

UBR|KOOP

Handleiding SRU 2.0

Search and retrieve by URL

Status: V1.2

Datum: 28-05-2021

Datum	Wijziging
28-05-2021	Toevoegen metadatavelden overzicht officiëlepublicaties. Toevoegen tabel rubrieken Facetten uitlezen Eventbestanden Adj. operator
12-02-2021	Toevoegen collecties zoekservice.overheid.nl

Inhoud

Inleiding.....	3
Gerelateerde documenten.....	5
Updates ontvangen	5
Zoeken met SRU	6
Toepassing.....	6
Verschillende collecties	6
Eenvoudige zoekactie voor een specifieke collectie.....	6
Zoekresultaten.....	8
De explain-functie - veldnamen en indexnamen.....	9
Geavanceerde functies.....	12
Facetten.....	12
Geografische zoekfuncties en zoeken op postcode.....	13
Overig	13
Eventfiles	15
Bijlage - contactgegevens	16
Bijlage - metadatavelden in collectie officiële publicaties.....	16
Bijlage - herindeling rubricering officiële publicaties.....	26

Inleiding

KOOP beheert verschillende openbaar toegankelijke collecties. Deze zijn op overheid.nl beschikbaar via de 'Search and Retrieval by URL' standaard (SRU). Dit stelt afnemers in staat zoekfunctionaliteit te integreren op websites of deze collecties op andere wijze kunnen hergebruiken. Hierbij is KOOP in een transitie van SRU 1.2 naar SRU 2.0. Dit document beschrijft de functionaliteit van de SRU 2.0 interface.

De diverse collecties zijn toegankelijk op verschillende locaties, waarbij gebruik te maken is van diverse SRU versies. Onderstaande tabel bevat een overzicht. De collecties waarop dit document van toepassing is, zijn blauw gemarkeerd.

Collectie	Locatie	SRU	identificer	
Officiële Publicaties	repository.overheid.nl	2.0	officielepublicaties	
Lokale Bekendmakingen	repository.overheid.nl	2.0	lokalebekendmakingen	
Samenwerkende Catalogi	repository.overheid.nl	2.0	samenwerkende catalogi	
Statengeneraal Digitaal	repository.overheid.nl	2.0	sgd	
Tuchtrecht	repository.overheid.nl	2.0	tuchtrecht	
Verdragenbank	repository.overheid.nl	2.0	vd	
PLOOI	repository.overheid.nl	2.0	plooi	
CVDR	zoekservice.overheid.nl	2.0	cvdr	https://zoekservice.overheid.nl/sru/Search?x-connection=cvdr&operation=explain&version=2.0
BWB	zoekservice.overheid.nl	2.0	BWB	https://zoekservice.overheid.nl/sru/Search?x-connection=BWB&operation=explain&version=2.0

Collectie	Locatie	SRU	identificer	
Europese Richtlijnen	zoekservice.overheid.nl	2.0	eur	https://zoekservice.overheid.nl/sru/Search?x-connection=eur&operation=explain&version=2.0
PUC Open Data	zoekservice.overheid.nl	2.0	pod	https://zoekservice.overheid.nl/sru/Search?x-connection=pod&operation=explain&version=2.0
Wetgevingskalender	zoekservice.overheid.nl	2.0	wgk	https://zoekservice.overheid.nl/sru/Search?x-connection=wgk&operation=explain&version=2.0
Staatsalmanak (overheidsorganisaties)	zoekservice.overheid.nl	2.0	oo	https://zoekservice.overheid.nl/sru/Search?x-connection=oo&operation=explain&version=2.0

Gerelateerde documenten

- Overheid.nl Web Metadata Standaard (OWMS) - [OWMS | StandaardenOverheid.nl](#)
- Metadata-elementen waarmee overheidsinformatie beschreven is: [Eigenschappen | StandaardenOverheid.nl](#)
- Library of Congress - [Specificaties SRU 2.0](#)

Updates ontvangen

Als u op de hoogte gehouden wilt worden over wijzigingen of nieuws rondom deze service, dan kunt u zich inschrijven voor de nieuwsbrief op: [Inschrijfformulier](#)

Zoeken met SRU

Toepassing

Via overheid.nl kan er gezocht worden in regelgeving, bekendmakingen en andere datacollecties van de overheid. Om het hergebruik van deze data mogelijk te maken, is er een technische koppeling beschikbaar waarmee eenvoudig gezocht kan worden in de data van overheid.nl. Dit document is een technische handleiding bedoeld voor ontwikkelaars van partijen die de data op overheid.nl willen ontsluiten.

Verschillende collecties kunnen worden uitgevraagd. Er zijn met de webservice eenvoudige maar ook complexere zoekvragen mogelijk als: "zoek alle regelingen van 'Amsterdam' met het woord 'leges' in de titel EN met het woord 'huwelijk' in de tekst". Er zijn ook faciliteiten beschikbaar om te zoeken op locatie. Mogelijke toepassingen zijn het tonen van regelgeving op gemeentelijke websites, het tonen van bekendmakingen op een kaart en het ontsluiten van data op mobiele telefoons of tablets.

De webservice is gebaseerd op de internationale open standaard Search & Retrieval by URL (SRU) en voldoet aan de SRU2.0 standaard. De [documentatie](#) van deze standaard geeft in detail de werkwijze aan. Dit document geeft een toelichting op het gebruik van de SRU 2.0 standaard voor een aantal overheidscollecties.

Op het gebruik van deze dienst is een fair use policy van kracht.

Verschillende collecties

Dit document behandelt het uitvragen van verschillende collecties. In de inleiding is een tabel te vinden waar deze handleiding voor geldt, het document richt zich met name op de blauw gearceerde collecties.

