

# DCAT-AP-SE version 2.0.0

Förtydlingar, översättningar och rekommendationer av DCAT-AP för Sverige.

**Publiceringsdatum:**

19 Maj 2020

**Senaste versionen:**

<https://diggs sweden.github.io/DCAT-AP-SE/sv/>

**Denna version:**

<https://diggs sweden.github.io/DCAT-AP-SE/2.0.0/sv/>

**Tidigare stabil version:**

<https://lankadedata.se/spec/DCAT-AP-SE>

**Redaktör:**

[Matthias Palmér](#) - [MetaSolutions AB](#)

**Med bidrag från:**

Caspar Almalander - Sveriges Kommuner och Regioner (SKR)

John Cunningham - Bolagsverket

Ulrika Domellöf-Mattsson - Naturvårdsverket

Hannes Ebner - MetaSolutions

Mattias Ekhem - Myndigheten för digital förvaltning

Björn Hagström - Hagström Consulting

Kjell Hjorth - Lantmäteriet

Lars-Olof Hjärp - Trafikverket

Peter Israelsson - Bolagsverket

Joakim Jenhagen - Bolagsverket

Catrin Karling - Statistiska centralbyrån (SCB)

Thomas Kvist - Region Västerbotten

Marcus Smith - Riksantikvarieämbetet

Kristine Ulander - Myndigheten för digital förvaltning

Mats Åhlin - Svenska Institutet för Standarder (SIS)

Øystein Åsnes - Digitaliseringsdirektoratet (Norge)

Michael Östling - Metagis

**Remissvar och återkopplingar:**

Statistiska centralbyrån (SCB)

Kungliga Biblioteket

Lantmäteriet

Trafikverket

SUHF:s nationella arbetsgrupp för forskningsdata

Samt synpunkter och kommentarer på Github.

**På uppdrag av:**

**Licens:**

[CC-BY 4.0](#)

Copyright © 2019 [DIGG](#)

---

## Innehållsförteckning

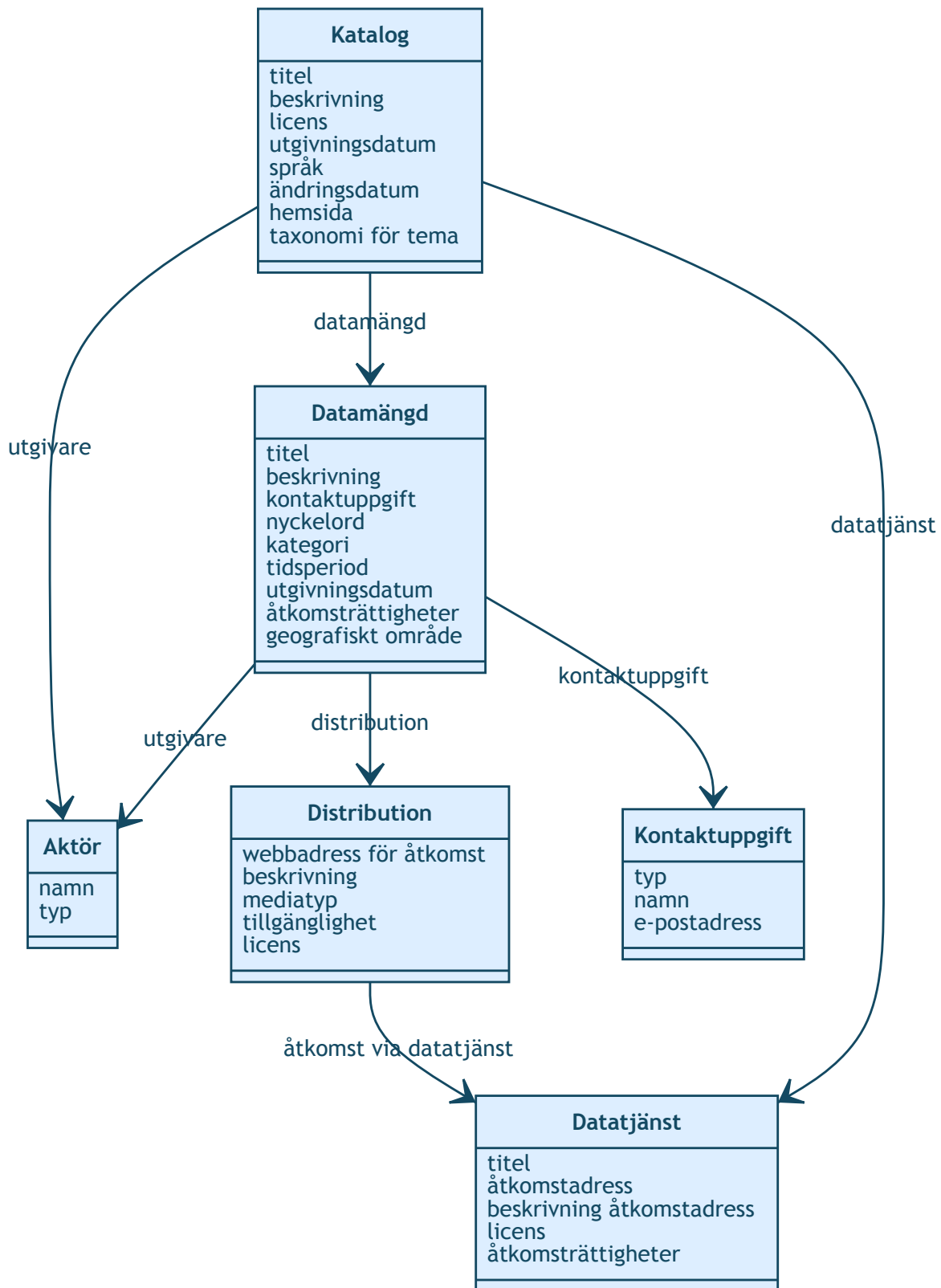
- 1      Introduktion**
- 2      Namnrymder**
- 3      Primära klasser**
  - 3.1    Katalog
  - 3.2    Datamängd
  - 3.3    Distribution
  - 3.4    Datatjänst
  - 3.5    Aktör
  - 3.6    Kontaktuppgift
- 4      Stödjande klasser**
  - 4.1    Dokument
  - 4.2    Licensdokument
  - 4.3    Standard
  - 4.4    Geografiskt område
  - 4.5    Tidsperiod
  - 4.6    Rättighetsförklaring
  - 4.7    Övrig aktör
  - 4.8    Kvalificerad relaterad resurs
  - 4.9    Ursprung
  - 4.10   Checksumma
  - 4.11   Telefon
  - 4.12   Adress
  - 4.13   Avgift
- 5      Vokabulärer**
  - 5.1    Språk
  - 5.2    Taxonomi för tema
  - 5.3    Kategori
  - 5.4    Uppdateringsfrekvens
  - 5.5    Åtkomsträttigheter

- 5.6 Vanliga mediatyper
- 5.7 Geografiska mediatyper
- 5.8 Status
- 5.9 Tillgänglighet
- 5.10 Licens - Creative Commons
- 5.11 Arkitekturstil
- 5.12 Typ
- 5.13 Typ
- 5.14 Roll
- 5.15 Algoritm

## 1 Introduktion

DCAT-AP-SE är en metadataspecifikation som syftar till att beskriva datamängder. Mer specifikt är DCAT-AP-SE en svensk anpassning (en så kallad profil) av den europeiska metadataspecifikationen DCAT-AP. DCAT-AP är i sin tur en anpassning (profil) av den internationella rekommendationen DCAT som utges av W3C.

I diagrammet nedan visas endast de primära klasserna, relationer mellan dem samt deras obligatoriska och rekommenderade egenskaper. Notera att för läsbarhet så anges klasser och egenskaper med svenska namn både i rubriker och i diagrammet. De faktiska metadatauttrycken är listade i detalj under respektive rubrik.



## 2 Namnrymder

*dcterms* <http://purl.org/dc/terms/>

<i>foaf</i>	<a href="http://xmlns.com/foaf/0.1/">http://xmlns.com/foaf/0.1/</a>
<i>dcat</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#">http://www.w3.org/ns/dcat#</a>
<i>prov</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/prov#">http://www.w3.org/ns/prov#</a>
<i>adms</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/adms#">http://www.w3.org/ns/adms#</a>
<i>owl</i>	<a href="http://www.w3.org/2002/07/owl#">http://www.w3.org/2002/07/owl#</a>
<i>schema</i>	<a href="http://schema.org/">http://schema.org/</a>
<i>dcatap</i>	<a href="http://data.europa.eu/r5r/">http://data.europa.eu/r5r/</a>
<i>spdx</i>	<a href="http://spdx.org/rdf/terms#">http://spdx.org/rdf/terms#</a>
<i>rdf</i>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#</a>
<i>vcard</i>	<a href="http://www.w3.org/2006/vcard/ns#">http://www.w3.org/2006/vcard/ns#</a>
<i>locn</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/locn#">http://www.w3.org/ns/locn#</a>
<i>odrs</i>	<a href="http://schema.theodi.org/odrs#">http://schema.theodi.org/odrs#</a>

## 3 Primära klasser

### 3.1 Katalog

**Klass:** <http://www.w3.org/ns/dcat#Catalog>

	Property	Kravnivå
<u><a href="#">Titel</a></u>	dcterms:title	obligatorisk
<u><a href="#">Beskrivning</a></u>	dcterms:description	obligatorisk
<u><a href="#">Utgivare</a></u>	dcterms:publisher	obligatorisk
<u><a href="#">Utgivningsdatum</a></u>	dcterms:issued	rekommenderad
<u><a href="#">Språk</a></u>	dcterms:language	rekommenderad
<u><a href="#">Ändringsdatum</a></u>	dcterms:modified	rekommenderad

	Property	Kravnivå
<u>Hemsida</u>	foaf:homepage	rekommenderad
<u>Namngivet geografiskt område</u>	dcterms:spatial	rekommenderad
<u>Licens</u>	dcterms:license	obligatorisk
<u>Rättighetsförklaring</u>	dcterms:rights	valfri
<u>Består av</u>	dcterms:hasPart	valfri
<u>Är del av</u>	dcterms:isPartOf	valfri
<u>Katalog</u>	dcat:catalog	valfri
<u>Taxonomi för tema</u>	dcat:themeTaxonomy	rekommenderad
<u>Datamängd</u>	dcat:dataset	obligatorisk
<u>Datatjänst</u>	dcat:service	valfri

### 3.1.1 Katalog - Titel

<i>Beteckning</i>	Titel
<i>Beskrivning</i>	Katalogens namn. Denna egenskap kan upprepas för parallella språkversioner av namnet.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/title">http://purl.org/dc/terms/title</a>
<i>Värdeområde</i>	Sträng med språk
<i>Kravnivå</i>	Obligatorisk
<i>Kardinalitet</i>	1..n
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">1. Bra namn ska vara korta och beskrivande</a> , <a href="#">2. Översätt fritextfält till andra språk</a>

### 3.1.2 Katalog - Beskrivning

<i>Beteckning</i>	Beskrivning
<i>Beskrivning</i>	Katalogens beskrivning. Denna egenskap kan upprepas för parallella språkversioner av beskrivningen.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/description">http://purl.org/dc/terms/description</a>
<i>Värdemängd</i>	Sträng med språk
<i>Kravnivå</i>	Obligatorisk
<i>Kardinalitet</i>	1..n
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">2. Översätt fritextfält till andra språk</a>

### 3.1.3 Katalog - Utgivare

<i>Beteckning</i>	Utgivare
<i>Beskrivning</i>	Egenskapen hänvisar till en enhet (organisation) som ansvarar för att göra katalogen tillgänglig.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/publisher">http://purl.org/dc/terms/publisher</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Aktör</a>
<i>Kravnivå</i>	Obligatorisk
<i>Kardinalitet</i>	1

### 3.1.4 Katalog - Utgivningsdatum

<i>Beteckning</i>	Utgivningsdatum
<i>Beskrivning</i>	Egenskapen innehåller katalogens utgivningsdatum.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/issued">http://purl.org/dc/terms/issued</a>
<i>Värdemängd</i>	Datatyp (xsd:date, xsd:dateTime, xsd:gYear)
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad

## 3.1.5 Katalog - Språk

Beteckning	Språk
Beskrivning	Egenskapen anger vilket språk som används i metadata som titlar, beskrivningar etc. av datamängder i katalogen. Egenskapen kan upprepas om metadata anges på flera språk.
Egenskap	<a href="http://purl.org/dc/terms/language">http://purl.org/dc/terms/language</a>
Värdeområde	<a href="#">albanska</a>   <a href="#">arabiska</a>   <a href="#">armeniska</a>   <a href="#">azerbajdzjanska</a>   <a href="#">baskiska</a>   <a href="#">bengali</a>   <a href="#">bosniska</a>   <a href="#">bretonska</a>   <a href="#">bulgariska</a>   <a href="#">danska</a>   <a href="#">divehi</a>   <a href="#">engelska</a>   <a href="#">esperanto</a>   <a href="#">estniska</a>   <a href="#">finska</a>   <a href="#">flamländska</a>   <a href="#">franska</a>   <a href="#">frisiska</a>   <a href="#">färöiska</a>   <a href="#">galiciska</a>   <a href="#">georgiska</a>   <a href="#">grekiska</a>   <a href="#">grönländska</a>   <a href="#">hebreiska</a>   <a href="#">hindi</a>   <a href="#">indonesiska</a>   <a href="#">interlingua</a>   <a href="#">iriska</a>   <a href="#">isländska</a>   <a href="#">italienska</a>   <a href="#">japanska</a>   <a href="#">jiddisch</a>   <a href="#">kasjubiska</a>   <a href="#">katalanska</a>   <a href="#">kazakiska</a>   <a href="#">khmer</a>   <a href="#">kinesiska</a>   <a href="#">kirgiziska</a>   <a href="#">koreanska</a>   <a href="#">korsikanska</a>   <a href="#">kroatiska</a>   <a href="#">kurdiska</a>   <a href="#">kymriska</a>   <a href="#">lao</a>   <a href="#">latin</a>   <a href="#">lettiska</a>   <a href="#">litauiska</a>   <a href="#">luxemburgiska</a>   <a href="#">makedonska</a>   <a href="#">malagassiska</a>   <a href="#">malajiska</a>   <a href="#">maltesiska</a>   <a href="#">minangkabau</a>   <a href="#">moldaviska</a>   <a href="#">mongoliska</a>   <a href="#">montenegrinska</a>   <a href="#">nederländska</a>   <a href="#">nepali</a>   <a href="#">nordsamiska</a>   <a href="#">norska</a>   <a href="#">occitanska</a>   <a href="#">ossetiska</a>   <a href="#">persiska</a>   <a href="#">polska</a>   <a href="#">portugisiska</a>   <a href="#">romani</a>   <a href="#">rumänska</a>   <a href="#">ryska</a>   <a href="#">rätoromanska</a>   <a href="#">serbiska</a>   <a href="#">serbokroatiska</a>   <a href="#">singalesiska</a>   <a href="#">skotsk gaeliska</a>   <a href="#">slovakiska</a>   <a href="#">slovenska</a>   <a href="#">spanska</a>   <a href="#">svenska</a>   <a href="#">swahili</a>   <a href="#">tadzjikiska</a>   <a href="#">tamil</a>   <a href="#">thai</a>   <a href="#">tibetanska</a>   <a href="#">tjeckiska</a>   <a href="#">turkiska</a>   <a href="#">turkmeniska</a>   <a href="#">tyska</a>   <a href="#">ukrainska</a>   <a href="#">ungerska</a>   <a href="#">urdu</a>   <a href="#">uzbekiska</a>   <a href="#">valencianska</a>   <a href="#">vallonska</a>   <a href="#">vietnamesiska</a>   <a href="#">vitryska</a>   <a href="#">zulu</a>
Kravnivå	Rekommenderad
Kardinalitet	0..n

## 3.1.6 Katalog - Ändringsdatum



<i>Beteckning</i>	Ändringsdatum
<i>Beskrivning</i>	Datum för senaste ändring av katalogen.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/modified">http://purl.org/dc/terms/modified</a>
<i>Värdeomängd</i>	Datatyp (xsd:date, xsd:dateTime, xsd:gYear)
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..1

### 3.1.7 Katalog - Hemsida

<i>Beteckning</i>	Hemsida
<i>Beskrivning</i>	Webbadress till katalogens huvudsida.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://xmlns.com/foaf/0.1/homepage">http://xmlns.com/foaf/0.1/homepage</a>
<i>Värdeomängd</i>	Webbadress (URI)
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..1

### 3.1.8 Katalog - Namngivet geografiskt område

<i>Beteckning</i>	Namngivet geografiskt område
<i>Beskrivning</i>	Det geografiska området som omfattas av katalogen. Det rekommenderas att använda URI:er från Geonames i följande form: <a href="http://sws.geonames.org/6695072">http://sws.geonames.org/6695072</a>
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/spatial">http://purl.org/dc/terms/spatial</a>
<i>Värdeomängd</i>	<a href="#">Geografiskt område</a>
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..n

### 3.1.9 Katalog - Licens

<i>Beteckning</i>	Licens
<i>Beskrivning</i>	I Sverige kräver vi licensen CC0-1.0 (Public domain) på katalogen, dvs man ska använda URI:n <a href="http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/">http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/</a>
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/license">http://purl.org/dc/terms/license</a>
<i>Värdemängd</i>	Webbadress (URI)
<i>Kravnivå</i>	Obligatorisk
<i>Kardinalitet</i>	1

### 3.1.10 Katalog - Rättighetsförklaring

<i>Beteckning</i>	Rättighetsförklaring
<i>Beskrivning</i>	Egenskapen refererar till en rättighetsförklaring som syftar till att gruppera en mängd egenskaper som upphovsrätt, ägare av upphovsrätt, jurisdiktion, rekommendationer kring återanvändning osv.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/rights">http://purl.org/dc/terms/rights</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Rättighetsförklaring</a>
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..1

### 3.1.11 Katalog - Består av

<i>Beteckning</i>	Består av
<i>Beskrivning</i>	Hänvisar till en relaterad katalog som är del av den beskrivna katalogen.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/hasPart">http://purl.org/dc/terms/hasPart</a>

<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Katalog</a>
-------------------	-------------------------

<i>Kravnivå</i>	Valfri
-----------------	--------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

### 3.1.12 Katalog - Är del av

<i>Beteckning</i>	Är del av
-------------------	-----------

<i>Beskrivning</i>	Hänvisar till en närstående katalog där den beskrivna katalogen fysiskt eller logiskt ingår.
--------------------	--

<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/isPartOf">http://purl.org/dc/terms/isPartOf</a>
-----------------	---

<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Katalog</a>
-------------------	-------------------------

<i>Kravnivå</i>	Valfri
-----------------	--------

<i>Kardinalitet</i>	0..1
---------------------	------

### 3.1.13 Katalog - Katalog

<i>Beteckning</i>	Katalog
-------------------	---------

<i>Beskrivning</i>	Egenskapen hänvisar till en katalog vars innehåll är av intresse för sammanhanget av denna katalog.
--------------------	---

<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#catalog">http://www.w3.org/ns/dcat#catalog</a>
-----------------	---

<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Katalog</a>
-------------------	-------------------------

<i>Kravnivå</i>	Valfri
-----------------	--------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

