

Workshop 5 december

Koppelen van NORA en dochters

Programma

- Rondje
- Overerving in het heel erg kort
- De verschillende manieren om te koppelen
- ROSA: ervaring met overerven met NORA Dashboard
- Wat biedt NORA?
- Inhoudelijk inbedden en omgaan met verschillen
- Proces: hoe hou je het actueel?
- Nalopen openstaande vragen

Wie wil wat?

Rondje



Overerven heel kort

Overerving heel kort: principes

- 'Overerven' is onderdelen van NORA in je eigen architectuur een plek geven
- NORA is verplicht voor hele overheid; implementatie kan middels dochter-architectuur.
- Expliciet maken hoe NORA dan in dochter zit kan met overerving

Overerving heel kort: hergebruiken

- NORA is bron van kennis
- NORA herpubliceert andere bronnen, zoals standaarden
- Door te koppelen aan NORA kan deze hergebruikt worden in overzichten, aangevuld met domein-specifieke kennis
- NORA kan ook overnemen van dochters; daarmee verbinding maken over domeinen heen
- Harmonisatie: NORA en dochters naar elkaar toe laten groeien

De verschillende manieren om te koppelen

- Semantische wiki: NORA dashboard
- Andere repository: eigen import, bv van CSV
- Op papier: tabellen kopiëren

Voordelen van koppelen via wiki

- Één op één overname
- Expliciet verantwoord hoe NORA toegepast is
- Voor NORA herleidbaar
- Altijd vergelijkbaar met huidige versie NORA

ROSA

ROSA: ervaring en wensen

- Onderwijsdomein, met eigen dochters
- Gebruikt semantische wiki
- Koppelt met NORA Dashboard

ROSA links

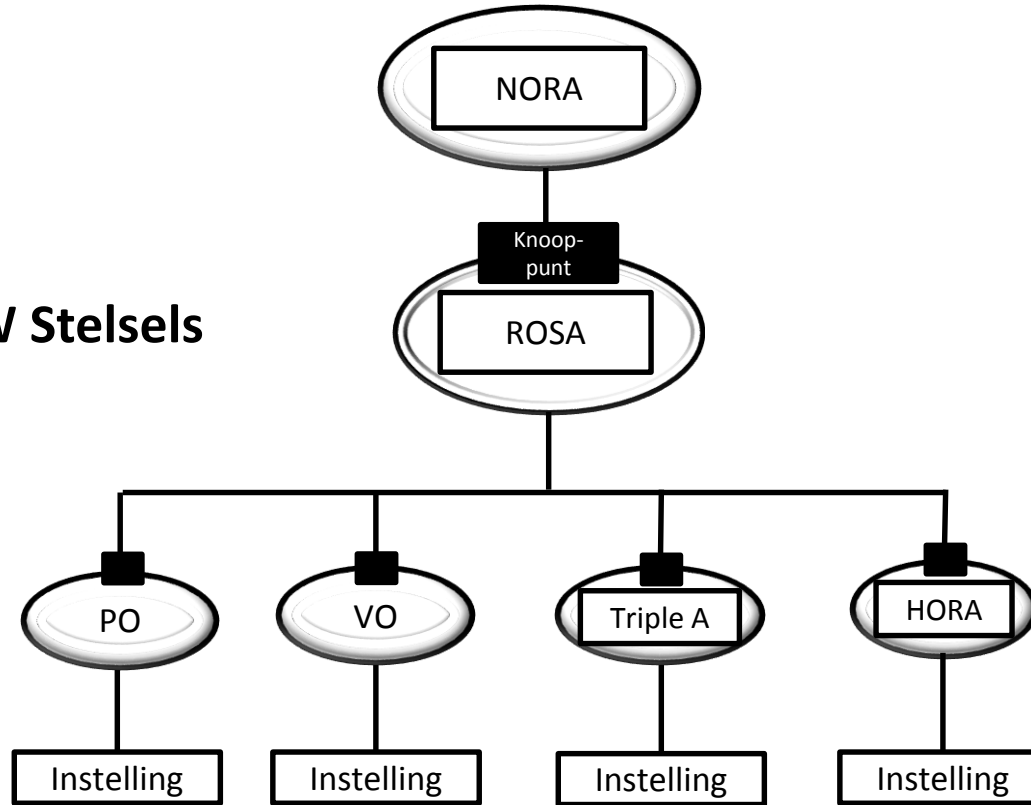
- <http://wikixl.nl/wiki/rosa>
- <http://wikixl.nl/wiki/rosa/index.php/Special:NoraDashboard>
- [http://wikixl.nl/wiki/rosa/index.php/Gebruik open standaarden \(NORA\)](http://wikixl.nl/wiki/rosa/index.php/Gebruik%20open%20standaarden%20(NORA))
- [http://wikixl.nl/wiki/rosa/index.php/Gebruik standaard oplossingen \(NORA\)](http://wikixl.nl/wiki/rosa/index.php/Gebruik%20standaard%20oplossingen%20(NORA))

