UBR|KOOP

Handleiding SRU 2.0

Search and retrieve by URL

Status: V1.3

Datum: 29-12-2021

Datum	Wijziging
29-12-2021	Tekstuele aanpassing
	Toevoegen BUS (Bulk Uitlever Systeem)
	Locatiegebied zoeken verwijderd
28-05-2021	Toevoegen metadatavelden overzicht officielepublicaties.
	Toevoegen tabel rubrieken
	Facetten uitlezen
	Eventbestanden
	Adj. operator
12-02-2021	Toevoegen collecties zoekservice.overheid.nl

Inhoud

Inleiding	4
Gerelateerde documenten	5
Updates ontvangen	5
Zoeken met SRU	5
Toepassing	5
Verschillende collecties.	5
Eenvoudige zoekactie voor een specifieke collectie	6
Zoekresultaten	7
De explain-functie - veldnamen en indexnamen	8
Zoeken over meerdere velden en operatoren	9
Geavanceerde functies	12
Facetten	12
Geografische zoekfuncties en zoeken op postcode	13
Speciaal zoeken	13
Overig	15
Eventfiles	17
BUS - Bulk Uitlever Systeem	17
Bijlage - contactgegevens	17
Bijlage - metadatavelden in collectie officiële publicaties	18
Bijlage - herindeling rubricering Officiele publicaties	25

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. Dit document richt zich op de blauw gearceerde collecties.

Collectie	Locatie	SRU	identifier	
Officiële Publicaties	repository.overheid.nl	2.0	officielepublicati es	
Lokale Bekendmakingen	repository.overheid.nl	2.0	lokalebekendma kingen	
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	1.2 / 2.0	cvdr	https://zoekservice.overheid. nl/sru/Search?x- connection=cvdr&operation =explain&version=2.0
BWB	zoekservice.overheid.nl	1.2 / 2.0	BWB	https://zoekservice.overheid. nl/sru/Search?x- connection=BWB&operation =explain&version=2.0
Europese Richtlijnen	zoekservice.overheid.nl	1.2 / 2.0	eur	https://zoekservice.overheid. nl/sru/Search?x- connection=eur&operation= explain&version=2.0
PUC Open Data	zoekservice.overheid.nl	1.2 / 2.0	pod	https://zoekservice.overheid. nl/sru/Search?x- connection=pod&operation= explain&version=2.0
Wetgevingskalender	zoekservice.overheid.nl	1.2 / 2.0	wgk	https://zoekservice.overheid. nl/sru/Search?x- connection=wgk&operation= explain&version=2.0

Staatsalmanak (overheidsorganisati es)	zoekservice.overheid.nl	1.2 / 2.0	00	https://zoekservice.overheid. nl/sru/Search?x- connection=oo&operation=e xplain&version=2.0
--	-------------------------	-----------	----	--

Gerelateerde documenten

- Overheid.nl Web Metadata Standaard (OWMS) OWMS | StandaardenOverheid.nl
- Metadata-elementen waarmee overheidsinformatie beschreven is: <u>Eigenschappen</u> | StandaardenOverheid.nl
- Library of Congres 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 <u>overheid.nl</u>. Dit document is een technische handleiding bedoeld voor ontwikkelaars van partijen die de data op <u>overheid.nl</u> 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 <u>documentatie</u> 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 overige 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 aangegeven. De explain is per collectie op te vragen (zie de url in de tabel

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 officielepublicaties, met het woord grondwet in de titel.

https://repository.overheid.nl/sru?&query=(c.product-area==officielepublicaties 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 <u>CQL syntax</u>

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	0	Positie van het eerst opgevraagde record in de zoekresultaten (gebruikt om te pagineren)
maximumRecords	Nee	10	Totaal aantal records dat per zoekvraag wordt teruggegeven (maximaal 1000)
httpAccept	Nee	application/xml	Gewenst responseformaat. Mogelijke waarden:
recordSchema	Nee	gzd	e gzd - gzd (gemeenschappelijke zoekdienst) schema, het xsd is te vinden op https://standaarden.overheid.nl/sru e manifest e short - verkorte versie, minder informatie per record

