Basisanvendelsesprofil

[Profilens udgangspunkt og tilblivelse 3](#_Toc181088835)

[**Profilens anvendelse af eksisterende materiale** 4](#_Toc181088836)

[Basisprofiler, API-profiler og udvikling 4](#_Toc181088837)

[Anvendte vokabularer 5](#_Toc181088838)

[Beskrivelse af anvendte vokabularelementer 7](#_Toc181088839)

[Definitioner og beskrivelser 8](#_Toc181088840)

[Repræsentation af identifikatorer og referencer 11](#_Toc181088841)

[Standardisering af tegnbaserede identifikatorer 12](#_Toc181088842)

[Anvendelse 12](#_Toc181088843)

[Koden og de brugerdefinerede datatyper 13](#_Toc181088844)

[Beskrivelse af klasse og egenskaber til identifikation 14](#_Toc181088845)

[Identifikator (klasse) 15](#_Toc181088846)

[Organisationen og den organisatoriske struktur 19](#_Toc181088847)

[Organisationen og dens dele 19](#_Toc181088848)

[Formel organisation (klasse) 20](#_Toc181088849)

[Organisatorisk enhed (klasse) 21](#_Toc181088850)

[Typer af ’Formel organisation’ og ’Organisatorisk enhed’ 22](#_Toc181088851)

[Organisationens tilhørende enheder 23](#_Toc181088852)

[Organisatoriske enheders indbyrdes hierarki 25](#_Toc181088853)

[Organisationens relationer til andre organisationer 25](#_Toc181088854)

[Den formelle organisations egenskaber 27](#_Toc181088855)

[Organisationens identifikation og beskrivelse 27](#_Toc181088856)

[p-nummer-reference 29](#_Toc181088857)

[Organisationens historik 30](#_Toc181088858)

[Typer af formelle organisationer 31](#_Toc181088859)

[Type af formel organisation (klasse) 32](#_Toc181088860)

[Den organisatoriske enhed 37](#_Toc181088861)

[Den organisatoriske enheds identifikation og beskrivelse 37](#_Toc181088862)

[Historik for den organisatoriske enhed 40](#_Toc181088863)

[Typer af organisatoriske enheder 41](#_Toc181088864)

[Organisatorisk enhedstype (klasse) 42](#_Toc181088865)

[Kontaktoplysninger 45](#_Toc181088866)

[Direkte relateret kontaktinformation 46](#_Toc181088867)

[Dokument (klasse) 49](#_Toc181088868)

[Kvalificeret kontaktinformation 50](#_Toc181088869)

[Kontaktform (klasse) 54](#_Toc181088870)

[Specifikation af åbningstider (klasse) 57](#_Toc181088871)

[Ugedag (klasse) 60](#_Toc181088872)

[Lokation og adresse 62](#_Toc181088873)

[Lokationen 62](#_Toc181088874)

[Lokation (klasse) 63](#_Toc181088875)

[Adressen 66](#_Toc181088876)

[Adresse (klasse) 67](#_Toc181088877)

# Profilens udgangspunkt og tilblivelse

Denne anvendelsesprofil er det foreløbige resultat af forslaget *Fællesoffentlig standard for Organisation*, der blev vedtaget af ’Udvalget for arkitektur og standarder’ (UAS) på 6. møde 8 juni 2021. Forslagets hovedindhold var:

#### Forslag

Initiativet har til formål at gøre det lettere at udveksle organisationsoplysninger mellem myndigheder og på tværs af sektorer. Det skal ske ved at skabe én fælles forståelse af hvad organisation er og hvilke informationer der beskriver en organisation. Der tages afsæt i aktuelle behov og eksisterende erfaringer med forskellige standarder for at beskrive organisationer på tværs af sektorer.

#### Baggrund

Organisationsoplysninger er en fast bestanddel af de offentlige it-løsninger. Oplysninger er særlige relevante når rettigheder skal håndteres, data skal kommunikeres og handlinger skal dokumenteres. Organisation dækker over flere forskellige aspekter som fx organisationens hierarkiske struktur, kontaktoplysninger, ansvar, roller, opgaver m.fl. Det vil være op til de forskellige anvendelsesscenarier at afgøre hvilke aspekter der er nødvendige.

Der anvendes flere forskellige måder at beskrive organisationer på tværs i det offentlige i dag. På sundhedsområdet er det standarden SOR der er bredt anvendt, i kommunerne er det OIO Organisation og i projekter under FODS har FDA-profilen været anvendt.

Manglen på fælles sprog om de offentlige organisationer udfordrer kvaliteten i de tværgående processer mellem myndigheder og har bl.a. afledte udfordringer i forhold til at adressere de korrekte medarbejdere på tværs af myndigheder samt i forhold til at håndtere sikkerhedsmæssige aspekter som fx at håndhæve rettigheder i fælles it-løsninger. Udfordringerne er anerkendt på tværs af såvel stat, regioner og kommuner - handling efterspørges af alle parter.