Werken onder architectuur

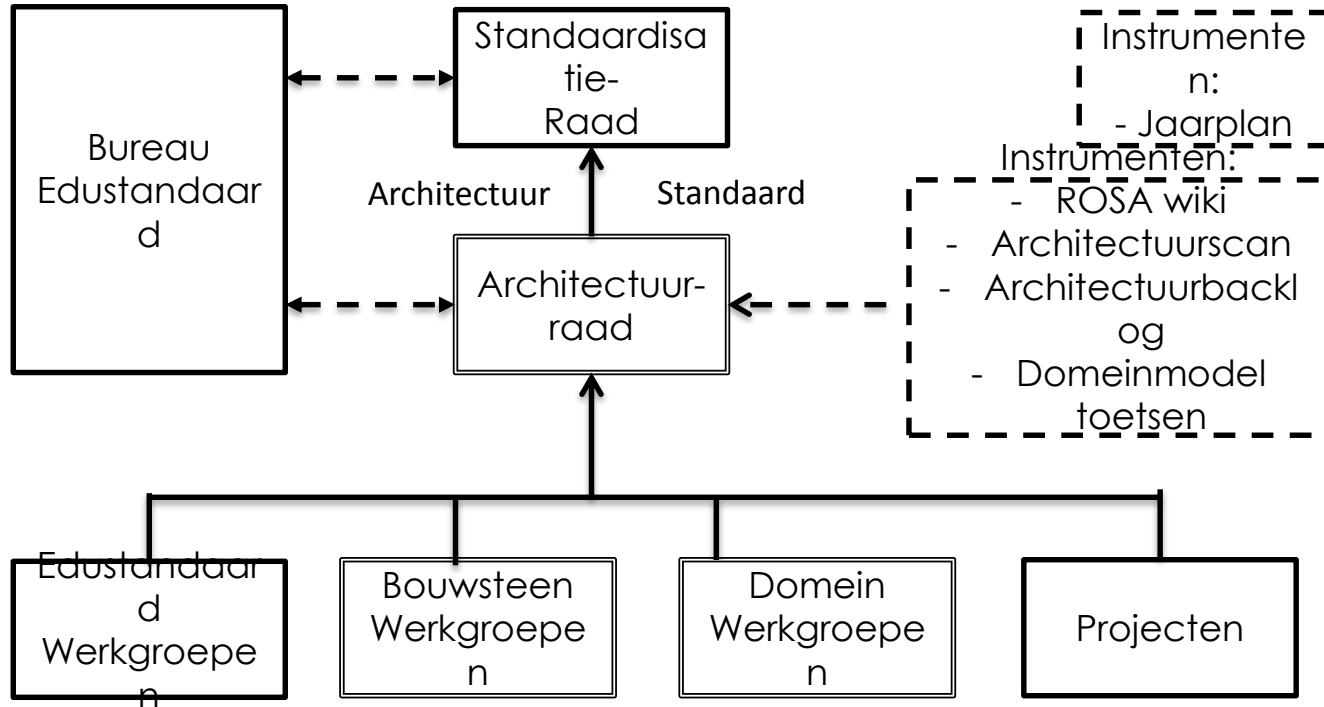
ROSA

Rotondemodel

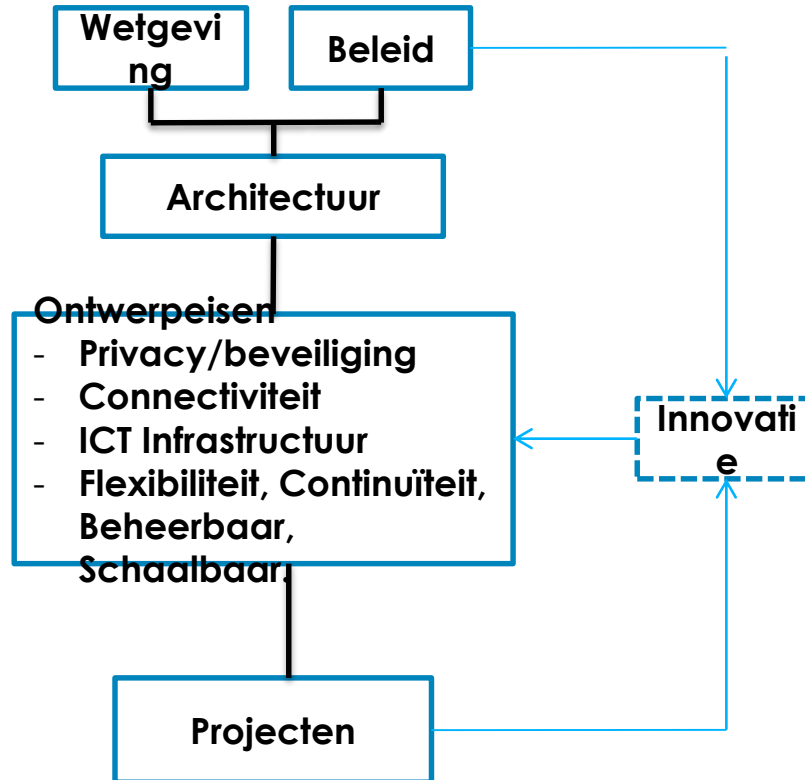
OCW Stelsels