Zoekresultaten

Een enkel zoekresultaat is als volgt opgebouwd (bij gebruik van httpAccept=application/xml)

```
<sru:recordData>
     -<gzd:gzd>
               -<gzd:originalData>
                     -<overheidwetgeving:meta>
                               --<overheidwetgeving:owmskern>
<dcterms:identifier>h-ck-20202021-7-14</dcterms:identifier>
                                        <dcterms:title>Sluiting</dcterms:title>
                                       <dcterms:language>nl</dcterms:language>
<dcterms:type scheme="OVERHEIDop.Parlementair">Handeling</dcterms:type>
                                       <a href="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="OVERHEID.StatenGeneraal">Eerste Kamer der Staten-Generaal</dcterms:creator-scheme="dcterms:modified">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme">dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-scheme="dcterms:creator-
                               </overheidwetgeving:owmskern>
-<overheidwetgeving:owmsmantel>
                                        <dcterms:available>2020-11-12</dcterms:available>
                                        <dcterms:date>2020-10-27</dcterms:date>
                                        <dcterms:hasVersion resourceIdentifier="https://zock.officiclebekendmakingen.nl/h-ek-20202021-7-14.htm</p>
                                        <dcterms:issued>2020-10-27</dcterms:issued>
                                        <dcterms:subject scheme="OVERHEID.TaxonomieBeleidsagenda">Bestuur | Parlement</dcterms:subject>
                                 </overheidwetgeving:owmsmantel>
                             -<overheidwetgeving:tpmeta>
<c:product-area>officielepublicaties</c:product-area>
                                       <c:content-area>officielepublicaties/h-ek/20202021</c:content-area>
<overheidwetgeving:datumVergadering>2020-10-27</overheidwetgeving:datumVergadering>
                                       <overheidwetgeving:documentstatus>Opgemaakt</overheidwetgeving:documentstatus>
<overheidwetgeving:handelingenitemnummer>14</overheidwetgeving:handelingenitemnummer>
                                       <overheidwetgeving:organisatietype scheme="OVERHEID.Organisatietype">staten generaal</overheidwetgeving:publicatienummer>7</overheidwetgeving:publicatienummer>
                                       <overheidwetgeving:publicatienaam>Handelingen</overheidwetgeving:publicatienaam</p><overheidwetgeving:vergaderjaar>2020-2021<overheidwetgeving:vergaderjaar>
                               <overheidwetgeving:subrubriek scheme="OVERHEIDop.HandelingTypen">Sluiting</overheidwetgeving:
</overheidwetgeving:tpmeta>
                         </overheidwetgeving:meta>
                </gzd:originalData>
                   gzd:enrichedData>
                     -<gzd:url>
                              https://repository.overheid.nl/frbr/officielepublicaties/h-ek/20202021/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-2020202-7-14/1/xml/h-ek-2020202-7-14/1/xml/h-ek-2020202-7-14/1/xml/h-ek-202020202-7-14/1/xml/h-
                       </gzd:url>
                      -<gzd:preferredUrl>
https://zoek.officielebekendmakingen.nl/h-ek-20202021-7-14.html
                         </gzd:preferredUrl>
                     -<gzd:itemUrl manifestation="html">
                       https://repository.overheid.nl/frbr/officielepublicaties/h-ek/20202021/h-ek-20202021-7-14/1/html/h-ek-20202021 </grd:itemUrl>
                      -<gzd:itemUrl manifestation="metadata">
                             https://repository.overheid.nl/frbr/officielepublicaties/h-ek/20202021/h-ek-20202021-7-14/1/metadata/metadata.x
                    </gzd:itemUrl>
-<gzd:itemUrl manifestation="metadataowms">
                              https://repository.overheid.nl/frbr/officielepublicaties/h-ek/20202021/h-ek-20202021-7-14/1/metadataowms/met
                       </gzd:itemUrl>
                       -<gzd:itemUrl manifestation="odt">
                              https://repository.overheid.nl/frbr/officielepublicaties/h-ek/20202021/h-ek-20202021-7-14/1/odt/h-ek-20202021-
                     -<gzd:itemUrl manifestation="pdf">
                               https://repository.overheid.nl/frbr/officielepublicaties/h-ek/20202021/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-20202021-7-14/1/pdf/h-ek-2020202021-7-14/1/pdf/h-ek-2020202021-7-14/1/
                       </gzd:itemUrl>
                     -<gzd:itemUrl manifestation="xml">
                       https://repository.overheid.nl/frbr/officielepublicaties/h-ek/20202021/h-ek-20202021-7-14/1/xml/h-ek-20202021-/ggd:itemUrl>
                </gzd:enrichedData>
        </gzd:gzd>
</sru:recordData>
```

- gzd
 - gzd:originalData
 - overheidwetgeving:meta metadata van het document volgens de OWMS-standaard

gzd:enrichedData - verwijzigingen naar verschillende locaties van het document

De explain-functie - veldnamen en indexnamen

Met de <u>basis-url</u> 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 metadatavelden zoals deze worden gegeven in de zoekresultaten. Een voorbeeldfragment uit de explain-functie:

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/
С	collectie	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
٧		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:

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	https://repository.overheid.nl/sru?query=dt.title="onverschuldigdebetaling"
Documenten uit alle collecties waarin de woorden werknemer en werkgever beide op willekeurige plek in de titel staan	https://repository.overheid.nl/sru?query=dt.title all "werknemer werkgever"
Documenten uit de collectie Lokale Bekendmakingen die gepubliceerd zijn door de Gemeente Breda tussen 01.10.2020 en 11.10.2020	https://repository.overheid.nl/sru?&recordScheme=short&query=c.product-area==lokalebekendmakingen AND dt.modified>=2020-10-01 AND dt.modified<=2020-10-11 AND dt.creator=Breda