De andere collecties zijn ook met SRU 2.0 te benaderen. Hiervoor moet echter met een x-connection de collectie worden aangegeven en de operation die uitgevoerd wordt moet middels &operation= + identifier worden aangegeven. De explain is per collectie op te vragen (zie de url in de tabel voor de explain). Een SRU voor een van de overige collecties (CVDR) zou kunnen zijn: <https://zoekservice.overheid.nl/sru/Search?x-connection=cvdr&operation=searchRetrieve&version=2.0&query=keyword=%22%22>

Eenvoudige zoekactie voor een specifieke collectie

Hieronder een voorbeeld van een eenvoudige SRU zoekvraag (zowel HTTP POST als HTTP GET worden ondersteund) , waarbij documenten gezocht uit de collectie officiëlepublicaties, met het woord grondwet in de titel.

[https://repository.overheid.nl/sru?
&query=\(c.product-area==officiëlepublicaties AND dt.title=grondwet\)](https://repository.overheid.nl/sru?&query=(c.product-area==officiëlepublicaties AND dt.title=grondwet))

Hierin zijn de volgende onderdelen zichtbaar:

- De basis URL waarop de SRU-interface bereikbaar is
- De query, in de door SRU bepaalde [CQL syntax](#)

Het resultaat is een XML document met daarin de eerste 10 zoekresultaten, en enkele technische gegevens over de zoekresultaten zoals het totaal aantal gevonden documenten.

Bij SRU zoekvragen zijn de volgende parameters altijd van belang

Parameter	Verplicht	Standaardwaarde	Toelichting
query	Nee	--	Zoekvraag volgens de CQL syntax. Zie onder.
startRecord	Nee	1	Positie van het eerst opgevraagde record in de zoekresultaten (gebruikt om te paginere)
maximumRecords	Nee	10	Totaal aantal records dat per zoekvraag wordt teruggegeven (maximaal 1000)
httpAccept	Nee	application/xml	Gewenst responseformaat. Mogelijke waarden: <ul style="list-style-type: none"> • application/xml • application/json <i>Noot:</i> json-ondersteuning is momenteel beperkt, en niet optimaal. We werken aan verbeteringen op dit vlak.
recordSchema	Nee	gzd	Het gewenste schema per document: <ul style="list-style-type: none"> • gzd - gzd (gemeenschappelijke zoekdienst) schema, het xsd is te vinden op https://standaarden.overheid.nl/sru • manifest • short - verkorte versie, minder informatie per record

De explain-functie - veldnamen en indexnamen

Met de [basis url](#) kan technische informatie over de SRU-interface worden opgevraagd. Het resultaat is een overzicht van alle aanwezige indexen en operaties die mogelijk zijn op de indexen.

Belangrijk hierbij is dat de indexnamen om technische redenen niet exact overeenkomen met de namen van de metadata velden zoals deze worden gegeven in de zoekresultaten. Een voorbeeld-fragment uit de explain-functie:

```
-<xr:index id="dt.title" scan="true" search="true" sort="true">
  <xr:title>dt.title</xr:title>
  -<xr:map>
    <xr:name set="dt">title</xr:name>
  </xr:map>
  -<xr:configInfo>
    <xr:supports type="relation">=</xr:supports>
    <xr:supports type="relation">==</xr:supports>
    <xr:supports type="relation"><></xr:supports>
    <xr:supports type="relation">any</xr:supports>
    <xr:supports type="relation">all</xr:supports>
    <xr:supports type="relation">adj</xr:supports>
  </xr:configInfo>
</xr:index>
```

Deze index `dt.title` vertegenwoordigt het in de metadata getoonde veld `dcterms.title`. De vertaling van de prefix van de veldnaam naar de prefix van de indexnaam is als volgt:

dt	dcterms	http://purl.org/dc/terms/
ot	owmsterms	http://standaarden.overheid.nl/owms/terms/
w	overheidwetgeving	http://standaarden.overheid.nl/wetgeving/
c	<i>collectie</i>	http://standaarden.overheid.nl/collectie/
cd	cd	http://standaarden.overheid.nl/cup/data
t	tooi	https://identifier.overheid.nl/tooi
cql	cql	info:srw/cql-context-set/1/cql-v2.0
v		http://standaarden.overheid.nl/owms/alias/

Interessant is de index `c.product-area`. Met deze index kan er gespecificeerd worden in welke collectie gezocht wordt (zie voor een overzicht van de collecties de inleiding). Er kan dus ook door de verschillende collecties heen gezocht worden, als deze index niet is opgenomen in de SRU.

De index `cql.textAndIndexes` is hier nog het vermelden waard. In deze 'catch all' index bevinden zich de waarden van alle velden waarin tekst aanwezig is, die hiermee dus ineens doorzocht kunnen worden, bijvoorbeeld:

<https://repository.overheid.nl/sru?query=c.product-area=officiëlepublicaties AND cql.textAndIndexes=bestuursrecht>

Zoeken over meerdere velden en operatoren

CQL maakt het mogelijk zoekvragen te formuleren over meerdere velden (indexen), met gebruik van diverse operatoren. Enkele voorbeelden:

Documenten uit de SGD collectie met type Handelingen uit vergaderjaar 1866-1867	https://repository.overheid.nl/sru?query=c.product-area="sgd" AND dt.type="Handelingen" AND w.vergaderjaar="1866-1867"
Documenten uit alle collecties waarin de tekst "onverschuldigde betaling" in de titel staat	<a betaling"="" href="https://repository.overheid.nl/sru?query=dt.title=" onverschuldigde="">https://repository.overheid.nl/sru?query=dt.title="onverschuldigde betaling"
Documenten uit alle collecties waarin de woorden <i>werknemer</i> en <i>werkgever</i> beide op willekeurige plek in de titel staan	https://repository.overheid.nl/sru?query=dt.title all "werknemer werkgever"
Documenten uit de collectie Officiële publicaties die gepubliceerd zijn door de Gemeente Breda tussen 01.10.2013 en 11.10.2020	<a breda"="" href="https://repository.overheid.nl/sru?&query=c.product-area==officiëlepublicaties AND dt.modified>=2013-10-01 AND dt.modified<=2020-10-11 AND dt.creator=">https://repository.overheid.nl/sru?&query=c.product-area==officiëlepublicaties AND dt.modified>=2013-10-01 AND dt.modified<=2020-10-11 AND dt.creator="Breda"

