



Uitvoeringsorganisatie
Bedrijfsvoering Rijk
*Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties*

Werkgroep Catalogi Overleg

Kennismaking met TOOI

Hans Overbeek KOOP|UBR|MinBZK

Teams | 2021-04-13

TOOI: **T**hesaurus en **O**ntologie voor **O**verheids**I**nformatie

TOOI is een kennismodel voor metadata om officiële overheidsinformatie

- vindbaar
- toegankelijk
- interoperabel
- herbruikbaar

te maken.

TOOI: **T**hesaurus en **O**ntologie voor **O**verheids**I**nformatie

TOOI is een kennismodel voor metadata om officiële overheidsinformatie

- Findable
- Accessible
- Interoperable
- Reuseable

te maken.

TOOI: **T**hesaurus en **O**ntologie voor **O**verheids**I**nformatie

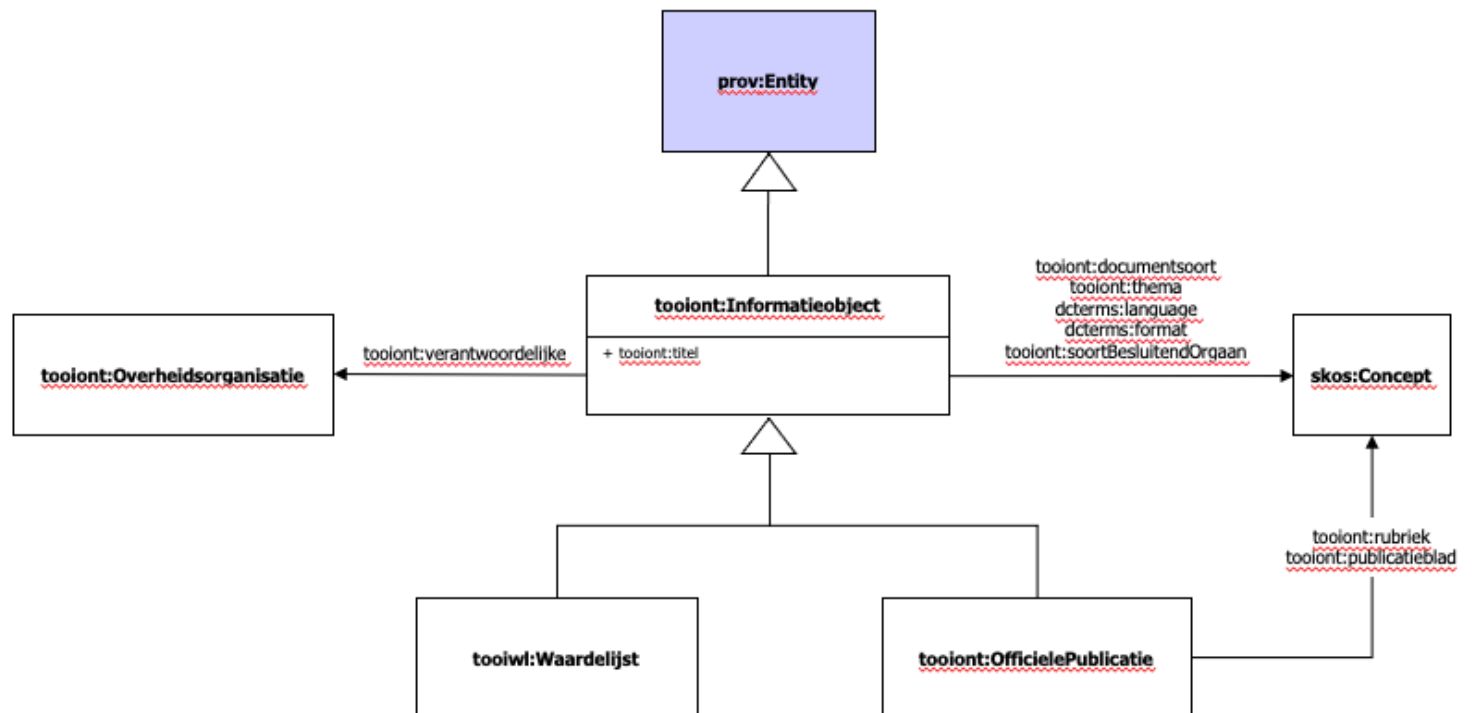
TOOI is een kennismodel voor metadata om officiële overheidsinformatie