Met sortBy kan het resultaat gesorteerd worden. Mogelijkheden voor sortering van de zoekresultaten: score sorteren op inhoudelijke relevantie (standaard https://repository.overheid.nl/sru?query=c.product- andere area == officiele publicaties AND dt.modified >= 2013-10-01 AND velden, in dt.modified<=2020-10-11 AND dt.creator="Breda" sortBy dt.modified de explain /sort.descending staat per veld aangegeven of er op gesorteerd kan worden (sort="true") sorteren kan oplopend (asc) en aflopend (desc)

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)

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 niét 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: cql.allRecords =1 not dc.type=="Handelingen"

Geavanceerde functies

Facetten

Het gebruik van facetten wordt ondersteund. Een voorbeeld:

```
https://repository.overheid.nl/sru?&query=c.product-
area==officielepublicaties&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.

Wil je alleen de facetten opvragen, geef dan een MaximumRecords van 0 mee, bijvoorbeeld:

 $\frac{\texttt{https://repository.overheid.nl/sru?query=c.product-area=officielepublicaties}}{\texttt{\&facetLimit=1000:dt.type\&maximumRecords=0}}$

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-straal 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.etrs89 of within/swne of within/swne.etrs89 met 4 variablen namelijk twee coördinatenparen.

Enkele voorbeelden om dit te illustreren:

Documenten binnen een straal van 250 meter vanaf een bepaald punt (Rijksdriehoek coördinaten, punt-straal)	https://repository.overheid.nl/sru?query=c.product-area=="lokalebekendmakingen" AND w.locatiepuntwithin/rijksdriehoek "155000 463000 0.250"
Documenten binnen een straal van 3 kilometer vanaf een bepaald punt (etrs89 coördinaten)	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)	https://repository.overheid.nl/sru?query=c.product-area=="lokalebekendmakingen" AND w.locatiepunt within/nwse.rd" 112709 398889 112721 398479"
Locatie zoeken op postcode. Bij het zoeken op postcode wordt de gemeente waarin deze postcode valt afgeleid, en wordt vervolgens binnen deze gemeente gezocht.	https://repository.overheid.nl/sru?query=dt.spatial within /postcode "4818TR"
Organisatie zoeken op postcode.	https://repository.overheid.nl/sru?query=dt.creator within /postcode "4818TR"

Speciaal zoeken

Sommige collecties hebben nog wat extra zoekmogelijkheden. Voor de collectie Samenwerkende Catalogi (SC) is het bijvoorbeeld mogelijk om te zoeken met within bij de zoekparameters Creator en Spatial. Door de optie within te gebruiken is het mogelijk om via een postcode op creator of spatial te zoeken. Wanneer er bijvoorbeeld gezocht wordt op dt.creator within /postcode "2595AN" of met dt.spatial within /postcode "2595AN" dan wordt voor de betreffende postcode de bijbehorende

gemeente bepaald en wordt die gemeente gebruikt om te zoeken in de Creator of Spatial. In dit geval vind je dan alle producten en diensten van de gemeente 's-Gravenhage. Daarnaast kan er bij deze collectie ook gebruik worden gemaakt van een expantiemodel. In dat expantiemodel zijn bepaalde organisaties aan elkaar gekoppeld. Wanneer er gezocht wordt op de ene organisatie wordt er tevens ook gezocht op de organisaties, die aan de betreffende organisatie zijn gekoppeld. Om deze functionaliteit te gebruiken dient in SRU x-info-1-expand-model=sc opgenomen te zijn. Een zoekvraag zou dan bijvoorbeeld het volgende kunnen zijn:

https://repository.overheid.nl/sru?query=c.productarea==%22samenwerkendecatalogi%22%20and%20dt.creator%20within%20%2Fpostcode%20%222595AN%2 2&facetLimit=100:w.organisatietype&x-info-1-accept=expand&x-info-1-expandmodel=sc&maximumRecords=20

Met deze zoekvraag wordt er gezocht in Creator met de gemeente, die hoort bij postcode 2595AN, dus de gemeente 's-Gravenhage. Aan die gemeente zijn ook een aantal Ministeries, Provincie, Waterschap en Andere organisaties gekoppeld. De producten en diensten van die organisaties worden dan ook teruggegeven.

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	https://repository.overheid.nl/sru?query=c.product-area=="officielepublicaties" and dt.creator=="Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (MINIW)" &x-info-1-accept=expand	Uitbreiden van de zoekvraag met een kennismodel. In het resultaat is een element sru: query te vinden dat duidelijk maakt hoe de zoekvraag is geëxpandeerd met het kennismodel. 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 sc (Samenwerkende Catalogi) (zie hieronder).