<p>Met sortBy kan het resultaat gesorteerd worden.</p> <p>Mogelijkheden voor sortering van de zoekresultaten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • score - sorteren op inhoudelijke relevantie (standaard) • andere velden, in de explain staat per veld aangegeven of er op gesorteerd kan worden (sort="true") • sorteren kan oplopend (ascending) en aflopend (descending) 	<p><a breda"="" dt.modified="" href="https://repository.overheid.nl/sru?&query=c.product-area==officielepublicaties AND dt.modified>=2013-10-01 AND dt.modified<=2020-10-11 AND dt.creator=" sort.descending"="" sortby="">https://repository.overheid.nl/sru?&query=c.product-area==officielepublicaties AND dt.modified>=2013-10-01 AND dt.modified<=2020-10-11 AND dt.creator="Breda" sortBy dt.modified /sort.descending</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Om verkeerde interpretatie van queries te voorkomen wordt aanbevolen criteria te groeperen met behulp van haakjes conform de gebruikelijke booleaanse logica. Zodra een waarde een spatie bevat moet deze tussen dubbele aanhalingstekens geplaatst worden.

[https://repository.overheid.nl/sru?query=c.product-area=="lokalebekendmakingen" AND \(w.locatiepunt within/rijksdriehoek "155000 463000 0.250" OR dt.creator=="Amersfoort\)](https://repository.overheid.nl/sru?query=c.product-area==)

De volgende operatoren worden ondersteund:

=	gedeeltelijke match, tekst komt voor in het betreffende veld
==	exacte match, tekst komt exact overeen met de waarde in het betreffende veld.
<, >, <=, >=	vergelijking, van toepassing op datumvelden
adj	resultaten bevatten de opgegeven zoektermen in exact de volgorde als opgegeven: een zogenaamde "exact phrase search".
all	resultaten bevatten de opgegeven zoektermen in willekeurige volgorde waarbij alle zoektermen voor moeten komen
any	resultaten bevatten in ieder geval een van de opgegeven zoektermen
and	resultaten moeten aan beide criteria wordt voldaan
or	resultaten moeten aan minstens één van beide criteria voldoen

not	resultaten moeten níet aan het criterium achter 'not' voldoen; kan alleen gebruikt worden wanneer er ook een zoekterm wordt gebruikt waaraan het criterium wel moet voldoen. Wanneer er alleen een bepaalde zoekterm uitgesloten moet worden kan het als volgt gebruikt worden: <code>cql.allRecords =1 not dc.type=="Handelingen"</code>
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Geavanceerde functies

Facetten

Het gebruik van facetten wordt ondersteund. Een voorbeeld:

[https://repository.overheid.nl/sru?
&query=c.product-area==officiëlepublicaties
&facetLimit=100:w.organisatietype,100:dt.type](https://repository.overheid.nl/sru?&query=c.product-area==officiëlepublicaties&facetLimit=100:w.organisatietype,100:dt.type)

De query parameter `facetLimit` stuurt deze functionaliteit aan. In bovenstaand voorbeeld wordt van de indexen `organisatietype` en `type` een telling aangegeven van de waarden binnen de zoekresultaten, dit is dan toegevoegd aan de respons:

```
--<sru:facetedResults>
--<facet:facet>
  <facet:index>w.organisatietype</facet:index>
--<facet:terms>
--<facet:term>
  <facet:actualTerm>gemeente</facet:actualTerm>
  <facet:query>w.organisatietype=="gemeente"</facet:query>
  <facet:count>1734645</facet:count>
</facet:term>
--<facet:term>
  <facet:actualTerm>staten generaal</facet:actualTerm>
  <facet:query>w.organisatietype=="staten generaal"</facet:query>
  <facet:count>508950</facet:count>
</facet:term>
--<facet:term>
  <facet:actualTerm>openbaar lichaam voor bedrijf en beroep</facet:actualTerm>
--<facet:query>
  w.organisatietype=="openbaar lichaam voor bedrijf en beroep"
</facet:query>
  <facet:count>133215</facet:count>
</facet:term>
--<facet:term>
  <facet:actualTerm>ministerie</facet:actualTerm>
  <facet:query>w.organisatietype=="ministerie"</facet:query>
  <facet:count>125327</facet:count>
</facet:term>
--<facet:term>
  <facet:actualTerm>waterschap</facet:actualTerm>
  <facet:query>w.organisatietype=="waterschap"</facet:query>
  <facet:count>82974</facet:count>
</facet:term>
```

Bij elke waarde is ook de query opgenomen die moet worden toegevoegd aan de CQL om de zoekresultaten te verfijnen op basis van die waarde. Het getal in de query parameter (zoals `100:dt.type`) geeft het maximum aantal facetwaarden weer dat kan worden teruggegeven in het resultaat.

Geografische zoekfuncties en zoeken op postcode

Geografische zoekopdrachten kunnen gebruikt worden om berichten te zoeken die relevant zijn voor gebieden zoals een *punt met een straal* of een *bounding box*, met 2 coördinaatpunten. Dit is met name van belang voor de collecties Officiële Bekendmakingen en Lokale Bekendmakingen.

Zoeken op punt-saal gaat middels het keyword *within/rijksdriehoek* of *within/etrs89* met 3 variabelen, het coördinatenpaar en het aantal kilometers.

Zoeken met een boundingbox gaat met het keyword *within/nwse.rd* of *within/nwse.ets89* of *within/swne* of *within/swne.ets89* met 4 variabelen namelijk twee coördinatenparen.