Initiativet skal derfor afdække centrale anvendelsesmæssige behov på tværs af stat, kommuner, regioner med udgangspunkt i erfaringer med førnævnte standarder. Behovsafdækningen skal lede til etablering af en fællesoffentlig standard til at beskrive organisationer - standarden udarbejdes efter retningslinjerne i de fællesoffentlige regler for modellering (FDA modelregler). For at sikre sammenhæng til eksisterende- og kommende EU-standardisering, kan en fællesoffentlig standard evt. tage afsæt i den eksisterende FDA-profil for Organisation (baseret på internationale standarder).

Fokus i initiativet er på at frembringe en MVP (Minimum Viable Product) som sikrer at centrale dele af oplysninger om organisationer kan deles mellem myndigheder. MVP’en kan derefter videreudvikles med fx profiler til at understøtte særlige usecases, fastlæggelse af klassifikationer og/eller etablering af en egentlig referencearkitektur for organisation.

#### Strategisk ophæng

Initiativet understøtter såvel den overordnede vision om en sammenhængene offentlig sektor, samt flere hovedprincipper fra Hvidbogen om Fællesoffentlig digital arkitektur. Et fælles sprog om organisationer vil højne sammenhængen i den offentlige sektor ved at lette deling og anvendelse af efterspurgte grundlæggende informationer. Et fælles sprog vil ligeledes understøtte målet om at kommunikere effektivt >samt understøtte en sikker håndtering af adgang til fortrolige data.

Det har været længe været en ambition at have en fællesoffentlig standard for Organisation.

Med udgangspunkt i det vedtagne forslag blev der dannet en referencegruppe med henblik på at få afdækket centrale anvendelsesmæssige behov på tværs af stat, kommuner, regioner.

Behovsafdækningen resulterede i dokumentet *Brugerbehov til Fællesoffentlig standard for Organisation* [1](https://github.com/digst/Basisanvendelsesprofil-for-organisation/blob/main/Basisanvendelsesprofil/2)%20Profilens%20udgangspunkt%20og%20tilblivelse.md#user-content-fn-1-3db06bca7ff73be10a1f53a4c49459ab).

Ud fra brugerbehovene blev der udformet en begrebsmodel som en informationsmodel for organisation. Informationsmodellen startede med at favne stort set alle registrerede behov i en relativt omfattende model, men endte med at fokusere på de centrale elementer for en organisationsmodel. Det er denne seneste model, *FOOM - kernemodel for organisation* [2](https://github.com/digst/Basisanvendelsesprofil-for-organisation/blob/main/Basisanvendelsesprofil/2)%20Profilens%20udgangspunkt%20og%20tilblivelse.md#user-content-fn-2-3db06bca7ff73be10a1f53a4c49459ab), der har dannet grundlag for udformningen af nærværende anvendelsesprofil. (’FOOM’ står her for ’**F**ælles**o**ffentlig **O**rganisations**m**odel’.)

**Profilens anvendelse af eksisterende materiale**

I det forslag UAS vedtog står:

”For at sikre sammenhæng til eksisterende- og kommende EU-standardisering, kan en fællesoffentlig standard evt. tage afsæt i den eksisterende FDA-profil for Organisation (baseret på internationale standarder).”

Den FDA-profil der henvises til er baseret på *The Organization Ontology* [3](https://github.com/digst/Basisanvendelsesprofil-for-organisation/blob/main/Basisanvendelsesprofil/2)%20Profilens%20udgangspunkt%20og%20tilblivelse.md#user-content-fn-3-3db06bca7ff73be10a1f53a4c49459ab) (ORG) og *Core Public Organisation Vocabulary* [4](https://github.com/digst/Basisanvendelsesprofil-for-organisation/blob/main/Basisanvendelsesprofil/2)%20Profilens%20udgangspunkt%20og%20tilblivelse.md#user-content-fn-4-3db06bca7ff73be10a1f53a4c49459ab) (CPOV). I den nuværende første udgave af basisprofilen er ORG stadig en væsentlig kilde til elementer der indgår i profilen, mens der aktuelt ikke er medtaget elementer specifikt fra CPOV. Der er til gengæld gjort brug af to andre specifikationer fra EU:

* *Core Location Vocabulary* [5](https://github.com/digst/Basisanvendelsesprofil-for-organisation/blob/main/Basisanvendelsesprofil/2)%20Profilens%20udgangspunkt%20og%20tilblivelse.md#user-content-fn-5-3db06bca7ff73be10a1f53a4c49459ab) (LOCN) til standardiseret angivelse af lokation og adresse.
* *ADMS Vocabulary* [6](https://github.com/digst/Basisanvendelsesprofil-for-organisation/blob/main/Basisanvendelsesprofil/2)%20Profilens%20udgangspunkt%20og%20tilblivelse.md#user-content-fn-6-3db06bca7ff73be10a1f53a4c49459ab) (ADMS) til brug for standardiseret beskrivelse af identifikatorer.

I processen er der gjort brug af modellerne for henholdsvis *Fælleskommunalt Organisationssystem* (FK-ORG) og *Sundhedsvæsenets Organisationsregister* (SOR) for at sammenholde basisprofilen med modeller der anvendes i konkrete systemer.