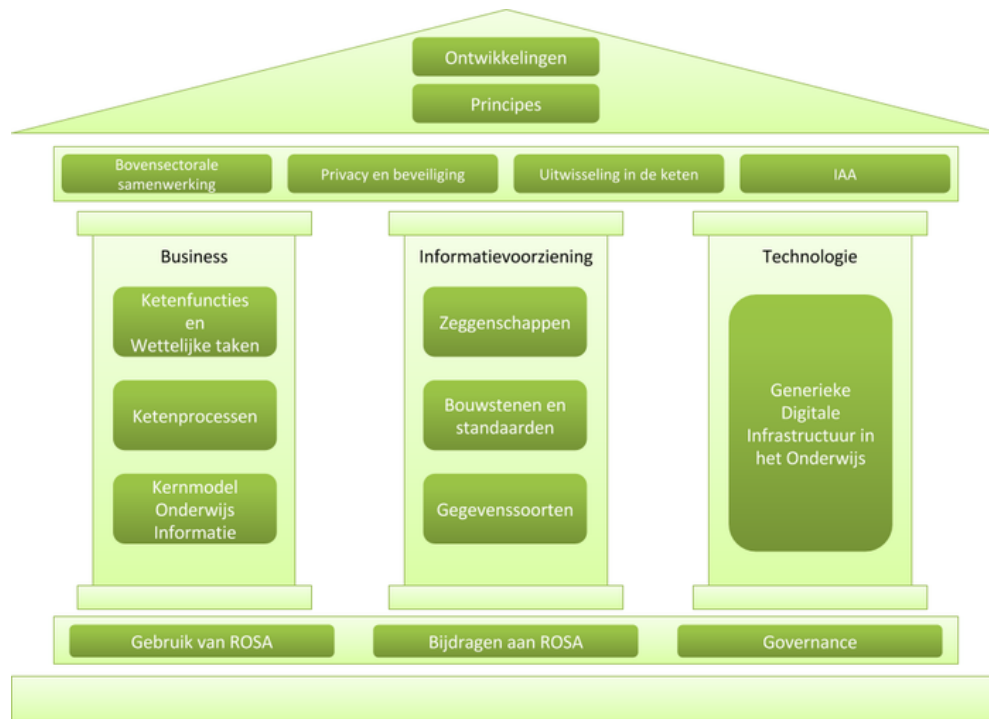
Werken onder architectuur



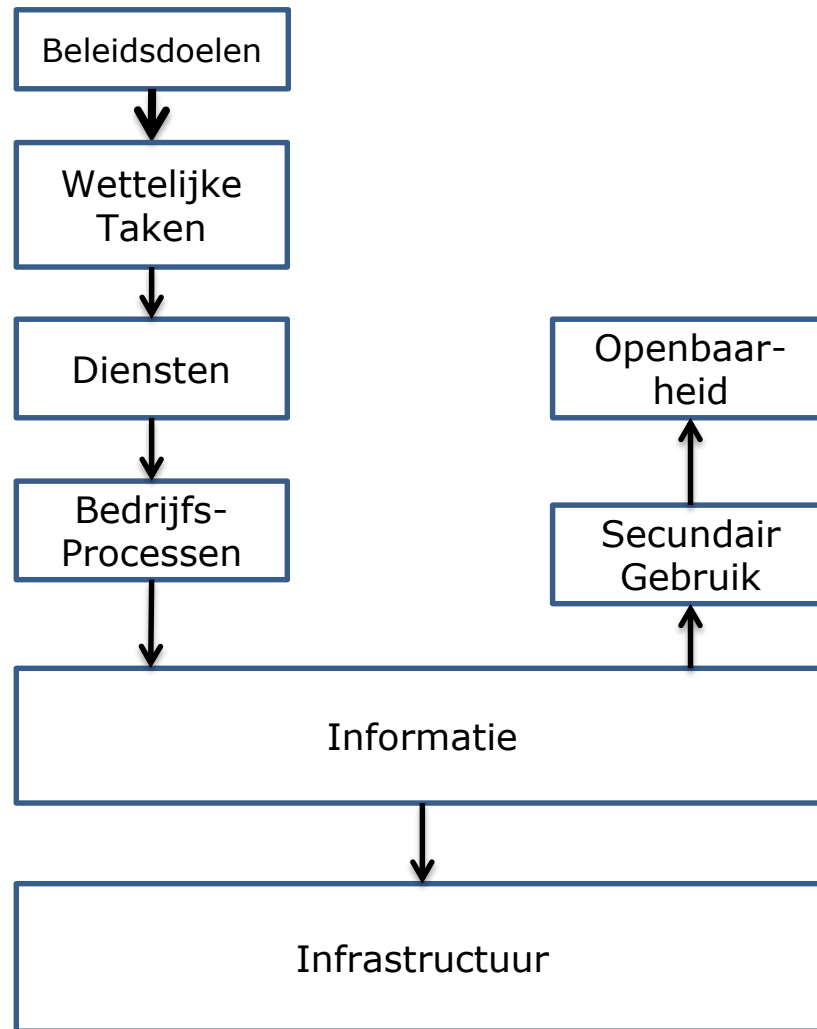
Hierarchie kaders