Enkele voorbeelden om dit te illustreren:

Documenten binnen een straal van 250 meter vanaf een bepaald punt (Rijksdriehoek coördinaten, punt-saal)	<a "155000="" 0.250"="" 463000="" href="https://repository.overheid.nl/sru?query=c.product-area==" lokalebekendmakingen"and="" rijksdriehoek="" w.locatiepunt="" within="">https://repository.overheid.nl/sru?query=c.product-area=="lokalebekendmakingen"AND w.locatiepunt within/rijksdriehoek "155000 463000 0.250"
Documenten binnen een straal van 3 kilometer vanaf een bepaald punt (etrs89 coördinaten)	<a "52.212947="" 3.000"="" 5.3872042="" etrs89="" href="https://repository.overheid.nl/sru?query=c.product-area==" lokalebekendmakingen"and="" w.locatiepunt="" within="">https://repository.overheid.nl/sru?query=c.product-area=="lokalebekendmakingen"AND w.locatiepunt within/etrs89 "52.212947 5.3872042 3.000"
Documenten binnen een rechthoek gemarkeerd door twee punten (Rijksdriehoek coördinaten, boundingbox)	<a "155000="" 194102="" 463000="" 469428"="" href="https://repository.overheid.nl/sru?query=c.product-area==" lokalebekendmakingen"and="" nwse.rd="" w.locatiepunt="" within="">https://repository.overheid.nl/sru?query=c.product-area=="lokalebekendmakingen"AND w.locatiepunt within/nwse.rd "155000 463000 194102 469428"
Locatie zoeken op postcode. Bij het zoeken op postcode wordt de gemeente waarin deze postcode valt afgeleid, en wordt vervolgens binnen deze gemeente gezocht.	<a 4818tr"="" href="https://repository.overheid.nl/sru?query=dt.spatial within /postcode ">https://repository.overheid.nl/sru?query=dt.spatial within /postcode "4818TR"
Organisatie zoeken op postcode.	<a 4818tr"="" href="https://repository.overheid.nl/sru?query=dt.creator within /postcode ">https://repository.overheid.nl/sru?query=dt.creator within /postcode "4818TR"

Voor de index *w.locatiegebied*, de index met geo vlakken, is een beperking ingebouwd die het te doorzoeken gebied maximeert.

De oppervlakte die doorzocht kan worden is gemaximeerd op 350 km².

Overig

Onderstaande tabel bevat nog enkele andere functionaliteiten van de SRU-interface:

Functie	Voorbeeld	Toelichting
scan van een index	https://repository.overheid.nl/sru?scanClause=c.product-area	Geeft alle mogelijke waarden van de index weer.
x-info-1-accept=expand	<a &x-info-1-accept='expand"' (miniw)"="" and="" dt.creator='="Ministerie' en="" href="https://repository.overheid.nl/sru?query=c.product-area==" infrastructuur="" officiëlepublicaties"="" van="" waterstaat="">https://repository.overheid.nl/sru?query=c.product-area=="officiëlepublicaties" AND dt.creator=="Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (MINIW)" &x-info-1-accept=expand	<p>Uitbreiden van de zoekvraag met een kennismodel. In het resultaat is een element <code>sru:query</code> te vinden dat duidelijk maakt hoe de zoekvraag is geëxpandeerd met het kennismodel.</p> <p>Het kennismodel is er voor om bijvoorbeeld te expanderen met oude organisatienamen, zodat je ook oude content vindt van voorgangers van een ministerie. Er zijn op dit moment 2 kennismodellen, het standaard model en <code>sc</code> (Samenwerkende Catalogi) (zie hieronder).</p>
x-info-1-accept-expand-model	https://repository.overheid.nl/sru?query=c.product-area=="samenwerkendecatalogi" and dt.creator=="Delft"&x-info-1-accept=expand&x-info-1-expand-model=sc	<p>Uitbreiden van de zoekvraag met een specifiek kennismodel, te gebruiken in combinatie met <code>x-info-1-accept=expand</code>.</p> <p>Hiermee kan een specifiek kennismodel worden geactiveerd. Op dit moment is er een mogelijkheid voor deze waarde, en dat is <code>sc</code> (Samenwerkende Catalogi). Het voorbeeld zoekt naar alle documenten uit deze collectie voor de Gemeente Delft, en toont daarbij ook de documenten die horen bij hogere overheden waaronder deze gemeente valt.</p> <p>Een ander voorbeeld is deze query, die zoekt op postcode en toont ook diverse facetten waaraan te zien is hoe de resultaten zijn verdeeld.</p>

Eventfiles

Er zijn eventbestanden beschikbaar op: <https://repository.officiële-overheidspublicaties.nl/officiëlepublicaties/events/>

In deze bestanden zijn de mutaties van die dag te vinden. Bovenstaande link redirect naar het recentste eventbestand. Bijvoorbeeld: <https://repository.officiële-overheidspublicaties.nl/officiëlepublicaties/events/2021-05-28.xml>

Eventbestanden van andere data kunt u vinden door de bestandsnaam aan te passen naar de gewenste datum.

Bijlage - contactgegevens

Voor vragen of opmerkingen over deze service kunt u e-mailen naar cup@koop.overheid.nl.

U kunt ook een contactformulier op de website van UBR|KOOP invullen:

<https://www.koopoverheid.nl/contact>

Heeft u inhoudelijke vragen over de resultaten uit een van de datacollecties? Stuur dan een e-mail naar het mailadres dat bij de datacollectie hoort:

Naam	E-mailadres
Lokale bekendmakingen	bekendmakingen@koop.overheid.nl
Officiële Publicaties	oep@koop.overheid.nl
Staten Generaal Digitaal	oep@koop.overheid.nl
Tuchtrecht	tuchtrecht@koop.overheid.nl
Verdragen Bank	verdragenbank@koop.overheid.nl

Als u op de hoogte gehouden wilt worden over wijzigingen of nieuws rondom deze service, dan kunt u zich inschrijven voor de nieuwsbrief op: [Inschrijfformulier](#)

Bijlage - metadatavelden in collectie officiële publicaties

Beschrijving	CQL index naam	Naam in de SRU-output
overheidwetgeving:owmskern		
Eenduidige verwijzing naar het document	dt.identifier	dcterms:identifier
De titel die gegeven is aan het document.	dt.title	dcterms:title
Aard of soort van de inhoud van het document.	dt.type	dcterms:type
Taal van het document.	dt.language	dcterms:language
Overheidsorganisatie die de verantwoordelijkheid draagt voor de inhoud (strekking) van het document.	ot.authority	overheid:authority