### 3.1.14 Katalog - Taxonomi för tema

<i>Beteckning</i>	Taxonomi för tema
-------------------	-------------------

<i>Beskrivning</i>	Den här egenskapen hänvisar till ett kunskapsorganisationssystem som används för att klassificera katalogens datamängder.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#themeTaxonomy">http://www.w3.org/ns/dcat#themeTaxonomy</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Vokabulär för Data-Teman</a>
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..n

### 3.1.15 Katalog - Datamängd

<i>Beteckning</i>	Datamängd
<i>Beskrivning</i>	Egenskapen hänvisar förbinder katalogen med en datamängd som är en del av katalogen.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#dataset">http://www.w3.org/ns/dcat#dataset</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Datamängd</a>
<i>Kravnivå</i>	Obligatorisk
<i>Kardinalitet</i>	1..n

### 3.1.16 Katalog - Datatjänst

<i>Beteckning</i>	Datatjänst
<i>Beskrivning</i>	Denna egenskap refererar till en datatjänst som är listad i katalogen.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#service">http://www.w3.org/ns/dcat#service</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Datatjänst</a>
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n

## 3.2 Datamängd

**Klass:** <http://www.w3.org/ns/dcat#Dataset>

	Property	Kravnivå
<a href="#"><u>Titel</u></a>	dcterms:title	obligatorisk
<a href="#"><u>Beskrivning</u></a>	dcterms:description	obligatorisk
<a href="#"><u>Utgivare</u></a>	dcterms:publisher	obligatorisk
<a href="#"><u>Producent</u></a>	dcterms:creator	valfri
<a href="#"><u>Övrig aktör</u></a>	prov:qualifiedAttribution	valfri
<a href="#"><u>Kontaktuppgift</u></a>	dcat:contactPoint	rekommenderad
<a href="#"><u>Nyckelord</u></a>	dcat:keyword	rekommenderad
<a href="#"><u>Kategori</u></a>	dcat:theme	rekommenderad
<a href="#"><u>Identifikator</u></a>	dcterms:identifier	valfri
<a href="#"><u>Övrig identifikator</u></a>	adms:identifier	valfri
<a href="#"><u>Utgivningsdatum</u></a>	dcterms:issued	rekommenderad
<a href="#"><u>Ändringsdatum</u></a>	dcterms:modified	valfri
<a href="#"><u>Språk</u></a>	dcterms:language	valfri
<a href="#"><u>Ingångssida</u></a>	dcat:landingPage	valfri
<a href="#"><u>Uppfyller</u></a>	dcterms:conformsTo	valfri
<a href="#"><u>Namnivet geografiskt område</u></a>	dcterms:spatial	rekommenderad
<a href="#"><u>Geografiskt område</u></a>	dcterms:spatial	rekommenderad
<a href="#"><u>Tidsperiod</u></a>	dcterms:temporal	rekommenderad
<a href="#"><u>Tidsupplösning</u></a>	dcat:temporalResolution	valfri

	Property	Kravnivå
<u>Rumslig upplösning</u>	dcatspatialResolutionInMeters	valfri
<u>Uppdateringsfrekvens</u>	dcterms:accrualPeriodicity	valfri
<u>Version</u>	owl:versionInfo	valfri
<u>Versionsanteckningar</u>	adms:versionNotes	valfri
<u>Källa</u>	dcterms:source	valfri
<u>Åtkomsträttigheter</u>	dcterms:accessRights	rekommenderad
<u>Avgift</u>	schema:offers	valfri
<u>Har version</u>	dcats:hasVersion	valfri
<u>Är version av</u>	dcats:isVersionOf	valfri
<u>Refereras av</u>	dcterms:isReferencedBy	valfri
<u>Relaterad resurs</u>	dcterms:relation	valfri
<u>Kvalificerad relaterad resurs</u>	dcats:qualifiedRelation	valfri
<u>Dokumentation</u>	foaf:page	valfri
<u>Ursprung</u>	dcterms:provenance	valfri
<u>Distribution</u>	dcats:distribution	valfri

### 3.2.1 Datamängd - Titel

<i>Beteckning</i>	Titel
<i>Beskrivning</i>	Datamängdens namn. Denna egenskap kan upprepas för parallella språkversioner av namnet.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/title">http://purl.org/dc/terms/title</a>
<i>Värdeområde</i>	Sträng med språk
<i>Kravnivå</i>	Obligatorisk

<i>Kardinalitet</i>	1..n
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">1. Bra namn ska vara korta och beskrivande</a> , <a href="#">2. Översätt fritextfält till andra språk</a>

### 3.2.2 Datamängd - Beskrivning

<i>Beteckning</i>	Beskrivning
<i>Beskrivning</i>	Datamängdens beskrivning. Denna egenskap kan upprepas för parallella språkversioner av beskrivningen.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/description">http://purl.org/dc/terms/description</a>
<i>Värdemängd</i>	Sträng med språk
<i>Kravnivå</i>	Obligatorisk
<i>Kardinalitet</i>	1..n
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">2. Översätt fritextfält till andra språk</a>

### 3.2.3 Datamängd - Utgivare

<i>Beteckning</i>	Utgivare
<i>Beskrivning</i>	Egenskapen hänvisar till en enhet (organisation) som ansvarar för att göra datamängden tillgänglig.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/publisher">http://purl.org/dc/terms/publisher</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Aktör</a>
<i>Kravnivå</i>	Obligatorisk
<i>Kardinalitet</i>	1
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">9. Utgivare producent och andra aktörsroller</a>

### 3.2.4 Datamängd - Producent

<i>Beteckning</i>	Producent
<i>Beskrivning</i>	Egenskapen hänvisar till en enhet (organisation) som är huvudansvarig för att producera datamängden.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/creator">http://purl.org/dc/terms/creator</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Aktör</a>
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..1
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">9. Utgivare producent och andra aktörsroller</a>

### 3.2.5 Datamängd - Övrig aktör

<i>Beteckning</i>	Övrig aktör
<i>Beskrivning</i>	Konstruktionen med övrig aktör gör det möjligt att peka ut aktörer i andra roller än utgivare (dct:publisher) och producent (dct:creator).
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/prov#qualifiedAttribution">http://www.w3.org/ns/prov#qualifiedAttribution</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Övrig aktör</a>
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">9. Utgivare producent och andra aktörsroller</a>

### 3.2.6 Datamängd - Kontaktuppgift

<i>Beteckning</i>	Kontaktuppgift
<i>Beskrivning</i>	Egenskapen innehåller kontaktuppgifter som kan användas för att flagga fel i datamängden eller för att



	skicka kommentarer
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#contactPoint">http://www.w3.org/ns/dcat#contactPoint</a>
<i>Värdeomängd</i>	<a href="#">Kontaktuppgift</a>
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..n

### 3.2.7 Datamängd - Nyckelord

<i>Beteckning</i>	Nyckelord
<i>Beskrivning</i>	Egenskapen innehåller ett nyckelord som beskriver datamängden
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#keyword">http://www.w3.org/ns/dcat#keyword</a>
<i>Värdeomängd</i>	Sträng med språk
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..n
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">10. Tema och nyckelord</a>

### 3.2.8 Datamängd - Kategori

<i>Beteckning</i>	Kategori
<i>Beskrivning</i>	En kategori för datamängden. En datamängd kan associeras med flera teman.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#theme">http://www.w3.org/ns/dcat#theme</a>
<i>Värdeomängd</i>	<a href="#">Befolkning och samhälle</a>   <a href="#">Ekonomi och finans</a>   <a href="#">Energi</a>   <a href="#">Hälsa</a>   <a href="#">Internationella frågor</a>   <a href="#">Jordbruk, fiske, skogsbruk och livsmedel</a>   <a href="#">Miljö</a>   <a href="#">Regeringen och den offentliga sektorn</a>   <a href="#">Regioner och städer</a>   <a href="#">Rättvisa, rättsliga system och allmän säkerhet</a>

[Transport](#) | [Utbildning, kultur och sport](#) | [Vetenskap och teknik](#)

<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..n
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">10. Tema och nyckelord</a>

### 3.2.9 Datamängd - Identifikator

<i>Beteckning</i>	Identifikator
<i>Beskrivning</i>	Datamängdens huvudsakliga identifikator, t.ex. en URI eller annan unik identifierare i katalogens sammanhang.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/identifier">http://purl.org/dc/terms/identifier</a>
<i>Värdemängd</i>	Sträng
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">5. Att koppla samman en datamängd med en arkivredovisning</a>

### 3.2.10 Datamängd - Övrig identifikator

<i>Beteckning</i>	Övrig identifikator
<i>Beskrivning</i>	Egenskapen avser en sekundär identifikator för datamängden
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/adms#identifier">http://www.w3.org/ns/adms#identifier</a>
<i>Värdemängd</i>	Sträng
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n

### 3.2.11 Datamängd - Utgivningsdatum

<i>Beteckning</i>	Utgivningsdatum
<i>Beskrivning</i>	Egenskapen anger datamängdens utgivningsdatum.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/issued">http://purl.org/dc/terms/issued</a>
<i>Värdeområde</i>	Datatyp (xsd:date, xsd:dateTime, xsd:gYear)
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..1
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">7. Utgivningsdatum modifieringsdatum och uppdateringsfrekvens</a>

### 3.2.12 Datamängd - Ändringsdatum

<i>Beteckning</i>	Ändringsdatum
<i>Beskrivning</i>	Datum för senaste ändring av datamängden.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/modified">http://purl.org/dc/terms/modified</a>
<i>Värdeområde</i>	Datatyp (xsd:date, xsd:dateTime, xsd:gYear)
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..1
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">7. Utgivningsdatum modifieringsdatum och uppdateringsfrekvens</a>

### 3.2.13 Datamängd - Språk

<i>Beteckning</i>	Språk
<i>Beskrivning</i>	Egenskapen hänvisar till datamängdens språk. Egenskapen kan upprepas om det finns flera språk i datamängden.

*Egenskap* <http://purl.org/dc/terms/language>

*Värdeområde* [albanska](#) | [arabiska](#) | [armeniska](#) | [azerbajdzjanska](#) | [baskiska](#) | [bengali](#) | [bosniska](#) | [bretonska](#) | [bulgariska](#) | [danska](#) | [divahi](#) | [engelska](#) | [esperanto](#) | [estniska](#) | [finska](#) | [flamländska](#) | [franska](#) | [frisiska](#) | [färöiska](#) | [galiciska](#) | [georgiska](#) | [grekiska](#) | [grönländska](#) | [hebreiska](#) | [hindi](#) | [indonesiska](#) | [interlingua](#) | [iriska](#) | [isländska](#) | [italienska](#) | [japanska](#) | [jiddisch](#) | [kasjubiska](#) | [katalanska](#) | [kazakiska](#) | [khmer](#) | [kinesiska](#) | [kirgiziska](#) | [koreanska](#) | [korsikanska](#) | [kroatiska](#) | [kurdiska](#) | [kymriska](#) | [lao](#) | [latin](#) | [lettiska](#) | [litauiska](#) | [luxemburgiska](#) | [makedonska](#) | [malagassiska](#) | [malajiska](#) | [maltesiska](#) | [minangkabau](#) | [moldaviska](#) | [mongoliska](#) | [montenegrinska](#) | [nederländska](#) | [nepali](#) | [nordsamiska](#) | [norska](#) | [occitanska](#) | [ossetiska](#) | [persiska](#) | [polska](#) | [portugisiska](#) | [romani](#) | [rumänska](#) | [ryska](#) | [rätoromanska](#) | [serbiska](#) | [serbokroatiska](#) | [singalesiska](#) | [skotsk gaeliska](#) | [slovakiska](#) | [slovenska](#) | [spanska](#) | [svenska](#) | [swahili](#) | [tadjikiska](#) | [tamil](#) | [thai](#) | [tibetanska](#) | [tjeckiska](#) | [turkiska](#) | [turkmeniska](#) | [tyska](#) | [ukrainska](#) | [ungerska](#) | [urdu](#) | [uzbekiska](#) | [valencianska](#) | [vallonska](#) | [vietnamesiska](#) | [vitryska](#) | [zulu](#)

*Kravnivå* Valfri

*Kardinalitet* 0..n

### 3.2.14 Datamängd - Ingångssida

*Beteckning* Ingångssida

*Beskrivning* Den här egenskapen hänvisar till en webbsida som ger tillgång till datamängden eller dess distributioner och/eller ytterligare information. Den bör peka på en landningssida hos den ursprungliga dataleverantören och inte till en sida på en webbplats av en tredje part, såsom en aggregator.

*Egenskap* <http://www.w3.org/ns/dcat#landingPage>

*Värdeområde* Webbadress (URI)

*Kravnivå* Valfri

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

### 3.2.15 Datamängd - Uppfyller

<i>Beteckning</i>	Uppfyller
<i>Beskrivning</i>	Egenskapen hänvisar till en tillämpningsföreskrift eller annan specifikation.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/conformsTo">http://purl.org/dc/terms/conformsTo</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Standard</a>
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n

### 3.2.16 Datamängd - Namngivet geografiskt område

<i>Beteckning</i>	Namngivet geografiskt område
<i>Beskrivning</i>	Det geografiska området som omfattas av datamängden. Det rekommenderas att använda Geonames URI:er i följande form: <a href="http://sws.geonames.org/6695072">http://sws.geonames.org/6695072</a>
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/spatial">http://purl.org/dc/terms/spatial</a>
<i>Värdemängd</i>	Webbadress (URI)
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..n

### 3.2.17 Datamängd - Geografiskt område

<i>Beteckning</i>	Geografiskt område
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/spatial">http://purl.org/dc/terms/spatial</a>

Värde mängd	<a href="#">Geografiskt område</a>
-------------	------------------------------------

Kravnivå	Rekommenderad
----------	---------------

Kardinalitet	0..n
--------------	------

### 3.2.18 Datamängd - Tidsperiod

Beteckning	Tidsperiod
------------	------------

Beskrivning	Datamängdens giltighetsperiod (startdatum och slutdatum)
-------------	--

Egenskap	<a href="http://purl.org/dc/terms/temporal">http://purl.org/dc/terms/temporal</a>
----------	---

Värde mängd	<a href="#">Tidsperiod</a>
-------------	----------------------------

Kravnivå	Rekommenderad
----------	---------------

Kardinalitet	0..n
--------------	------

Rekommendation	<a href="#">8. Tidsperiod och tidsupplösning</a>
----------------	--

### 3.2.19 Datamängd - Tidsupplösning

Beteckning	Tidsupplösning
------------	----------------

Beskrivning	Den minsta tidsperiod som går att urskilja i datamängden. Till exempel P1Y som indikerar att data har en upplösning per år.
-------------	---

Egenskap	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#temporalResolution">http://www.w3.org/ns/dcat#temporalResolution</a>
----------	---

Värde mängd	Datatyp (xsd:duration)
-------------	------------------------

Kravnivå	Valfri
----------	--------

Kardinalitet	0..1
--------------	------

Rekommendation	<a href="#">8. Tidsperiod och tidsupplösning</a>
----------------	--

### 3.2.20 Datamängd - Rumslig upplösning

<i>Beteckning</i>	Rumslig upplösning
<i>Beskrivning</i>	Den minsta rumsliga upplösning som går att urskilja i datamängden, given i meter (kan innehålla decimaler).
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#spatialResolutionInMeters">http://www.w3.org/ns/dcat#spatialResolutionInMeters</a>
<i>Värdemängd</i>	Datatyp (xsd:decimal)
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..1

### 3.2.21 Datamängd - Uppdateringsfrekvens

<i>Beteckning</i>	Uppdateringsfrekvens
<i>Beskrivning</i>	Avser datamängdens uppdateringsfrekvens.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/accrualPeriodicity">http://purl.org/dc/terms/accrualPeriodicity</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">andra</a>   <a href="#">dagligen</a>   <a href="#">halvårs</a>   <a href="#">kontinuerlig</a>   <a href="#">kvartalsvis</a>   <a href="#">månatligen</a>   <a href="#">obekant</a>   <a href="#">oregelbundet</a>   <a href="#">tre gånger per månad</a>   <a href="#">tre gånger per vecka</a>   <a href="#">tre gånger per år</a>   <a href="#">två gånger per vecka</a>   <a href="#">två gånger per dag</a>   <a href="#">två gånger per månad</a>   <a href="#">uppdateras kontinuerligt</a>   <a href="#">var fjortonde dag</a>   <a href="#">varannan månad</a>   <a href="#">vart tredje år</a>   <a href="#">vartannat år</a>   <a href="#">veckovis</a>   <a href="#">årlig</a>
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..1
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">7. Utgivningsdatum modifieringsdatum och uppdateringsfrekvens</a>

### 3.2.22 Datamängd - Version

<i>Beteckning</i>	Version
-------------------	---------

<i>Beskrivning</i>	Ett versionsnummer eller annan versionsbeteckning för datamängden.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/2002/07/owl#versionInfo">http://www.w3.org/2002/07/owl#versionInfo</a>
<i>Värdemängd</i>	Sträng
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..1

### 3.2.23 Datamängd - Versionsanteckningar

<i>Beteckning</i>	Versionsanteckningar
<i>Beskrivning</i>	Innehåller en beskrivning av skillnaderna mellan denna version och en tidigare version av datamängden. Denna egenskap kan upprepas för parallella språkversioner av versionsanteckningar.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/adms#versionNotes">http://www.w3.org/ns/adms#versionNotes</a>
<i>Värdemängd</i>	Sträng med språk
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">2. Översätt fritextfält till andra språk</a>

### 3.2.24 Datamängd - Källa

<i>Beteckning</i>	Källa
<i>Beskrivning</i>	En referens till en relaterad datamängd från vilken den beskrivna datamängden härleds.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/source">http://purl.org/dc/terms/source</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Datamängd</a>



<i>Kravnivå</i>	Valfri
-----------------	--------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

### 3.2.25 Datamängd - Åtkomsträttigheter

<i>Beteckning</i>	Åtkomsträttigheter
-------------------	--------------------

<i>Beskrivning</i>	Den här egenskapen hänvisar till information som indikerar huruvida datamängden/datatjänsten innehåller öppna data, har åtkomstrestriktioner eller inte är offentlig.
--------------------	---

<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/accessRights">http://purl.org/dc/terms/accessRights</a>
-----------------	---

<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Begränsad</a>   <a href="#">Ej offentlig</a>   <a href="#">Publik</a>
-------------------	---

<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
-----------------	---------------

<i>Kardinalitet</i>	0..1
---------------------	------

### 3.2.26 Datamängd - Avgift

<i>Beteckning</i>	Avgift
-------------------	--------

<i>Egenskap</i>	<a href="http://schema.org/offers">http://schema.org/offers</a>
-----------------	---

<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Avgift</a>
-------------------	------------------------

<i>Kravnivå</i>	Valfri
-----------------	--------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

### 3.2.27 Datamängd - Har version

<i>Beteckning</i>	Har version
-------------------	-------------

<i>Beskrivning</i>	En relaterad datamängd som är en version, utgåva, eller anpassning av den beskrivna datamängden.
--------------------	--

<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#hasVersion">http://www.w3.org/ns/dcat#hasVersion</a>
<i>Värdeomängd</i>	<a href="#">Datamängd</a>
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n

### 3.2.28 Datamängd - Är version av

<i>Beteckning</i>	Är version av
<i>Beskrivning</i>	En relaterad datamängd som den beskrivna datamängden är en version, utgåva, eller anpassning av.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#isVersionOf">http://www.w3.org/ns/dcat#isVersionOf</a>
<i>Värdeomängd</i>	<a href="#">Datamängd</a>
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n