## Basisprofiler, API-profiler og udvikling

|  |
| --- |
| **NOTE:** |
| Det anbefales at læse dokumentet *Anvendelsesprofiler for semantisk interoperabilitet* for at opnå en bedre forståelse af den efterfølgende information. |

Den fællesoffentlige organisationsmodel udformes som en basisprofil der derefter kan inddrages efter behov til API-profiler for de it-systemer der ønsker at indgå i et semantisk interoperabelt fællesoffentligt landskab.

Basisprofil for organisation vil på den måde blive en semantisk byggeblok der kan bygges videre på af de anvendende systemer. Der vil eksempelvis for FK-ORG og SOR kunne defineres API-profiler hvor de centrale elementer genbruges direkte fra basisprofilen, mens de mere systemspecifikke elementer tilføjes API-profilen.

Basisprofilen er ikke tænkt som en statisk størrelse. Profilen vil kunne ændres, vi kunne få tilføjes nye elementer i hele profilens levetid. Den primære kilde til fornyelse vil komme fra de API-profiler der benyttes basisprofilen. Hvis det vurderes at to eller flere API-profiler har et sammenfald i funktion OG hvis den funktion vurderes at ville give basisprofilen øget værdi, så fornys basisprofilen.

## Anvendte vokabularer

I profilen er der anvendt et udvalg af vokabularer.

For at lette læsbarheden i dokumentet, angives URIer i deres kompakte form hvor det er muligt. I en kompakt form er navnerum erstattet af et præfiks, eksempelvis som illustreret her:

URIen: <http://www.w3.org/ns/org#OrganizationalUnit>

angives som: org:OrganizationalUnit

Præfiks og navnerum for de anvendte vokabularer er listet herunder.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **præfiks** | **navnerum** | **titel** |
| rdf | [http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#](http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns) | Resource Description Framework |
| rdfs | [http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#](http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema) | RDF Schema |
| owl | [http://www.w3.org/2002/07/owl#](http://www.w3.org/2002/07/owl) | Web Ontology Language |
| xsd | [http://www.w3.org/2001/XMLSchema#](http://www.w3.org/2001/XMLSchema) | XML Schema |
| skos | [http://www.w3.org/2004/02/skos/core#](http://www.w3.org/2004/02/skos/core) | Simple Knowledge Organization System |
| org | [http://www.w3.org/ns/org#](http://www.w3.org/ns/org) | Organization Ontology |
| cv | <http://data.europa.eu/m8g/> | e-Government Core Vocabulary |
| foaf | <http://xmlns.com/foaf/0.1/> | Friend of a Friend |
| dcterms | <http://purl.org/dc/terms/> | Dublin Core Metadata Terms |
| locn | [http://www.w3.org/ns/locn#](http://www.w3.org/ns/locn) | Location Core Vocabulary |
| schema | <http://schema.org/> | Schema.org |
| adms | [http://www.w3.org/ns/adms#](http://www.w3.org/ns/adms) | ADMS Vocabulary |
| vann | <http://purl.org/vocab/vann/usageNote> | A vocabulary for annotating vocabulary descriptions |
| sh | [http://www.w3.org/ns/shacl#](https://www.w3.org/ns/shacl) | Shapes Constraint Language (SHACL) |

Følgende vokabular og det angivne præfiks samt navnerum er oprettet til understøttelse af foreslåede funktioner i anvendelsesprofilen og skal derfor betragtes som værende under udvikling. Det er derfor dels ikke stabilt, kan ændres eller helt udgå, dels ikke nødvendigvis overholdende ’Retningslinjer for stabile http-URIer’.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **præfiks** | **navnerum** | **titel** |
| ovx | <https://data.gov.dk/model/core/organisation/extension/> | Organization Vocabulary Extension |

##### Footnotes

1. <https://github.com/digst/ORG-AP-DK/blob/main/releases/v.1.0/business/Brugerbehov%20til%20F%C3%A6llesoffentlig%20standard%20for%20Organisation%20%E2%80%93%202022-02-18_KL20221014.docx> [↩](https://github.com/digst/Basisanvendelsesprofil-for-organisation/blob/main/Basisanvendelsesprofil/2)%20Profilens%20udgangspunkt%20og%20tilblivelse.md#user-content-fnref-1-3db06bca7ff73be10a1f53a4c49459ab)
2. <https://github.com/digst/ORG-AP-DK/blob/main/releases/v.1.0/business/FOOM%20-%20f%C3%A6llesoffentligOrganisationsmodel%20v07.docx> [↩](https://github.com/digst/Basisanvendelsesprofil-for-organisation/blob/main/Basisanvendelsesprofil/2)%20Profilens%20udgangspunkt%20og%20tilblivelse.md#user-content-fnref-2-3db06bca7ff73be10a1f53a4c49459ab)
3. <https://www.w3.org/TR/vocab-org/> [↩](https://github.com/digst/Basisanvendelsesprofil-for-organisation/blob/main/Basisanvendelsesprofil/2)%20Profilens%20udgangspunkt%20og%20tilblivelse.md#user-content-fnref-3-3db06bca7ff73be10a1f53a4c49459ab)
4. <https://semiceu.github.io/CPOV/releases/2.00/> [↩](https://github.com/digst/Basisanvendelsesprofil-for-organisation/blob/main/Basisanvendelsesprofil/2)%20Profilens%20udgangspunkt%20og%20tilblivelse.md#user-content-fnref-4-3db06bca7ff73be10a1f53a4c49459ab)
5. <https://semiceu.github.io/Core-Location-Vocabulary/releases/2.00/> [↩](https://github.com/digst/Basisanvendelsesprofil-for-organisation/blob/main/Basisanvendelsesprofil/2)%20Profilens%20udgangspunkt%20og%20tilblivelse.md#user-content-fnref-5-3db06bca7ff73be10a1f53a4c49459ab)
6. <https://semiceu.github.io/ADMS/releases/2.00/> [↩](https://github.com/digst/Basisanvendelsesprofil-for-organisation/blob/main/Basisanvendelsesprofil/2)%20Profilens%20udgangspunkt%20og%20tilblivelse.md#user-content-fnref-6-3db06bca7ff73be10a1f53a4c49459ab)