Organisatie die de eindverantwoordelijkheid draagt voor het creëren van het document.	dt.creator	dcterms:creator
Datum waarop de publicatie voor het laatst is bijgewerkt.	dt.modified	dcterms:modified
Bereik in tijd van het document.	dt.temporal	dcterms:temporal
Geografische aanduiding waar het document betrekking op heeft.	dt.spatial	dcterms:spatial
overheidwetgeving:owmsmantel		
Officiële, meestal korte, alternatieve titel waarmee het document kan worden aangeduid.	dt.alternative	dcterms:alternative
Datum waarop het document gemaakt is.	dt.date	dcterms:date
Versienummer van de publicatie op de repository. Dit is altijd "1". De waarde van @resourceidentificer is de URL waarop de publicatie te raadplegen is.	dt.hasVersion	dcterms:hasVersion
Grondslag voor de publicatie.	dt.source	dcterms:source
Verwijzing naar een document dat nodig is ter ondersteuning van de functie, oplevering of coherentie van het beschreven document.		dcterms:requires
Verwijzing naar een document waar het beschreven object fysiek of logisch onderdeel van is.	dt.isPartOf	dcterms:isPartOf
Verwijzing naar een document dat voor de functie, levering of samenhang van de inhoud het beschreven document nodig heeft.	dt.isrequiredby	dcterms:isrequiredby
Verwijzing naar een document dat het beschreven object vervangt.	dt.isreplacedby	dcterms:isreplacedby
Verwijzing naar een document dat fysiek of logisch onderdeel is van het beschreven object.	dt.hasPart	dcterms:hasPart
Inhoudelijk thema van het document.	dt.subject	dcterms:subject
Datum waarop het document gepubliceerd is.	dt.available	dcterms:available

Samenvatting van het document.		dcterms:abstract
De organisatie verantwoordelijk voor het publiceren van het document.		dcterms:publisher
Datum waarop het document formeel werd uitgegeven.	dt.issued	dcterms:issued
Verwijzing naar een document dat wordt vervangen door het beschreven document.		dcterms:replaces
overheidwetgeving:tpmeta		
Aanhangsel waarin de Kamervragen in de publicatie zijn beantwoord.	w.aanhangsel	overheidwetgeving:aanhangsel
Het aan de Aanhangsel van de Handelingen toegekende nummer.	w.aanhangselnummer	overheidwetgeving:aanhangselnummer
Het nummer dat de Raad van State toekent aan een advies.	w.adviesRvs	overheidwetgeving:adviesRvs
Een bedrijfsnaam zoals gebruikt binnen oproepingen en gerechtelijke aankondigingen.	w.bedrijfsnaam	overheidwetgeving:bedrijfsnaam
Een dossier of stukverwijzing. Het gaat om dossiers of stukken die behandeld worden in een overleg of vergadering die is genoemd in de handeling; de implicatie is niet dat de Handeling of Agenda zelf onderdeel is van het genoemde dossier of stuk.	w.behandeldDossier	overheidwetgeving:behandeldDossier
Dit veld verwijst naar de vindplaats van de tekst van de wet en/of verdrag waar het besluit betrekking op heeft.	w.betreft	overheidwetgeving:betreft
Dit veld bevat het opschrift van de wet of verdrag waar de publicatie betrekking op heeft.	w.betreftopschrift	overheidwetgeving:betreftopschrift
De (CVDR) regeling waarover de bekendmaking gaat (die dit veld bevat).	w.betreftRegeling	overheidwetgeving:betreftRegeling
Met dit veld wordt vastgelegd welke bijlage(n) bij dit document horen.	w.bijlage	overheidwetgeving:bijlage

De datum die is opgenomen in de Kamerbrief.	w.datumBrief	overheidwetgeving:datumBrief
Met dit veld wordt vastgelegd op welke datum de brief met vragen is ingediend.	w.datumIndiening	overheidwetgeving:datumIndiening
Dit datum waarop de publicatie is ondertekend.	w.datumOndertekenin g	overheidwetgeving:datumOnderteke ning
Wordt gebruikt bij Aanhangsels van de Handelingen. Het is dan de datum van ontvangst van het antwoord.	w.datumOntvangst	overheidwetgeving:datumOntvangst
Dit veld komt alleen voor bij Tractatenbladen. Betreft de datum waarop het verdrag tot stand is gekomen. Dit kunnen meerdere data zijn als het verdrag op verschillende plaatsen en verschillende momenten getekend is (door de verschillende partijen).	w.datumTotstandkomi ng	overheidwetgeving:datumTotstandk oming
De datum waarop de Handelingen hebben plaatsgevonden.	w.datumVergadering	overheidwetgeving:datumVergaderin g
Een dossiernummer van een gerechtelijke oproeping.	w.deurwaardersdossi er	overheidwetgeving:deurwaardersdo ssier
Onopgemaakt, opgemaakt, of Opgemaakt na onopgemaakt. M.n. toegepast bij parlementaire documenten die doorgaans eerst onopgemaakt verschijnen, en later worden vervangen door de opgemaakte versie.	w.documentstatus	overheidwetgeving:documentstatus
Het gaat hier om de "originele" titel. Enkel bij parlementaire stukken van toepassing.	w.documenttitel	overheidwetgeving:documenttitel
Het dossiernummer waartoe het document behoort. Dit kunnen er meerdere zijn, waarbij de eerste als hoofddossier geldt.	w.dossiernummer	overheidwetgeving:dossiernummer
De titel van het dossier waartoe het Kamerstuk behoort. Bij meerdere dossiernummers betreft het de titel van het hoofddossier.	w.dossiertitel	overheidwetgeving:dossiertitel