### 3.2.29 Datamängd - Refereras av

<i>Beteckning</i>	Refereras av
<i>Beskrivning</i>	Relaterad resurs, t.ex. en publikation, som refererar, citerar eller på något annat sätt pekar på datamängden.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/isReferencedBy">http://purl.org/dc/terms/isReferencedBy</a>
<i>Värdeomängd</i>	Webbadress (URI)
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n

### 3.2.30 Datamängd - Relaterad resurs

<i>Beteckning</i>	Relaterad resurs
<i>Beskrivning</i>	Egenskapen pekar ut en relaterad resurs.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/relation">http://purl.org/dc/terms/relation</a>
<i>Värdemängd</i>	Webbadress (URI)
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n

### 3.2.31 Datamängd - Kvalificerad relaterad resurs

<i>Beteckning</i>	Kvalificerad relaterad resurs
<i>Beskrivning</i>	En kvalificerad relation gör det möjligt att peka på en relaterad resurs tillsammans med en roll som förtydligar relationens karaktär.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#qualifiedRelation">http://www.w3.org/ns/dcat#qualifiedRelation</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Kvalificerad relaterad resurs</a>
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n

### 3.2.32 Datamängd - Dokumentation

<i>Beteckning</i>	Dokumentation
<i>Beskrivning</i>	En sida eller ett dokument om denna datamängd.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://xmlns.com/foaf/0.1/page">http://xmlns.com/foaf/0.1/page</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Dokument</a>
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n

### 3.2.33 Datamängd - Ursprung

<i>Beteckning</i>	Ursprung
<i>Beskrivning</i>	Egenskapen uttrycker datamängdens härkomst inkluderande ursprung, ägar- och annan historia. Detta kallas också för proveniens.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/provenance">http://purl.org/dc/terms/provenance</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Ursprung</a>
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n

### 3.2.34 Datamängd - Distribution

<i>Beteckning</i>	Distribution
<i>Beskrivning</i>	Denna egenskap förbinder en datamängd med en av dess distributioner.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#distribution">http://www.w3.org/ns/dcat#distribution</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Distribution</a>
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">3. Distributioner motsvarar samma data i olika format, 4. Vissa datamängder delas med fördel upp i flera filer, 5. Att koppla samman en datamängd med en arkivredovisning</a>

## 3.3 Distribution

**Klass:** <http://www.w3.org/ns/dcat#Distribution>

**Property**

**Kravnivå**

	<b>Property</b>	<b>Kravnivå</b>
<a href="#"><u>Titel</u></a>	dcterms:title	valfri
<a href="#"><u>Beskrivning</u></a>	dcterms:description	rekommenderad
<a href="#"><u>Webbadress för åtkomst</u></a>	dcat:accessURL	obligatorisk
<a href="#"><u>Webbadress för nedladdning</u></a>	dcat:downloadURL	valfri
<a href="#"><u>Vanliga mediatyper</u></a>	dcterms:format	rekommenderad
<a href="#"><u>Geografiska mediatyper</u></a>	dcterms:format	valfri
<a href="#"><u>Övriga mediatyper</u></a>	dcterms:format	rekommenderad
<a href="#"><u>Åtkomst via datatjänst</u></a>	dcat:accessService	valfri
<a href="#"><u>Tidsupplösning</u></a>	dcat:temporalResolution	valfri
<a href="#"><u>Rumslig upplösning</u></a>	dcat:spatialResolutionInMeters	valfri
<a href="#"><u>Storlek (i bytes)</u></a>	dcat:byteSize	valfri
<a href="#"><u>Språk</u></a>	dcterms:language	valfri
<a href="#"><u>Utgivningsdatum</u></a>	dcterms:issued	valfri
<a href="#"><u>Ändringsdatum</u></a>	dcterms:modified	valfri
<a href="#"><u>Status</u></a>	adms:status	valfri
<a href="#"><u>Tillgänglighet</u></a>	dcatap:availability	rekommenderad
<a href="#"><u>Licens - Creative Commons</u></a>	dcterms:license	rekommenderad
<a href="#"><u>Licens - övrig</u></a>	dcterms:license	rekommenderad
<a href="#"><u>Rättighetsförklaring</u></a>	dcterms:rights	valfri
<a href="#"><u>Checksumma</u></a>	spdx:checksum	valfri
<a href="#"><u>Dokumentation</u></a>	foaf:page	valfri

	Property	Kravnivå
<u>Länkade scheman</u>	dcterms:conformsTo	valfri

### 3.3.1 Distribution - Titel

<i>Beteckning</i>	Titel
<i>Beskrivning</i>	Distributionens namn. Denna egenskap kan upprepas för parallella språkversioner av namnet.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/title">http://purl.org/dc/terms/title</a>
<i>Värdemängd</i>	Sträng med språk
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">1. Bra namn ska vara korta och beskrivande</a> , <a href="#">2. Översätt fritextfält till andra språk</a>

### 3.3.2 Distribution - Beskrivning

<i>Beteckning</i>	Beskrivning
<i>Beskrivning</i>	Distributionens beskrivning. Denna egenskap kan upprepas för parallella språkversioner av beskrivningen.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/description">http://purl.org/dc/terms/description</a>
<i>Värdemängd</i>	Sträng med språk
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..n
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">2. Översätt fritextfält till andra språk</a>

### 3.3.3 Distribution - Webbadress för åtkomst

<i>Beteckning</i>	Webbadress för åtkomst
<i>Beskrivning</i>	En webbadress till datamängdens distribution.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#accessURL">http://www.w3.org/ns/dcat#accessURL</a>
<i>Värdemängd</i>	Webbadress (URI)
<i>Kravnivå</i>	Obligatorisk
<i>Kardinalitet</i>	1

### 3.3.4 Distribution - Webbadress för nedladdning

<i>Beteckning</i>	Webbadress för nedladdning
<i>Beskrivning</i>	En fil som innehåller datamängdens distribution i ett givet format.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#downloadURL">http://www.w3.org/ns/dcat#downloadURL</a>
<i>Värdemängd</i>	Webbadress (URI)
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">4. Vissa datamängder delas med fördel upp i flera filer</a>

### 3.3.5 Distribution - Vanliga mediatyper

<i>Beteckning</i>	Vanliga mediatyper
<i>Beskrivning</i>	Ett urval av vanliga mediatyper enligt listan föreslaget av rekommendationen DCAT-AP.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/format">http://purl.org/dc/terms/format</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">CSV (.csv)</a>   <a href="#">CSV (.csv) i en zip</a>   <a href="#">HTML (.html)</a>   <a href="#">JSON (.json)</a>   <a href="#">JSON (.json) i en zip</a>   <a href="#">Microsoft Excel (.xls)</a>

[Microsoft Excel XML \(.xlsx\)](#) | [OpenDocument Spreadsheet \(.ods\)](#) | [PDF \(.pdf\)](#) | [RDF som N-Triples \(.n3\)](#) | [RDF som Turtle \(.ttl\)](#) | [RDF sökning \(SPARQL\)](#) | [RDF/XML \(.rdf\)](#) | [Text \(.txt\)](#) | [XML \(.xml\)](#) | [XML \(.xml\) i en zip](#) | [ZIP \(.zip\)](#)

*Kravnivå* Rekommenderad

*Kardinalitet* 0..1

*Rekommendation* [3. Distributioner motsvarar samma data i olika format](#)

### 3.3.6 Distribution - Geografiska mediatyper

*Beteckning* Geografiska mediatyper

*Beskrivning* Denna lista innehåller mediatyper som bör användas för datamängder inom INSPIRE, mer specifikt i INSPIREs nedladdningstjänster. Närhelst etablerade IANA mediatyper finns används dessa. När mediatyper saknas har INSPIRE - i allafall temporärt - definierat egna mediatyper. I enlighet med reglerna RFC 2046/RFC 4288 startas subtypen för dessa med x-. Utöver de dataorienterade mediatyperna listas också fyra protokollorienterade format (application/vnd.ogc.[wms|wmfs|wfs|wcs]\_xml) för att täcka in de fall när man skapar upp enbart en distribution som motsvarar protokollet istället för en distribution per format.

*Egenskap* <http://purl.org/dc/terms/format>

*Värdemängd* [WCS-tjänst](#) | [WFS-tjänst](#) | [WMS-tjänst](#) | [WMFS-tjänst](#) | [geopackage+sqlite3](#) | [gml+xml](#) | [jp2](#) | [tiff](#) | [vnd.google-earth.kml+xml](#) | [vnd.google-earth.kmz](#) | [vnd.sqlite3](#) | [x-ascii-grid](#) | [x-ecw](#) | [x-gmz](#) | [x-las](#) | [x-laz](#) | [x-oracledump](#) | [x-shapefile](#) | [x-tab](#) | [x-tab-raster](#) | [x-worldfile](#) | [xfilegdb](#)

*Kravnivå* Valfri

*Kardinalitet* 0..1



### 3.3.7 Distribution - Övriga mediatyper

<i>Beteckning</i>	Övriga mediatyper
<i>Beskrivning</i>	Om du inte kan hitta din mediatyp i listan ovanför kan du tillhandahålla en för hand. Se lista över etablerade mediatyper på: <a href="http://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xhtml">http://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xhtml</a> .
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/format">http://purl.org/dc/terms/format</a>
<i>Värdemängd</i>	Sträng
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..1
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">3. Distributioner motsvarar samma data i olika format</a>

### 3.3.8 Distribution - Åtkomst via datatjänst

<i>Beteckning</i>	Åtkomst via datatjänst
<i>Beskrivning</i>	Datatjänst för åtkomst till datamängdens distribution. Denna egenskap kan upprepas när åtkomst är möjligt via flera tjänster.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#accessService">http://www.w3.org/ns/dcat#accessService</a>
<i>Värdemängd</i>	
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">6. Hur en datatjänst används</a>

### 3.3.9 Distribution - Tidsupplösning

<i>Beteckning</i>	Tidsupplösning
<i>Beskrivning</i>	Den minsta tidsperiod som går att urskilja i datamängdens distribution. Till exempel P1Y som indikerar att data har en upplösning per år.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#temporalResolution">http://www.w3.org/ns/dcat#temporalResolution</a>
<i>Värdeområde</i>	Datatyp (xsd:duration)
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..1

### 3.3.10 Distribution - Rumslig upplösning

<i>Beteckning</i>	Rumslig upplösning
<i>Beskrivning</i>	Den minsta rumsliga upplösning som går att urskilja i datamängdens distribution, given i meter (kan innehålla decimaler).
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#spatialResolutionInMeters">http://www.w3.org/ns/dcat#spatialResolutionInMeters</a>
<i>Värdeområde</i>	Datatyp (xsd:decimal)
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..1

### 3.3.11 Distribution - Storlek (i bytes)

<i>Beteckning</i>	Storlek (i bytes)
<i>Beskrivning</i>	Distributionens storleken kan uppskattas när den exakta storleken är okänd.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#byteSize">http://www.w3.org/ns/dcat#byteSize</a>
<i>Värdeområde</i>	Datatyp (xsd:date, xsd:dateTime, xsd:gYear)

<i>Kravnivå</i>	Valfri
-----------------	--------

<i>Kardinalitet</i>	0..1
---------------------	------

### 3.3.12 Distribution - Språk

<i>Beteckning</i>	Språk
-------------------	-------

<i>Beskrivning</i>	Egenskapen hänvisar till distributionens språk. Egenskapen kan upprepas om det finns flera språk i distributionen.
--------------------	---

<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/language">http://purl.org/dc/terms/language</a>
-----------------	---

<i>Värdeområde</i>	<a href="#">albanska</a>   <a href="#">arabiska</a>   <a href="#">armeniska</a>   <a href="#">azerbajdzjanska</a>   <a href="#">baskiska</a>   <a href="#">bengali</a>   <a href="#">bosniska</a>   <a href="#">bretonska</a>   <a href="#">bulgariska</a>   <a href="#">danska</a>   <a href="#">divehi</a>   <a href="#">engelska</a>   <a href="#">esperanto</a>   <a href="#">estniska</a>   <a href="#">finska</a>   <a href="#">flamländska</a>   <a href="#">franska</a>   <a href="#">frisiska</a>   <a href="#">färöiska</a>   <a href="#">galiciska</a>   <a href="#">georgiska</a>   <a href="#">grekiska</a>   <a href="#">grönländska</a>   <a href="#">hebreiska</a>   <a href="#">hindi</a>   <a href="#">indonesiska</a>   <a href="#">interlingua</a>   <a href="#">iriska</a>   <a href="#">isländska</a>   <a href="#">italienska</a>   <a href="#">japanska</a>   <a href="#">jiddisch</a>   <a href="#">kasjubiska</a>   <a href="#">katalanska</a>   <a href="#">kazakiska</a>   <a href="#">khmer</a>   <a href="#">kinesiska</a>   <a href="#">kirgiziska</a>   <a href="#">koreanska</a>   <a href="#">korsikanska</a>   <a href="#">kroatiska</a>   <a href="#">kurdiska</a>   <a href="#">kymriska</a>   <a href="#">lao</a>   <a href="#">latin</a>   <a href="#">lettiska</a>   <a href="#">litauiska</a>   <a href="#">luxemburgiska</a>   <a href="#">makedonska</a>   <a href="#">malagassiska</a>   <a href="#">malajiska</a>   <a href="#">maltesiska</a>   <a href="#">minangkabau</a>   <a href="#">moldaviska</a>   <a href="#">mongoliska</a>   <a href="#">montenegrinska</a>   <a href="#">nederländska</a>   <a href="#">nepali</a>   <a href="#">nordsamiska</a>   <a href="#">norska</a>   <a href="#">occitanska</a>   <a href="#">ossetiska</a>   <a href="#">persiska</a>   <a href="#">polska</a>   <a href="#">portugisiska</a>   <a href="#">romani</a>   <a href="#">rumänska</a>   <a href="#">ryska</a>   <a href="#">rätoromanska</a>   <a href="#">serbiska</a>   <a href="#">serbokroatiska</a>   <a href="#">singalesiska</a>   <a href="#">skotsk gaeliska</a>   <a href="#">slovakiska</a>   <a href="#">slovenska</a>   <a href="#">spanska</a>   <a href="#">svenska</a>   <a href="#">swahili</a>   <a href="#">tadjikiska</a>   <a href="#">tamil</a>   <a href="#">thai</a>   <a href="#">tibetanska</a>   <a href="#">tjeckiska</a>   <a href="#">turkiska</a>   <a href="#">turkmeniska</a>   <a href="#">tyska</a>   <a href="#">ukrainska</a>   <a href="#">ungerska</a>   <a href="#">urdu</a>   <a href="#">uzbekiska</a>   <a href="#">valencianska</a>   <a href="#">vallonska</a>   <a href="#">vietnamesiska</a>   <a href="#">vitryska</a>   <a href="#">zulu</a>
--------------------	---

<i>Kravnivå</i>	Valfri
-----------------	--------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

### 3.3.13 Distribution - Utgivningsdatum

<i>Beteckning</i>	Utgivningsdatum
<i>Beskrivning</i>	Egenskapen anger distributionens utgivningsdatum.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/issued">http://purl.org/dc/terms/issued</a>
<i>Värdemängd</i>	Datatyp (xsd:date, xsd:dateTime, xsd:gYear)
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..1

### 3.3.14 Distribution - Ändringsdatum

<i>Beteckning</i>	Ändringsdatum
<i>Beskrivning</i>	Datum för senaste ändring av distributionen.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/modified">http://purl.org/dc/terms/modified</a>
<i>Värdemängd</i>	Datatyp (xsd:date, xsd:dateTime, xsd:gYear)
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..1

### 3.3.15 Distribution - Status

<i>Beteckning</i>	Status
<i>Beskrivning</i>	Distributionens mognadsgrad
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/adms#status">http://www.w3.org/ns/adms#status</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Avvecklad</a>   <a href="#">Färdig</a>   <a href="#">Tillbakadragen</a>   <a href="#">Under utveckling</a>
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..1

### 3.3.16 Distribution - Tillgänglighet

<i>Beteckning</i>	Tillgänglighet
<i>Beskrivning</i>	Denna egenskap berättar om den planerade tillgängligheten hos distributionen.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://data.europa.eu/r5r/availability">http://data.europa.eu/r5r/availability</a>
<i>Värdeomängd</i>	<a href="#">Experimentell</a>   <a href="#">Stabil</a>   <a href="#">Temporär</a>   <a href="#">Tillgänglig</a>
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..1

### 3.3.17 Distribution - Licens - Creative Commons

<i>Beteckning</i>	Licens - Creative Commons
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/license">http://purl.org/dc/terms/license</a>
<i>Värdeomängd</i>	<a href="#">CC BY 4.0 (Attribution)</a>   <a href="#">CC BY-NC 4.0 (Attribution, Non-Commercial)</a>   <a href="#">CC BY-NC-ND 4.0 (Attribution, Non-Commercial, No Derivative Works)</a>   <a href="#">CC BY-NC-SA 4.0 (Attribution, Non-Commercial, Share Alike)</a>   <a href="#">CC BY-ND 4.0 (Attribution, No Derivative Works)</a>   <a href="#">CC BY-SA 4.0 (Attribution, Share Alike)</a>   <a href="#">CC0 1.0 (Public Domain Dedication, No Copyright)</a>
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..n
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">11. Licenser</a>

### 3.3.18 Distribution - Licens - övrig

<i>Beteckning</i>	Licens - övrig
<i>Beskrivning</i>	Hänvisar till vilken licens som distributionen görs tillgänglig om du inte använder en CC licens.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/license">http://purl.org/dc/terms/license</a>

<i>Värde</i> mängd	<a href="#">Licensdokument</a>
<i>Krav</i> nivå	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..n
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">11. Licenser</a>

### 3.3.19 Distribution - Rättighetsförklaring

<i>Beteckning</i>	Rättighetsförklaring
<i>Beskrivning</i>	Egenskapen refererar till en rättighetsförklaring som syftar till att gruppera en mängd egenskaper som upphovsrätt, ägare av upphovsrätt, jurisdiktion, rekommendationer kring återanvändning osv.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/rights">http://purl.org/dc/terms/rights</a>
<i>Värde</i> mängd	<a href="#">Rättighetsförklaring</a>
<i>Krav</i> nivå	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..1

### 3.3.20 Distribution - Checksumma

<i>Beteckning</i>	Checksumma
<i>Beskrivning</i>	Denna egenskap kan användas för att kontrollera om innehållet i en distribution har förändrats.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://spdx.org/rdf/terms#checksum">http://spdx.org/rdf/terms#checksum</a>
<i>Värde</i> mängd	<a href="#">Checksumma</a>
<i>Krav</i> nivå	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..1

### 3.3.21 Distribution - Dokumentation

<i>Beteckning</i>	Dokumentation
<i>Beskrivning</i>	En sida eller ett dokument om denna distribution.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://xmlns.com/foaf/0.1/page">http://xmlns.com/foaf/0.1/page</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Dokument</a>
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n

### 3.3.22 Distribution - Länkade scheman

<i>Beteckning</i>	Länkade scheman
<i>Beskrivning</i>	Egenskapen hänvisar till ett etablerat schema som den beskrivna distribution använder.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/conformsTo">http://purl.org/dc/terms/conformsTo</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Standard</a>
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n

