



**Advies Overheid.nl**

## **Toekennen metadata voor overheden**

versie: 2.1  
datum: 1 juni 2007

*John Oldenhuizing*  
Projectleider Samenwerkende Catalogi

telefoon: 070-8887 850  
e-mail: [SC@overheid.nl](mailto:SC@overheid.nl)  
adres: Postbus 84011  
2508 AA Den Haag  
Wilhelmina van Pruisenweg 104  
2595 AN Den Haag  
internet: [www.advies.overheid.nl](http://www.advies.overheid.nl)  
[www.overheid.nl](http://www.overheid.nl)



# Inhoudsopgave

1.	Inleiding.....	2
2.	Metadata toekennen .....	2
3.	Metadata voor uw productencatalogus .....	3
4.	Voorbeeld productbeschrijving met toegekende metadata .....	7



## 1. Inleiding

Het toevoegen van metadata aan uw productencatalogus heeft een technische en functionele kant. De technische kant wordt door uw leverancier geregeld tijdens de implementatie. De functionele kant regelt u als inhoudelijk verantwoordelijke in deze stap *toekennen metadata*.

Dit document ondersteunt u in het toekennen van metadata. Het beschrijft het nut en belang per metadata-element, inclusief de bijbehorende woordenlijsten. Het document beantwoordt de vraag: welk element pas ik toe voor mijn product? Hiermee maakt u het mogelijk de juiste metadatawaarden toe te kennen, zodat uw producten ook daadwerkelijk vindbaar worden voor burgers en bedrijven.

## 2. Metadata toekennen

De centrale productencatalogus werkt op basis van metadatawaarden die aan producten zijn toegevoegd. De metadatawaarden zijn de kenmerken van de producten op basis waarvan de producten gevonden kunnen worden. Het is informatie over uw productinformatie. Het is daarom noodzakelijk dat u de juiste metadatawaarden toevoegt aan de producten in uw samenwerkende catalogus.

De taak van de inhoudelijk deskundige persoon is samen met de technisch specialist eenmalig de set metadata-elementen vast te stellen. Daarna moet u per product bepalen wat de juiste metadatawaarde is per element.

U kunt deze metadata-elementen en metadatawaarden vergelijken met de metadata van een boek. Ieder boek bevat metadata, zodat het via het internet, in een bibliotheek, in een winkel of waar en wanneer dan ook terug te vinden is. Van ieder boek zijn daarvoor beschreven: de titel, de auteur, het ISBN, de druk, de uitgever, et cetera. Dit zijn de metadata-elementen. Deze elementen kennen per boek een unieke combinatie van waarden. Anders gezegd: ieder boek heeft een unieke set metadata, bijvoorbeeld: Prijsbepaling voor elektronische overheidsinformatie (titel), J. Kabel en M. van Eechoud (auteur), 9026833571 (ISBN), eerste druk (druk).

De tabel in het volgende hoofdstuk geeft een overzicht van alle metadata-elementen die voor samenwerkende catalogi gebruikt worden. Sommige elementen zijn verplicht, andere zijn optioneel. Het vullen van de optionele velden bevordert de vindbaarheid van de producten. Samen met uw technisch specialist (leverancier) stelt u op basis hiervan de set elementen op voor uw organisatie. U kiest kortom samen of u de optionele elementen gaat gebruiken.

Per element is aangegeven hoe u de juiste waarde kunt vaststellen. Dat hoeft u niet voor alle elementen zelf te doen; er zijn elementen waar uw technisch specialist de juiste waarde bij zal verzorgen. Geef de lijst met elementwaarden door aan de technisch specialist, zodat hij in de stap implementatie ervoor kan zorgen dat de waarden aan de producten in uw catalogus gekoppeld worden.



### 3. Metadata voor uw productencatalogus

In onderstaande tabel staan alle metadata-elementen van de Standaard Samenwerkende Catalogi. Sommige elementen worden verzorgd door uw leverancier. De elementen die voor u van belang zijn, staan in een lichtgrijs gearceerde rij.