Het gebied waarin belanghebbenden naar verwachting gevolgen zullen ondervinden van het object waar de publicatie betrekking op heeft.	w.effectgebied	overheidwetgeving:effectgebied
Publicaties die betrekking hebben op een bepaalde periode of van tijdelijke aard zijn kunnen een einddatum hebben.	w.einddatum	overheidwetgeving:einddatum
Einddatum van de reactietermijn indien gebruikers kunnen reageren op de publicatie.	w.datumEindeReactie termijn	overheidwetgeving:datumEindeReac tietermijn
Het nummer van de laatste pagina van een Handelingen item binnen een vergadering.	w.eindpagina	overheidwetgeving:eindpagina
Informatieve bijlage bij een hoofddocument (bijv. een tekening bij een Verkeersbesluit).	w.externeBijlage	overheidwetgeving:externeBijlage
Geografisch gebied waarop de publicatie betrekking heeft	w.gebiedsmarkering	overheidwetgeving:gebiedsmarkerin g
De naam van de gemeente waar de publicatie geografisch gezien op van toepassing is.	w.gemeentenaam	overheidwetgeving:gemeentenaam
Coördinaten van de locatie van de gebiedsmarkering, uitgedrukt in Well Known Text (WKT). Gebruikt coördinatenstelsel is ETRS89 of Rijksdriehoek.	w.locatiegebied	overheidwetgeving:geometrie
Coördinaten van de locatie van het effectgebied, uitgedrukt in Well Known Text (WKT). Gebruikt coördinatenstelsel is ETRS89 of Rijksdriehoek.	w.effectgebied	overheidwetgeving:geometrie
Leesbare omschrijving van de geometrie.	w.geometrielabel	overheidwetgeving:geometrielabel
Nummer van de relevante hectometerpaal.	w.hectometernummer	overheidwetgeving:hectometernum mer

Andere publicatie die over de huidige publicatie een mededeling doet. O.a. toegepast bij kennisgevingen van ontwerpbesluiten bij Omgevingswetdocumenten.	w.heeftMededeling	overheidwetgeving:heeftMededeling
Met dit veld wordt vastgelegd bij welk hoofddocument deze bijlage hoort (meestal een Kamerstuk).	w.hoofddocument	overheidwetgeving:hoofddocument
Huisnummer, onderdeel van een adres gebiedsmarkering.	w.huisnummer	overheidwetgeving:huisnummer
Huisletter, onderdeel van een adres gebiedsmarkering.	w.huisletter	overheidwetgeving:huisletter
Huisnummertoevoeging, onderdeel van een adres gebiedsmarkering.	w.huisnummertoevoeging	overheidwetgeving:huisnummertoevoeging
Binnen kamervragen wordt met dit veld vastgelegd wie de brief met vragen heeft ingediend.	w.indiener	overheidwetgeving:indiener
Het nummer van een Handelingen item binnen een vergadering.	w.handelingenitemnummer	overheidwetgeving:handelingenitemnummer
Dit veld geeft aan tot welke jaargang een bepaalde publicatie wordt gerekend. De jaargang en het jaar van de publicatie komen niet altijd overeen.	w.jaargang	overheidwetgeving:jaargang
Een onderdeel van een kadastrale gemeente. Een kadastrale sectie wordt aangeduid met één of twee hoofdletters. De kadastrale sectie is een onderdeel van de kadastrale aanduiding, zoals geregistreerd in de Basisregistratie Kadaster (BRK).	w.kadastraleSectie	overheidwetgeving:kadastraleSectie
Middels het ketenId kunnen meerdere publicaties uit dezelfde wetgevingsketen aan elkaar gekoppeld worden.	w.ketenid	overheidwetgeving:ketenid
Naam of ID van gemeente waarin de wijk, buurt of perceel ligt.	w.ligtInGemeente	overheidwetgeving:ligtInGemeente
Naam of ID van de provincie waarin de gemeente ligt.	w.ligtInProvincie	overheidwetgeving:ligtInProvincie

Geeft informatie over de materiele uitwerkingsdatum van wetten, regelingen, etc. Dit veld wordt gebruikt binnen Staatscourant en Staatsblad.	w.materieelUitgewerkt	overheidwetgeving:materieelUitgewerkt
Andere publicatie waar de huidige publicatie een mededeling over doet. O.a. toegepast bij kennisgevingen van ontwerpbesluiten bij Omgevingswetdocumenten.	w.mededelingOver	overheidwetgeving:mededelingOver
Geeft informatie over het ondernummer van het dossier waar het originele document in is gepubliceerd. Eventuele herdrukvermelding hoort in OVERHEIDop.versieInformatie.	w.ondernummer	overheidwetgeving:ondernummer
In dit veld wordt de naam van de bewindspersoon weergegeven, die de Kamervraag heeft ontvangen.	w.ontvanger	overheidwetgeving:ontvanger
Het type van de organisatie die de eindverantwoordelijkheid draagt voor het creëren van het document.	w.organisatietype	overheidwetgeving:organisatietype
Een uniek kenmerk dat het Kadaster aan een onroerende zaak heeft gegeven. De perceelsaanduiding staat geregistreerd in de Basisregistratie Kadaster (BRK) en is onderdeel van de kadastrale aanduiding.	w.perceelnummer	overheidwetgeving:perceelnummer
Persoonsgegevens (naam en geboortedatum in verschillende varianten) zoals gebruikt binnen oproepingen en gerechtelijke aankondigingen.	w.persoonsgegevens	overheidwetgeving:persoonsgegevens
Dit veld komt alleen voor bij Tractatenbladen. Betreft de plaats waar het verdrag tot stand is gekomen. Dit kunnen meerdere plaatsen zijn als het verdrag op verschillende plaatsen en verschillende momenten getekend is (door de verschillende partijen).	w.plaatsTotstandkoming	overheidwetgeving:plaatsTotstandkoming