## 3.4 Datatjänst

**Klass:** <http://www.w3.org/ns/dcat#DataService>

	<b>Property</b>	<b>Kravnivå</b>
<a href="#"><u>Titel</u></a>	dcterms:title	obligatorisk
<a href="#"><u>Beskrivning</u></a>	dcterms:description	valfri
<a href="#"><u>Åtkomstadress</u></a>	dcat:endpointURL	obligatorisk
<a href="#"><u>Beskrivning åtkomstadress</u></a>	dcat:endpointDescription	rekommenderad

	Property	Kravnivå
<u><a href="#">Utgivare</a></u>	dcterms:publisher	valfri
<u><a href="#">Kontaktuppgift</a></u>	dcat:contactPoint	rekommenderad
<u><a href="#">Arkitekturstil</a></u>	dcterms:type	valfri
<u><a href="#">Nyckelord</a></u>	dcat:keyword	rekommenderad
<u><a href="#">Kategori</a></u>	dcat:theme	valfri
<u><a href="#">Uppfyller</a></u>	dcterms:conformsTo	valfri
<u><a href="#">Försörjer datamängd</a></u>	dcat:servesDataset	valfri
<u><a href="#">Licens - Creative Commons</a></u>	dcterms:license	rekommenderad
<u><a href="#">Licens - övriga</a></u>	dcterms:license	rekommenderad
<u><a href="#">Åtkomsträttigheter</a></u>	dcterms:accessRights	rekommenderad
<u><a href="#">Ingångssida</a></u>	dcat:landingPage	valfri
<u><a href="#">Dokumentation</a></u>	foaf:page	valfri

### 3.4.1 Datatjänst - Titel

<i>Beteckning</i>	Titel
<i>Beskrivning</i>	Datatjänstens namn. Denna egenskap kan upprepas för parallella språkversioner av namnet.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/title">http://purl.org/dc/terms/title</a>
<i>Värdeomängd</i>	Sträng med språk
<i>Kravnivå</i>	Obligatorisk
<i>Kardinalitet</i>	1..n
<i>Rekommendation</i>	<u>1. Bra namn ska vara korta och beskrivande</u> , <u>2. Översätt fritextfält till andra språk</u>



### 3.4.2 Datatjänst - Beskrivning

<i>Beteckning</i>	Beskrivning
<i>Beskrivning</i>	Datatjänstens beskrivning. Denna egenskap kan upprepas för parallella språkversioner av beskrivningen.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/description">http://purl.org/dc/terms/description</a>
<i>Värdemängd</i>	Sträng med språk
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n
<i>Rekommendation</i>	<a href="#">2. Översätt fritextfält till andra språk</a>

### 3.4.3 Datatjänst - Åtkomstadress

<i>Beteckning</i>	Åtkomstadress
<i>Beskrivning</i>	Basadress eller primär startpunkt för datatjänsten (en URL).
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#endpointURL">http://www.w3.org/ns/dcat#endpointURL</a>
<i>Värdemängd</i>	Webbadress (URI)
<i>Kravnivå</i>	Obligatorisk
<i>Kardinalitet</i>	1..n

### 3.4.4 Datatjänst - Beskrivning åtkomstadress

<i>Beteckning</i>	Beskrivning åtkomstadress
<i>Beskrivning</i>	Beskriver datatjänstens åtkomstadresser inklusive de operationer och parametrar som stöds. Beskrivningen ger specifika detaljer om de faktiska åtkomstadresserna medans egenskapen dct:conformsTo används för att

beskriva den generella standard eller specifikation som implementeras av tjänsten. För en geografisk tjänst (WMS eller WFS) pekar man med fördel på getCapabilities anropet, för traditionella web services pekar man på en WDSL fil medans för REST tjänster pekar man på en beskrivning uttryckt enligt Open API specifikationen eller liknande.

<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#endpointDescription">http://www.w3.org/ns/dcat#endpointDescription</a>
-----------------	---

<i>Värdemängd</i>	Webbadress (URI)
-------------------	------------------

<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
-----------------	---------------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

### 3.4.5 Datatjänst - Utgivare

<i>Beteckning</i>	Utgivare
-------------------	----------

<i>Beskrivning</i>	Egenskapen hänvisar till en enhet (organisation) som ansvarar för att göra datatjänsten tillgänglig.
--------------------	--

<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/publisher">http://purl.org/dc/terms/publisher</a>
-----------------	---

<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Aktor</a>
-------------------	-----------------------

<i>Kravnivå</i>	Valfri
-----------------	--------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

### 3.4.6 Datatjänst - Kontaktuppgift

<i>Beteckning</i>	Kontaktuppgift
-------------------	----------------

<i>Beskrivning</i>	Egenskapen innehåller kontaktuppgifter som kan användas för att flagga fel i datatjänsten eller för att skicka kommentarer
--------------------	--

<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#contactPoint">http://www.w3.org/ns/dcat#contactPoint</a>
-----------------	---

Värdeomängd	<a href="#">Kontaktuppgift</a>
-------------	--------------------------------

Kravnivå	Rekommenderad
----------	---------------

Kardinalitet	0..n
--------------	------

### 3.4.7 Datatjänst - Arkitekturstil

Beteckning	Arkitekturstil
------------	----------------

Beskrivning	Vilken arkitekturstil som tjänsten använder. Använd dcterms:conformsTo för att indikera mer detaljer som vilken exakt vilket protokoll som används.
-------------	---

Egenskap	<a href="http://purl.org/dc/terms/type">http://purl.org/dc/terms/type</a>
----------	---

Värdeomängd	<a href="#">REST</a>   <a href="#">RPC</a>
-------------	--

Kravnivå	Valfri
----------	--------

Kardinalitet	0..n
--------------	------

### 3.4.8 Datatjänst - Nyckelord

Beteckning	Nyckelord
------------	-----------

Beskrivning	Egenskapen innehåller ett nyckelord som beskriver datatjänsten
-------------	--

Egenskap	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#keyword">http://www.w3.org/ns/dcat#keyword</a>
----------	---

Värdeomängd	Sträng med språk
-------------	------------------

Kravnivå	Rekommenderad
----------	---------------

Kardinalitet	0..n
--------------	------

### 3.4.9 Datatjänst - Kategori

<i>Beteckning</i>	Kategori
<i>Beskrivning</i>	En kategori för datatjänsten. En datatjänst kan associeras med flera teman.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#theme">http://www.w3.org/ns/dcat#theme</a>
<i>Värdeomängd</i>	<a href="#">Befolkning och samhälle</a>   <a href="#">Ekonomi och finans</a>   <a href="#">Energi</a>   <a href="#">Hälsa</a>   <a href="#">Internationella frågor</a>   <a href="#">Jordbruk, fiske, skogsbruk och livsmedel</a>   <a href="#">Miljö</a>   <a href="#">Regeringen och den offentliga sektorn</a>   <a href="#">Regioner och städer</a>   <a href="#">Rättvisa, rättsliga system och allmän säkerhet</a>   <a href="#">Transport</a>   <a href="#">Utbildning, kultur och sport</a>   <a href="#">Vetenskap och teknik</a>
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n

### 3.4.10 Datatjänst - Uppfyller

<i>Beteckning</i>	Uppfyller
<i>Beskrivning</i>	Egenskapen hänvisar till en tillämpningsföreskrift eller annan specifikation.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/conformsTo">http://purl.org/dc/terms/conformsTo</a>
<i>Värdeomängd</i>	<a href="#">Standard</a>
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n

### 3.4.11 Datatjänst - Försörjer datamängd

<i>Beteckning</i>	Försörjer datamängd
<i>Beskrivning</i>	Egenskapen refererar till en eller flera datamängder som den denna datatjänst kan tillhandahålla
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#servesDataset">http://www.w3.org/ns/dcat#servesDataset</a>

<i>Värdeomängd</i>	<a href="#">Datamängd</a>
--------------------	---------------------------

<i>Kravnivå</i>	Valfri
-----------------	--------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

### 3.4.12 Datatjänst - Licens - Creative Commons

<i>Beteckning</i>	Licens - Creative Commons
-------------------	---------------------------

<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/license">http://purl.org/dc/terms/license</a>
-----------------	---

<i>Värdeomängd</i>	<a href="#">CC BY 4.0 (Attribution)</a>   <a href="#">CC BY-NC 4.0 (Attribution, Non-Commercial)</a>   <a href="#">CC BY-NC-ND 4.0 (Attribution, Non-Commercial, No Derivative Works)</a>   <a href="#">CC BY-NC-SA 4.0 (Attribution, Non-Commercial, Share Alike)</a>   <a href="#">CC BY-ND 4.0 (Attribution, No Derivative Works)</a>   <a href="#">CC BY-SA 4.0 (Attribution, Share Alike)</a>   <a href="#">CC0 1.0 (Public Domain Dedication, No Copyright)</a>
--------------------	---

<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
-----------------	---------------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

### 3.4.13 Datatjänst - Licens - övriga

<i>Beteckning</i>	Licens - övriga
-------------------	-----------------

<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/license">http://purl.org/dc/terms/license</a>
-----------------	---

<i>Värdeomängd</i>	<a href="#">Licensdokument</a>
--------------------	--------------------------------

<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
-----------------	---------------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

### 3.4.14 Datatjänst - Åtkomsträttigheter

<i>Beteckning</i>	Åtkomsträttigheter
<i>Beskrivning</i>	Den här egenskapen hänvisar till information som indikerar huruvida datamängden/datatjänsten innehåller öppna data, har åtkomstrestriktioner eller inte är offentlig.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/accessRights">http://purl.org/dc/terms/accessRights</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Begränsad</a>   <a href="#">Ej offentlig</a>   <a href="#">Publik</a>
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..1

### 3.4.15 Datatjänst - Ingångssida

<i>Beteckning</i>	Ingångssida
<i>Beskrivning</i>	Den här egenskapen hänvisar till en webbsida som ger tillgång till datatjänsten och/eller ytterligare information. Den bör peka på en landningssida hos den ursprungliga dataleverantören och inte till en sida på en webbplats av en tredje part, såsom en aggregator.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#landingPage">http://www.w3.org/ns/dcat#landingPage</a>
<i>Värdemängd</i>	Webbadress (URI)
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..n

### 3.4.16 Datatjänst - Dokumentation

<i>Beteckning</i>	Dokumentation
<i>Beskrivning</i>	En sida eller ett dokument för datatjänsten.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://xmlns.com/foaf/0.1/page">http://xmlns.com/foaf/0.1/page</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Dokument</a>

<i>Kravnivå</i>	Valfri
-----------------	--------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

## 3.5 Aktör

**Klass:** <http://xmlns.com/foaf/0.1/Agent>

	Property	Kravnivå
<u>Namn</u>	foaf:name	obligatorisk
<u>Typ</u>	dcterms:type	rekommenderad
<u>Hemsida</u>	foaf:homepage	valfri
<u>E-postadress</u>	foaf:mbox	valfri

### 3.5.1 Aktör - Namn

<i>Beteckning</i>	Namn
-------------------	------

<i>Beskrivning</i>	Ett namn på en person eller organisation.
--------------------	---

<i>Egenskap</i>	<a href="http://xmlns.com/foaf/0.1/name">http://xmlns.com/foaf/0.1/name</a>
-----------------	---

<i>Värdeomängd</i>	Sträng med språk
--------------------	------------------

<i>Kravnivå</i>	Obligatorisk
-----------------	--------------

<i>Kardinalitet</i>	1..n
---------------------	------

### 3.5.2 Aktör - Typ

<i>Beteckning</i>	Typ
-------------------	-----

<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/type">http://purl.org/dc/terms/type</a>
-----------------	---

<i>Värdeomängd</i>	<a href="#">Akademia/Vetenskaplig organisation</a>   <a href="#">Ej vinstdrivande organisation</a>   <a href="#">Företag</a>   <a href="#">Icke-statlig organisation</a>
--------------------	--

[Industrikonsortium](#) | [Lokal myndighet/kommun](#) | [Nationell myndighet](#) | [Privatperson\(er\)](#) | [Regional myndighet/landsting](#) | [Standardiseringsorganisation](#) | [Över-/mellanstatlig myndighet](#)

<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
-----------------	---------------

<i>Kardinalitet</i>	0..1
---------------------	------

### 3.5.3 Aktör - Hemsida

<i>Beteckning</i>	Hemsida
-------------------	---------

<i>Beskrivning</i>	En hemsida för en person eller organisation.
--------------------	--

<i>Egenskap</i>	<a href="http://xmlns.com/foaf/0.1/homepage">http://xmlns.com/foaf/0.1/homepage</a>
-----------------	---

<i>Värdemängd</i>	Webbadress (URI)
-------------------	------------------

<i>Kravnivå</i>	Valfri
-----------------	--------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

### 3.5.4 Aktör - E-postadress

<i>Beteckning</i>	E-postadress
-------------------	--------------

<i>Beskrivning</i>	En mailadress som används av en person eller en funktionsadress inom en organisation.
--------------------	---

<i>Egenskap</i>	<a href="http://xmlns.com/foaf/0.1/mbox">http://xmlns.com/foaf/0.1/mbox</a>
-----------------	---

<i>Värdemängd</i>	Webbadress (URI)
-------------------	------------------

<i>Kravnivå</i>	Valfri
-----------------	--------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

## 3.6 Kontaktuppgift



**Klass:** <http://www.w3.org/2006/vcard/ns#Organization>

Egenskapen innehåller kontaktuppgifter som kan användas för att flagga fel i datamängden / datatjänsten eller för att skicka kommentarer

	Property	Kravnivå
<u>Typ</u>	rdf:type	obligatorisk
<u>Namn</u>	vcard:fn	obligatorisk
<u>E-postadress</u>	vcard:hasEmail	obligatorisk
<u>Telefon</u>	vcard:hasTelephone	rekommenderad
<u>Adress</u>	vcard:hasAddress	rekommenderad

### 3.6.1 Kontaktuppgift - Typ

<i>Beteckning</i>	Typ
<i>Beskrivning</i>	Egenskapen anger om kontaktuppgiften motsvarar en individ eller organisation.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type">http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#type</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Individ</a>   <a href="#">Organisation</a>
<i>Kravnivå</i>	Obligatorisk
<i>Kardinalitet</i>	1

### 3.6.2 Kontaktuppgift - Namn

<i>Beteckning</i>	Namn
<i>Beskrivning</i>	En text som motsvarar namnet på kontaktuppgiften.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/2006/vcard/ns#fn">http://www.w3.org/2006/vcard/ns#fn</a>
<i>Värdemängd</i>	Sträng med språk
<i>Kravnivå</i>	Obligatorisk

<i>Kardinalitet</i>	1..n
---------------------	------

### 3.6.3 Kontaktuppgift - E-postadress

<i>Beteckning</i>	E-postadress
-------------------	--------------

<i>Beskrivning</i>	En mailadress som används av en person eller en funktionsadress inom en organisation.
--------------------	---

<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/2006/vcard/ns#hasEmail">http://www.w3.org/2006/vcard/ns#hasEmail</a>
-----------------	---

<i>Värdemängd</i>	Webbadress (URI)
-------------------	------------------

<i>Kravnivå</i>	Obligatorisk
-----------------	--------------

<i>Kardinalitet</i>	1..n
---------------------	------

### 3.6.4 Kontaktuppgift - Telefon

<i>Beteckning</i>	Telefon
-------------------	---------

<i>Beskrivning</i>	Ett telefonnummer ska ges inklusive landskod, t.ex. +4618100000.
--------------------	--

<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/2006/vcard/ns#hasTelephone">http://www.w3.org/2006/vcard/ns#hasTelephone</a>
-----------------	---

<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Telefon</a>
-------------------	-------------------------

<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
-----------------	---------------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

### 3.6.5 Kontaktuppgift - Adress

<i>Beteckning</i>	Adress
-------------------	--------

<i>Beskrivning</i>	För att specificera en adress för kontaktuppgiften.
--------------------	---

<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/2006/vcard/ns#hasAddress">http://www.w3.org/2006/vcard/ns#hasAddress</a>
-----------------	---

<i>Värdemängd</i>	<u>Adress</u>
-------------------	---------------

<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
-----------------	---------------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

## 4 Stödjande klasser

### 4.1 Dokument

**Klass:** <http://xmlns.com/foaf/0.1/Document>

	Property	Kravnivå
<u>Titel</u>	dcterms:title	rekommenderad
<u>Beskrivning</u>	dcterms:description	rekommenderad

#### 4.1.1 Dokument - Titel

<i>Beteckning</i>	Titel
-------------------	-------

<i>Beskrivning</i>	Ett namn för dokumentet.
--------------------	--------------------------

<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/title">http://purl.org/dc/terms/title</a>
-----------------	---

<i>Värdemängd</i>	Sträng med språk
-------------------	------------------

<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
-----------------	---------------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

#### 4.1.2 Dokument - Beskrivning

<i>Beteckning</i>	Beskrivning
-------------------	-------------

<i>Beskrivning</i>	En beskrivning av dokumentet.
--------------------	-------------------------------

<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/description">http://purl.org/dc/terms/description</a>
-----------------	---

<i>Värdemängd</i>	Sträng med språk
-------------------	------------------

<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
-----------------	---------------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

## 4.2 Licensdokument

**Klass:** <http://purl.org/dc/terms/LicenseDocument>

	Property	Kravnivå
<u>Titel</u>	dcterms:title	rekommenderad
<u>Beskrivning</u>	dcterms:description	rekommenderad

### 4.2.1 Licensdokument - Titel

<i>Beteckning</i>	Titel
-------------------	-------

<i>Beskrivning</i>	Ett namn för licensdokumentet.
--------------------	--------------------------------

<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/title">http://purl.org/dc/terms/title</a>
-----------------	---

<i>Värdemängd</i>	Sträng med språk
-------------------	------------------

<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
-----------------	---------------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

### 4.2.2 Licensdokument - Beskrivning

<i>Beteckning</i>	Beskrivning
-------------------	-------------

<i>Beskrivning</i>	En beskrivning av licensdokumentet.
--------------------	-------------------------------------

<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/description">http://purl.org/dc/terms/description</a>
-----------------	---

<i>Värde</i>	Sträng med språk
--------------	------------------

<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
-----------------	---------------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

## 4.3 Standard

**Klass:** <http://purl.org/dc/terms/Standard>

	Property	Kravnivå
<u>Titel</u>	dcterms:title	rekommenderad
<u>Beskrivning</u>	dcterms:description	rekommenderad

### 4.3.1 Standard - Titel

<i>Beteckning</i>	Titel
-------------------	-------

<i>Beskrivning</i>	Ett namn för standarden.
--------------------	--------------------------

<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/title">http://purl.org/dc/terms/title</a>
-----------------	---

<i>Värde</i>	Sträng med språk
--------------	------------------

<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
-----------------	---------------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

### 4.3.2 Standard - Beskrivning

<i>Beteckning</i>	Beskrivning
-------------------	-------------

<i>Beskrivning</i>	En beskrivning av standarden.
--------------------	-------------------------------

<i>Egenskap</i>	<a href="http://purl.org/dc/terms/description">http://purl.org/dc/terms/description</a>
-----------------	---

<i>Värde</i>	Sträng med språk
--------------	------------------

<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
-----------------	---------------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

## 4.4 Geografiskt område

**Klass:** <http://purl.org/dc/terms/Location>

	Property	Kravnivå
<u>Centrumkoordinat</u>	dc:centroid	rekommenderad
<u>Omskrivande rektangel</u>	dc:bbox	rekommenderad
<u>Geografisk form</u>	locn:geometry	valfri

### 4.4.1 Geografiskt område - Centrumkoordinat

<i>Beteckning</i>	Centrumkoordinat
-------------------	------------------

<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dc#centroid">http://www.w3.org/ns/dc#centroid</a>
-----------------	---

<i>Värdemängd</i>	Datatyp (gsp:wktLiteral)
-------------------	--------------------------

<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
-----------------	---------------

<i>Kardinalitet</i>	0..1
---------------------	------

### 4.4.2 Geografiskt område - Omskrivande rektangel

<i>Beteckning</i>	Omskrivande rektangel
-------------------	-----------------------

<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dc#bbox">http://www.w3.org/ns/dc#bbox</a>
-----------------	---

<i>Värdemängd</i>	Datatyp (gsp:wktLiteral)
-------------------	--------------------------

<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
-----------------	---------------

<i>Kardinalitet</i>	0..1
---------------------	------

### 4.4.3 Geografiskt område - Geografisk form

<i>Beteckning</i>	Geografisk form
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/locn#geometry">http://www.w3.org/ns/locn#geometry</a>
<i>Värdemängd</i>	Datatyp (gsp:wktLiteral)
<i>Kravnivå</i>	Valfri
<i>Kardinalitet</i>	0..1

## 4.5 Tidsperiod

**Klass:** <http://purl.org/dc/terms/PeriodOfTime>

Datamängdens giltighetsperiod (startdatum och slutdatum)

	<b>Property</b>	<b>Kravnivå</b>
<u><a href="#">Start</a></u>	dcats:startDate	rekommenderad
<u><a href="#">Slut</a></u>	dcats:endDate	rekommenderad

### 4.5.1 Tidsperiod - Start

<i>Beteckning</i>	Start
<i>Beskrivning</i>	Startdatum för den period då datamängden innehåller data.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#startDate">http://www.w3.org/ns/dcat#startDate</a>
<i>Värdemängd</i>	Datatyp (xsd:date, xsd:dateTime, xsd:gYear)
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..1

### 4.5.2 Tidsperiod - Slut

<i>Beteckning</i>	Slut
<i>Beskrivning</i>	Slutdatum för den period då datamängden innehåller data.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#endDate">http://www.w3.org/ns/dcat#endDate</a>
<i>Värdemängd</i>	Datatyp (xsd:date, xsd:dateTime, xsd:gYear)
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..1

## 4.6 Rättighetsförklaring

**Klass:** <http://schema.theodi.org/odrs#RightsStatement>

Egenskapen refererar till en rättighetsförklaring som syftar till att gruppera en mängd egenskaper som upphovsrätt, ägare av upphovsrätt, jurisdiktion, rekommendationer kring återanvändning osv.