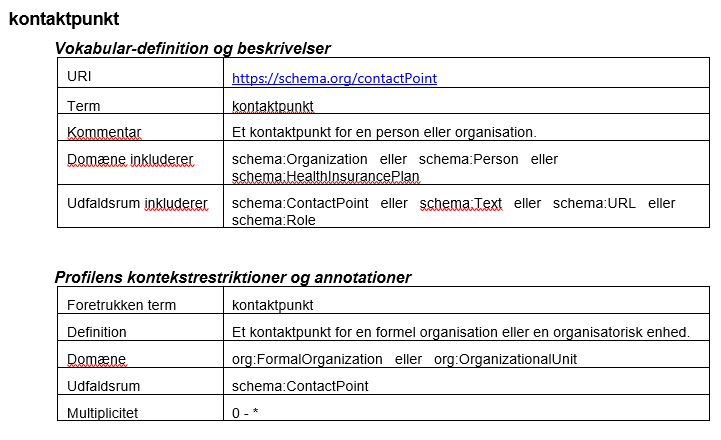
## Beskrivelse af anvendte vokabularelementer

I et forsøg på at dokumentere anvendelsesprofilen bedst muligt, med størst mulig transparens, er profilens elementer beskrevet med en opdeling i henholdsvis det oprindelige vokabulars metadata samt profilens metadata.

Konkret er elementbeskrivelserne opdelt som:

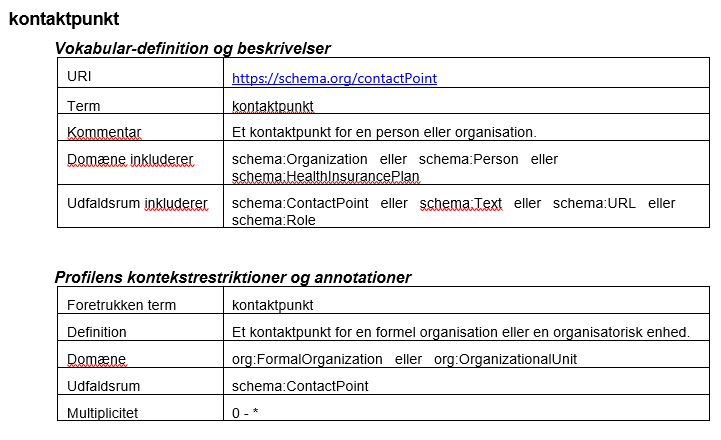
* Vokabular-definition og beskrivelser
* Profil-restriktioner og annotationer

Eksempelvis som vist her:

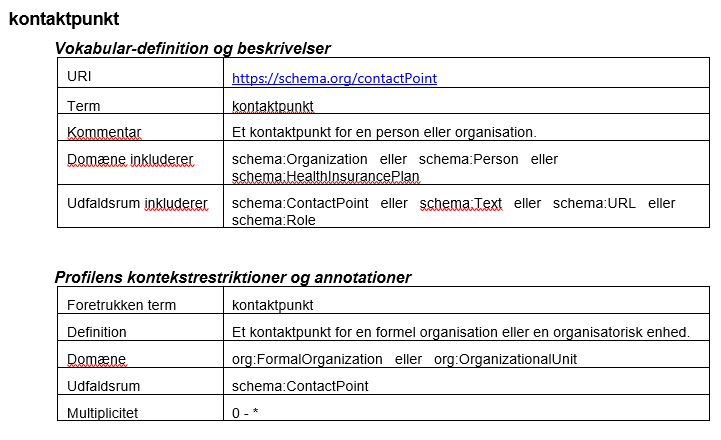


Når et element fra et vokabular anvendes så er det samtidigt en accept af de definitioner og beskrivelser vokabularet har givet. I profilen kan elementet tilføjes restriktioner – eksempelvis i udfaldsrum – og/eller yderligere beskrivelser, begge dele som en tilpasning til brug inden for profilens rammer. Hverken restriktioner eller beskrivelser, tilføjet under profilen, må stride imod vokabularets oprindelige definitioner og beskrivelser.