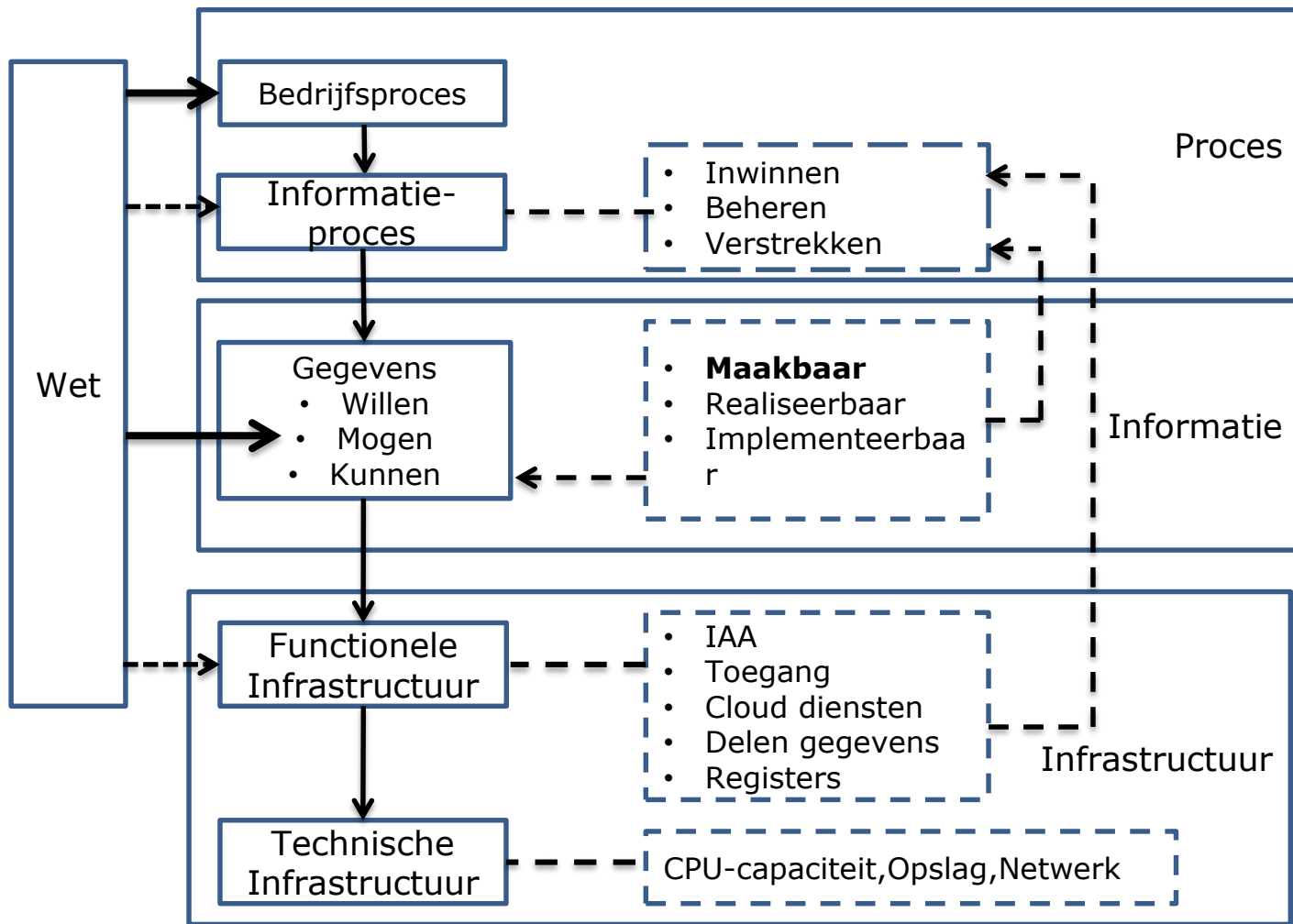


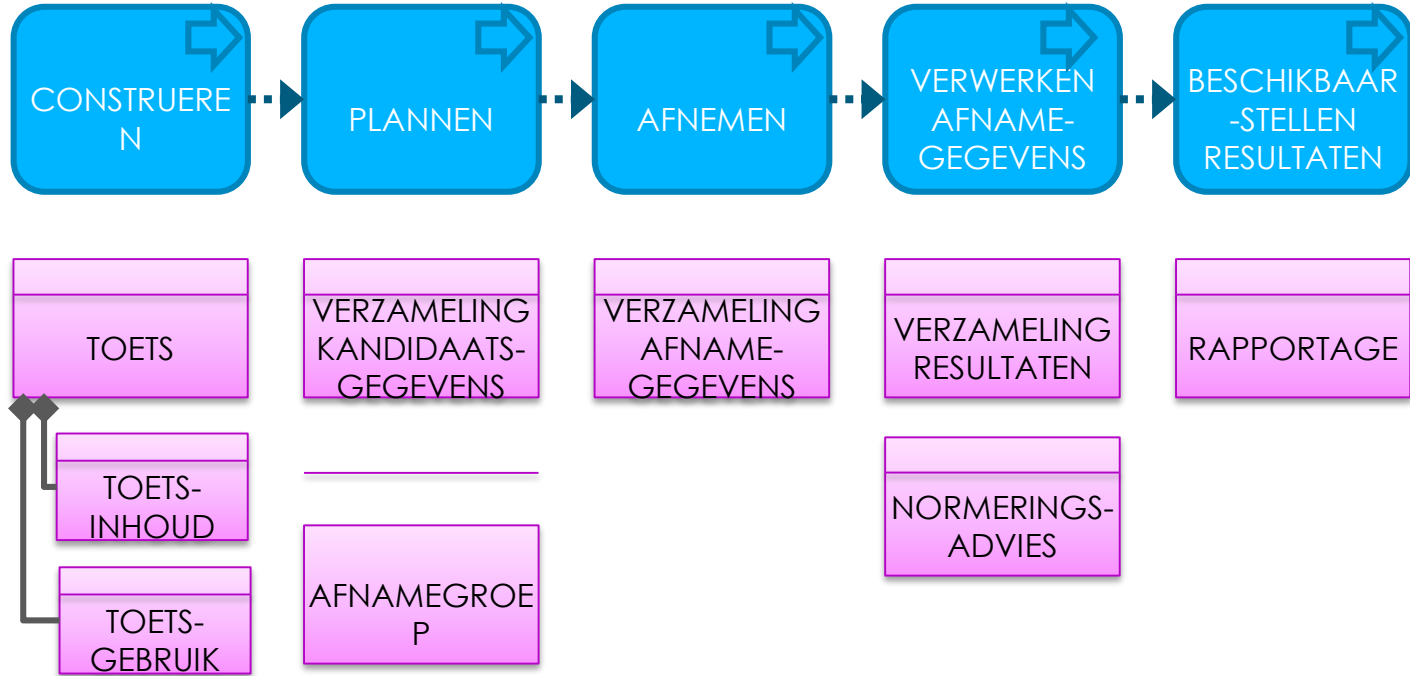
ROSA-huis



Stelsels



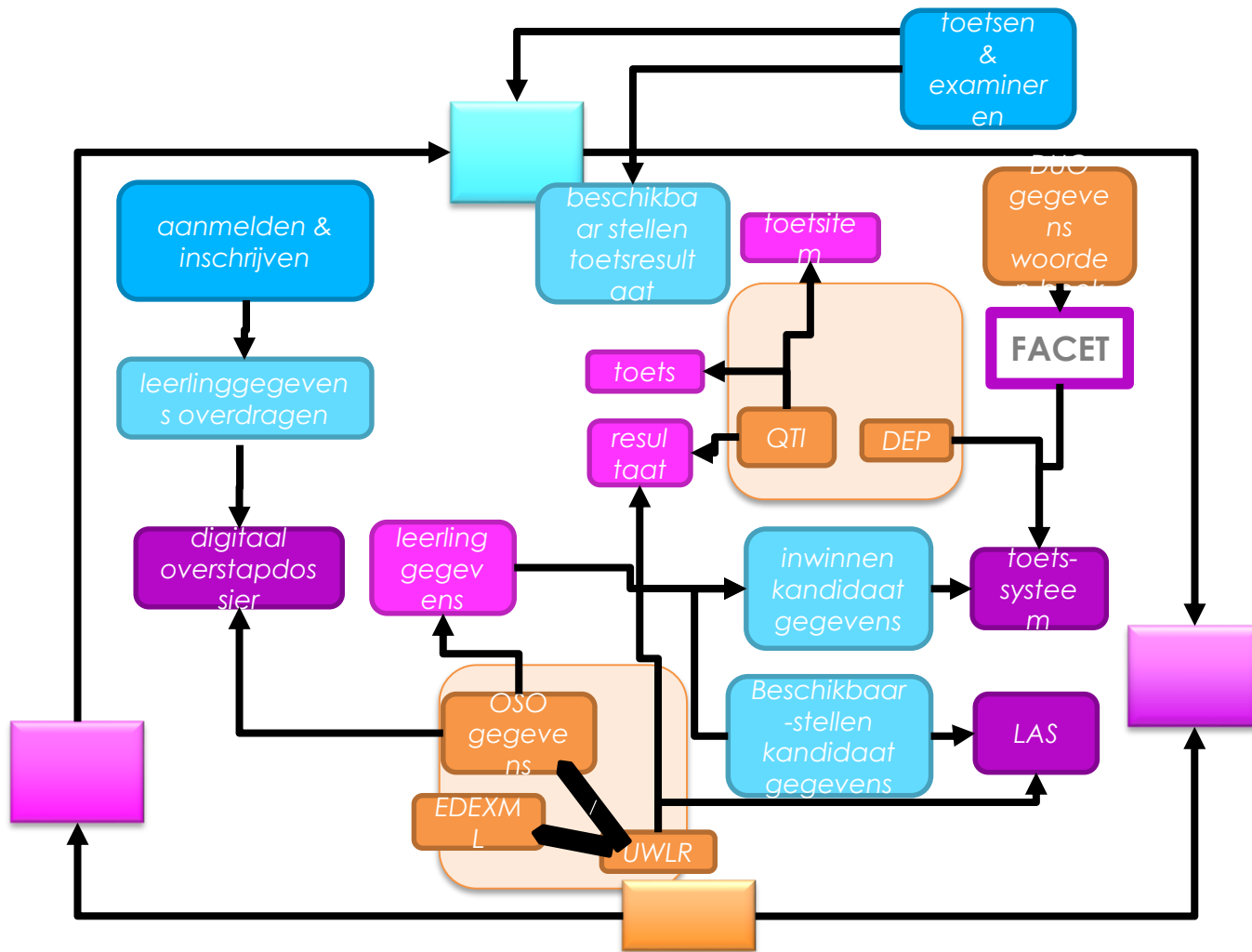