Uitbreiden van de zoekvraag met een specifiek kennismodel, te gebruiken in combinatie met xinfo-1accept=expand. Hiermee kan een specifiek kennismodel worden geactiveerd. Op dit moment is er een mogelijkheid voor deze waarde. en dat is so (Samenwerkende Catalogi). Het voorbeeld zoekt x-info-1https://repository.overheid.nl/sru?query=c.productnaar alle area=="samenwerkendecatalogi" and dt.creator=="Delft" acceptdocumenten uit &x-info-1-accept=expand &x-info-1-expand-model=sc expand-model deze collectie voor de Gemeente Delft, en toont daarbij ook de documenten die horen bij hogere overheden waaronder deze gemeente valt. Een ander voorbeeld is deze query, die zoekt op postcode en toont ook diverse facetten waaraan te zien is hoe de resultaten zijn verdeeld.

Eventfiles

Er zijn eventbestanden beschikbaar op: https://repository.officiele-overheidspublicaties.nl/officielepublicaties/_events/

In deze bestanden zijn de mutaties van die dag te vinden. Bovenstaande link redirect naar het recentste eventbestand. Bijvoorbeeld: https://repository.officiele-
overheidspublicaties.nl/officielepublicaties/_events/2021-05-28.xml

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

BUS - Bulk Uitlever Systeem

Om publicaties in grote hoeveelheden te downloaden kunt u terecht op het *BUS*, bulkuitleversysteem, dit een SFTP-service waar u zonder credentials de bestanden kunt vinden.

Het adres:

sftp://bestanden.officielebekendmakingen.nl

Wijzigingen in publicaties zijn ook te vinden op het BUS, in de changelog. Die vindt u per dag in de mappenstructuur.

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 @resourceldentifier 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:aan hangsel
Het aan de Aanhangsel van de Handelingen toegekende nummer.	w.aanhangselnu mmer	overheidwetgeving:aan hangselnummer
Het nummer dat de Raad van State toekent aan een advies.	w.adviesRvs	overheidwetgeving:advi esRvs
Een bedrijfsnaam zoals gebruikt binnen oproepingen en gerechtelijke aankondigingen.	w.bedrijfsnaam	overheidwetgeving:bed rijfsnaam
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.behandeldDos sier	overheidwetgeving:beh andeldDossier
Dit veld verwijst naar de vindplaats van de tekst van de wet en/of verdrag waar het besluit betrekking op heeft.	w.betreft	overheidwetgeving:betr eft
Dit veld bevat het opschrift van de wet of verdrag waar de publicatie betrekking op heeft.	w.betreftopschrift	overheidwetgeving:betr eftopschrift
De (CVDR) regeling waarover de bekendmaking gaat (die dit veld bevat).	w.betreftRegelin g	overheidwetgeving:betr eftRegeling
Met dit veld wordt vastgelegd welke bijlage(n) bij dit document horen.	w.bijlage	overheidwetgeving:bijla ge
De datum die is opgenomen in de Kamerbrief.	w.datumBrief	overheidwetgeving:datu mBrief
Met dit veld wordt vastgelegd op welke datum de brief met vragen is ingediend.	w.datumIndienin g	overheidwetgeving:datu mIndiening

Dit datum waarop de publicatie is ondertekend.	w.datumOnderte kening	overheidwetgeving:datu mOndertekening
Wordt gebruikt bij Aanhangsels van de Handelingen. Het is dan de datum van ontvangst van het antwoord.	w.datumOntvang st	overheidwetgeving:datu mOntvangst
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.datumTotstan dkoming	overheidwetgeving:datu mTotstandkoming
De datum waarop de Handelingen hebben plaatsgevonden.	w.datumVergade ring	overheidwetgeving:datu mVergadering
Een dossiernummer van een gerechtelijke oproeping.	w.deurwaarders dossier	overheidwetgeving:deu rwaardersdossier
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.documentstatu s	overheidwetgeving:doc umentstatus
Het gaat hier om de "originele" titel. Enkel bij parlementaire stukken van toepassing.	w.documenttitel	overheidwetgeving:doc umenttitel
Het dossiernummer waartoe het document behoort. Dit kunnen er meerdere zijn, waarbij de eerste als hoofddossier geldt.	w.dossiernumme r	overheidwetgeving:dos siernummer
De titel van het dossier waartoe het Kamerstuk behoort. Bij meerdere dossiernummers betreft het de titel van het hoofddossier.	w.dossiertitel	overheidwetgeving:dos siertitel
Publicaties die betrekking hebben op een bepaalde periode of van tijdelijke aard zijn kunnen een einddatum hebben.	w.einddatum	overheidwetgeving:eind datum
Einddatum van de reactietermijn indien gebruikers kunnen reageren op de publicatie.	w.datumEindeRe actietermijn	overheidwetgeving:datu mEindeReactietermijn
Het nummer van de laatste pagina van een Handelingen item binnen een vergadering.	w.eindpagina	overheidwetgeving:eind pagina
Informatieve bijlage bij een hoofddocument (bijv. een tekening bij een Verkeersbesluit).	w.externeBijlage	overheidwetgeving:exte rneBijlage
De naam van de gemeente waar de publicatie geografisch gezien op van toepassing is.	w.gemeentenaa m	overheidwetgeving:gem eentenaam