- Findable
- Accessible
- Interoperable
- Reuseable

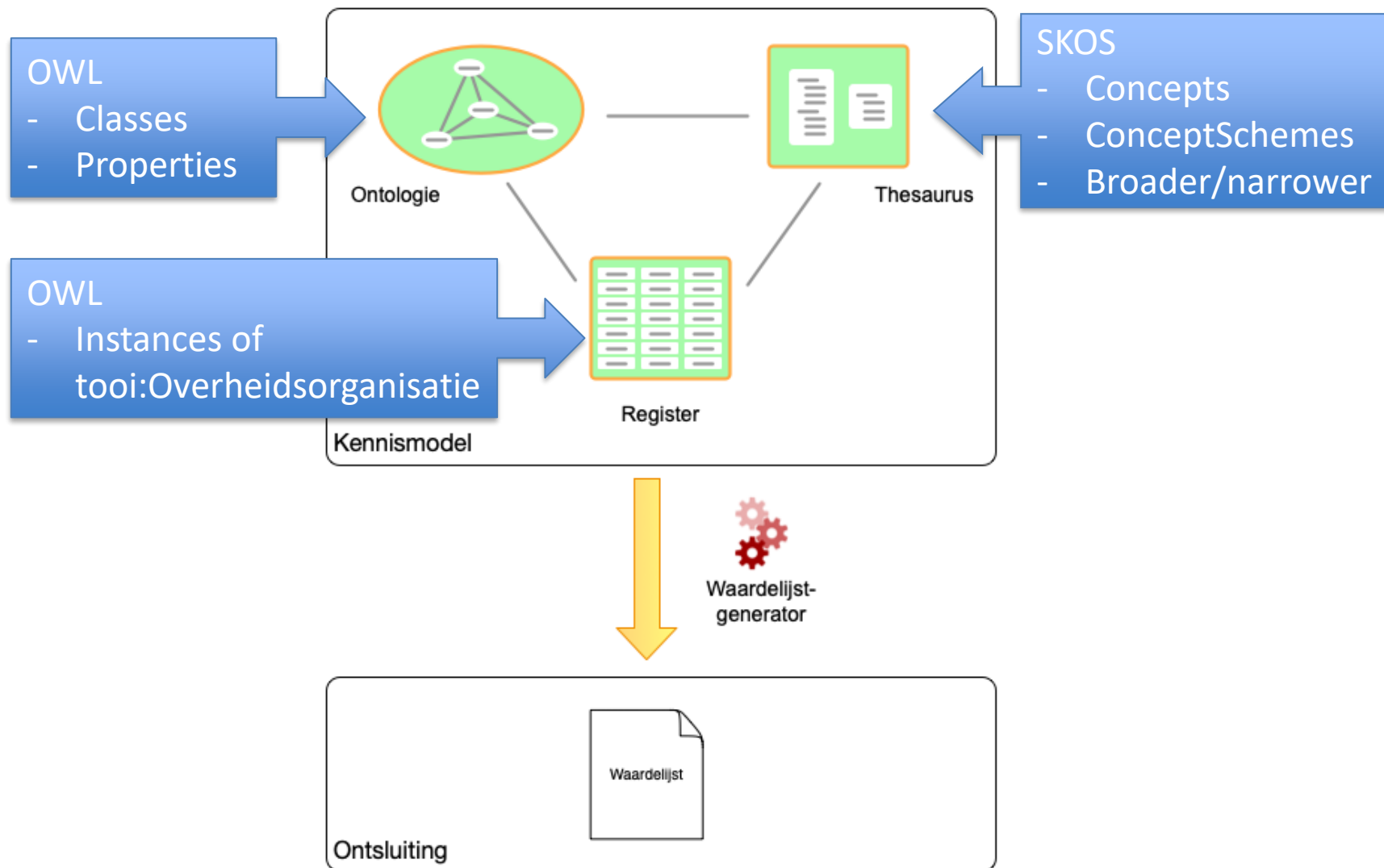
FAIR (go-fair.org)

te maken.