Eksempelvis har elementet ’kontakpunkt’ (vist ovenfor) følgende definition fra vokabularet schema.org:



I profilen er dette gjort mere specifikt ved:



Profilens indsnævring af domæner til kun at være org:FormalOrganization eller org:OganizationalUnit er indenfor rammerne af vokabularets definition. Ifølge beskrivelserne i schema.org kan schema:Organization bruges både til at beskrive en formel organisation og en organisatorisk enhed.

|  |
| --- |
| **schema.org’s brug af ‘Domæne inkluderer’ + ‘Udfaldsrum inkluderer’** |
| Vokabularet schema.org bruger deres egne egenskaber schema:domainIncludes og schema:rangeIncludes i stedet for de normalt benyttede rdfs:domain og rdfs:range.  Vokabularet beskriver dem således:  domainIncludes  Relaterer en egenskab til en klasse, der er (en af) den eller de typer egenskaben forventes at blive brugt på  rangeIncludes  Relaterer en egenskab til en klasse, der udgør (en af) de forventede type(r) for værdier af egenskaben.  Når der til egenskaberne er angivet flere klasser kan disse tolkes som en foreningsmængde.  Anvendelsesprofilen bruger de to egenskaber på den måde de er defineret i schema.org’s eksperimenterende OWL-udgave, [schemaorg.owl](https://schema.org/docs/schemaorg.owl) , hvor rdfs:domain og rdfs:range benyttes i stedet for de to schema.org egenskaber. |

### Definitioner og beskrivelser

Alle klasser og alle egenskaber har en række metadata fælles. I nedenstående tabel vises hvilke for henholdsvis vokabular- og profil-beskrivelser.

Et felt markeret med gråt viser at metadata-egenskaben ikke kan bruges i den sammenhæng.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Vokabular** | **Profil** |
| URI | Skal altid udfyldes |  |
| Term (= rdfs:label) |  |  |
| Foretrukken term (= skos:prefLabel) |  |  |
| Alternativ term (= skos:altLabel) |  |  |
| Definition (= skos:definition) |  |  |
| Beskrivelse (= dcterms:description) |  |  |
| Kommentar (= rdfs:comment) |  |  |
| Anvendelsesnote (= vann:usageNote) |  |  |
| Eksempel (= skos:example) |  |  |

Følgende metadata anvendes kun til beskrivelse af egenskaber:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Vokabular** | **Profil** |
| Underegenskab af (= rdfs:subPropertyOf) |  |  |
| Modsatrettet egenskab (= owl:inverseOf) |  |  |
| Ækvivalent egenskab (= owl:equivalentProperty) |  |  |
| Domæne (= rdfs:domain) |  |  |
| Udfaldsrum (= rdfs:range) |  |  |
| Multiplicitet (= sh:minCount og/eller sh:maxCount) |  |  |

Følgende metadata anvendes kun til beskrivelse af klasser:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Vokabular** | **Profil** |
| Underklasse af (= rdfs:subClassOf) |  |  |
| Ækvivalent klasse (= owl:equivalentClass) |  |  |

|  |
| --- |
| **rdfs:isDefinedBy** |
| Det er god praksis at angive hvor et element har sin oprindelige definition fra. Dette angives oftest ved brug af metadata-egenskaben rdfs:isDefinedBy. Da ’isDefinedBy’ reelt blot angiver navneområdet for elementet – og derfor kan findes ved at følge dette – så er den oplysning undladt i anvendelsesprofilen. |

# Repræsentation af identifikatorer og referencer

It-systemer forvaltet og anvendt af danske offentlige organisationer anvender mange typer af koder. Enten til at identificerer et objekt i systemet eller som reference til et objekt – oftest eksternt i forhold til it-systemet.

I relation til organisationsbeskrivende data anvendes cvr-nummer, p-nummer og myndighedskode ofte som den identifikationskode – eller identifikator – de er tænkt anvendt som. Men de anvendes også som andet end en entydig identifikator for objektet. Eksempelvis kan et adresse-objekt, have tilføjet en myndighedskode i form af en kommunekode. Kommunekoden er i det tilfælde ikke en identifikator for selve adresse-objektet, men bruges som en information om hvilken kommune adressen ligger i. Myndighedskoden/kommunekoden bruges altså som en reference til et andet objekt der har koden som identifikator.

Brugen af egenskaber, som cvr-nummer, p-nummer og myndighedskode, på den beskrevne måde er ikke forkert – **indenfor det pågældende systems rammer, med de regler og fortolkninger der er tilknyttet systemet.** Men når de samme data bruges udenfor systemet, så er der brug for en måde at skelne mellem en egenskab der fungerer som identifikator og en egenskab der refereres til.

Når disse koder, disse data skal indgå i en sammenhæng hvor semantisk interoperabilitet er et mål, så bør så mange data som muligt gøres entydigt maskinfortolkelige. Mere præcist udtrykt så bør det i basisprofilen gøres klart hvornår en kode optræder som identifikator for et objekt og hvornår koden er en reference til et objekt.