Leesbare omschrijving van de geometrie.	w.geometrielabel	overheidwetgeving:geo metrielabel
Nummer van de relevante hectometerpaal.	w.hectometernu mmer	overheidwetgeving:hect ometernummer

	1	1
Andere publicatie die over de huidige publicatie een mededeling doet. O.a. toegepast bij kennisgevingen van ontwerpbesluiten bij Omgevingswetdocumenten.	w.heeftMededeli ng	overheidwetgeving:heef tMededeling
Met dit veld wordt vastgelegd bij welk hoofddocument deze bijlage hoort (meestal een Kamerstuk).	w.hoofddocumen t	overheidwetgeving:hoof ddocument
Huisnummer, onderdeel van een adres gebiedsmarkering.	w.huisnummer	overheidwetgeving:huis nummer
Huisletter, onderdeel van een adres gebiedsmarkering.	w.huisletter	overheidwetgeving:huis letter
Huisnummertoevoeging, onderdeel van een adres gebiedsmarkering.	w.huisnummerto evoeging	overheidwetgeving:huis nummertoevoeging
Binnen kamervragen wordt met dit veld vastgelegd wie de brief met vragen heeft ingediend.	w.indiener	overheidwetgeving:indi ener
Het nummer van een Handelingen item binnen een vergadering.	w.handelingenite mnummer	overheidwetgeving:han delingenitemnummer
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:jaar gang
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.kadastraleSect ie	overheidwetgeving:kad astraleSectie
Middels het ketenld kunnen meerdere publicaties uit dezelfde wetgevingsketen aan elkaar gekoppeld worden.	w.ketenid	overheidwetgeving:kete nid
Naam of ID van gemeente waarin de wijk, buurt of perceel ligt.	w.ligtInGemeent e	overheidwetgeving:ligtl nGemeente
Naam of ID van de provincie waarin de gemeente ligt.	w.ligtInProvincie	overheidwetgeving:ligtl nProvincie
Geeft informatie over de materiele uitwerkingsdatum van wetten, regelingen, etc. Dit veld wordt gebruikt binnen Staatscourant en Staatsblad.	w.materieelUitge werkt	overheidwetgeving:mat erieelUitgewerkt
Andere publicatie waar de huidige publicatie een mededeling over doet. O.a. toegepast bij kennisgevingen van ontwerpbesluiten bij Omgevingswetdocumenten.	w.mededelingOv er	overheidwetgeving:med edelingOver
Geeft informatie over het ondernummer van het dossier waar het originele document in is gepubliceerd. Eventuele herdrukvermelding hoort in OVERHEIDop.versieInformatie.	w.ondernummer	overheidwetgeving:ond ernummer

weergegeven, die de Kamervraag heeft ontvangen. Het type van de organisatie die de eindverantwoordelijkheid draagt voor het creëren van het document. 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. Persoonsgegevens (naam en geboortedatum in verschillende varianten) zoals gebruikt binnen oproepingen en gerechtelijke aankondigingen. 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). Postcode, onderdeel van een gebiedsmarkering. Bestaat uit een postcode+huisnummer combinatie. De naam van de provincie waar de publicatie geografisch gezien op van toepassing is. De naam van de provincie waar de publicatie geografisch gezien op van toepassing is. Onderdeel van een gebiedsmarkering. De naam van de publicatieblad waarin de publicatie is gepubliceerd. 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. Referentienummer, dat sinds de totstandkoming van het			
eindverantwoordelijkheid draagt voor het creëren van het document. 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. Persoonsgegevens (naam en geboortedatum in verschillende varianten) zoals gebruikt binnen oproepingen en gerechtelijke aankondigingen. 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). Postcode, onderdeel van een gebiedsmarkering. Bestaat uit een postcode+huisnummer combinatie. De naam van de provincie waar de publicatie geografisch gezien op van toepassing is. Onderdeel van een gebiedsmarkering. Het volgnummer van de publicatie binnen de jaargang. De naam van de publicatieblad waarin de publicatie is gepubliceerd. 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. Referentienummer bij verkeersbesluiten. Dit veld wordt gebruikt om het gerelateerde ruintelijk ie pala in on te nemen. Dit veld wordt gebruikt om het gerelateerde ruintelijk ie personsgege vans overheidwetgeving; post ook overheidwetgeving; post oode verschillende overheid	·	w.ontvanger	overheidwetgeving:ontv anger