In de eerste kolom staan de elementnamen. De elementen staan in dezelfde volgorde als in het document over metadata voor uw technisch specialist. In deze kolom staat vermeld of een element verplicht is of optioneel. Bij twee optionele elementen is daarnaast vermeld dat deze 'aanbevolen' zijn. Deze elementen leveren een significante bijdrage aan de vindbaarheid van uw producten. De elementen zijn optioneel maar wij adviseren de elementen te gebruiken om de vindbaarheid van uw productinformatie te bevorderen.

In de tweede kolom staat beschreven waarom het element onderdeel vormt van de Standaard Samenwerkende Catalogi. Hieruit kunt u opmaken wat de toegevoegde waarde van het element is voor de vindbaarheid van uw product.

In de derde kolom wordt de mogelijke waarde die u kunt toevoegen toegelicht. Als uw technisch specialist het element verzorgt, staat er als mogelijke waarde: "Voor u niet van toepassing". Verder vindt u bij elementen waar dat relevant is een verwijzing naar het XML-schema waar de mogelijke waarden voor het element in vermeld staan. De schema's zijn allemaal te vinden op <http://samenwerkendecatalogi.overheid.nl>. Voor meer informatie over deze schema's verwijzen wij u door naar uw technisch specialist. Deze persoon kan u hiermee verder helpen.

Metadata-element	Toepassing en effect	Waarden
Berichttype (verplicht)	Dit element heeft een technische toepassing. Uw leverancier handelt dit element voor u af.	Voor u niet van toepassing.
Aanmaakdatum (verplicht)	Dit element heeft een technische toepassing. Uw leverancier handelt dit element voor u af.	Voor u niet van toepassing.
typeInformatie (verplicht)	Dit element heeft een technische toepassing. Uw leverancier handelt dit element voor u af.	Voor u niet van toepassing. Vaste waarde voor samenwerkende catalogi: 'productbeschrijving'.
Auteur (verplicht)	Dit element beschrijft de overheidsorganisatie met de eindverantwoordelijkheid voor het creëren van de productbeschrijving. Voor u betekent dit in de praktijk de naam van uw organisatie, behalve in die	De naam van de organisatie volgens een van de daarvoor gebruikte lijsten uit de standaard. Afhankelijk van uw type organisatie kiest u uit de waarden in de lijst: adviescollege.xsd, deelgemeenten.xsd, gemeenten.xsd,



<p>publicerende organisatie (verplicht)</p>	<p>gevallen waarin uw organisatie niet zelf de (eind)verantwoordelijke overheidsorganisatie is.</p> <p>In de meeste gevallen zal de waarde automatisch toegevoegd worden door de leverancier.</p> <p>Dit element beschrijft de overheidsorganisatie met de verantwoordelijkheid voor het beschikbaar maken van de productbeschrijving.</p> <p>Voor u betekent dit in de praktijk de naam van uw organisatie.</p> <p>In de meeste gevallen zal de waarde automatisch toegevoegd worden door de leverancier.</p>	<p>ministeries.xsd, openbaarlichaam.xsd, provincies.xsd, rechtmacht.xsd, regiosamenwerking.xsd, of waterschappen.xsd, zbo.xsd.</p> <p>De waarde is bijvoorbeeld voor de gemeente Breda: Breda.</p> <p>De naam van de organisatie volgens een van de daarvoor gebruikte lijsten uit de standaard. Afhankelijk van uw type organisatie kiest u uit de waarden in de lijst: adviescollege.xsd, deelgemeenten.xsd, gemeenten.xsd, ministeries.xsd, openbaarlichaam.xsd, provincies.xsd, rechtmacht.xsd, regiosamenwerking.xsd, of waterschappen.xsd, zbo.xsd.</p> <p>De waarde is bijvoorbeeld voor de gemeente Breda: Breda.</p>
<p>OverheidsorganisatieType (verplicht)</p>	<p>Dit element beschrijft het type van de overheidsorganisatie die als auteur of publicerende organisatie is gespecificeerd.</p> <p>In de meeste gevallen zal de waarde automatisch toegevoegd worden door de leverancier.</p>	<p>De naam van de organisatie volgens een van de daarvoor gebruikte lijsten uit de standaard. Afhankelijk van uw type organisatie kiest u uit: adviescollege, deelgemeenten, gemeenten, ministeries, openbaarlichaam, provincies, rechtmacht, regiosamenwerking of waterschappen.</p> <p>De waarde is bijvoorbeeld voor de gemeente Breda: gemeenten.</p>
<p>Productnaam (verplicht)</p>	<p>De naam van het product of de dienst zoals deze in de catalogus wordt genoemd.</p>	<p>Voor deze waarden gelden beperkingen, noch een standaard lijst. Neem de productnaam over die uw organisatie al gebruikt.</p>
<p>Inhoud (optioneel)</p>	<p>Bevat een korte voor burgers geschikte omschrijving van het product. Bedoeld om te presenteren in het zoekresultaat. Gebruik een</p>	<p>Voor deze waarden gelden beperkingen, noch een standaard lijst. Neem (een deel van) de beschrijving over die uw organisatie al gebruikt.</p>