Det foreslås derfor at egenskaber der repræsenterer cvr-nummer, p-nummer og myndighedskode i sig selv er identifikatorer for objekterne de bruges på og at de suppleres med egenskaber der fungerer som referencer til samme objekter. Dermed sikres der entydighed i tolkning samtidigt med at de to eksisterende anvendelser – og de bagvedliggende behov – respekteres.

Til at repræsentere de tre typer af koder som identifikatorer vil basisprofilen anvende en SEMIC-anvendt identifikatorklasse: adms:Identifier. Dette beskrives nærmere i afsnittet Standardisering af lokale identifikatorer.

Til a repræsentere koderne anvendt som referencer defineres følgende egenskaber relateret til de tre identifikatorer cvr-nummer, p-nummer og myndighedskode:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Beskrivelse** | **Forkortet URI** | **URI (foreslået)** |
| reference til objekt med cvr-nummer | ovx:cvrCodeReference | https://data.gov.dk/model/core/­organisation/extension/­cvrCodeReference |
| reference til objekt med p-nummer | ovx:pUnitCodeReference | https://data.gov.dk/model/core/­organisation/extension/­pUnitCodeReference |
| reference til objekt med myndighedskode | ovx:authCodeReference | https://data.gov.dk/model/core/­organisation/extension/­authCodeReference |

|  |
| --- |
| **NOTE:** |
| Alternativt til - eller som supplement til - brugen af koder som referencer, kan der i kommende udgaver af basisprofilen indføres direkte link/relationer. Eksempelvis et link fra en organisatorisk enhed til en lokation med p-nummer. |

## Standardisering af tegnbaserede identifikatorer

Basisprofilen for organisation anvender den af EUs Semantic Interoperability Community (SEMIC)[[1]](#footnote-1) definerede adms:Identifier-klasse[[2]](#footnote-2). Klassen er defineret med henblik på at have en enkelt funktion, et enkelt element, til at repræsentere de mange typer af tegnbaserede identifikatorer der anvendes på tværs af organisationer, it-systemer og medlemslande. Klassen er defineret i vokabularet Asset Description Metadata Schema (ADMS). Vokabularet varetages af SEMIC-fællesskabet.

Klassen benyttes eksempelvis i SEMIC-vokabularer og anvendelsesprofiler, herunder i Core Person Vocabulary[[3]](#footnote-3), Core Public Organisation Vocabulary og Core Business Vocabulary.[[4]](#footnote-4)

I denne udgave af basisprofilen anvendes klassen til følgende identifikatorer:

* cvr-nummer
* p-nummer
* myndighedskode (herunder ‘kommunekode og ‘regionskode’)
* samt til lokal, organisatorisk bestemt identifikation af organisatorisk enhed

Brug af klassen adms:Identifier har til hensigt at give både fleksibilitet og beriget information hvor identifikatorer anvendes.

### Anvendelse

Ressourcer eller objekter kan effektivt og entydigt identificeres ved anvendelse af direkte ’resolverbare’ HTTP-URIer. Disse URIer fungerer ikke blot som entydige identifikatorer, men kan også bruges som link til ressourcen eller objektet, hvorefter yderligere information om ressourcen kan findes.

Etablerede it-systemer der ønskes inddraget i et miljø med semantisk interoperabilitet kan ikke forventes at omdanne sine tegnbaserede identifikatorer til resolverbare HTTP-URIer. Generelt kan brugen af klassen adms:Identifier ses som en mulighed for at forbinde de tegnbaserede identifikatorer med relevante maskinfortolkelige informationer.

I SEMIC-regi gøres dette som vist her:



Egenskaben adms:identifier anvendes på det objekt (den ressource) der har en tegnbaseret identifikator der skal beskrives. Klassen adms.Identifier bruges i SEMIC-regi med fem egenskaber:

| **Egenskab** | **Beskrivelse** |
| --- | --- |
| kode  = skos:notation | den tegnbaserede identifikator kombineret med en brugerdefineret datatype. Datatypen er en HTTP-URI der kan bruges til at hente yderligere beskrivelser om datatypen, eksempelvis RegEx mønstre. |
| schema navn  = rdfs:label | navnet på det schema der fastlægger udformningen af identifikatoren |
| schema URI  = dcterms:conformsTo | URI for det schema der fastlægger udformningen af identifikatoren |
| udstedende myndighed  = adms:schemaAgency | navn på den myndighed der har udstedt identifikatoren |
| udstedelsesdato  = dcterms:issued | dato for identifikatorens oprettelse |

Hvis eksempelvis Digitaliseringsstyrelsens cvr-nummer skulle vises som en instans af adms:Identifier, ville instansen indeholde følgende:

|  |  |
| --- | --- |
| **Egenskab** | **værdi** |
| kode | ”34051178"^^id-dk:cvrCode |
| schema navn \*) |  |
| schema URI \*) |  |
| udstedende myndighed | Danmarks Statistik |
| udstedende myndighed | Statistics Denmark |
| udstedelsesdato | 2011-12-01 |

\*) Der er ikke fundet noget officielt schema der definerer ’cvr-nummer’.

### Koden og de brugerdefinerede datatyper

Oversat fra SKOS Simple Knowledge Organization System Reference[[5]](#footnote-5):

Konventionelt bruges egenskaben skos:notation kun med […] en brugerdefineret datatype svarende til et bestemt system af notationer eller klassifikationskoder.