oncerende zaak heeft gegeven. De perceelsaanduiding staat geregistreerd in de Basisregistratie Kadaster (BRK) en is onderdeel van de kadastrale aanduiding. Persoonsgegevens (naam en geboortedatum in verschillende varianten) zoals gebruikt binnen oproepingen en gerechtelijke aankondigingen. 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 plaatisen en verschillende momenten getekend is (door de verschillende partijen). Postcode, onderdeel van een gebiedsmarkering. Bestaat uit een postcode+huisnummer combinatie. De naam van de provincie waar de publicatie geografisch gezien op van toepassing is. De naam van de provincie waar de publicatie geografisch gezien op van toepassing is. Onderdeel van een gebiedsmarkering. Het volgnummer van de publicatie binnen de jaargang. De naam van de publicatieblad waarin de publicatie is gepubliceerd. 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. Referentienummer bij verkeersbesluiten. Het R-nummer, dat sinds de totstandkoming van het Statuut in 1954 bij rijkswetsvoorstellen naast het Kamerstuknummer op de Kamerstukken wordt aangebracht. Dit veld wordt gebruikt om het gerelateerde ruimtelijke plan in on te nemen.	eindverantwoordelijkheid draagt voor het creëren	, , ,	
verschillende varianten) zoals gebruikt binnen oproepingen en gerechtelijke aankondigingen. 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). Postcode, onderdeel van een gebiedsmarkering. Bestaat uit een postcode+huisnummer combinatie. De naam van de provincie waar de publicatie geografisch gezien op van toepassing is. De naam van de provincie waar de publicatie geografisch gezien op van toepassing is. Onderdeel van een gebiedsmarkering. Het volgnummer van de publicatie binnen de jaargang. De naam van de publicatie binnen de jaargang. De naam van de publicatieblad waarin de publicatie is gepubliceerd. 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. Referentienummer bij verkeersbesluiten. Het R-nummer, dat sinds de totstandkoming van het Statuut in 1954 bij rijkswetsvoorstellen naast het Kamerstuknummer op de Kamerstukken wordt aangebracht. W.bekendmaking RetreffendePlaan W.bekendmaking RetreffendePlaan W.bekendmaking RetreffendePlaan	onroerende zaak heeft gegeven. De perceelsaanduiding staat geregistreerd in de Basisregistratie Kadaster (BRK) en is onderdeel van	· •	overheidwetgeving:perc eelnummer
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). Postcode, onderdeel van een gebiedsmarkering. Bestaat uit een postcode+huisnummer combinatie. De naam van de provincie waar de publicatie geografisch gezien op van toepassing is. De naam van de provincie waar de publicatie geografisch gezien op van toepassing is. Onderdeel van een gebiedsmarkering. Het volgnummer van de publicatie binnen de jaargang. De naam van de publicatieblad waarin de publicatie is gepubliceerd. 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. Referentienummer bij verkeersbesluiten. Dit veld wordt gebruikt om het gerelateerde ruimtelijke plan in on te nemen.	verschillende varianten) zoals gebruikt binnen		overheidwetgeving:pers oonsgegevens
Bestaat uit een postcode+huisnummer combinatie. De naam van de provincie waar de publicatie geografisch gezien op van toepassing is. De naam van de provincie waar de publicatie geografisch gezien op van toepassing is. Onderdeel van een gebiedsmarkering. Het volgnummer van de publicatie binnen de jaargang. De naam van de publicatie binnen de jaargang. De naam van de publicatie binnen de jaargang. De naam van de publicatieblad waarin de publicatie is gepubliceerd. 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. Referentienummer bij verkeersbesluiten. Het R-nummer, dat sinds de totstandkoming van het Statuut in 1954 bij rijkswetsvoorstellen naast het Kamerstuknummer op de Kamerstukken wordt aangebracht. Dit veld wordt gebruikt om het gerelateerde ruimtelijke plan in on te nemen.	de plaats waar het verdrag tot stand is gekomen. Dit kunnen meerdere plaatsen zijn als het verdrag op verschillende plaatsen en verschillende momenten		overheidwetgeving:plaa tsTotstandkoming
De naam van de provincie waar de publicatie geografisch gezien op van toepassing is. De naam van de provincie waar de publicatie geografisch gezien op van toepassing is. De naam van de provincie waar de publicatie geografisch gezien op van toepassing is. Onderdeel van een gebiedsmarkering. Het volgnummer van de publicatie binnen de jaargang. De naam van de publicatieblad waarin de publicatie is gepubliceerd. 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. Referentienummer bij verkeersbesluiten. Het R-nummer, dat sinds de totstandkoming van het Statuut in 1954 bij rijkswetsvoorstellen naast het Kamerstuknummer op de Kamerstukken wordt aangebracht. ummer codeHuisnummer overheidwetgeving:provincienaam overheidwetgeving:provincienaam "w.provincienaam" overheidwetgeving:publicatienaam mer overheidwetgeving:publicatienaam overheidwetgeving:besluitReferen dabiliteit witReferendabiliteit witReferendabiliteit overheidwetgeving:referentienummer overheidwetgeving:referentienummer overheidwetgeving:referentienummer overheidwetgeving:referentienummer overheidwetgeving:referentienummer overheidwetgeving:referentienummer overheidwetgeving:rijks wetnummer overheidwetgeving:bek endmakingBetreffende	Postcode, onderdeel van een gebiedsmarkering.	w.postcode	overheidwetgeving:post code
