

Overheid heeft *Antwoord*[©]

Nieuwe versie 2.11 van het document 'Technische Architectuur en XML'
onderdeel van de standaard voor Samenwerkende Catalogi

Datum: 19 mei 2009

Opsteller: Ludwina van der Wijst (Productmanager Samenwerkende Catalogi)

Geachte lezer,

Het document 'Technische Architectuur en XML', onderdeel van de standaard voor Samenwerkende Catalogi, is op verschillende plaatsen aangepast. De aanpassingen betreffen niet alleen cosmetische zaken zoals de nieuwe programmaam en contactgegevens, maar ook nadere specificaties en aanvullingen waar de vorige versie tekort schoot. Daarnaast is nadrukkelijk de 'scope' van het document aangepast ten behoeve van het aansluiten van 'andere organisaties' (naast gemeenten, provincies, waterschappen en ministeries). Oorspronkelijk werd productinformatie alleen op het niveau van (deel)gemeenten, waterschappen, provincies en ministeries ontsloten. Vanaf begin 2009 wordt ook aan andere overheden de mogelijkheid geboden om productinformatie aan te bieden via de standaard voor Samenwerkende Catalogi.

Voor organisaties anders dan deelgemeente, gemeente, waterschap en provincie vindt géén routing plaats: deze worden als 'andere organisaties' in de index opgenomen. Producten van een regionale milieudienst of GGD kunnen worden aangeleverd als producten van het bevoegd gezag: de gemeente. Organisaties met decentrale vestigingen, zoals CWI, worden geacht de producten van de centrale organisatie te publiceren, en daarbij te verwijzen naar productpagina's op de centrale website.

De aanpassingen in dit document leiden nadrukkelijk niet tot een nieuwe versie van de standaard, maar zijn wel afgestemd met de begeleidingscommissie. Hieronder worden alle wijzigingen opgesomd. De nummering in het onderstaande heeft betrekking op de nieuwe versie (2.11) van het document.

Algemeen

- versienummer, datum, contactgegevens servicedesk, logo en website van Overheid heeft Antwoord
- enkele voorbeelden waarin organisatietype ZBO of adviescollege werd gebruikt zijn aangepast
- projectleider John Oldenhuizing is vervangen door productmanager Ludwina van der Wijst

2.2: Nieuwe paragraaf: Voldoen aan de standaard voor Samenwerkende Catalogi

In versie 2.1 kwam niet duidelijk naar voren wanneer een organisatie voldoet aan de standaard voor Samenwerkende Catalogi. Er werd weliswaar beschreven hoe een organisatie productinformatie kan aanleveren en de zoekdienst kan bevragen, maar niet wat de voorwaarden zijn om 'aan de standaard te voldoen'. In deze nieuwe paragraaf wordt dat puntsgewijs uitgelegd en wordt tevens een beeld geschetst van het proces waarmee Overheid heeft Antwoord dit toetst.

2.3: Technische architectuur: back end

- referenties naar 'gemeenten' vervangen door 'organisaties'
- nadere specificatie van 'directe' aanlevering door organisaties, en 'vanuit Overheidsloket' voor die organisaties die nog niet zelfstandig aanleveren

- addendum: 'robots' bestand moet de zoekdienst toestaan de indexfeed op te halen
- addendum: verwijderde producten verdwijnen na ongeveer een week uit de centrale index

2.4: Technische architectuur: front end

- voorkeur voor het eerste scenario toegevoegd (meest conform NORA en SOA)
- 'gemeenten' vervangen door 'deelnemers'
- verwijzing toegevoegd naar het document over 'best practices'

2.5: Technische architectuur: integraal

- 'gemeenten' vervangen door 'deelnemers'

2.6: Routing zoekvragen

- afbeelding verwijderd: is niet meer actueel
- 1e paragraaf: scope uitgebreid met 'andere organisaties' naast gemeenten, waterschappen, provincies en ministeries
- 2e paragraaf: optie 'gericht zoeken' toegevoegd
- 3e paragraaf: voorbeeld Amsterdam vervangen door Sluis (duidelijker, heeft namelijk maar een waterschap)
- 4e paragraaf: nieuwe paragraaf over routing en 'andere organisaties' (namelijk geen routing); organisaties als milieudiensten (publiceren uit naam van individuele gemeenten) en de publicatiewijze van organisaties van CWI (publiceren als één instantie i.p.v. regionale kantoren).

3: XML schema Samenwerkende Catalogi versie 2.1

- paragraaf toegevoegd over 'kleine wijzigingen' zoals herindelingen en naamswijzigingen, waarbij geen formele herziening hoeft plaats te vinden. Deelnemers dienen deze wijzigingen te verwerken in hun software

3.1: Controlled vocabularies en metadata

- toegevoegd achter 'waterschappen': 'en hoogheemraadschappen'
- aanvulling: de waardelijsten zijn een momentopname en weergave van de actuele situatie (d.w.z. géén historie van herindelingen etc.)
- rol van waardelijst 'ministeries' t.o.v. 'andereorganisaties' toegelicht
- laatste paragraaf toegevoegd over aansluiten op nieuwe OWMS versie (3.5)
- nieuwe XSD 'andereorganisaties.xsd' toegevoegd, en de XSD's van alle organisatietypen anders dan gemeenten, waterschappen, provincies en ministeries verwijderd

3.2: Namespace en versie

- toelichting toegevoegd over versionering van de namespace: bij formele herziening wel en bij kleine wijzigingen in waardelijsten niet

3.3: Global elements

- onder 'zoekvraag' toegevoegd dat maximaal 500 producten opgevraagd kunnen worden
- toelichting toegevoegd op 'zoeken bij ministeries': daarmee doorzoekt men nu alle centrale organisaties. Na de eerstvolgende herziening zal het onderscheid tussen ministeries en andere organisaties worden aangebracht
- onder 'zoekresultaten' toegevoegd dat maximaal 500 producten retour komen
- onder 'status' een veelvoorkomende foutmelding toegevoegd (verkeerde namespace)

3.4: Algemeen gebruikte types

- onder 'tekenreeksType' een aanvulling toegevoegd over gebruik van HTML tags, escaping van vreemde tekens en gebruik van correcte XHTML in een CDATA blok. Het gros van de problemen bij SC aanleveringen ligt immers hier. Met name MijnOverheid heeft hier last van
- in de figuur 'opbouw van 'publicerendeOrganisatie' andereorganisaties toegevoegd en de XSD's van alle organisatietypen anders dan gemeenten, waterschappen, provincies, en ministeries verwijderd

4: Voorbeelden implementatie zoekfunctie

- onder 'java servlet' toegelicht dat voor de eenvoud namespaces zijn weggelaten uit de voorbeeldberichten
- in de SCXMLServlet de juiste (SC 2.1) bevragsURL ingevuld
- onder 'ASP DOM' de juiste namespace URL ingevuld (hier stond de namespace URL van versie 2.0)