	<b>Property</b>	<b>Kravnivå</b>
<a href="#"><u>Erkännandetext</u></a>	odrs:attributionText	rekommenderad
<a href="#"><u>Erkännande URL</u></a>	odrs:attributionURL	rekommenderad
<a href="#"><u>Meddelande om upphovsrätt</u></a>	odrs:copyrightNotice	valfri
<a href="#"><u>Upphovsrättsdokument</u></a>	odrs:copyrightStatement	rekommenderad
<a href="#"><u>Upphovsrättsår</u></a>	odrs:copyrightYear	valfri
<a href="#"><u>Ägare av upphovsrätten</u></a>	odrs:copyrightHolder	rekommenderad
<a href="#"><u>Jurisdiktion</u></a>	odrs:jurisdiction	rekommenderad
<a href="#"><u>Riktlinjer för återanvändning</u></a>	odrs:reuserGuidelines	rekommenderad

### 4.6.1 Rättighetsförklaring - Erkännandetext



<i>Beteckning</i>	Erkännandetext
<i>Beskrivning</i>	Texten som ska användas i en erkännandetext. Detta kan vara namnet på utgivaren eller en hänvisning till ett gemenskap eller en grupp av bidragare.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://schema.theodi.org/odrs#attributionText">http://schema.theodi.org/odrs#attributionText</a>
<i>Värdeomängd</i>	Sträng med språk
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..n

#### 4.6.2 Rättighetsförklaring - Erkännande URL

<i>Beteckning</i>	Erkännande URL
<i>Beskrivning</i>	Länken (URL) som ska användas när en erkänner källa till data. URL:en kan bli refererad till datamängden eller publicistens hemsida, men kan också vara en hemsida dedicerad för erkännanden. Det här är användbart när en tillhandahåller vidare erkännande till källor uppströms.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://schema.theodi.org/odrs#attributionURL">http://schema.theodi.org/odrs#attributionURL</a>
<i>Värdeomängd</i>	Webbadress (URI)
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..n

#### 4.6.3 Rättighetsförklaring - Meddelande om upphovsrätt

<i>Beteckning</i>	Meddelande om upphovsrätt
<i>Beskrivning</i>	Meddelandet om upphovsrätt som associeras med en rättighetsförklaring. Ett sådant meddelande bör typiskt anges i samband med att man anger datas ursprung. Denna egenskap är uttryckt som en kortare oformaterad text och är därför lämplig för enkla notiser om

upphovsrätt. När en datapublicist behöver referera ett större upphovsrättsligt yttrande och/eller relaterad vägledning så bör egenskapen `copyrightStatement` användas istället.

<i>Egenskap</i>	<a href="http://schema.theodi.org/odrs#copyrightNotice">http://schema.theodi.org/odrs#copyrightNotice</a>
-----------------	---

<i>Värdeomängd</i>	Sträng med språk
--------------------	------------------

<i>Kravnivå</i>	Valfri
-----------------	--------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

#### 4.6.4 Rättighetsförklaring - Upphovsrättsdokument

<i>Beteckning</i>	Upphovsrättsdokument
-------------------	----------------------

<i>Beskrivning</i>	En länk (URL) till ett dokument som inkluderar ett yttrande om upphovsrättsstatusen av innehållet för en datamängd. Webbplatsen kan inkludera både ett meddelande om upphovsrätt och vägledning för de som tänkt vidareutnyttja en datamängd.
--------------------	---

<i>Egenskap</i>	<a href="http://schema.theodi.org/odrs#copyrightStatement">http://schema.theodi.org/odrs#copyrightStatement</a>
-----------------	---

<i>Värdeomängd</i>	<a href="#">Licensdokument</a>
--------------------	--------------------------------

<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
-----------------	---------------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

#### 4.6.5 Rättighetsförklaring - Upphovsrättsår

<i>Beteckning</i>	Upphovsrättsår
-------------------	----------------

<i>Beskrivning</i>	Det år från när upphovsrätt över innehållet av datamängden gäller.
--------------------	--

<i>Egenskap</i>	<a href="http://schema.theodi.org/odrs#copyrightYear">http://schema.theodi.org/odrs#copyrightYear</a>
-----------------	---

<i>Värdeomängd</i>	Sträng
--------------------	--------

<i>Kravnivå</i>	Valfri
-----------------	--------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

#### 4.6.6 Rättighetsförklaring - Ägare av upphovsrätten

<i>Beteckning</i>	Ägare av upphovsrätten
-------------------	------------------------

<i>Beskrivning</i>	En referens till den organisation som har upphovsrätt över innehållet av datamängden.
--------------------	---

<i>Egenskap</i>	<a href="http://schema.theodi.org/odrs#copyrightHolder">http://schema.theodi.org/odrs#copyrightHolder</a>
-----------------	---

<i>Värdemängd</i>	<a href="#">Aktör</a>
-------------------	-----------------------

<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
-----------------	---------------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

#### 4.6.7 Rättighetsförklaring - Jurisdiktion

<i>Beteckning</i>	Jurisdiktion
-------------------	--------------

<i>Beskrivning</i>	En referens (URI) till den jurisdiktionen där upphovsrätt och/eller databasrättigheter hävdas. Det är rekommenderat att referera till ett land eller region (via en URI).
--------------------	---

<i>Egenskap</i>	<a href="http://schema.theodi.org/odrs#jurisdiction">http://schema.theodi.org/odrs#jurisdiction</a>
-----------------	---

<i>Värdemängd</i>	Webbadress (URI)
-------------------	------------------

<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
-----------------	---------------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

#### 4.6.8 Rättighetsförklaring - Riktlinjer för återanvändning

<i>Beteckning</i>	Riktlinjer för återanvändning
-------------------	-------------------------------

<i>Beskrivning</i>	Länk (URL) till ett dokument som tillhandahåller riktlinjer för återanvändare av data som omfattas av en specifik rättighetsförklaring. Riktlinjerna kan inkludera fler detaljer om riktlinjer för erkännande, en mer komplett text om upphovsrätten, och generell vägledning om hur datan kan bli återanvänd
--------------------	---

<i>Egenskap</i>	<a href="http://schema.theodi.org/odrs#reuserGuidelines">http://schema.theodi.org/odrs#reuserGuidelines</a>
-----------------	---

<i>Värdeomängd</i>	Webbadress (URI)
--------------------	------------------

<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
-----------------	---------------

<i>Kardinalitet</i>	0..n
---------------------	------

## 4.7 Övrig aktör

**Klass:** <http://www.w3.org/ns/prov#Attribution>

Konstruktionen med övrig aktör gör det möjligt att peka ut aktörer i andra roller än utgivare (dct:publisher) och producent (dct:creator).

	Property	Kravnivå
<u><b>Roll</b></u>	dcat:hadRole	obligatorisk
<u><b>Aktör</b></u>	prov:agent	obligatorisk

### 4.7.1 Övrig aktör - Roll

<i>Beteckning</i>	Roll
-------------------	------

<i>Beskrivning</i>	Ansvarig parts funktion
--------------------	-------------------------

<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/ns/dcat#hadRole">http://www.w3.org/ns/dcat#hadRole</a>
-----------------	---

<i>Värdeomängd</i>	<a href="#">Användare</a>   <a href="#">Distributör</a>   <a href="#">Förvaltare</a>   <a href="#">Leverantör</a>   <a href="#">Undersökningsledare</a>   <a href="#">Upphovsman</a>   <a href="#">Vidareförädlare</a>   <a href="#">Ägare</a>
--------------------	--

<i>Kravnivå</i>	Obligatorisk
-----------------	--------------

*Kardinalitet* 1

#### 4.7.2 Övrig aktör - Aktör

*Beteckning* Aktör

*Egenskap* <http://www.w3.org/ns/prov#agent>

*Värdemängd* [Aktör](#)

*Kravnivå* Obligatorisk

*Kardinalitet* 1

### 4.8 Kvalificerad relaterad resurs

**Klass:** <http://www.w3.org/ns/dcat#Relationship>

En kvalificerad relation gör det möjligt att peka på en relaterad resurs tillsammans med en roll som förtydligar relationens karaktär.

	Property	Kravnivå
<a href="#">Roll</a>	dcat:hadRole	obligatorisk
<a href="#">Resurs</a>	dcterms:relation	obligatorisk

#### 4.8.1 Kvalificerad relaterad resurs - Roll

*Beteckning* Roll

*Beskrivning* Anger på vilket sätt (vilken roll) en datamängd är relaterad till en annan datamängd.

*Egenskap* <http://www.w3.org/ns/dcat#hadRole>

*Värdemängd* Webbadress (URI)

*Kravnivå* Obligatorisk

*Kardinalitet* 1

#### 4.8.2 Kvalificerad relaterad resurs - Resurs

*Beteckning* Resurs

*Egenskap* <http://purl.org/dc/terms/relation>

*Värdemängd* Webbadress (URI)

*Kravnivå* Obligatorisk

*Kardinalitet* 1

### 4.9 Ursprung

**Klass:** <http://purl.org/dc/terms/ProvenanceStatement>

Egenskapen uttrycker datamängdens härkomst inkluderande ursprung, ägar- och annan historia. Detta kallas också för proveniens.

	Property	Kravnivå
<u>Beskrivning</u>	dcterms:description	obligatorisk

#### 4.9.1 Ursprung - Beskrivning

*Beteckning* Beskrivning

*Egenskap* <http://purl.org/dc/terms/description>

*Värdemängd* Sträng med språk

*Kravnivå* Obligatorisk

*Kardinalitet* 1..n

### 4.10 Checksumma

**Klass:** <http://spdx.org/rdf/terms#Checksum>

Denna egenskap kan användas för att kontrollera om innehållet i en distribution har förändrats.

	Property	Kravnivå
<u>Värde</u>	spdx:checksumValue	obligatorisk
<u>Algoritm</u>	spdx:algorithm	obligatorisk

#### 4.10.1 Checksumma - Värde

<i>Beteckning</i>	Värde
<i>Beskrivning</i>	Ett hexadecimalt digest-värde i gemener som genereras med hjälp av en särskild algoritm.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://spdx.org/rdf/terms#checksumValue">http://spdx.org/rdf/terms#checksumValue</a>
<i>Värdemängd</i>	Sträng med språk
<i>Kravnivå</i>	Obligatorisk
<i>Kardinalitet</i>	1

#### 4.10.2 Checksumma - Algoritm

<i>Beteckning</i>	Algoritm
<i>Beskrivning</i>	Algoritmen som används för att generera checksumman. För närvarande är SHA-1 den enda algoritm som stöds. Det förväntas att andra algoritmer kommer att stödjas vid ett senare tillfälle.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://spdx.org/rdf/terms#algorithm">http://spdx.org/rdf/terms#algorithm</a>
<i>Värdemängd</i>	<a href="#">SHA-1</a>
<i>Kravnivå</i>	Obligatorisk
<i>Kardinalitet</i>	1

## 4.11 Telefon

**Klass:** <http://www.w3.org/2006/vcard/ns#Voice>

Ett telefonnummer ska ges inklusive landskod, t.ex. +4618100000.

	Property	Kravnivå
<u>Nummer</u>	vcard:hasValue	obligatorisk

### 4.11.1 Telefon - Nummer

<i>Beteckning</i>	Nummer
<i>Beskrivning</i>	Ett telefonnummer ska ges inklusive landskod, t.ex. +4618100000.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/2006/vcard/ns#hasValue">http://www.w3.org/2006/vcard/ns#hasValue</a>
<i>Värdemängd</i>	Webbadress (URI)
<i>Kravnivå</i>	Obligatorisk
<i>Kardinalitet</i>	1

## 4.12 Adress

**Klass:** <http://www.w3.org/2006/vcard/ns#Address>

För att specificera en adress för kontaktuppgiften.

	Property	Kravnivå
<u>Gatuadress</u>	vcard:street-address	rekommenderad
<u>Land</u>	vcard:country-name	rekommenderad
<u>Postkod</u>	vcard:postal-code	rekommenderad
<u>Postort</u>	vcard:locality	rekommenderad

### 4.12.1 Adress - Gatuadress



<i>Beteckning</i>	Gatuadress
<i>Beskrivning</i>	Gatuadressen för adressen.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/2006/vcard/ns#street-address">http://www.w3.org/2006/vcard/ns#street-address</a>
<i>Värdemängd</i>	Sträng med språk
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..1

#### 4.12.2 Adress - Land

<i>Beteckning</i>	Land
<i>Beskrivning</i>	Ett namn på adressens land.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/2006/vcard/ns#country-name">http://www.w3.org/2006/vcard/ns#country-name</a>
<i>Värdemängd</i>	Sträng med språk
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..1

#### 4.12.3 Adress - Postkod

<i>Beteckning</i>	Postkod
<i>Beskrivning</i>	Postkoden för adressen.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/2006/vcard/ns#postal-code">http://www.w3.org/2006/vcard/ns#postal-code</a>
<i>Värdemängd</i>	Sträng med språk
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..1

#### 4.12.4 Adress - Postort

<i>Beteckning</i>	Postort
<i>Beskrivning</i>	Postorten (t.ex. en stad eller ort) för en adress.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://www.w3.org/2006/vcard/ns#locality">http://www.w3.org/2006/vcard/ns#locality</a>
<i>Värdemängd</i>	Sträng med språk
<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
<i>Kardinalitet</i>	0..1

## 4.13 Avgift

**Klass:** <http://schema.org/Offer>

	<b>Property</b>	<b>Kravnivå</b>
<b><u>Beskrivning</u></b>	schema:description	obligatorisk
<b><u>Webbsida</u></b>	schema:mainEntityOfPage	rekommenderad

### 4.13.1 Avgift - Beskrivning

<i>Beteckning</i>	Beskrivning
<i>Beskrivning</i>	Här informerar du om avgift, beräkningsgrund och annan relevant information.
<i>Egenskap</i>	<a href="http://schema.org/description">http://schema.org/description</a>
<i>Värdemängd</i>	Sträng med språk
<i>Kravnivå</i>	Obligatorisk
<i>Kardinalitet</i>	1..n

### 4.13.2 Avgift - Webbsida

<i>Beteckning</i>	Webbsida
-------------------	----------

<i>Beskrivning</i>	En webbsida där information om avgift och beräkningsgrund beskrivs i mer detalj.
--------------------	--

<i>Egenskap</i>	<a href="http://schema.org/mainEntityOfPage">http://schema.org/mainEntityOfPage</a>
-----------------	---

<i>Värdemängd</i>	Webbadress (URI)
-------------------	------------------

<i>Kravnivå</i>	Rekommenderad
-----------------	---------------

<i>Kardinalitet</i>	0..1
---------------------	------

## 5 Vokabulärer

### 5.1 Språk

Beteckning	Värde
<a href="#"><u>albanska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SQI">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SQI</a>
<a href="#"><u>arabiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ARA">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ARA</a>
<a href="#"><u>armeniska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/HYE">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/HYE</a>
<a href="#"><u>azerbajdzjanska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/AZE">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/AZE</a>
<a href="#"><u>baskiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/EUS">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/EUS</a>
<a href="#"><u>bengali</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/BEN">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/BEN</a>
<a href="#"><u>bosniska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/BOS">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/BOS</a>
<a href="#"><u>bretonska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/BRE">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/BRE</a>
<a href="#"><u>bulgariska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/BUL">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/BUL</a>

<b>Beteckning</b>	<b>Värde</b>
<a href="#"><u>danska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/DAN">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/DAN</a>
<a href="#"><u>divehi</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/DIV">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/DIV</a>
<a href="#"><u>engelska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ENG">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ENG</a>
<a href="#"><u>esperanto</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/EPO">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/EPO</a>
<a href="#"><u>estniska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/EST">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/EST</a>
<a href="#"><u>finska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/FIN">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/FIN</a>
<a href="#"><u>flamländska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/VLS">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/VLS</a>
<a href="#"><u>franska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/FRA">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/FRA</a>
<a href="#"><u>frisiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/FRY">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/FRY</a>
<a href="#"><u>färöiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/FAO">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/FAO</a>
<a href="#"><u>galiciska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/GLG">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/GLG</a>
<a href="#"><u>georgiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/KAT">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/KAT</a>
<a href="#"><u>grekiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ELL">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ELL</a>
<a href="#"><u>grönländska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/KAL">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/KAL</a>
<a href="#"><u>hebreiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/HEB">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/HEB</a>