geografisch gezien op van toepassing is. De naam van de provincie waar de publicatie geografisch gezien op van toepassing is. Onderdeel van een gebiedsmarkering. Het volgnummer van de publicatie binnen de jaargang. De naam van de publicatieblad waarin de publicatie is gepubliceerd. 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. Referentienummer bij verkeersbesluiten. Referentienummer, dat sinds de totstandkoming van het Statuut in 1954 bij rijkswetsvoorstellen naast het Kamerstuknummer op de Kamerstukken wordt aangebracht. W.publicatienaam overheidwetgeving:pub icatienaam mer overheidwetgeving:besl uitReferen dabiliteit w.referentienum mer overheidwetgeving:refe rentienummer overheidwetgeving:refe vernienummer overheidwetgeving:refe vernienummer overheidwetgeving:refe vernienummer overheidwetgeving:rijks wetnummer overheidwetgeving:bek endmaking Betreffende	Bestaat uit een postcode+huisnummer combinatie.	1 -	overheidwetgeving:post codeHuisnummer
geografisch gezien op van toepassing is. Onderdeel van een gebiedsmarkering. Het volgnummer van de publicatie binnen de jaargang. De naam van de publicatieblad waarin de publicatie is gepubliceerd. 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. Referentienummer bij verkeersbesluiten. Referentienummer, dat sinds de totstandkoming van het Statuut in 1954 bij rijkswetsvoorstellen naast het Kamerstuknummer op de Kamerstukken wordt aangebracht. Dit veld wordt gebruikt om het gerelateerde ruimtelijke plan in op te nemen. W.publicatienum overheidwetgeving:pub icatienaam "w.publicatienaa m" overheidwetgeving:pub icatienaam overheidwetgeving:pub icatienaam "w.publicatienaa m" overheidwetgeving:pub icatienaam "w.publicatienaam overheidwetgeving:pub icatienaam overheidwetgeving:pub icatienaam "w.publicatienaam overheidwetgeving:pub icatienaam overheidwetgeving:pub icati	·	w.provincie	overheidwetgeving:prov incie
jaargang. De naam van de publicatieblad waarin de publicatie is gepubliceerd. 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. Referentienummer bij verkeersbesluiten. Referentienummer, dat sinds de totstandkoming van het Statuut in 1954 bij rijkswetsvoorstellen naast het Kamerstuknummer op de Kamerstukken wordt aangebracht. Dit veld wordt gebruikt om het gerelateerde ruimtelijke plan in on te nemen. mer w.publicatienaa overheidwetgeving:publicatienaa m w.besluitReferen dabiliteit w.referentienum mer verheidwetgeving:referentienum mer verheidwetgeving:referentienum mer w.rijkswetnumm er verheidwetgeving:rijks wetnumm er verheidwetgeving:rijks wetnummer verheidwetgeving:rijks wetnummer verheidwetgeving:rijks wetnummer verheidwetgeving:rijks wetnummer	geografisch gezien op van toepassing is. Onderdeel	w.provincienaam	overheidwetgeving:prov incienaam
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. Referentienummer bij verkeersbesluiten. Referentienummer, dat sinds de totstandkoming van het Statuut in 1954 bij rijkswetsvoorstellen naast het Kamerstuknummer op de Kamerstukken wordt aangebracht. Dit veld wordt gebruikt om het gerelateerde ruimtelijke plan in op te nemen. m icatienaam overheidwetgeving:besl uitReferen dabiliteit w.besluitReferen dabiliteit w.referentienum mer v.rijkswetnumm er w.rijkswetnumm er w.rijkswetnumm overheidwetgeving:rijks wetnummer overheidwetgeving:rijks wetnummer w.rijkswetnumm er overheidwetgeving:referente	, ,	•	overheidwetgeving:publicatienummer
vraag of een wet of verdrag referendabel is in het kader van de wet WRR. Referentienummer bij verkeersbesluiten. Het R-nummer, dat sinds de totstandkoming van het Statuut in 1954 bij rijkswetsvoorstellen naast het Kamerstuknummer op de Kamerstukken wordt aangebracht. Dit veld wordt gebruikt om het gerelateerde ruimtelijke plan in op te nemen. W.besluitReferen dabiliteit overheidwetgeving:besluiten w.referentienum mer overheidwetgeving:refe rentienummer overheidwetgeving:refe w.rijkswetnumm er overheidwetgeving:rijks wetnummer overheidwetgeving:besluiten overheidwetgeving:refe rentienummer overheidwetgeving:refe w.rijkswetnumm er overheidwetgeving:rijks wetnummer overheidwetgeving:refe wetnummer overheidwetgeving:besluiten overheidwetgeving:refe rentienummer overheidwetgeving:refe rentienummer overheidwetgeving:besluiten overheidwetgeving:refe rentienummer overheidwetgeving:besluiten overheidwetgeving:refe rentienummer overheidwetgeving:besluiten overheidwetgeving:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	overheidwetgeving:publicatienaam
