen die nog niet in de ZaRA zijn opgenomen blijven actueel, totdat alle modellen vervangen zijn.

ZiRA
Zorgaanbieder Referentie Architectuur



Praktijk toepassing

ZiRA
Zorgaanbieder Referentie Architectuur

Toepassing in de praktijk

- GGNET (GGZ) | **Generieke procesarchitectuur**
- Gemeente Zwolle (Eelco) | **EA voor Netwerk organisaties**
- Toepassing in de ouderenzorg: VVT Drenthe op weg naar ZaRA

ZiRA
Zorgaanbieder Referentie Architectuur

VVT Drenthe op weg naar ZaRA

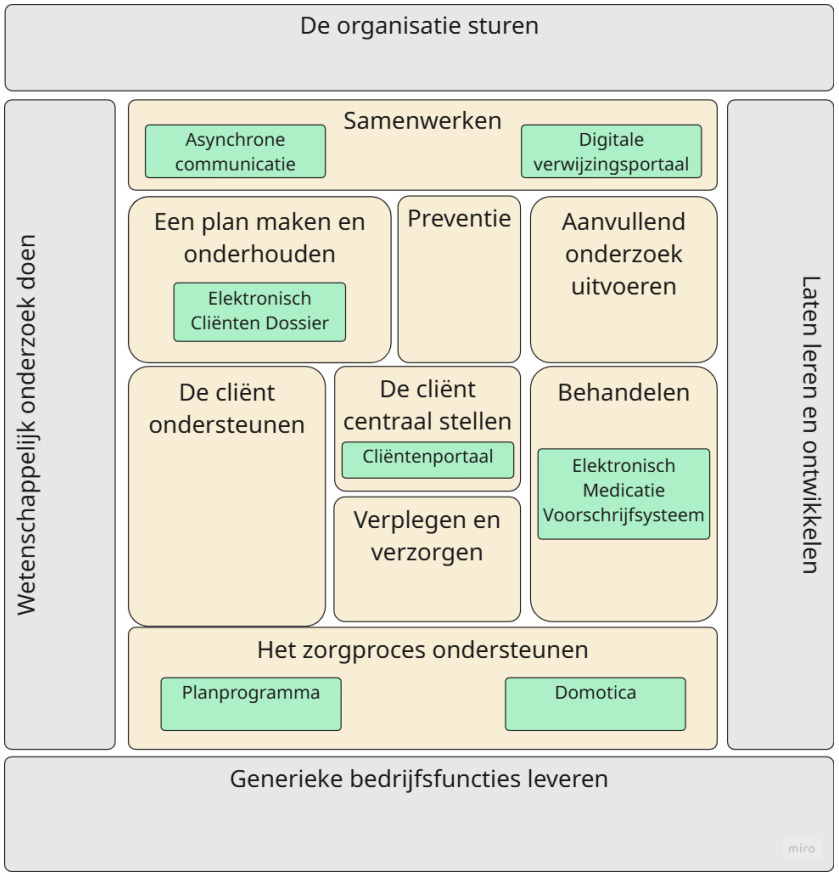


- Samenwerkingsverband 17 VVTs
- Sommigen nog geen architectuur
  - › Grotere instellingen hebben al ZiRA (ziekenhuis/VVT combinaties)
- Kapstok om ZaRA te implementeren vanuit regio niveau

ZiRA
Zorgaanbieder Referentie Architectuur

VVT Drenthe op weg naar ZaRA

Saxenburgh
Treant
icare
esprja
Zorggroep Drenthe
wonen welzijn zorg
DERKSHOES
inter zorg
Noorderboog
Zorggroep
Verzorgd Wonen in Exloo
Tangenborgh
THUIS IN DE REGIO
Dignis
Accolade Zorg
de ZorgZaak
WOONZORG
Sanniek
Woonzorg
De Bremhoeve
de Westerkim
welkom thuis
NNCZ
ZZWD
zorgcollectief
natuurlijk dichtbij