	deel van de productbeschrijving of een samenvatting daarvan.	
Mutatiedatum (verplicht)	Dit element heeft een technische toepassing. Uw leverancier handelt dit element voor u af.	Voor u niet van toepassing.
onderwerp1 (verplicht)	Een of meer thema's waarop het product betrekking heeft.	<p>Gebruik een thema uit de daarvoor gebruikte lijsten uit de standaard: taxonomiesc.xsd.</p> <p>Als hulpmiddel hebben wij een document gemaakt waarin de taxonomie van Samenwerkende catalogi is gekoppeld aan de VIND catalogus. De waarde voor 'vuurstoken' uit de VIND catalogus is voor Samenwerkende Catalogi bijvoorbeeld 'Afval, hergebruik' en 'mil.afval' als code. Dit document is te vinden op de website <a href="http://samenwerkendecatalogi.overheid.nl">http://samenwerkendecatalogi.overheid.nl</a>.</p>
onderwerp2 (optioneel, aanbevolen)	Een of meer trefwoorden of synoniemen waarop het product betrekking heeft. Van belang is woorden te gebruiken die aansluiten bij de vragen die burgers stellen.	Gebruik uw eigen trefwoorden, bijvoorbeeld uit de trefwoordenlijst van uw organisatie. Een beschrijvende tekst is ook mogelijk.
onderwerp3 (optioneel, aanbevolen)	Kan de hele productbeschrijving bevatten, of willekeurig welke andere aanvullende informatie over het product.	Gebruik uw eigen trefwoorden, bijvoorbeeld uit de trefwoordenlijst van uw organisatie. Een beschrijvende tekst is ook mogelijk.
Doelgroep (verplicht)	De doelgroep van het beschreven product.	Kies één of meer van de volgende waarden: particulier, of organisatie/ondernemer (zoals vastgelegd in het bestand audiencesc.xsd).
Taal (verplicht)	Dit element heeft een technische toepassing. Uw leverancier handelt dit element voor u af.	Voor u niet van toepassing. Kies uit de lijst: language.xsd.
url	Dit element heeft een technische toepassing. Uw	Voor u niet van toepassing.



(verplicht)	leverancier handelt dit element voor u af.	
productID (verplicht)	Dit element heeft een technische toepassing. Uw leverancier handelt dit element voor u af.	Voor u niet van toepassing.
onlinedienst/online (optioneel)	Door dit element kan vanuit een pagina met producten direct getoond worden welke producten online zijn aan te vragen.	Dit veld kunt u vullen om aan te geven of het product online is aan te vragen.  De mogelijke waarden voor dit metadata-element zijn 'ja', 'nee' of 'digid'. Deze laatste waarde kan worden gebruikt als het product online is aan te vragen met gebruik van digid.
onlinedienst/aanvraagurl (optioneel)	Door dit element kan vanuit een pagina met producten direct doorverwezen worden naar de online pagina waar het product aan te vragen is.  Dit element heeft een technische toepassing. Uw leverancier handelt dit element voor u af.	Dit veld mag worden gevuld wanneer u heeft aangegeven dat het product online is aan te vragen. Het bevat een directe URL naar de pagina waar het product is aan te vragen.



## 4. Voorbeeld productbeschrijving met toegekende metadata

Onderstaande productbeschrijving staat op het Overheidsloket.