Het R-nummer, dat sinds de totstandkoming van het Statuut in 1954 bij rijkswetsvoorstellen naast het Kamerstuknummer op de Kamerstukken wordt aangebracht. Dit veld wordt gebruikt om het gerelateerde ruimtelijke plan in op te pemen. mer rentienummer w.rijkswetnumm er overheidwetgeving:rijks wetnummer w.rijkswetnumm er overheidwetgeving:rijks wetnummer	vraag of een wet of verdrag referendabel is in het		overheidwetgeving:besl uitReferendabiliteit
Statuut in 1954 bij rijkswetsvoorstellen naast het Kamerstuknummer op de Kamerstukken wordt aangebracht. Dit veld wordt gebruikt om het gerelateerde ruimtelijke plan in op te pemen. w.rijkswetnumm er wetnummer overheidwetgeving:rijks wetnumme	Referentienummer bij verkeersbesluiten.		overheidwetgeving:refe rentienummer
ruimteliike plan in on te nemen w.bekendmaking endmakingBetreffende	Statuut in 1954 bij rijkswetsvoorstellen naast het Kamerstuknummer op de Kamerstukken wordt	•	overheidwetgeving:rijks wetnummer
			endmakingBetreffende

Publicaties die betrekking hebben op een bepaalde periode of van tijdelijke aard zijn kunnen een startdatum hebben.	w.startdatum	overheidwetgeving:start datum
Het nummer van de beginpagina van een Handelingen item binnen een vergadering.	w.startpagina	overheidwetgeving:start pagina
Verdere onderverdeling binnen een specifieke rubriek.	w.subrubriek	overheidwetgeving:subr ubriek
Dit veld wordt alleen gebruikt in Tractatenbladen en dient om de systematische codering van BuZa in de metadata op te nemen.	w.sysyear	overheidwetgeving:sys year
Dit veld wordt alleen gebruikt in Tractatenbladen en dient om de systematische codering van BuZa in de metadata op te nemen.	w.sysnumber	overheidwetgeving:sys number
Dit veld wordt alleen gebruikt in Tractatenbladen en dient om de systematische codering van BuZa in de metadata op te nemen.	w.sysseqnumber	overheidwetgeving:sys seqnumber
De locatie op het publicatieplatform van het aanleverend bevoegd gezag waar de ter inzage gelegde documenten beschikbaar zijn gesteld.	w.terinzageleggi ngBG	overheidwetgeving:terin zageleggingBG
De identifier waarmee de ter inzage gelegde documenten gevonden kunnen worden op het publicatieplatform van KOOP.	w.terinzageleggi ngOP	overheidwetgeving:terin zageleggingOP
Verdere specificatie van het type verkeersbesluit. Wordt gebruikt door kaartenmakers.	w.typeVerkeersb esluit	overheidwetgeving:type Verkeersbesluit
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.verdragnumm er	overheidwetgeving:verd ragnummer
Grondslag waarop de Verkeersbesluittypes zijn gebaseerd.	w.vereisteVanBe sluit	overheidwetgeving:vere isteVanBesluit
Het vergaderjaar waartoe een parlementair document behoort.	w.vergaderjaar	overheidwetgeving:verg aderjaar
Codering van de verkeersborden die in een verkeersbesluit worden benoemd.	w.verkeersbordc ode	overheidwetgeving:verk eersbordcode
In dit veld wordt informatie over herdruk, herplaatsing, rectificatie etc. opgenomen.	w.versieinformati e	overheidwetgeving:vers ieinformatie
In dit veld wordt het versienummer (bv n1) opgeslagen.	w.versienummer	overheidwetgeving:vers ienummer
Bij Kamervragen zonder Antwoord is dit het aan de Kamervraag toegekende vraagnummer.	w.vraagnummer	overheidwetgeving:vraa gnummer

		1
De naam van het waterschap waar de publicatie geografisch gezien op van toepassing is. Onderdeel van een gebiedsmarkering.	w.waterschapsn aam	overheidwetgeving:wat erschapsnaam
Wegcategorie op basis van bestaande indeling (Duurzaam Veilig).	w.wegcategorie	overheidwetgeving:weg categorie
Verkeersbesluit heeft gevolgen voor: voetgangers of bestuurders van voertuigen.	w.weggebruiker	overheidwetgeving:weg gebruiker
Nummer van de weg. Onderdeel van geen gebiedsmarkering.	w.wegnummer	overheidwetgeving:weg nummer
Datum waarop de zitting wordt gehouden.	w.zittingsdatum	overheidwetgeving:zitti ngsdatum
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 officielepublicaties/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.datumTijdstip WijzigingWork	cd:datumTijdstipWijzigi ngWork
Datum en tijdstip waarop de versie van de publicatie (Expression) voor het laatst is gewijzigd op de publicatie repository.	cd.datumTijdstip WijzigingExpress ion	cd:datumTijdstipWijzigi ngExpression
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.textAndIndex es	

Bijlage - herindeling rubricering Officiele publicaties

Nieuwe rubrieken	Oude rubrieken
accountantsregister	Registermutaties 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

	T
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.