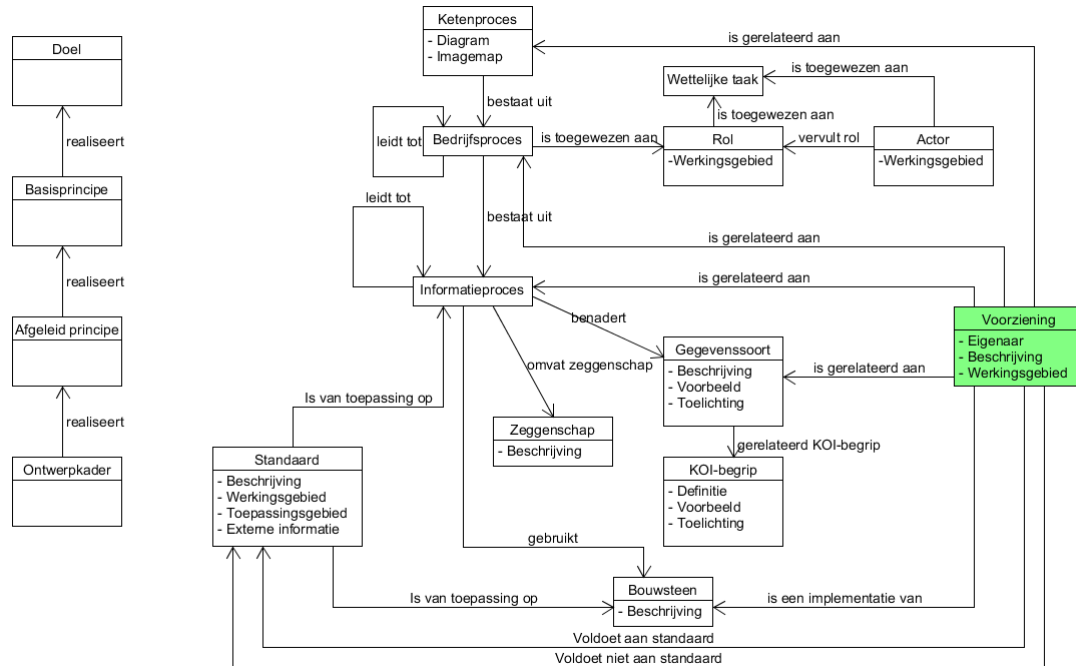
Standaarden per processtap



	CONSTRUIEREN	PLANNEN	AFNEMEN	VERWERKEN VAN VERZAMELING AFNAMEGEGEVENS	BESCHIKBAARSTELLEN VAN VERZAMELING RESULTATEN
Edupub	✓				
DEP*	✓		✓		
(NL)QTI*	✓		✓		
SCORM	✓		✓		
ROSA*	✓	✓	✓	✓	✓
OneRoster		✓			
EDEXML		✓	✓		
Edukoppeling		✓	✓	✓	
UWLR*		✓	✓	✓	✓
LTI			✓		
Caliper			✓	✓	✓
Facet-manifest*			✓	✓	
xAPI			✓	✓	✓
DUO GWB*	✓	✓	✓	✓	✓
OSO					✓



