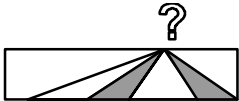


Werkplan 2009 Stelselmatige semantiek

Thema:	Stelselmatige semantiek van de basisregistraties daarop aansluitende sectorale registraties
Opstellers:	Marijke Abrahamse
Datum:	28/01/2009
Aanleiding/achtergrond	Semantiek wil zeggen dat zender en ontvanger elkaar begrijpen bij het uitwisselen van gegevens en dat zij dezelfde betekenis aan begrippen toekennen. Binnen de Nederlandse situatie is de ontwikkeling van basisregistraties een enorme stap voorwaarts, ondersteund door het NUP hebben zij tot doel: éénmalige gegevensverzameling en meervoudig hergebruik van gegevens. Maar hoewel dezelfde objecten regelmatig in verschillende basisregistraties voorkomen, bepalen de verschillende contexten waarin zij gebruikt worden en onderliggende wetgevingen, dat zij verschillende betekenis en lading hebben. Uitwisseling en hergebruik zijn daarmee niet vanzelfsprekend. Er vindt, m.n. binnen het programma OverheidsDiensten Platform(ODP), stroomlijning en afstemming plaats, maar van echte semantische eenheid is nog geen sprake.
 WAT TE BEREIKEN ?	Lange termijn doelstelling: Verbeteren van semantische samenhang en interoperabiliteit binnen het stelsel van basisregistraties en daarop aansluitende sectorale registraties. Doelstellingen 2009: • Inzichtelijk maken tegen welke knelpunten afnemers van Basisregistraties op lopen als zij voor uitvoering van één taak gegevens uit meerdere basisregistraties nodig hebben • Inzicht krijgen in de toepasbaarheid van een schaalbare en toekomstbestendige modelleermethode waarin semantische samenhang is geborgd. • Op basis van bevindingen een advies/ strategie voor verdere aanpak van stelselmatige semantiek
 WAT MAKEN WE ? Resultaat	Praktijkproef waarin begrippen uit verschillende contexten, met specifieke betekenissen, stelselmatig aan elkaar worden gerelateerd. Opbrengsten: • Met praktijkmateriaal (gegevens 3 basisregistraties) gemaakte voorbeelduitwerking van stelselmatige semantiek. • Beschrijving en mapping van alle objecten in de betreffende basisregistraties • Referentietabellen met inzicht in samenhang tussen voorkomende termen (raadpleegbaar via internet, voor b.v sectorale registraties). • Rapportage over mogelijkheden, grenzen en knelpunten van hergebruik en uitwisseling tussen registraties, gegeven de huidige semantische opbouw van de basisregistraties > verkregen door proefnemingen met samengestelde zoekvragen . • Rapportage over mogelijkheden, grenzen en knelpunten van hergebruik en uitwisseling tussen registraties bij toepassing van een stelselmatige modelleertechniek > verkregen door proefnemingen met samengestelde zoekvragen; • Verkenning naar kansen voor separate ontwikkelingen zoals soa, autorisatiemethoden, Legis, internationale taxonomie-initiatieven (SEMIC). • Advies aan Forum voor aanpak van verdere doorontwikkeling van stelselmatige semantiek.
 VOOR WIE ?	• Afnemers van gegevens uit de basisregistraties • Stelsel van basisregistraties (i.e. programma ODP & kenniscentrum ICTU) • Registerhouders basisregistraties • Daarop aansluitende sectorale registraties (o.a. de SUWI-keten)

ZUS OF ZO ? HOE MAKEN WE HET ?	Gekozen wordt voor een praktijkgerichte aanpak, waarbij bestaande woordenlijsten van vier basisregistraties stelselmatig aan elkaar gerelateerd worden, daadwerkelijk in elkaar geschoven worden. Door te werken met praktijkmateriaal is de stelselmatige aanpak geen theoretische exercitie maar een pilot waarin werking en eventuele spin-off(s) direct zichtbaar worden. Het project bestaat uit 6 onderdelen: • Realiseren proefbestand met stelselmatige semantische samenhang. • Toegankelijk maken van het proefbestand via internet. • Vergelijken mogelijkheden en knelpunten voor gegevensuitwisseling tussen/ met basisregistraties in de huidige opzet en in het proefbestand. • Verkennen van de mogelijkheden die geïntegreerde semantische samenhang cf. proefbestand biedt voor andere relevante ontwikkelingen binnen het informatiestelsel • Rapportage • Advies voor vervolgstappen Vervolgstappen op basis van het Advies : nader te benoemen.
 WIE MAAKT HET ?	Dossierhouder Bureau: Marijke Abrahamse Sponsoren Forum: Olf Kinkhorst / Wim van Nunspeet / Harry van Zon Sponsoren College: Marcel Meijs
'07 '08 '09 '10 '11 WANNEER KLAAR ?	Opdrachtverstrekking: jan. 08 Voorbereiding = creëren bestand: gereed februari 09 Toepassing en analyse: februari - mei 09 Rapportage & Advies: mei 09 Behandeling Forum: 17 juni 2009 <i>Fase 2: vanaf juli 2009</i>
 HOEVEEL TIJD / GELD ?	Fase 1: Geld: ca. € 160.000 [€ 150.000 personele kosten / € 10.000 materiële kosten] Inzet vanuit Bureau: 0,4 fte (¾ BFS-project, ¼ overige semantiek activiteiten) <i>Fase 2: PM</i>
KRITISCHE SUCCESFACTOREN	➤ Draagvlak & medewerking basisregistraties ➤ Draagvlak & medewerking aantal afnemers voor het opstellen van casussen en het beoordelen van de resultaten ➤ Klankbordgroep met goede afspiegeling van belanghebbenden ➤ Deskundigheid voor het toepassen van de modelleertechniek op bestaande gegevenssets