<b>Beteckning</b>	<b>Värde</b>
<a href="#"><u>hindi</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/HIN">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/HIN</a>
<a href="#"><u>indonesiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/IND">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/IND</a>
<a href="#"><u>interlingua</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/INA">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/INA</a>
<a href="#"><u>iriska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/GLE">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/GLE</a>
<a href="#"><u>isländska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ISL">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ISL</a>
<a href="#"><u>italienska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ITA">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ITA</a>
<a href="#"><u>japanska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/JPN">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/JPN</a>
<a href="#"><u>jiddisch</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/YID">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/YID</a>
<a href="#"><u>kasjubiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/CSB">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/CSB</a>
<a href="#"><u>katalanska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/CAT">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/CAT</a>
<a href="#"><u>kazakiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/KAZ">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/KAZ</a>
<a href="#"><u>khmer</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/KHM">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/KHM</a>
<a href="#"><u>kinesiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ZHO">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ZHO</a>
<a href="#"><u>kirgiziska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/KIR">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/KIR</a>
<a href="#"><u>koreanska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/KOR">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/KOR</a>

<b>Beteckning</b>	<b>Värde</b>
<a href="#"><u>korsikanska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/COS">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/COS</a>
<a href="#"><u>kroatiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/HRV">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/HRV</a>
<a href="#"><u>kurdiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/KUR">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/KUR</a>
<a href="#"><u>kymriska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/CYM">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/CYM</a>
<a href="#"><u>lao</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/LAO">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/LAO</a>
<a href="#"><u>latin</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/LAT">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/LAT</a>
<a href="#"><u>lettiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/LAV">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/LAV</a>
<a href="#"><u>litauiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/LIT">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/LIT</a>
<a href="#"><u>luxemburgiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/LTZ">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/LTZ</a>
<a href="#"><u>makedonska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/MKD">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/MKD</a>
<a href="#"><u>malagassiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/MLG">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/MLG</a>
<a href="#"><u>malajiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/MSA">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/MSA</a>
<a href="#"><u>maltesiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/MLT">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/MLT</a>
<a href="#"><u>minangkabau</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/MIN">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/MIN</a>
<a href="#"><u>moldaviska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/MOL">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/MOL</a>

<b>Beteckning</b>	<b>Värde</b>
<a href="#"><u>mongoliska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/MON">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/MON</a>
<a href="#"><u>montenegrinska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/0E0">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/0E0</a>
<a href="#"><u>nederländska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/NLD">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/NLD</a>
<a href="#"><u>nepali</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/NEP">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/NEP</a>
<a href="#"><u>nordsamiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SME">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SME</a>
<a href="#"><u>norska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/NOR">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/NOR</a>
<a href="#"><u>occitanska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/OCI">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/OCI</a>
<a href="#"><u>ossetiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/OSS">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/OSS</a>
<a href="#"><u>persiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/FAS">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/FAS</a>
<a href="#"><u>polska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/POL">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/POL</a>
<a href="#"><u>portugisiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/POR">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/POR</a>
<a href="#"><u>romani</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ROM">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ROM</a>
<a href="#"><u>rumänska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/RON">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/RON</a>
<a href="#"><u>ryska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/RUS">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/RUS</a>
<a href="#"><u>rätoromanska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ROH">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ROH</a>

Beteckning	Värde
<a href="#"><u>serbiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SRP">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SRP</a>
<a href="#"><u>serbokroatiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/HBS">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/HBS</a>
<a href="#"><u>singalesiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SIN">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SIN</a>
<a href="#"><u>skotsk gaeliska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/GLA">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/GLA</a>
<a href="#"><u>slovakiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SLK">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SLK</a>
<a href="#"><u>slovenska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SLV">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SLV</a>
<a href="#"><u>spanska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SPA">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SPA</a>
<a href="#"><u>svenska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SWE">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SWE</a>
<a href="#"><u>swahili</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SWA">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SWA</a>
<a href="#"><u>tadzjikiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/TGK">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/TGK</a>
<a href="#"><u>tamil</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/TAM">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/TAM</a>
<a href="#"><u>thai</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/THA">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/THA</a>
<a href="#"><u>tibetanska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/BOD">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/BOD</a>
<a href="#"><u>tjeckiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/CES">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/CES</a>
<a href="#"><u>turkiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/TUR">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/TUR</a>



Beteckning	Värde
<a href="#"><u>turkmeniska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/TUK">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/TUK</a>
<a href="#"><u>tyska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/DEU">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/DEU</a>
<a href="#"><u>ukrainska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/UKR">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/UKR</a>
<a href="#"><u>ungerska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/HUN">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/HUN</a>
<a href="#"><u>urdu</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/URD">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/URD</a>
<a href="#"><u>uzbekiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/UZB">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/UZB</a>
<a href="#"><u>valencianska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/OD0">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/OD0</a>
<a href="#"><u>vallonska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/WLN">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/WLN</a>
<a href="#"><u>vietnamesiska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/VIE">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/VIE</a>
<a href="#"><u>vitryska</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/BEL">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/BEL</a>
<a href="#"><u>zulu</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ZUL">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ZUL</a>

#### 5.1.1 Språk - albanska

Beteckning	albanska
Värde	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SQI">http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SQI</a>

#### 5.1.2 Språk - arabiska

*Beteckning* arabiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ARA>

### 5.1.3 Språk - armeniska

*Beteckning* armeniska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/HYE>

### 5.1.4 Språk - azerbajdzjanska

*Beteckning* azerbajdzjanska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/AZE>

### 5.1.5 Språk - baskiska

*Beteckning* baskiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/EUS>

### 5.1.6 Språk - bengali

*Beteckning* bengali

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/BEN>

### 5.1.7 Språk - bosniska

*Beteckning* bosniska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/BOS>

#### 5.1.8 Språk - bretonska

*Beteckning* bretonska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/BRE>

#### 5.1.9 Språk - bulgariska

*Beteckning* bulgariska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/BUL>

#### 5.1.10 Språk - danska

*Beteckning* danska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/DAN>

#### 5.1.11 Språk - divehi

*Beteckning* divehi

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/DIV>

#### 5.1.12 Språk - engelska

*Beteckning* engelska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ENG>

#### 5.1.13 Språk - esperanto

*Beteckning* esperanto

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/EPO>

#### 5.1.14 Språk - estniska

*Beteckning* estniska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/EST>

#### 5.1.15 Språk - finska

*Beteckning* finska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/FIN>

#### 5.1.16 Språk - flamländska

*Beteckning* flamländska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/VLS>

#### 5.1.17 Språk - franska

*Beteckning* franska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/FRA>

#### 5.1.18 Språk - frisiska

*Beteckning* frisiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/FRY>

#### 5.1.19 Språk - färöiska

*Beteckning* färöiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/FAO>

#### 5.1.20 Språk - galiciska

*Beteckning* galiciska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/GLG>

#### 5.1.21 Språk - georgiska

*Beteckning* georgiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/KAT>

#### 5.1.22 Språk - grekiska

*Beteckning* grekiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ELL>

#### 5.1.23 Språk - grönländska

*Beteckning* grönländska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/KAL>

#### 5.1.24 Språk - hebreiska

*Beteckning* hebreiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/HEB>

#### 5.1.25 Språk - hindi

*Beteckning* hindi

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/HIN>

#### 5.1.26 Språk - indonesiska

*Beteckning* indonesiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/IND>

#### 5.1.27 Språk - interlingua

*Beteckning* interlingua

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/INA>

#### 5.1.28 Språk - iriska

*Beteckning* iriska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/GLE>

#### 5.1.29 Språk - isländska

*Beteckning* isländska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ISL>

#### 5.1.30 Språk - italienska

*Beteckning* italienska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ITA>

#### 5.1.31 Språk - japanska

*Beteckning* japanska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/JPN>

#### 5.1.32 Språk - jiddisch

*Beteckning* jiddisch

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/YID>

#### 5.1.33 Språk - kasjubiska

*Beteckning* kasjubiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/CSB>

#### 5.1.34 Språk - katalanska

*Beteckning* katalanska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/CAT>

#### 5.1.35 Språk - kazakiska

*Beteckning* kazakiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/KAZ>

#### 5.1.36 Språk - khmer

*Beteckning* khmer

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/KHM>

#### 5.1.37 Språk - kinesiska



*Beteckning* kinesiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ZHO>

#### 5.1.38 Språk - kirgiziska

*Beteckning* kirgiziska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/KIR>

#### 5.1.39 Språk - koreanska

*Beteckning* koreanska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/KOR>

#### 5.1.40 Språk - korsikanska

*Beteckning* korsikanska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/COS>

#### 5.1.41 Språk - kroatiska

*Beteckning* kroatiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/HRV>

#### 5.1.42 Språk - kurdiska

*Beteckning* kurdiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/KUR>

#### 5.1.43 Språk - kymriska

*Beteckning* kymriska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/CYM>

#### 5.1.44 Språk - lao

*Beteckning* lao

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/LAO>

#### 5.1.45 Språk - latin

*Beteckning* latin

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/LAT>

#### 5.1.46 Språk - lettiska

*Beteckning* lettiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/LAV>

#### 5.1.47 Språk - litauiska

*Beteckning* litauiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/LIT>

#### 5.1.48 Språk - luxemburgiska

*Beteckning* luxemburgiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/LTZ>

#### 5.1.49 Språk - makedonska

*Beteckning* makedonska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/MKD>

#### 5.1.50 Språk - malagassiska

*Beteckning* malagassiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/MLG>

#### 5.1.51 Språk - malajiska

*Beteckning* malajiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/MSA>

#### 5.1.52 Språk - maltesiska

*Beteckning* maltesiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/MLT>

#### 5.1.53 Språk - minangkabau

*Beteckning* minangkabau

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/MIN>

#### 5.1.54 Språk - moldaviska

*Beteckning* moldaviska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/MOL>

#### 5.1.55 Språk - mongoliska

*Beteckning* mongoliska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/MON>

#### 5.1.56 Språk - montenegrinska

*Beteckning* montenegrinska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/OE0>

#### 5.1.57 Språk - nederländska

*Beteckning* nederländska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/NLD>

#### 5.1.58 Språk - nepali

*Beteckning* nepali

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/NEP>

#### 5.1.59 Språk - nordsamiska

*Beteckning* nordsamiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SME>

#### 5.1.60 Språk - norska

*Beteckning* norska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/NOR>

#### 5.1.61 Språk - occitanska

*Beteckning* occitanska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/OCI>

#### 5.1.62 Språk - ossetiska

*Beteckning* ossetiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/OSS>

#### 5.1.63 Språk - persiska

*Beteckning* persiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/FAS>

#### 5.1.64 Språk - polska

*Beteckning* polska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/POL>

#### 5.1.65 Språk - portugisiska

*Beteckning* portugisiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/POR>

#### 5.1.66 Språk - romani

*Beteckning* romani

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ROM>

#### 5.1.67 Språk - rumänska

*Beteckning* rumänska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/RON>

#### 5.1.68 Språk - ryska

*Beteckning* ryska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/RUS>

#### 5.1.69 Språk - rätoromanska

*Beteckning* rätoromanska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ROH>

#### 5.1.70 Språk - serbiska

*Beteckning* serbiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SRP>

#### 5.1.71 Språk - serbokroatiska

*Beteckning* serbokroatiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/HBS>

#### 5.1.72 Språk - singalesiska

*Beteckning* singalesiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SIN>

#### 5.1.73 Språk - skotsk gaeliska

*Beteckning* skotsk gaeliska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/GLA>

#### 5.1.74 Språk - slovakiska

*Beteckning* slovakiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SLK>

#### 5.1.75 Språk - slovenska

*Beteckning* slovenska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SLV>

#### 5.1.76 Språk - spanska

*Beteckning* spanska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SPA>

#### 5.1.77 Språk - svenska



*Beteckning* svenska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SWE>

#### 5.1.78 Språk - swahili

*Beteckning* swahili

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/SWA>

#### 5.1.79 Språk - tadzjikiska

*Beteckning* tadzjikiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/TGK>

#### 5.1.80 Språk - tamil

*Beteckning* tamil

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/TAM>

#### 5.1.81 Språk - thai

*Beteckning* thai

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/THA>

#### 5.1.82 Språk - tibetanska

*Beteckning* tibetanska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/BOD>

#### 5.1.83 Språk - tjeckiska

*Beteckning* tjeckiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/CES>

#### 5.1.84 Språk - turkiska

*Beteckning* turkiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/TUR>

#### 5.1.85 Språk - turkmeniska

*Beteckning* turkmeniska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/TUK>

#### 5.1.86 Språk - tyska

*Beteckning* tyska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/DEU>

#### 5.1.87 Språk - ukrainska

*Beteckning* ukrainska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/UKR>

#### 5.1.88 Språk - ungerska

*Beteckning* ungerska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/HUN>

#### 5.1.89 Språk - urdu

*Beteckning* urdu

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/URD>

#### 5.1.90 Språk - uzbekiska

*Beteckning* uzbekiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/UZB>

#### 5.1.91 Språk - valencianska

*Beteckning* valencianska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/OD0>

#### 5.1.92 Språk - vallonska

*Beteckning* vallonska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/WLN>

### 5.1.93 Språk - vietnamesiska

*Beteckning* vietnamesiska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/VIE>

### 5.1.94 Språk - vitryska

*Beteckning* vitryska

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/BEL>

### 5.1.95 Språk - zulu

*Beteckning* zulu

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/language/ZUL>

## 5.2 Taxonomi för tema

**Beteckning**

**Vokabulär för Data-Teman**

**Värde**

<http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme>

### 5.2.1 Taxonomi för tema - Vokabulär för Data-Teman

*Beteckning* Vokabulär för Data-Teman

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme>

*Beskrivning* Lista över namngivna MDR Data-Teman

## 5.3 Kategori

Beteckning	Värde
<a href="#"><u>Befolkning och samhälle</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/SOCI">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/SOCI</a>
<a href="#"><u>Ekonomi och finans</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/ECON">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/ECON</a>
<a href="#"><u>Energi</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/ENER">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/ENER</a>
<a href="#"><u>Hälsa</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/HEAL">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/HEAL</a>
<a href="#"><u>Internationella frågor</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/INTR">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/INTR</a>
<a href="#"><u>Jordbruk, fiske, skogsbruk och livsmedel</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/AGRI">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/AGRI</a>
<a href="#"><u>Miljö</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/ENVI">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/ENVI</a>
<a href="#"><u>Regeringen och den offentliga sektorn</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/GOVE">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/GOVE</a>
<a href="#"><u>Regioner och städer</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/REGI">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/REGI</a>
<a href="#"><u>Rättvisa, rättsliga system och allmän säkerhet</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/JUST">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/JUST</a>
<a href="#"><u>Transport</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/TRAN">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/TRAN</a>

Beteckning	Värde
<u><a href="#">Utbildning, kultur och sport</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/EDUC">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/EDUC</a>
<u><a href="#">Vetenskap och teknik</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/TECH">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/TECH</a>

### 5.3.1 Kategori - Befolkning och samhälle

<i>Beteckning</i>	Befolkning och samhälle
<i>Värde</i>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/SOCI">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/SOCI</a>

### 5.3.2 Kategori - Ekonomi och finans

<i>Beteckning</i>	Ekonomi och finans
<i>Värde</i>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/ECON">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/ECON</a>

### 5.3.3 Kategori - Energi

<i>Beteckning</i>	Energi
<i>Värde</i>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/ENER">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/ENER</a>

### 5.3.4 Kategori - Hälsa

<i>Beteckning</i>	Hälsa
<i>Värde</i>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/HEAL">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/HEAL</a>

### 5.3.5 Kategori - Internationella frågor

*Beteckning* Internationella frågor

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/INTR>

### 5.3.6 Kategori - Jordbruk, fiske, skogsbruk och livsmedel

*Beteckning* Jordbruk, fiske, skogsbruk och livsmedel

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/AGRI>

### 5.3.7 Kategori - Miljö

*Beteckning* Miljö

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/ENVI>

### 5.3.8 Kategori - Regeringen och den offentliga sektorn

*Beteckning* Regeringen och den offentliga sektorn

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/GOVE>

### 5.3.9 Kategori - Regioner och städer

*Beteckning* Regioner och städer

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/REGI>

### 5.3.10 Kategori - Rättvisa, rättsliga system och allmän säkerhet

<i>Beteckning</i>	Rättvisa, rättsliga system och allmän säkerhet
-------------------	--

<i>Värde</i>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/JUST">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/JUST</a>
--------------	---

### 5.3.11 Kategori - Transport

<i>Beteckning</i>	Transport
-------------------	-----------

<i>Värde</i>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/TRAN">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/TRAN</a>
--------------	---

### 5.3.12 Kategori - Utbildning, kultur och sport

<i>Beteckning</i>	Utbildning, kultur och sport
-------------------	------------------------------

<i>Värde</i>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/EDUC">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/EDUC</a>
--------------	---

### 5.3.13 Kategori - Vetenskap och teknik

<i>Beteckning</i>	Vetenskap och teknik
-------------------	----------------------

<i>Värde</i>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/TECH">http://publications.europa.eu/resource/authority/data-theme/TECH</a>
--------------	---

## 5.4 Uppdateringsfrekvens

Beteckning	Värde
<a href="#"><u>andra</u></a>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/OTHER">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/OTHER</a>



<b>Beteckning</b>	<b>Värde</b>
<u><a href="#">dagligen</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/DAILY">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/DAILY</a>
<u><a href="#">halvårs</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/ANNUAL_2">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/ANNUAL_2</a>
<u><a href="#">kontinuerlig</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/CONT">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/CONT</a>
<u><a href="#">kvartalsvis</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/QUARTERLY">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/QUARTERLY</a>
<u><a href="#">månatligen</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/MONTHLY">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/MONTHLY</a>
<u><a href="#">obekant</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/UNKNOWN">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/UNKNOWN</a>
<u><a href="#">oregelbundet</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/IRREG">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/IRREG</a>
<u><a href="#">tre gånger per månad</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/MONTHLY_3">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/MONTHLY_3</a>
<u><a href="#">tre gånger per vecka</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/WEEKLY_3">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/WEEKLY_3</a>
<u><a href="#">tre gånger per år</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/ANNUAL_3">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/ANNUAL_3</a>
<u><a href="#">två gånger per vecka</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/WEEKLY_2">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/WEEKLY_2</a>
<u><a href="#">två gånger per dag</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/DAILY_2">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/DAILY_2</a>
<u><a href="#">två gånger per månad</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/MONTHLY_2">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/MONTHLY_2</a>
<u><a href="#">uppdateras kontinuerligt</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/UPDATE_CONT">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/UPDATE_CONT</a>
<u><a href="#">var fjortonde dag</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/BIWEEKLY">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/BIWEEKLY</a>

Beteckning	Värde
<u><a href="#">varannan månad</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/BIMONTHLY">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/BIMONTHLY</a>
<u><a href="#">vart tredje år</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/TRIENNIAL">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/TRIENNIAL</a>
<u><a href="#">vartannat år</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/BIENNIAL">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/BIENNIAL</a>
<u><a href="#">veckovis</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/WEEKLY">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/WEEKLY</a>
<u><a href="#">årlig</a></u>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/ANNUAL">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/ANNUAL</a>

#### 5.4.1 Uppdateringsfrekvens - andra

<i>Beteckning</i>	andra
<i>Värde</i>	<u><a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/OTHER">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/OTHER</a></u>

#### 5.4.2 Uppdateringsfrekvens - dagligen

<i>Beteckning</i>	dagligen
<i>Värde</i>	<u><a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/DAILY">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/DAILY</a></u>

#### 5.4.3 Uppdateringsfrekvens - halvårs

<i>Beteckning</i>	halvårs
<i>Värde</i>	<u><a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/ANNUAL_2">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/ANNUAL_2</a></u>