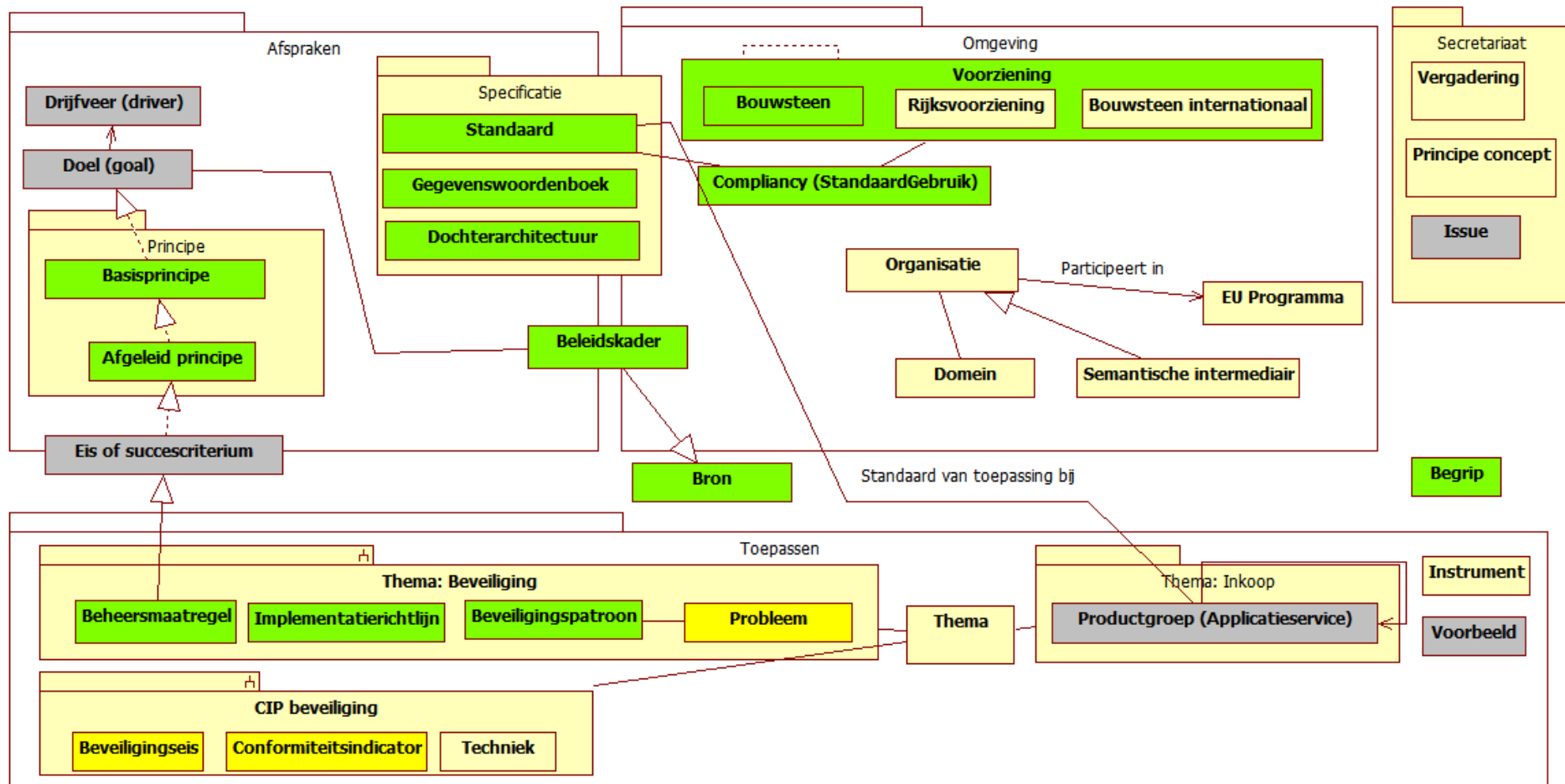
ROSA Kennismodel



Wat biedt NORA?

Inhoud in drie soorten

- Afspraken
- Omgeving
- Toepassing



Inhoudelijk inbedden /omgaan met verschillen

Hoe koppel je NORA met je eigen architectuur?

- Verduidelijking in eigen context
- Naast elkaar tonen
- Relatie met eigen uitspraken en elementen

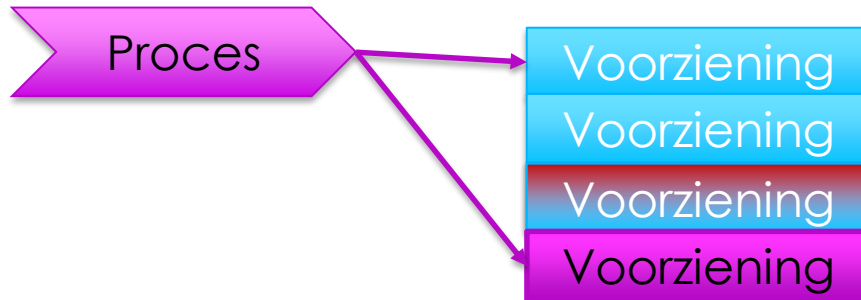
Overerving verduidelijken

- Wat doe je er mee?
 - 'Met toelichting'
 - 'Comply or explain'
 - 'In architectuur': koppelingen maken tussen je eigen en NORA onderdelen



Overzichten op meerdere lagen

- Hergebruiken van landelijke elementen
- Filtering gebaseerd op eigen omgeving
- Tonen naast bv eigen standaarden, begrippen



Actualiseren/ versiebeheer

Als NORA verandert

- Blijf up-to-date van verandering in NORA
- NORA wijzigt kennismodel alleen in overleg met betrokken dochters
- Update bij wijzigingen
 - Zie verschillen
 - Doe impactanalyse
 - Bereid aansluiten voor
 - Neem over

En?