I mange situationer kan det være tilstrækkeligt blot at sammensætte en datatype-URI for et bestemt notationssystem, og definere datatypen uformelt via et dokument, der beskriver, hvordan notationerne er opbygget og/eller hvilke leksikalske former, der er tilladt. Bemærk dog, at det også er muligt at definere i det mindste det leksikalske rum af en datatype mere formelt via XML Schema-sproget.

Til ovenstående kan tilføjes at det også er muligt (og foretrukket) at definere den brugerdefinerede datatypes ’leksikalske former’ med SHACL.

Til brug for danske fællesoffentlige brugerdefinerede datatyper foreslås følgende navnerum og URIer.

|  |  |
| --- | --- |
| **Præfiks (foreslået)** | **Navnerum (foreslået)** |
| id-dk | https://gov.data.dk/datatype/id/ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identifikation** | **Forkortet URI (foreslået)** | **URI (foreslået)** |
| cvr-nummer | id-dk:cvrCode | https://gov.data.dk/datatype/id/cvrCode |
| p-nummer | id-dk:pUnitCode | https://gov.data.dk/datatype/id/pUnitCode |
| myndighedskode | id-dk:authCode | https://gov.data.dk/datatype/id/authCode |

#### Lokal, organisatorisk bestemt identifikation af organisatorisk enhed

|  |
| --- |
| **NOTE:** |
| Datatype(r) for lokaltdefinerede identifikatorer, samt administrationspricipper for samme udestår. |

## Beskrivelse af klasse og egenskaber til identifikation

[FORKLARENDE TEKST IND HER]



#### identifikator

##### Vokabular-definition og beskrivelser

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/ns/adms#identifier> |
| Term | identifikator |
| Kommentar | Linker en ressource til en adms:Identifier-klasse. |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | adms:Identifier |

##### Profil-restriktioner og annotationer

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | identifikator |
| Definition | Linker en ressource til en adms:Identifier-klasse |
| Domæne | org:FormalOrganization eller org:OrganizationalUnit eller dcterms:Location |
| Udfaldsrum | adms:Identifier |
| Multiplicitet | 0 - \* |

### Identifikator (klasse)



##### Vokabular-definition og beskrivelser

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/ns/adms#Identifier> |
| Term | Identifkator |
| Kommentar | Dette er baseret på UN/CEFACT Identifier-klassen. |

##### Profil-restriktioner og annotationer

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | Identifkator |
| Definition | [fra Core Public Organisation Vocabulary websiden]  En struktureret reference, der identificerer en entitet. |
| Anvendelsesnote | [fra ADMS Vocabulary-websiden]  En identifikator i en bestemt kontekst, bestående af   * indholdsstreng, der er identifikatoren; * en valgfri identifikator for identifikationssystemet; * en valgfri identifikator for versionen af identifikationsskemaet; * en valgfri identifikator for det bureau, der administrerer identifikationsordningen. |
| Anvendelsesnote | Klassen adms:Identifier anvendes i denne udgave af basisprofilen til følgende identifikatorer: cvr-nummer, p-nummer og myndighedskode, samt til lokalt/organisatorisk definerede brugervendte nøgler for organisatoriske enheder. |

#### notation

##### Vokabular-definition og beskrivelser

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#notation> |
| Term | notation |
| Definition | En notation, også kendt som klassifikationskode, er en streng af tegn såsom "T58.5" eller "303.4833", der bruges til entydigt at identificere et begreb inden for rammerne af et givet begrebssystem. |
| Anvendelsesnote | Efter konvention bruges skos:notation med en typeangivet literal i objekt-positionen af en triple. |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | rdfs:Resource |

##### Profil-restriktioner og annotationer

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | notation |
| Alternativ term | kode |
| Definition | En notation, også kendt som klassifikationskode, er en streng af tegn såsom "T58.5" eller "303.4833", der bruges til entydigt at identificere et begreb inden for rammerne af et givet begrebssystem. |
| Anvendelsesnote | [fra ADMS Vocabulary-websiden]  En streng, der er en identifikator i sammenhæng med identifikationsskemaet, der refereres til af dens datatype. |
| Anvendelsesnote | [fra ADMS Vocabulary-websiden]  En streng, der er en identifikator i sammenhæng med identifikationsskemaet, der refereres til af dens datatype. |
| Domæne | adms:Identifier |
| Udfaldsrum | rdfs:Literal |
| Multiplicitet | 1 - \* |

#### schema navn

##### Vokabular-definition og beskrivelser

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#label> |
| Term | betegnelse |
| Kommentar | Et menneskelæsbart navn for emnet. |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | rdfs:Literal |

##### Profil-restriktioner og annotationer

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | betegnelse |
| Alternativ term | schema navn |
| Definition | [fra Core Public Organisation Vocabulary websiden]  Navn på det skema, der blev brugt til at konstruere identifikatoren. |
| Domæne | adms:Identifier |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 0 - \* |