Postcode, onderdeel van een gebiedsmarkering.	w.postcode	overheidwetgeving:postcode
Bestaat uit een postcode+huisnummer combinatie.	w.postcodeHuisnummer	overheidwetgeving:postcodeHuisnummer
De naam van de provincie waar de publicatie geografisch gezien op van toepassing is.	w.provincie	overheidwetgeving:provincie
De naam van de provincie waar de publicatie geografisch gezien op van toepassing is. Onderdeel van een gebiedsmarkering.	w.provincienaam	overheidwetgeving:provincienaam
Het volgnummer van de publicatie binnen de jaargang.	w.publicatienummer	overheidwetgeving:publicatienummer
De naam van de publicatieblad waarin de publicatie is gepubliceerd.	w.publicatiennaam	overheidwetgeving:publicatiennaam
Dit veld bevat 'ja' of 'nee' en geeft antwoord op de vraag of een wet of verdrag referendabel is in het kader van de wet WRR.	w.besluitReferendabiliteit	overheidwetgeving:besluitReferendabiliteit
Referentienummer bij verkeersbesluiten.	w.referentienummer	overheidwetgeving:referentienummer
Het R-nummer, dat sinds de totstandkoming van het Statuut in 1954 bij rijkswetsvoorstellen naast het Kamerstuknummer op de Kamerstukken wordt aangebracht.	w.rijkswetnummer	overheidwetgeving:rijkswetnummer
Dit veld wordt gebruikt om het gerelateerde ruimtelijke plan in op te nemen.	w.bekendmakingBetreffendePlan	overheidwetgeving:bekendmakingBetreffendePlan
Publicaties die betrekking hebben op een bepaalde periode of van tijdelijke aard zijn kunnen een startdatum hebben.	w.startdatum	overheidwetgeving:startdatum
Het nummer van de beginpagina van een Handelingen item binnen een vergadering.	w.startpagina	overheidwetgeving:startpagina
Straatnaam, onderdeel van een gebiedsmarkering.	w.straatnaam	overheidwetgeving:straatnaam
Verdere onderverdeling binnen een specifieke rubriek.	w.subrubriek	overheidwetgeving:subrubriek

Dit veld wordt alleen gebruikt in Tractatenbladen en dient om de systematische codering van BuZa in de metadata op te nemen.	w.sysyear	overheidwetgeving:sysyear
Dit veld wordt alleen gebruikt in Tractatenbladen en dient om de systematische codering van BuZa in de metadata op te nemen.	w.sysnumber	overheidwetgeving:sysnumber
Dit veld wordt alleen gebruikt in Tractatenbladen en dient om de systematische codering van BuZa in de metadata op te nemen.	w.sysseqnumber	overheidwetgeving:sysseqnumber
De locatie op het publicatieplatform van het aanleverend bevoegd gezag waar de ter inzage gelegde documenten beschikbaar zijn gesteld.	w.terinzageleggingBG	overheidwetgeving:terinzagelegging BG
De identifier waarmee de ter inzage gelegde documenten gevonden kunnen worden op het publicatieplatform van KOOP.	w.terinzageleggingOP	overheidwetgeving:terinzagelegging OP
Verdere specificatie van het type verkeersbesluit. Wordt gebruikt door kaartenmakers.	w.typeVerkeersbesluit	overheidwetgeving:typeVerkeersbesluit
Nummer van een verdrag in de context van een Tractatenblad. Dit is het door Buza geselecteerde nummer, er kunnen in de tekst andere nummers staan, maar dan is deze het meest belangrijk.	w.verdragnummer	overheidwetgeving:verdragnummer
Grondslag waarop de Verkeersbesluittypes zijn gebaseerd.	w.vereisteVanBesluit	overheidwetgeving:vereisteVanBesluit
Het vergaderjaar waartoe een parlementair document behoort.	w.vergaderjaar	overheidwetgeving:vergaderjaar
Codering van de verkeersborden die in een verkeersbesluit worden benoemd.	w.verkeersbordcode	overheidwetgeving:verkeersbordcode
In dit veld wordt informatie over herdruk, herplaatsing, rectificatie etc. opgenomen.	w.versieinformatie	overheidwetgeving:versieinformatie

In dit veld wordt het versienummer (bv n1) opgeslagen.	w.versienummer	overheidwetgeving:versienummer
Bij Kamervragen zonder Antwoord is dit het aan de Kamervraag toegekende vraagnummer.	w.vraagnummer	overheidwetgeving:vraagnummer
De naam van het waterschap waar de publicatie geografisch gezien op van toepassing is. Onderdeel van een gebiedsmarkering.	w.waterschapsnaam	overheidwetgeving:waterschapsnaam
Wegcategorie op basis van bestaande indeling (Duurzaam Veilig).	w.wegcategorie	overheidwetgeving:wegcategorie
Verkeersbesluit heeft gevolgen voor: voetgangers of bestuurders van voertuigen.	w.weggebruiker	overheidwetgeving:weggebruiker
Nummer van de weg. Onderdeel van geen gebiedsmarkering.	w.wegnummer	overheidwetgeving:wegnummer
Woonplaats, onderdeel van een gebiedsmarkering.	w.woonplaats	overheidwetgeving:woonplaats
Datum waarop de zitting wordt gehouden.	w.zittingsdatum	overheidwetgeving:zittingsdatum
De collectie waar de publicatie onderdeel van is.	c.product-area	c:product-area
Het pad op de repository naar de area waarin de publicatie (de Work) zit, bijvoorbeeld officiëlepublicaties/stcrt/2020.	c.content-area	c:content-area
Datum en tijdstip waarop de publicatie (Work) voor het laatst is gewijzigd op de publicatie repository.	cd.datumTijdstipWijzigingWork	cd:datumTijdstipWijzigingWork
Datum en tijdstip waarop de versie van de publicatie (Expression) voor het laatst is gewijzigd op de publicatie repository.	cd.datumTijdstipWijzigingExpression	cd:datumTijdstipWijzigingExpression
URL naar het geïndexeerde bestand op de publicatie repository. Geschikt voor hergebruik.		gzd:url
URL waarop de publicatie te raadplegen is door eindgebruikers op officielebekendmakingen.nl .		gzd:preferredUrl