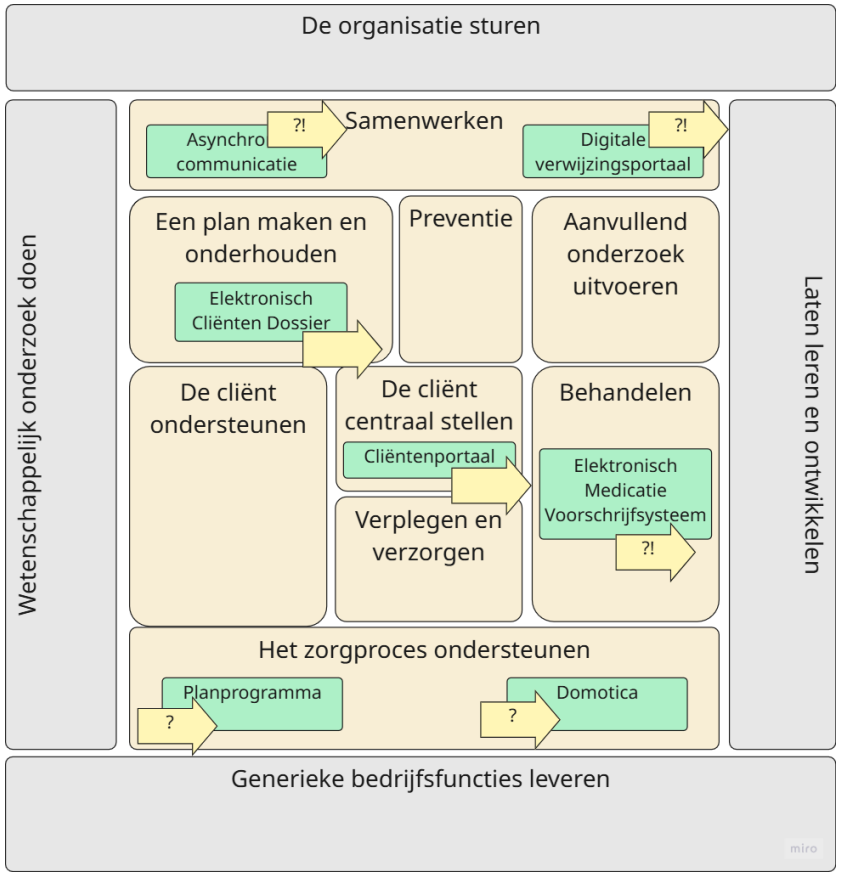


Applicaties “plakken”

ZiRA
Zorgaanbieder Referentie Architectuur

VVT Drenthe op weg naar ZaRA

Saxenburgh
Treant
icare
esprja
Zorggroep Drenthe
wonen welzijn zorg
DERKSHOES
inter zorg
Noorderboog
Zorggroep
Verzorgd Wonen in Exloo
Tangenborgh
THUIS IN DE REGIO
Dignis
Accolade Zorg
WOONZORG
Sanniek
de ZorgZaak
Woonzorg
De Bremhoeve
de Westerkim
welkom thuis
NNCZ
ZZWD
zorgcollectief
natuurlijk dichtbij



Processen “plakken”

ZiRA
Zorgaanbieder Referentie Architectuur

Ten slotte



ZiRA
Zorgaanbieder Referentie Architectuur

Oproep

- Aansluiten andere branches o.a. GGZ, Huisartsen
- Mee helpen?
  - Review van de nieuwe architectuur views vanuit jouw branche
  - Meebouwen aan het nieuwe model
- Publicaties op de Nictiz website:
  - ZiRAonline.nl - Startpagina ZaRA
- Contact gegevens

zara@nictiz.nl

ZiRA
Zorgaanbieder Referentie Architectuur

Samen rijden wij verder in onze bolide



Geertje de Boer

- Klinisch Informaticus
- GeIT consulting,
  VVT Drenthe



Rik Nijman

- Domein architect
- ‘s Heeren Loo

ZiRA
Zorgaanbieder Referentie Architectuur