



<b>Agendapunt:</b>	09 Semantiek		
<b>Bijlagen:</b>			
<b>Aan:</b>	Forum Standaardisatie		
<b>Van:</b>	Bureau		
<b>Datum:</b>	8 augustus 2007	<b>Versie</b>	0.1
<b>Betreft:</b>	Instemmen met toewijzen budget voor ontwikkelen en testen format		

### Format voor het inventariseren van semantiek

Semantiek speelt een sleutelrol bij interoperabiliteit. We kennen betekenis toe aan begrippen door ze te omschrijven of verklaren. De begrippen worden op hun beurt weer in samenhang en context geplaatst door deze in gestructureerde vormen als woordenboeken, classificaties, taxonomieën of ontologieën op te nemen. Op het web en binnen organisaties wemelt het van de begrippenlijsten. Een snelle blik op deze lijsten leert dat er weinig "eenheid van taal" is tussen de verschillende lijsten.

Interessant is om te weten hoe deze begrippenlijsten en structureringsmiddelen ontstaan, worden onderhouden en beheerd. Om een zinvol overzicht te kunnen maken is het wenselijk om een format te laten ontwikkelen waarmee de begrippenlijsten kunnen worden geïnventariseerd. Om aan te tonen dat het format voldoet aan de doelstellingen dient het te worden getest op twee nader te bepalen domeinen of gebieden.

Een basisvoorwaarde voor zo'n inventarisatie is dat er overeenstemming is over de terminologie en betekenis ervan zodat we als Forum Standaardisatie dezelfde eenduidige definities hanteren. Deze basisset zouden we moeten vaststellen en voorleggen voor breder gebruik binnen de overheid. We stellen voor om het verzoek met voorstellen te komen hoe zo'n basisset kan worden samengesteld in de opdracht mee te nemen.

Het format dient aan de volgende eisen te voldoen:

- Het format moet een overzichtelijke indeling bieden van methoden en technieken die er zijn om semantiek vast te leggen;
- Het format moet de mogelijkheid bieden om overzichten op te vragen. Er moet minimaal een exportmogelijkheid naar een rapportagetool bieden;
- Het vastleggen van de gegevens met behulp van het format mag niet te ingewikkeld of tijdrovend zijn; dit zal via een gebruikerstest worden getoetst;
- Het format dient op 2 nader te bepalen domeinen of gebieden te worden uitgetest en zo nodig bijgesteld;
- Het format dient inzicht te bieden op de volgende vragen:
  - Wat is het doel van de begrippenlijst/classificatie/woordenboek etc.;
  - Hoe is het beheer van de begrippenlijsten etc. geregeld;
  - Wie onderhoudt de begrippenlijsten etc.;
  - Hoe vaak worden de begrippenlijsten etc. gebruikt;
  - Worden de begrippenlijsten etc. afgestemd sectoraal, nationaal of internationaal;
  - Wie is de eigenaar van de lijst;
  - Hoe is de lijst tot stand gekomen;

**Verzoek tot instemming**

We verzoeken u akkoord te gaan met het laten ontwikkelen en testen van een format waarmee begrippenlijsten, woordenboeken en andere structureringsmiddelen kunnen worden geïnventariseerd. Het doen van voorstellen hoe tot en basisset begrippen met betrekking tot semantiek te komen maakt ook onderdeel van de opdracht. Hiervoor is naar schatting een budget nodig van € 72.000,-- incl. BTW met oplevering medio december 2007.

De opdracht zal worden begeleid door een adviesgroep bestaande uit deskundigen op het gebied van semantiek en gebruikers.