#### 5.4.4 Uppdateringsfrekvens - kontinuerlig

<i>Beteckning</i>	kontinuerlig
-------------------	--------------

<i>Värde</i>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/CONT">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/CONT</a>
--------------	---

#### 5.4.5 Uppdateringsfrekvens - kvartalsvis

<i>Beteckning</i>	kvartalsvis
-------------------	-------------

<i>Värde</i>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/QUARTERLY">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/QUARTERLY</a>
--------------	---

#### 5.4.6 Uppdateringsfrekvens - månatligen

<i>Beteckning</i>	månatligen
-------------------	------------

<i>Värde</i>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/MONTHLY">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/MONTHLY</a>
--------------	---

#### 5.4.7 Uppdateringsfrekvens - obekant

<i>Beteckning</i>	obekant
-------------------	---------

<i>Värde</i>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/UNKNOWN">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/UNKNOWN</a>
--------------	---

#### 5.4.8 Uppdateringsfrekvens - oregelbundet

<i>Beteckning</i>	oregelbundet
-------------------	--------------

<i>Värde</i>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/IRREG">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/IRREG</a>
--------------	---

#### 5.4.9 Uppdateringsfrekvens - tre gånger per månad

*Beteckning* tre gånger per månad

*Värde* [http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/MONTHLY\\_3](http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/MONTHLY_3)

#### 5.4.10 Uppdateringsfrekvens - tre gånger per vecka

*Beteckning* tre gånger per vecka

*Värde* [http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/WEEKLY\\_3](http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/WEEKLY_3)

#### 5.4.11 Uppdateringsfrekvens - tre gånger per år

*Beteckning* tre gånger per år

*Värde* [http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/ANNUAL\\_3](http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/ANNUAL_3)

#### 5.4.12 Uppdateringsfrekvens - två gånger per vecka

*Beteckning* två gånger per vecka

*Värde* [http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/WEEKLY\\_2](http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/WEEKLY_2)

#### 5.4.13 Uppdateringsfrekvens - två gånger per dag

*Beteckning* två gånger per dag

*Värde* [http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/DAILY\\_2](http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/DAILY_2)

#### 5.4.14 Uppdateringsfrekvens - två gånger per månad

*Beteckning* två gånger per månad

*Värde* [http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/MONTHLY\\_2](http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/MONTHLY_2)

#### 5.4.15 Uppdateringsfrekvens - uppdateras kontinuerligt

*Beteckning* uppdateras kontinuerligt

*Värde* [http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/UPDATE\\_CONT](http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/UPDATE_CONT)

#### 5.4.16 Uppdateringsfrekvens - var fjortonde dag

*Beteckning* var fjortonde dag

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/BIWEEKLY>

#### 5.4.17 Uppdateringsfrekvens - varannan månad

*Beteckning* varannan månad

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/BIMONTHLY>

#### 5.4.18 Uppdateringsfrekvens - vart tredje år

*Beteckning* vart tredje år

*Värde* <http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/TRIENNIAL>

#### 5.4.19 Uppdateringsfrekvens - vartannat år

<i>Beteckning</i>	vartannat år
<i>Värde</i>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/BIENNIAL">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/BIENNIAL</a>

#### 5.4.20 Uppdateringsfrekvens - veckovis

<i>Beteckning</i>	veckovis
<i>Värde</i>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/WEEKLY">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/WEEKLY</a>

#### 5.4.21 Uppdateringsfrekvens - årlig

<i>Beteckning</i>	årlig
<i>Värde</i>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/ANNUAL">http://publications.europa.eu/resource/authority/frequency/ANNUAL</a>

### 5.5 Åtkomsträttigheter

<b>Beteckning</b>	<b>Värde</b>
<b><u>Begränsad</u></b>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/access-right/RESTRICTED">http://publications.europa.eu/resource/authority/access-right/RESTRICTED</a>
<b><u>Ej offentlig</u></b>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/access-right/NON_PUBLIC">http://publications.europa.eu/resource/authority/access-right/NON_PUBLIC</a>
<b><u>Publik</u></b>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/access-right/PUBLIC">http://publications.europa.eu/resource/authority/access-right/PUBLIC</a>

#### 5.5.1 Åtkomsträttigheter - Begränsad

<i>Beteckning</i>	Begränsad
<i>Värde</i>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/access-right/RESTRICTED">http://publications.europa.eu/resource/authority/access-right/RESTRICTED</a>
<i>Beskrivning</i>	Endast tillgängligt under särskilda villkor. Användningsanmärkning: Denna kategori kan omfatta resurser som kräver betalning, resurser som tillgängliggörs inom ramen för sekretessavtal, eller resurser där utgivaren eller ägaren ännu inte har beslutat om de kan offentliggöras.

### 5.5.2 Åtkomsträttigheter - Ej offentlig

<i>Beteckning</i>	Ej offentlig
<i>Värde</i>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/access-right/NON_PUBLIC">http://publications.europa.eu/resource/authority/access-right/NON_PUBLIC</a>
<i>Beskrivning</i>	Inte tillgänglig för allmänheten pga integritet, säkerhet eller andra orsaker. Användningsanmärkning: Denna kategori kan omfatta resurser som innehåller känslig eller personlig information.

### 5.5.3 Åtkomsträttigheter - Publik

<i>Beteckning</i>	Publik
<i>Värde</i>	<a href="http://publications.europa.eu/resource/authority/access-right/PUBLIC">http://publications.europa.eu/resource/authority/access-right/PUBLIC</a>
<i>Beskrivning</i>	Tillgängligt för allmänheten. Användningsanmärkning: Tillåtna hinder inkluderar registrering och begäran av API-nycklar, så länge vem som helst kan begära registrering och/eller API-nycklar.

## 5.6 Vanliga mediatyper

<b>Beteckning</b>	<b>Värde</b>
<a href="#"><u>CSV (.csv)</u></a>	text/csv
<a href="#"><u>CSV (.csv) i en zip</u></a>	text/csv+zip
<a href="#"><u>HTML (.html)</u></a>	text/html
<a href="#"><u>JSON (.json)</u></a>	application/json
<a href="#"><u>JSON (.json) i en zip</u></a>	application/json+zip
<a href="#"><u>Microsoft Excel (.xls)</u></a>	application/vnd.ms-excel
<a href="#"><u>Microsoft Excel XML (.xlsx)</u></a>	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
<a href="#"><u>OpenDocument Spreadsheet (.ods)</u></a>	application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet
<a href="#"><u>PDF (.pdf)</u></a>	application/pdf
<a href="#"><u>RDF som N-Triples (.n3)</u></a>	application/n-triples
<a href="#"><u>RDF som Turtle (.ttl)</u></a>	text/turtle
<a href="#"><u>RDF sökning (SPARQL)</u></a>	application/sparql-query
<a href="#"><u>RDF/XML (.rdf)</u></a>	application/rdf+xml
<a href="#"><u>Text (.txt)</u></a>	text/plain
<a href="#"><u>XML (.xml)</u></a>	application/xml
<a href="#"><u>XML (.xml) i en zip</u></a>	application/xml+zip
<a href="#"><u>ZIP (.zip)</u></a>	application/zip

### 5.6.1 Vanliga mediatyper - CSV (.csv)



<i>Beteckning</i>	CSV (.csv)
<i>Värde</i>	text/csv
<i>Beskrivning</i>	CSV är ett enkelt format för kalkylark där rader är separerade av radbrytningar och kolumner av kommatecken, semikolon eller någon annan specialkaraktär.

### 5.6.2 Vanliga mediatyper - CSV (.csv) i en zip

<i>Beteckning</i>	CSV (.csv) i en zip
<i>Värde</i>	text/csv+zip
<i>Beskrivning</i>	En zip-fil som innehåller CSV-filer.

### 5.6.3 Vanliga mediatyper - HTML (.html)

<i>Beteckning</i>	HTML (.html)
<i>Värde</i>	text/html
<i>Beskrivning</i>	HTML eller HyperText Markup Language är ett standardiserat märkspråk som används för att skapa webbsidor.

### 5.6.4 Vanliga mediatyper - JSON (.json)

<i>Beteckning</i>	JSON (.json)
<i>Värde</i>	application/json
<i>Beskrivning</i>	JSON eller JavaScript Object Notation, är ett öppet standard-format som använder text läsbar för människor för att överföra dataobjekt består av egenskap-värdepar. Det är använd primärt för att överföra data mellan en server och en webb-applikation, som ett alternativ till XML.

### 5.6.5 Vanliga mediatyper - JSON (.json) i en zip

<i>Beteckning</i>	JSON (.json) i en zip
<i>Värde</i>	application/json+zip
<i>Beskrivning</i>	En zip-fil som innehåller JSON-filer.

### 5.6.6 Vanliga mediatyper - Microsoft Excel (.xls)

<i>Beteckning</i>	Microsoft Excel (.xls)
<i>Värde</i>	application/vnd.ms-excel
<i>Beskrivning</i>	Microsoft Excel (.xls) är ett proprietärt, icke-standardiserat filformat för kalkylark skapat av Microsoft Corporation.

### 5.6.7 Vanliga mediatyper - Microsoft Excel XML (.xlsx)

<i>Beteckning</i>	Microsoft Excel XML (.xlsx)
<i>Värde</i>	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
<i>Beskrivning</i>	Office Open XML Spreadsheet är en zippad, XML-baserat filformat utvecklat av Microsoft, standardiserad i ECMA-376 och senare i ISO/IEC 29500.

### 5.6.8 Vanliga mediatyper - OpenDocument Spreadsheet (.ods)

<i>Beteckning</i>	OpenDocument Spreadsheet (.ods)
<i>Värde</i>	application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet
<i>Beskrivning</i>	Open Document Format (Öppna Dokumentformatet) för kalkylark är ett XML-baserat format standardiserat först av OASIS och senare av ISO/IEC: ISO/IEC 26300:2006/Amd 1:2012 — Open Document Format for Office Applications

(OpenDocument) v1.1.

### 5.6.9 Vanliga mediatyper - PDF (.pdf)

<i>Beteckning</i>	PDF (.pdf)
<i>Värde</i>	application/pdf
<i>Beskrivning</i>	Portable Document Format (PDF) är ett filformat som används för att presentera dokument som innehåller en fullständig beskrivning av ett dokument med fast layout, inklusive text, teckensnitt, grafik och annan information som behövs för att visa det.

### 5.6.10 Vanliga mediatyper - RDF som N-Triples (.n3)

<i>Beteckning</i>	RDF som N-Triples (.n3)
<i>Värde</i>	application/n-triples
<i>Beskrivning</i>	En radbaserad syntax för att uttrycka RDF-grafer.

### 5.6.11 Vanliga mediatyper - RDF som Turtle (.ttl)

<i>Beteckning</i>	RDF som Turtle (.ttl)
<i>Värde</i>	text/turtle
<i>Beskrivning</i>	Turtle är ett syntax för RDF som tillåter en RDF-graf att bli helt skriven i en kompakt och naturlig textform, med förkortningar för vanliga användningsmönster och datatyper.

### 5.6.12 Vanliga mediatyper - RDF sökning (SPARQL)

<i>Beteckning</i>	RDF sökning (SPARQL)
<i>Värde</i>	application/sparql-query
<i>Beskrivning</i>	SPARQL (uttalat "sparkle", är en akronym för SPARQL Protocol and RDF Query Language) är ett RDF query-språk, som är, ett frågespråk för databaser, kunnigt att hämta och manipulera data lagrat i Resource Description Framework-formatet.

### 5.6.13 Vanliga mediatyper - RDF/XML (.rdf)

<i>Beteckning</i>	RDF/XML (.rdf)
<i>Värde</i>	application/rdf+xml
<i>Beskrivning</i>	Detta är ett XML-syntax för RDF som introducerades i specifikationen RDF/XML Syntax Specification av W3C år 2004.

### 5.6.14 Vanliga mediatyper - Text (.txt)

<i>Beteckning</i>	Text (.txt)
<i>Värde</i>	text/plain
<i>Beskrivning</i>	Enkel textfil.

### 5.6.15 Vanliga mediatyper - XML (.xml)

<i>Beteckning</i>	XML (.xml)
<i>Värde</i>	application/xml
<i>Beskrivning</i>	Extensible Markup Language (XML) är ett märkspråk som definierar en grupp av regler för att koda dokument i ett format som är både läsbart för människor och maskinläsbart. Det är definierat i XML 1.0 Specifikationen

producerat av W3C.

#### 5.6.16 Vanliga mediatyper - XML (.xml) i en zip

<i>Beteckning</i>	XML (.xml) i en zip
<i>Värde</i>	application/xml+zip
<i>Beskrivning</i>	En zip-fil som innehåller XML-filer.

#### 5.6.17 Vanliga mediatyper - ZIP (.zip)

<i>Beteckning</i>	ZIP (.zip)
<i>Värde</i>	application/zip
<i>Beskrivning</i>	.ZIP är ett format för filarkiv som stödjer icke-förstörande datakomprimering.

### 5.7 Geografiska mediatyper

<b>Beteckning</b>	<b>Värde</b>
<a href="#"><u>WCS-tjänst</u></a>	application/vnd.ogc.wcs_xml
<a href="#"><u>WFS-tjänst</u></a>	application/vnd.ogc.wfs_xml
<a href="#"><u>WMS-tjänst</u></a>	application/vnd.ogc.wms_xml
<a href="#"><u>WMTS-tjänst</u></a>	application/vnd.ogc.wmts_xml
<a href="#"><u>geopackage+sqlite3</u></a>	application/geopackage+sqlite3
<a href="#"><u>gml+xml</u></a>	application/gml+xml
<a href="#"><u>jp2</u></a>	image/jp2
<a href="#"><u>tiff</u></a>	image/tiff
<a href="#"><u>vnd.google-earth.kml+xml</u></a>	application/vnd.google-earth.kml+xml

Beteckning	Värde
<a href="#"><u>vnd.google-earth.kmz</u></a>	application/vnd.google-earth.kmz
<a href="#"><u>vnd.sqlite3</u></a>	application/vnd.sqlite3
<a href="#"><u>x-ascii-grid</u></a>	application/x-ascii-grid
<a href="#"><u>x-ecw</u></a>	application/x-ecw
<a href="#"><u>x-gmz</u></a>	application/x-gmz
<a href="#"><u>x-las</u></a>	application/x-las
<a href="#"><u>x-laz</u></a>	application/x-laz
<a href="#"><u>x-oracledump</u></a>	application/x-oracledump
<a href="#"><u>x-shapefile</u></a>	application/x-shapefile
<a href="#"><u>x-tab</u></a>	application/x-tab
<a href="#"><u>x-tab-raster</u></a>	application/x-tab-raster
<a href="#"><u>x-worldfile</u></a>	application/x-worldfile
<a href="#"><u>xfilegdb</u></a>	application/x-filegdb

### 5.7.1 Geografiska mediatyper - WCS-tjänst

<i>Beteckning</i>	WCS-tjänst
<i>Värde</i>	application/vnd.ogc.wcs_xml

### 5.7.2 Geografiska mediatyper - WFS-tjänst

<i>Beteckning</i>	WFS-tjänst
<i>Värde</i>	application/vnd.ogc.wfs_xml

### 5.7.3 Geografiska mediatyper - WMS-tjänst

<i>Beteckning</i>	WMS-tjänst
-------------------	------------

<i>Värde</i>	application/vnd.ogc.wms_xml
--------------	-----------------------------

#### 5.7.4 Geografiska mediatyper - WMTS-tjänst

<i>Beteckning</i>	WMTS-tjänst
-------------------	-------------

<i>Värde</i>	application/vnd.ogc.wmts_xml
--------------	------------------------------

#### 5.7.5 Geografiska mediatyper - geopackage+sqlite3

<i>Beteckning</i>	geopackage+sqlite3
-------------------	--------------------

<i>Värde</i>	application/geopackage+sqlite3
--------------	--------------------------------

#### 5.7.6 Geografiska mediatyper - gml+xml

<i>Beteckning</i>	gml+xml
-------------------	---------

<i>Värde</i>	application/gml+xml
--------------	---------------------

#### 5.7.7 Geografiska mediatyper - jp2

<i>Beteckning</i>	jp2
-------------------	-----

<i>Värde</i>	image/jp2
--------------	-----------

#### 5.7.8 Geografiska mediatyper - tiff

<i>Beteckning</i>	tiff
-------------------	------

<i>Värde</i>	image/tiff
--------------	------------

### 5.7.9 Geografiska mediatyper - vnd.google-earth.kml+xml

<i>Beteckning</i>	vnd.google-earth.kml+xml
-------------------	--------------------------

<i>Värde</i>	application/vnd.google-earth.kml+xml
--------------	--------------------------------------

### 5.7.10 Geografiska mediatyper - vnd.google-earth.kmz

<i>Beteckning</i>	vnd.google-earth.kmz
-------------------	----------------------

<i>Värde</i>	application/vnd.google-earth.kmz
--------------	----------------------------------

### 5.7.11 Geografiska mediatyper - vnd.sqlite3

<i>Beteckning</i>	vnd.sqlite3
-------------------	-------------

<i>Värde</i>	application/vnd.sqlite3
--------------	-------------------------

### 5.7.12 Geografiska mediatyper - x-ascii-grid

<i>Beteckning</i>	x-ascii-grid
-------------------	--------------

<i>Värde</i>	application/x-ascii-grid
--------------	--------------------------

<i>Beskrivning</i>	Mediatypen ska användas för ASCII GRID-filer.
--------------------	---

### 5.7.13 Geografiska mediatyper - x-ecw

<i>Beteckning</i>	x-ecw
-------------------	-------

<i>Värde</i>	application/x-ecw
--------------	-------------------

<i>Beskrivning</i>	Mediatypen ska användas för Enhanced Compressed Wavelet (ECW)-filer.
--------------------	--



### 5.7.14 Geografiska mediatyper - x-gmz

<i>Beteckning</i>	x-gmz
<i>Värde</i>	application/x-gmz
<i>Beskrivning</i>	Mediatypen ska användas för ett zip-arkiv som innehåller ett eller fler GML-dokument.

### 5.7.15 Geografiska mediatyper - x-las

<i>Beteckning</i>	x-las
<i>Värde</i>	application/x-las
<i>Beskrivning</i>	Mediatypen ska användas för filformatet LASer,

### 5.7.16 Geografiska mediatyper - x-laz

<i>Beteckning</i>	x-laz
<i>Värde</i>	application/x-laz
<i>Beskrivning</i>	Mediatypen ska användas för komprimerade LAS-filer.

### 5.7.17 Geografiska mediatyper - x-oracledump

<i>Beteckning</i>	x-oracledump
<i>Värde</i>	application/x-oracledump
<i>Beskrivning</i>	Mediatypen ska användas för Oracle-säkerhetskopieringar.

### 5.7.18 Geografiska mediatyper - x-shapefile

<i>Beteckning</i>	x-shapefile
-------------------	-------------

<i>Värde</i>	application/x-shapefile
<i>Beskrivning</i>	Mediatypen ska användas för Esri shapefiles. Filen är ett zip-arkiv som innehåller åtminstone shp-, shx- och dbf-filer.

#### 5.7.19 Geografiska mediatyper - x-tab

<i>Beteckning</i>	x-tab
<i>Värde</i>	application/x-tab
<i>Beskrivning</i>	Mediatypen ska användas för formatet MapInfo TAB. Filen är ett zip-arkiv som innehåller åtminstone tab-, dat-, map- och id-filer.

