GAB – Waardelijsten (probleemanalyse)

Auteur: Paul Janssen, Geonovum en p.janssen@geonovum.nl

Datum: 2016-02-15

Versie: 01

Status: eerste omschrijving onderwerp.

# Inleiding

Informatiemodellen bevatten als onderdeel van de informatie definitie waardelijsten. Lijsten met voorgedefinieerde waarden die bij attributen toegepast kunnen worden. Bij het beheer en publicatie van de waardelijsten spelen een aantal onderwerpen:

* waardelijst heeft een ander beheer regime dan het informatiemodel;
* waardelijst wordt vaak beheerd ‘buiten’ het informatiemodel;
* welk metamodel gebruiken voor publicatie van waardelijsten;
* harmonisatie tussen waardelijsten
* hoe waardelijst publiceren? SKOS of XML?
* toepassing in een waardelijst register
* validatie op correcte toepassing van waarden in berichten

Al deze onderwerpen komen bij ontwikkeling en toepassing van informatiemodellen naar voren.

In het voorstel worden een best practice beschreven die de gezamenlijke domeinen kunnen gebruiken.

# Analyse

*Korte beschrijving van de huidige situatie.*

*Wat bieden de vier standaarden voor dit onderwerp?*

*Wat zijn de belangrijkste overeenkomsten en verschillen?*

*Wat is de conclusie? Is een voorstel mogelijk? Waarom niet? Vraagt het veel inspanning en tijd of niet (m.a.w. is het laaghangend fruit of niet)?*

# Voorstel

*Korte beschrijving van het voorstel.*

*Hoe ziet de mogelijke standaard voor dit onderwerp er uit?*

*Wat zijn de eventuele consequenties? Voor de vier bestaande standaarden en voor de potentiele gebruikers (de basisregistraties en hun afnemers).*

*Eventuele vragen aan de werkgroep. Bijvoorbeeld of het een onderdeel van de stelselstandaard moet worden en in welke vorm (standaard, best practice, enz.).*

Voorstel is een best practice dat niets verandert aan de inhoud van semantische standaarden. Het is een aanzet tot een manier om waardelijsten beter te beheren en te gebruiken. Het kan toegepast worden in nieuwe versies van standaarden.

## Waarschijnlijk komt hier een SKOS implementatie. Alternatieven zijn JSON, XML

# Aanpak

*Hoe komt de standaard voor dit onderwerp tot stand?*

*Wat moet er gebeuren? Wie gaat het doen en hoeveel inspanning kost het?*

1. Inventarisatie van huidige aanpak. De volgende partijen hebben voorbeelden beschikbaar:

NEN 3610:

Het stelsel overleg NEN 3610 is begonnen met de inrichting van een waardelijst register. Er is een metamodel in ontwikkeling.

KING:

Heeft een metamodel waar ook waardelijsten (referentielijsten) mee beschreven worden.

INSPIRE:

Waardelijstregister.

Informatiehuis water:

IHW heeft een Aquo standaard waarbij een groot deel in waardelijsten is vastgelegd.

Stelselcatalogus:

Waardelijsten zijn ook een onderdeel van de stelselcatalogus.

1. Framework beschrijven hoe een waardelijst catalogus opgezet kan worden.
2. Voorbeeld waar dit in toegepast wordt.