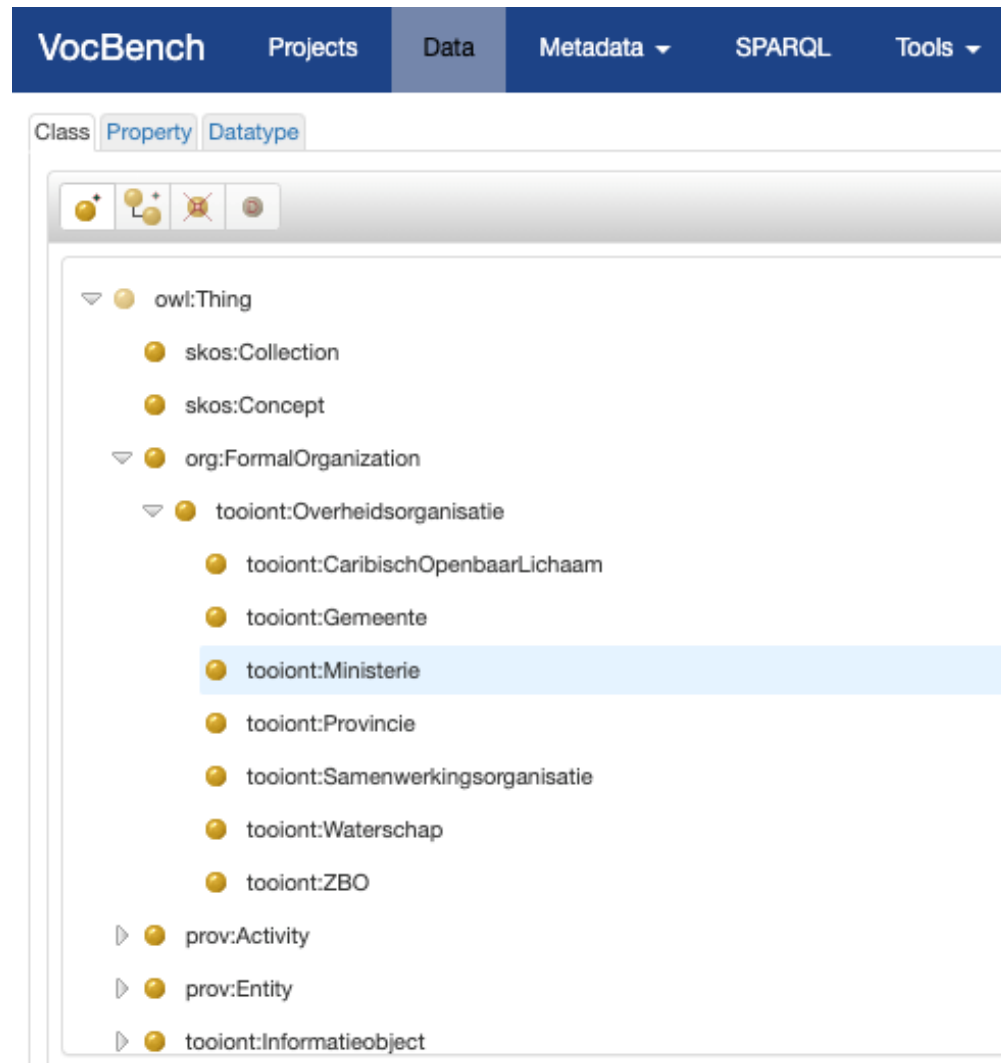
TOOI-Ontologie



Componenten van TOOI



TOOI-Ontologie



TOOI-Kernthesaurus

The screenshot displays the TOOI-Kernthesaurus web application. The top navigation bar is dark blue with tabs for 'VocBench', 'Projects', 'Data', 'Metadata', 'SPARQL', and 'Tools'. Below this, a secondary navigation bar contains tabs for 'Class', 'Concept', 'Scheme', 'Collection', 'Property', and 'Datatype'. The main content area shows a hierarchical tree of concepts in Dutch. The 'openbaar lichaam (nl)' category is expanded, revealing sub-categories like 'Caribisch openbaar lichaam (nl)', 'gemeente (nl)', and 'provincie (nl)'. The 'provincie (nl)' item is currently selected and highlighted in light blue. The list of concepts includes: adviescollege (nl), ambtsdrager (nl), functionaris (nl), kabinet van de koning (nl), Koninkrijk der Nederlanden (nl) (with sub-items: koning (nl), koninklijk huis (nl), land (nl)), landelijk politiekorps (nl), openbaar lichaam (nl) (with sub-items: openbaar lichaam voor beroep en bedrijf (nl), regionaal openbaar lichaam (nl) (with sub-item: Caribisch openbaar lichaam (nl)), gemeente (nl) (with sub-item: grensoverschrijdend regionaal openbaar lichaam (nl)), openbaar lichaam uit gemeenschappelijke regeling (nl) (with sub-items: provincie (nl), Rijk (nl), waterschap (nl)), rechtspraak (nl), Rijksoverheid (nl) (with sub-items: Hoog College van Staat (nl), kabinet (nl), ministerie (nl)), samenwerkingsorganisatie (nl), and zelfstandig bestuursorgaan (nl).

TOOI-Kernthesaurus










The screenshot displays the VocBench web application interface. The top navigation bar includes tabs for 'VocBench', 'Projects', 'Data', 'Metadata', 'SPARQL', and 'Tools'. Below this, a sub-navigation bar shows 'Class', 'Concept', 'Scheme', 'Collection', 'Property', and 'Datatype'. The main content area shows a hierarchical list of concepts. The 'openbaar lichaam (nl)' concept is expanded, revealing a list of sub-concepts: 'openbaar lichaam voor beroep en bedrijf (nl)', 'regionaal openbaar lichaam (nl)', 'Caribisch openbaar lichaam (nl)', 'gemeente (nl)', 'grensoverschrijdend regionaal openbaar lichaam (nl)', 'openbaar lichaam uit gemeenschappelijke regeling (nl)', 'provincie (nl)', 'Rijk (nl)', and 'waterschap (nl)'. Below this list, other concepts like 'kabinet (nl)', 'ministerie (nl)', 'samenwerkingsorganisatie (nl)', and 'zelfstandig bestuursorgaan (nl)' are partially visible.