#### 5.7.20 Geografiska mediatyper - x-tab-raster

<i>Beteckning</i>	x-tab-raster
<i>Värde</i>	application/x-tab-raster
<i>Beskrivning</i>	Mediatypen ska användas för formatet MapInfo Raster TAB.

#### 5.7.21 Geografiska mediatyper - x-worldfile

<i>Beteckning</i>	x-worldfile
<i>Värde</i>	application/x-worldfile
<i>Beskrivning</i>	Mediatypen ska användas för world-filer. Filändelsen är oftast beroende på formatet av den associerade bilden, t.ex. .jgw för JPEG (2000) eller .tfw för TIFF.

#### 5.7.22 Geografiska mediatyper - xfilegdb

<i>Beteckning</i>	xfilegdb
-------------------	----------

<i>Värde</i>	application/x-filegdb
--------------	-----------------------

<i>Beskrivning</i>	Mediatypen ska användas för Esri geodatabas-filer. Filen är ett zip-arkiv som innehåller gdp-filkatalogen.
--------------------	--

## 5.8 Status

Beteckning	Värde
<a href="#"><u>Avvecklad</u></a>	<a href="http://purl.org/adms/status/Deprecated">http://purl.org/adms/status/Deprecated</a>
<a href="#"><u>Färdig</u></a>	<a href="http://purl.org/adms/status/Completed">http://purl.org/adms/status/Completed</a>
<a href="#"><u>Tillbakadragen</u></a>	<a href="http://purl.org/adms/status/Withdrawn">http://purl.org/adms/status/Withdrawn</a>
<a href="#"><u>Under utveckling</u></a>	<a href="http://purl.org/adms/status/UnderDevelopment">http://purl.org/adms/status/UnderDevelopment</a>

### 5.8.1 Status - Avvecklad

<i>Beteckning</i>	Avvecklad
-------------------	-----------

<i>Värde</i>	<a href="http://purl.org/adms/status/Deprecated"><u>http://purl.org/adms/status/Deprecated</u></a>
--------------	--

### 5.8.2 Status - Färdig

<i>Beteckning</i>	Färdig
-------------------	--------

<i>Värde</i>	<a href="http://purl.org/adms/status/Completed"><u>http://purl.org/adms/status/Completed</u></a>
--------------	--

### 5.8.3 Status - Tillbakadragen

<i>Beteckning</i>	Tillbakadragen
-------------------	----------------

<i>Värde</i>	<a href="http://purl.org/adms/status/Withdrawn"><u>http://purl.org/adms/status/Withdrawn</u></a>
--------------	--

## 5.8.4 Status - Under utveckling

*Beteckning* Under utveckling

*Värde* <http://purl.org/adms/status/UnderDevelopment>

## 5.9 Tillgänglighet

Beteckning	Värde
<u>Experimentell</u>	dcatap:availability/experimental
<u>Stabil</u>	dcatap:availability/stable
<u>Temporär</u>	dcatap:availability/temporary
<u>Tillgänglig</u>	dcatap:availability/available

### 5.9.1 Tillgänglighet - Experimentell

*Beteckning* Experimentell

*Värde* <http://data.europa.eu/r5r/availability/experimental>

*Beskrivning* Data är tillgängligt några år, kortsiktig planering.

### 5.9.2 Tillgänglighet - Stabil

*Beteckning* Stabil

*Värde* <http://data.europa.eu/r5r/availability/stable>

*Beskrivning* Data kommer att finnas tillgängligt på lång sikt.

### 5.9.3 Tillgänglighet - Temporär

*Beteckning* Temporär

*Värde* <http://data.europa.eu/r5r/availability/temporary>

*Beskrivning* Data kan försvinna när som helst, ingen planering.

#### 5.9.4 Tillgänglighet - Tillgänglig

*Beteckning* Tillgänglig

*Värde* <http://data.europa.eu/r5r/availability/available>

*Beskrivning* Data är tillgängligt några år, medellångsiktig planering.

### 5.10 Licens - Creative Commons

Beteckning	Värde
<a href="#"><u>CC BY 4.0 (Attribution)</u></a>	<a href="http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/">http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/</a>
<a href="#"><u>CC BY-NC 4.0 (Attribution, Non-Commercial)</u></a>	<a href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/">http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/</a>
<a href="#"><u>CC BY-NC-ND 4.0 (Attribution, Non-Commercial, No Derivative Works)</u></a>	<a href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/">http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/</a>
<a href="#"><u>CC BY-NC-SA 4.0 (Attribution, Non-Commercial, Share Alike)</u></a>	<a href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/">http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/</a>
<a href="#"><u>CC BY-ND 4.0 (Attribution, No Derivative Works)</u></a>	<a href="http://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/">http://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/</a>
<a href="#"><u>CC BY-SA 4.0 (Attribution, Share Alike)</u></a>	<a href="http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/">http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/</a>
<a href="#"><u>CC0 1.0 (Public Domain Dedication, No Copyright)</u></a>	<a href="http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/">http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/</a>

#### 5.10.1 Licens - Creative Commons - CC BY 4.0 (Attribution)

<i>Beteckning</i>	CC BY 4.0 (Attribution)
-------------------	-------------------------

<i>Värde</i>	<a href="http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/">http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/</a>
--------------	---

<i>Beskrivning</i>	Licensgivaren tillåter dig att dela (kopiera och vidare distribuera oavsett medium eller format) samt att bearbeta (remixa, transformera, och bygga vidare på) materialet för alla ändamål, även kommersiellt. Du måste ge ett korrekt erkännande, ange en hyperlänk till licensen och ange om bearbetningar är gjorda.
--------------------	---

### 5.10.2 Licens - Creative Commons - CC BY-NC 4.0 (Attribution, Non-Commercial)

<i>Beteckning</i>	CC BY-NC 4.0 (Attribution, Non-Commercial)
-------------------	--

<i>Värde</i>	<a href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/">http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/</a>
--------------	---

<i>Beskrivning</i>	Licensgivaren tillåter inte kommersiell användning, men tillåter dig att dela (kopiera och vidare distribuera oavsett medium eller format) samt att bearbeta (remixa, transformera, och bygga vidare på) materialet för andra ändamål. Du måste ge ett korrekt erkännande, ange en hyperlänk till licensen och ange om bearbetningar är gjorda.
--------------------	---

### 5.10.3 Licens - Creative Commons - CC BY-NC-ND 4.0 (Attribution, Non-Commercial, No Derivative Works)

<i>Beteckning</i>	CC BY-NC-ND 4.0 (Attribution, Non-Commercial, No Derivative Works)
-------------------	--

<i>Värde</i>	<a href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/">http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/</a>
--------------	---

<i>Beskrivning</i>	Licensgivaren tillåter inte kommersiell användning men tillåter dig att dela (kopiera och vidare distribuera oavsett medium eller format) materialet för andra ändamål. Licensgivaren tillåter inte att bearbetningar av materialet distribueras vidare. Du måste ge ett korrekt erkännande,
--------------------	--

ange en hyperlänk till licensen och ange om bearbetningar är gjorda.

#### 5.10.4 Licens - Creative Commons - CC BY-NC-SA 4.0 (Attribution, Non-Commercial, Share Alike)

<i>Beteckning</i>	CC BY-NC-SA 4.0 (Attribution, Non-Commercial, Share Alike)
<i>Värde</i>	<a href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/">http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/</a>
<i>Beskrivning</i>	Licensgivaren tillåter inte kommersiell användning men tillåter dig att dela (kopiera och vidare distribuera oavsett medium eller format) materialet för andra ändamål, men endast om du distribuerar dina bidrag under samma licens. Du måste ge ett korrekt erkännande, ange en hyperlänk till licensen och ange om bearbetningar är gjorda.

#### 5.10.5 Licens - Creative Commons - CC BY-ND 4.0 (Attribution, No Derivative Works)

<i>Beteckning</i>	CC BY-ND 4.0 (Attribution, No Derivative Works)
<i>Värde</i>	<a href="http://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/">http://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/</a>
<i>Beskrivning</i>	Licensgivaren tillåter dig att dela (kopiera och vidare distribuera oavsett medium eller format) materialet för andra ändamål, även kommersiella. Licensgivaren tillåter inte att bearbetningar av materialet distribueras vidare. Du måste ge ett korrekt erkännande, ange en hyperlänk till licensen och ange om bearbetningar är gjorda.

#### 5.10.6 Licens - Creative Commons - CC BY-SA 4.0 (Attribution, Share Alike)

<i>Beteckning</i>	CC BY-SA 4.0 (Attribution, Share Alike)
-------------------	---

<i>Värde</i>	<a href="http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/">http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/</a>
--------------	---

<i>Beskrivning</i>	Licensgivaren tillåter dig att dela (kopiera och vidare distribuera oavsett medium eller format) samt att bearbeta (remixa, transformera, och bygga vidare på) material för alla ändamål, även kommersiellt, men endast om du distribuerar dina bidrag under samma licens. Du måste ge ett korrekt erkännande, ange en hyperlänk till licensen och ange om bearbetningar är gjorda.
--------------------	---

#### 5.10.7 Licens - Creative Commons - CC0 1.0 (Public Domain Dedication, No Copyright)

<i>Beteckning</i>	CC0 1.0 (Public Domain Dedication, No Copyright)
-------------------	--

<i>Värde</i>	<a href="http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/">http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/</a>
--------------	---

<i>Beskrivning</i>	Licensgivaren har dedikerat verket till public domain genom att avsäga sig sina rättigheter till verket i hela världen enligt upphovsrättslagstiftningen, inklusive alla relaterade och närstående rättigheter, så långt lagen tillåter. Du får kopiera, modifiera, distribuera och framföra verket, även i kommersiellt syfte, utan att fråga om lov.
--------------------	--

### 5.11 Arkitekturstil

Beteckning	Värde
<a href="#"><u>REST</u></a>	<a href="http://www.wikidata.org/entity/Q749568">http://www.wikidata.org/entity/Q749568</a>
<a href="#"><u>RPC</u></a>	<a href="http://www.wikidata.org/entity/Q62270">http://www.wikidata.org/entity/Q62270</a>

#### 5.11.1 Arkitekturstil - REST

<i>Beteckning</i>	REST
-------------------	------

<i>Värde</i>	<a href="http://www.wikidata.org/entity/Q749568">http://www.wikidata.org/entity/Q749568</a>
--------------	---



*Beskrivning* Tjänster baserade på principerna bakom REST använder sig av olika URI:er och de tillståndslösa operationerna i HTTP protokollet, t.ex. GET, PUT, POST och DELETE för att komma åt och manipulera data.

### 5.11.2 Arkitekturstil - RPC

*Beteckning* RPC

*Värde* <http://www.wikidata.org/entity/Q62270>

*Beskrivning* RPC tjänster (Remote Procedure Call) implementerar en klient-server modell för meddelande transport där olika metoder kan anropas från samma åtkomstadress. RPC tjänster kan delas in i olika kategorier baserat på vilket protokoll de använder, de vanligaste protokollen är XML-RPC, JSON-RPC, SOAP och gRPC.

### 5.12 Typ

Beteckning	Värde
<a href="#"><u>Akademia/Vetenskaplig organisation</u></a>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/Academia-ScientificOrganisation">http://purl.org/adms/publishertype/Academia-ScientificOrganisation</a>
<a href="#"><u>Ej vinstdrivande organisation</u></a>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/NonProfitOrganisation">http://purl.org/adms/publishertype/NonProfitOrganisation</a>
<a href="#"><u>Företag</u></a>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/Company">http://purl.org/adms/publishertype/Company</a>
<a href="#"><u>Icke-statlig organisation</u></a>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/NonGovernmentalOrganisation">http://purl.org/adms/publishertype/NonGovernmentalOrganisation</a>
<a href="#"><u>Industrikonsortium</u></a>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/IndustryConsortium">http://purl.org/adms/publishertype/IndustryConsortium</a>
<a href="#"><u>Lokal myndighet/kommun</u></a>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/LocalAuthority">http://purl.org/adms/publishertype/LocalAuthority</a>

Beteckning	Värde
<u>Nationell myndighet</u>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/NationalAuthority">http://purl.org/adms/publishertype/NationalAuthority</a>
<u>Privatperson(er)</u>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/PrivateIndividual(s)">http://purl.org/adms/publishertype/PrivateIndividual(s)</a>
<u>Regional myndighet/landsting</u>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/RegionalAuthority">http://purl.org/adms/publishertype/RegionalAuthority</a>
<u>Standardiseringsorganisation</u>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/StandardisationBody">http://purl.org/adms/publishertype/StandardisationBody</a>
<u>Över-/mellanstatlig myndighet</u>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/SupraNationalAuthority">http://purl.org/adms/publishertype/SupraNationalAuthority</a>

#### 5.12.1 Typ - Akademia/Vetenskaplig organisation

<i>Beteckning</i>	Akademia/Vetenskaplig organisation
<i>Värde</i>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/Academia-ScientificOrganisation">http://purl.org/adms/publishertype/Academia-ScientificOrganisation</a>

#### 5.12.2 Typ - Ej vinstdrivande organisation

<i>Beteckning</i>	Ej vinstdrivande organisation
<i>Värde</i>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/NonProfitOrganisation">http://purl.org/adms/publishertype/NonProfitOrganisation</a>

#### 5.12.3 Typ - Företag

<i>Beteckning</i>	Företag
<i>Värde</i>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/Company">http://purl.org/adms/publishertype/Company</a>

#### 5.12.4 Typ - Icke-statlig organisation

<i>Beteckning</i>	Icke-statlig organisation
-------------------	---------------------------

<i>Värde</i>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/NonGovernmentalOrganisation">http://purl.org/adms/publishertype/NonGovernmentalOrganisation</a>
--------------	---

#### 5.12.5 Typ - Industrikonsortium

<i>Beteckning</i>	Industrikonsortium
-------------------	--------------------

<i>Värde</i>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/IndustryConsortium">http://purl.org/adms/publishertype/IndustryConsortium</a>
--------------	---

#### 5.12.6 Typ - Lokal myndighet/kommun

<i>Beteckning</i>	Lokal myndighet/kommun
-------------------	------------------------

<i>Värde</i>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/LocalAuthority">http://purl.org/adms/publishertype/LocalAuthority</a>
--------------	---

#### 5.12.7 Typ - Nationell myndighet

<i>Beteckning</i>	Nationell myndighet
-------------------	---------------------

<i>Värde</i>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/NationalAuthority">http://purl.org/adms/publishertype/NationalAuthority</a>
--------------	---

#### 5.12.8 Typ - Privatperson(er)

<i>Beteckning</i>	Privatperson(er)
-------------------	------------------

<i>Värde</i>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/PrivateIndividual(s)">http://purl.org/adms/publishertype/PrivateIndividual(s)</a>
--------------	---

#### 5.12.9 Typ - Regional myndighet/landsting

<i>Beteckning</i>	Regional myndighet/landsting
-------------------	------------------------------

<i>Värde</i>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/RegionalAuthority">http://purl.org/adms/publishertype/RegionalAuthority</a>
--------------	---

#### 5.12.10 Typ - Standardiseringsorganisation

<i>Beteckning</i>	Standardiseringsorganisation
-------------------	------------------------------

<i>Värde</i>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/StandardisationBody">http://purl.org/adms/publishertype/StandardisationBody</a>
--------------	---

#### 5.12.11 Typ - Över-/mellanstatlig myndighet

<i>Beteckning</i>	Över-/mellanstatlig myndighet
-------------------	-------------------------------

<i>Värde</i>	<a href="http://purl.org/adms/publishertype/SupraNationalAuthority">http://purl.org/adms/publishertype/SupraNationalAuthority</a>
--------------	---

### 5.13 Typ

Beteckning	Värde
<u><a href="#">Individ</a></u>	vcard:Individual
<u><a href="#">Organisation</a></u>	vcard:Organization

#### 5.13.1 Typ - Individ

<i>Beteckning</i>	Individ
-------------------	---------

<i>Värde</i>	<a href="http://www.w3.org/2006/vcard/ns#Individual">http://www.w3.org/2006/vcard/ns#Individual</a>
--------------	---

<i>Beskrivning</i>	Kontaktuppgiften motsvarar en individ.
--------------------	--

#### 5.13.2 Typ - Organisation

<i>Beteckning</i>	Organisation
-------------------	--------------

**Värde** <http://www.w3.org/2006/vcard/ns#Organization>

**Beskrivning** Kontaktuppgiften motsvarar en organisation. En organisation kan motsvara ett företag, en myndighet, en förening osv.

## 5.14 Roll

Beteckning	Värde
<a href="#"><u>Användare</u></a>	<a href="http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/user">http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/user</a>
<a href="#"><u>Distributör</u></a>	<a href="http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/distributor">http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/distributor</a>
<a href="#"><u>Förvaltare</u></a>	<a href="http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/custodian">http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/custodian</a>
<a href="#"><u>Leverantör</u></a>	<a href="http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/resourceProvider">http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/resourceProvider</a>
<a href="#"><u>Undersökningsledare</u></a>	<a href="http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/principalInvestigator">http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/principalInvestigator</a>
<a href="#"><u>Upphovsman</u></a>	<a href="http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/author">http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/author</a>
<a href="#"><u>Vidareförädlare</u></a>	<a href="http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/processor">http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/processor</a>
<a href="#"><u>Ägare</u></a>	<a href="http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/owner">http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/owner</a>

### 5.14.1 Roll - Användare

**Beteckning** Användare

**Värde** <http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/user>

*Beskrivning* Den part som använder resursen.

#### 5.14.2 Roll - Distributör

*Beteckning* Distributör

*Värde* <http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/distributor>

*Beskrivning* Den part som distribuerar resursen.

#### 5.14.3 Roll - Förvaltare

*Beteckning* Förvaltare

*Värde* <http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/custodian>

*Beskrivning* Den part som ansvarar för data och säkerställer att resursen hanteras och underhålls på lämpligt sätt.

#### 5.14.4 Roll - Leverantör

*Beteckning* Leverantör

*Värde* <http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/resourceProvider>

*Beskrivning* Den part som tillhandahåller resursen.

#### 5.14.5 Roll - Undersökningsledare

*Beteckning* Undersökningsledare

*Värde* <http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist>

#### /ResponsiblePartyRole/principalInvestigator

*Beskrivning* Den part som ansvarar för insamling av information och genomförande av undersökningar.

### 5.14.6 Roll - Upphovsman

*Beteckning* Upphovsman

*Värde* <http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/author>

*Beskrivning* Den part som är resursens upphovsman.

### 5.14.7 Roll - Vidareförädlare

*Beteckning* Vidareförädlare

*Värde* <http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/processor>

*Beskrivning* Part som har bearbetat data på ett sådant sätt att resursen har modifierats.

### 5.14.8 Roll - Ägare

*Beteckning* Ägare

*Värde* <http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ResponsiblePartyRole/owner>

*Beskrivning* Den part som äger resursen.

## 5.15 Algoritm

**Beteckning**

**Värde**

Beteckning	Värde
<u>SHA-1</u>	spdx:checksumAlgorithm_sha1

### 5.15.1 Algoritm - SHA-1

<i>Beteckning</i>	SHA-1
<i>Värde</i>	<a href="http://spdx.org/rdf/terms#checksumAlgorithm_sha1">http://spdx.org/rdf/terms#checksumAlgorithm_sha1</a>