URL naar de bestanden op de publicatie repository. Attribuut @manifestation geeft de manifestation aan (pdf, odt, html, xml, metadata, metadataowms). Geschikt voor hergebruik.		gzd:itemUrl
Timestamp waarop de publicatie is opgenomen of gewijzigd in de zoekindex.		gzd:timestamp
Full text zoeken door de inhoud van de publicatie en alle doorzoekbare metadatavelden.	cql.textAndIndexes	

Bijlage - herindeling rubricering officiële publicaties

Nieuwe rubrieken	Oude rubrieken
accountantsregister	Registerrmutaties Accountantsregister
advies Raad van State	Adviezen Raad van State
afvalinzameling	
algemeen verbindend voorschrift (verordening)	Verordeningen
algemeenverbindendverklaring van cao-bepalingen	Algemeenverbindendverklaring van CAO-bepalingen
ander besluit van algemene strekking	Besluiten van algemene strekking
ander besluit van algemene strekking	Overige besluiten van algemene strekking
andere beschikking	
andere melding	
andere vergunning	Beschikkingen aanvraag
andere vergunning	Beschikkingen afhandeling
andere vergunning	Ontheffingen
andere vergunning	Vergunningen
andere voorlichtingsinformatie	
autorisatiebesluit basisregistratie personen	Autorisatiebesluiten Basisregistratie Personen
bekendmaking aan de scheepvaart	Bekendmakingen aan de scheepvaart
beleidsregel	Beleidsregels
benoeming of ontslag	Benoemingen en ontslagen
circulaire	Circulaires
convenant	Convenanten

delegatie- of mandaatbesluit	
deurwaardersexploot of betekening Belastingdienst	Oproepingen Deurwaardersexploten
echtscheiding of ontbinding	Gerechtelijke aankondigingen Ontbinding huwelijk of Scheiding van tafel en bed
evenementenvergunning	
evenementmelding	
exploitatiemelding	
exploitatievergunning	
faillissement, surseance van betaling of schuldsanering	Gerechtelijke aankondigingen Faillissementen, surseances en schuldsaneringen
Gazette Raad voor plantenrassen	Gazette Raad voor plantenrassen
gemeenschappelijke regeling	Instelling gemeenschappelijke regelingen
gerechtelijke oproeping belanghebbenden	Oproepingen Belanghebbenden
handelsregister	Registermutaties Handelsregister Kamer van Koophandel
inspraak	
interne regeling	Interne regelingen
kieswetpublicatie	Centraal Stembureau
koninklijke onderscheiding	Koninklijke onderscheidingen
liquidatie	Liquidaties
mededeling verzekeringswezen	Verzekeringswezen
melding van activiteiten op of in oppervlaktewater	
omgevingsmelding	
omgevingsvergunning	
ondercuratelestelling of handlichting	Gerechtelijke aankondigingen Handlichtingen
ondercuratelestelling of handlichting	Gerechtelijke aankondigingen Ondercuratelestellingen
ongewenstverklaring vreemdeling	Ongewenstverklaring vreemdelingen
onteigening	Onteigeningen
openingstijden	
oproeping onbetaalde boetes	Oproepingen Verkeersboetes
overige overheidsinformatie	Aanbestedingen
overige overheidsinformatie	Bekendmakingen Nederlandse Zorgautoriteit
overige overheidsinformatie	Gerechtelijke aankondigingen Huwelijkse voorwaarden
overige overheidsinformatie	Gerechtelijke aankondigingen Ontkenning vaderschap
overige overheidsinformatie	Gerechtelijke aankondigingen Overige aankondigingen
overige overheidsinformatie	Overig
overige overheidsinformatie	Overige overheidsinformatie
overige overheidsinformatie	Raadgevend referendum
overige overheidsinformatie	Registermutaties Centraal register buitenlandse kinderopvang
overige overheidsinformatie	Registermutaties Overige registermutaties
overige overheidsinformatie	Registermutaties Register beleggingsinstellingen
overige overheidsinformatie	Registermutaties Register geldtransactiekantoren

overige overheidsinformatie	Registermutaties Register gevolmachtigde agenten
overige overheidsinformatie	Registermutaties Register stralingsartsen
overige overheidsinformatie	Registermutaties Register Wet op het financieel toezicht
overige overheidsinformatie	Registermutaties Register Wet Toezicht Kredietwezen
pensioenen	Pensioenen
register beroepsbeoefenaren individuele gezondheidszorg	Registermutaties Register beroepsbeoefenaren individuele gezondheidszorg
register diergeneesmiddelen	Registermutaties Registratie diergeneesmiddelen
register geneesmiddelen	Registermutaties Register geneesmiddelen
register gewasbeschermingsmiddelen of biociden	Registermutaties Registratie bestrijdingsmiddelen
register streekproducten	Commissie AGOS
ruimtelijk plan of omgevingsdocument	Plannen overig
ruimtelijk plan of omgevingsdocument	Plannen ruimtelijk
ruimtelijk plan of omgevingsdocument	Ruimtelijke plannen
schuldeisers of vereffening nalatenschap	Gerechtelijke aankondigingen Oproeping schuldeisers
schuldeisers of vereffening nalatenschap	Oproepingen Schuldeisers
tuchtrechtelijke uitspraak	Tuchtrecht Uitspraken Medisch Tuchtrecht
tuchtrechtelijke uitspraak	Tuchtrecht Uitspraken Raad voor de Scheepvaart
tuchtrechtelijke uitspraak	Tuchtrecht Uitspraken Veterinair Tuchtrecht
uitschrijving basisregistratie personen	
vergadering of stuk van het bestuur	
vergunning voor activiteiten op of in oppervlaktewater	
verkeersbesluit of -mededeling	Bekendmakingen aan het wegverkeer
verkeersbesluit of -mededeling	Overige mededelingen aan het wegverkeer
verkeersbesluit of -mededeling	Verkeersbesluiten
verkiezingen	
vervreemding erfgoed	Erfgoedwet Algemeen
vervreemding erfgoed	Erfgoedwet Vervreemdingen

Vergunningen is opgesplitst in verschillende rubrieken, de nieuwe rubrieken zonder oude rubriek kunnen hier onderdeel van zijn.