VocBench Projects Data Metadata SPARQL Tools

Class Concept Scheme Collection Property Datatype

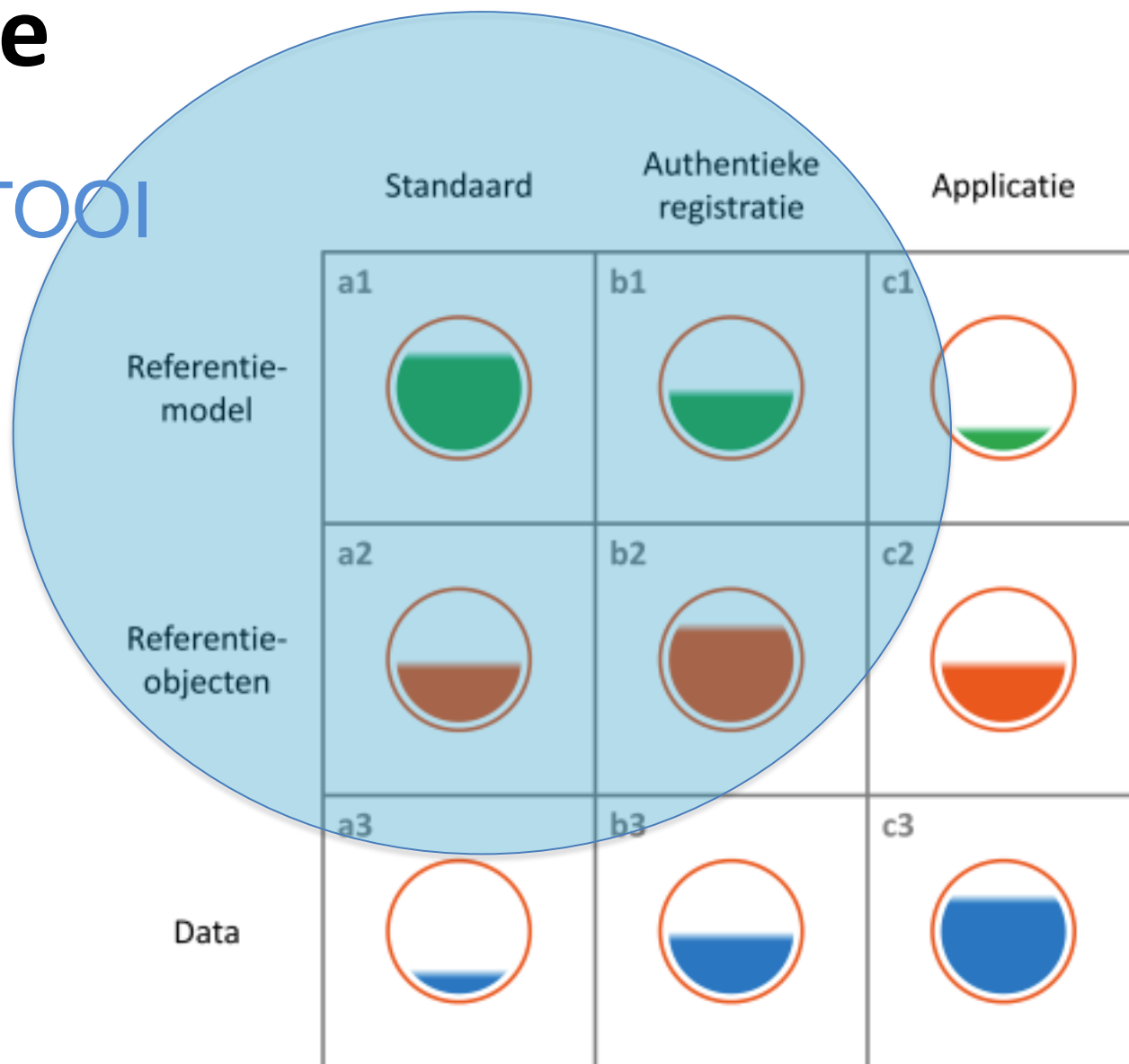
- adviescollege (nl)
- ambtsdrager (nl)
- openbaar lichaam (nl)
 - openbaar lichaam voor beroep en bedrijf (nl)
 - regionaal openbaar lichaam (nl)
 - Caribisch openbaar lichaam (nl)
 - gemeente (nl)
 - grensoverschrijdend regionaal openbaar lichaam (nl)
 - openbaar lichaam uit gemeenschappelijke regeling (nl)
 - provincie (nl)
 - Rijk (nl)
 - waterschap (nl)
- kabinet (nl)
- ministerie (nl)
- samenwerkingsorganisatie (nl)
- zelfstandig bestuursorgaan (nl)

Scope

	Standaard	Authentieke registratie	Applicatie
Referentie-model	a1 	b1 	c1 
Referentie-objecten	a2 	b2 	c2 
Data	a3 	b3 	c3 

Scope

TOOI



Scope

TOOI-ontologie
TOOI kernthesaurus

TOOI-registers
referentiethesauri

Standaard

Authentieke
registratie

Applicatie

TOOI-Classes
TOOI-Properties
TOOIKern-Concepts

Referentie-
model

Overheids-
organisaties

Referentie-
objecten

Data