**Overheidsloket**

[Home](#) < [Overheidsloket](#) < [Producten voor particulieren](#) < [Zoekresultaten voor 'handelsregister'](#)
[Monitor](#) [Print](#) [Help](#)

---

### Handelsregister, inzage in

**Beschrijving**  
 U kunt tegen betaling van een vergoeding het handelsregister inzien. In het handelsregister van de Kamer van Koophandel zijn gegevens opgenomen van iedere onderneming en rechtspersoon in Nederland. Iedereen heeft recht op inzage in de gegevens in het handelsregister. U kunt het handelsregister bijvoorbeeld raadplegen om te zien wie de eigenaar is van een onderneming, wie bevoegd is om contracten af te sluiten en wie verantwoordelijk is voor de financiën. Dat bevordert de rechtszekerheid in het zakenverkeer. De Kamer van Koophandel verstrekt voorts op verzoek tegen betaling een afschrift van of uittreksel uit hetgeen in het handelsregister is ingeschreven of krachtens wettelijk voorschrift daarbij is gedeponeerd.

**Voorwaarden**  
 Er gelden geen bijzondere voorwaarden.

**Aanvraag**  
 Informatie uit het handelsregister kunt u raadplegen via de website van de Kamer van Koophandel. U kunt hiervoor een gratis wachtwoord aanvragen. Voor het downloaden van uittreksels, jaarrekeningen en andere bedrijfsinformatie betaalt u een vergoeding. U kunt het handelsregister ook raadplegen via tel. 0900 1234567 (€ 0,70 per minuut) of inzien bij de Kamer van Koophandel in uw regio.

**Uitvoerende instantie**  
[Kamer van Koophandel](#)

**Specifieke informatie**  
 Geen specifieke informatie beschikbaar

**Relevante wet- en regelgeving**  
[Handelsregisterwet 1996, artikel 14](#)  
[Handelsregisterbesluit 1996](#)

productnummer: 22

In onderstaande tabel staan de metadata van dit product.

Metadata-element	Waarde
Berichttype	indexfeed
Aanmaakdatum	2006-08-16T09:43:30+02:00
typeInformatie	productbeschrijving
Auteur	Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties
OverheidsorganisatieType	ministeries
publicerende organisatie	Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties
OverheidsorganisatieType	ministeries
Productnaam	Handelsregister, inzage in
Inhoud	U kunt tegen betaling van een vergoeding het handelsregister inzien. In het handelsregister van de Kamer van Koophandel zijn gegevens opgenomen van iedere onderneming en rechtspersoon in Nederland. Iedereen heeft recht op inzage in de gegevens in het handelsregister. U kunt het handelsregister bijvoorbeeld raadplegen om te zien wie de eigenaar is van een



onderneming, wie bevoegd is om contracten af te sluiten en wie verantwoordelijk is voor de financiën. Dat bevordert de rechtszekerheid in het zakenverkeer. De Kamer van Koophandel verstrekt voorts op verzoek tegen betaling een afschrift van of uittreksel uit hetgeen in het handelsregister is ingeschreven of krachtens wettelijk voorschrift daarbij is gedeponneerd.

Mutatiedatum	2006-06-22T23:06:59+02:00
onderwerp1	reg.inzage
onderwerp2	
onderwerp3	Handelsregister, inzage in U kunt tegen betaling van een vergoeding het handelsregister inzien. In het handelsregister van de Kamer van Koophandel zijn gegevens opgenomen van iedere onderneming en rechtspersoon in Nederland. Iedereen heeft recht op inzage in de gegevens in het handelsregister. U kunt het handelsregister bijvoorbeeld raadplegen om te zien wie de eigenaar is van een onderneming, wie bevoegd is om contracten af te sluiten en wie verantwoordelijk is voor de financiën. Dat bevordert de rechtszekerheid in het zakenverkeer. De Kamer van Koophandel verstrekt voorts op verzoek tegen betaling een afschrift van of uittreksel uit hetgeen in het handelsregister is ingeschreven of krachtens wettelijk voorschrift daarbij is gedeponneerd.
Doelgroep	organisatie/ondernemer
Doelgroep	particulier
Taal	nl
url	<a href="http://overheidsloket.overheid.nl/producten.php?p_id=22">http://overheidsloket.overheid.nl/producten.php?p_id=22</a>
productID	22
onlinedienst/online	(nvt)
onlinedienst/aanvraagurl	(nvt)