#### udstedelsesdato

##### Vokabular-definition og beskrivelser

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://purl.org/dc/terms/issued> |
| Term | udstedelsesdato |
| Kommentar | Dato for formel udstedelse (f.eks. offentliggørelse) af ressourcen. |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | rdfs:Literal |
| Underegenskab af | dcterms:date |

##### Profil-restriktioner og annotationer

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | udstedelsesdato |
| Definition | [fra Core Public Organisation Vocabulary websiden]  Den dato, hvor identifikatoren blev tildelt. |
| Domæne | adms:Identifier |
| Udfaldsrum | xsd:date |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

#### udstedende myndighed

##### Vokabular-definition og beskrivelser

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/ns/adms#schemaAgency> |
| Term | skema agentur |
| Kommentar | Navnet på det bureau, der har udstedt identifikatoren. |
| Domæne | adms:Identifier |
| Udfaldsrum | rdfs:Literal |

##### Profil-restriktioner og annotationer

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | udstedende myndighed |
| Definition | [fra Core Public Organisation Vocabulary websiden]  Navnet på den autoritet, der er ansvarlig for at udstede identifikatoren. |
| Domæne | adms:Identifier |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 0 - \* |

#### schema URI

##### Vokabular-definition og beskrivelser

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://purl.org/dc/terms/conformsTo> |
| Term | er i overensstemmelse med |
| Kommentar | En etableret standard, som den beskrevne ressource er i overensstemmelse med. |
| Underegenskab af | dcterms:relation |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | dcterms:Standard |

##### Profil-restriktioner og annotationer

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | schema URI |
| Definition | [fra Core Public Organisation Vocabulary websiden]  URI for det skema, der bruges til at konstruere identifikatoren. |
| Anvendelsesnote | URIen angives i form af en tekststreng. |
| Domæne | adms:Identifier |
| Udfaldsrum | xsd:anyURI |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

|  |
| --- |
| **Important** |
| Bemærk at SEMIC angiver at egenskaben dcterms:conformsTo kan have xsd:anyURI som udfaldsrum. Det synes at stride imod Dublin Core Terms definitionen hvor ’range’ er dcterms:Standard (en klasse). Egenskaben dcterms:conformsTo er en underegenskab til dcterms:relation og må derfor ikke være i konflikt med denne. I en note til egenskaben dcterms:relation hedder det: ”Dette udtryk er beregnet til at blive brugt med non-Literal værdier som defineret i DCMI Abstract Model ([http://dublincore.org/documents/abstract-model/).”](http://dublincore.org/documents/abstract-model/).%E2%80%9D) Datatypen xsd:anyURI er en Literal.  I denne udgave af basisprofilen er det valgt indtil videre at fastholde brugen af xsd:anyURI mens en afklaring i SEMIC-regi forsøges opnået. |

# Organisationen og den organisatoriske struktur



|  |
| --- |
| **NOTE:** |
| Brugerbehovene der har dannet baggrund for dette kapitel er beskrevet i [Brugerbehov, Organisatorisk struktur – hvordan er organisationen bygget op](https://www.github.com/digst/Basisanvendelsesprofil-for-organisation/blob/main/Brugerbehov/Brugerbehov.md#organisatorisk-struktur--hvordan-er-organisationen-bygget-op).  Basisprofilen beskriver løsning på behov udtrykt i [Scenarie 1 Beskrivelse af organisationens struktur](https://www.github.com/digst/Basisanvendelsesprofil-for-organisation/blob/main/Brugerbehov/Brugerbehov.md#scenarie-1beskrivelse-af-organisationens-struktur).  Løsningsbeskrivelse på [Scenarie 2 Beskrivelse af forskellige organisationsstrukturer](https://www.github.com/digst/Basisanvendelsesprofil-for-organisation/blob/main/Brugerbehov/Brugerbehov.md#scenarie-2beskrivelse-af-forskellige-organisationsstrukturer) og [Scenarie 3 Beskrivelse af ændringer i organisationsstrukturen over tid](https://www.github.com/digst/Basisanvendelsesprofil-for-organisation/blob/main/Brugerbehov/Brugerbehov.md#scenarie-3beskrivelse-af-%C3%A6ndringer-i-organisationsstrukturen-over-tid) afventer efterfølgende udgave af basisprofilen. |

Organisationer vil i de fleste tilfælde have en organisatorisk struktur, oftest en hierarkisk form.

En organisation kan bestå af flere underorganisationer der hver for sig har en specifik identitet, fx kan et ministerium bestå af flere underordnede styrelser.

En organisation kan være inddelt i mindre organisationsenheder hvis eksistens er afhængig af organisationen, fx en afdeling i en større organisation. Organisationer består typisk af mange afdelinger, kontorer, enheder, teams, grupper osv. En organisationsenhed kan også have underordnede enheder.

Organisationer kan indbyrdes have andre former for relationer end de der udtrykkes i form af under- og overorganisatoriske forhold, fx finansiering eller kæderelationer.

En organisation kan klassificeres som værende af en bestemt organisationstype. I forhold til offentlige organisationer kunne det fx være kommune, region, ministerier, styrelser og mange af de andre former for offentlige organisationer, der er en væsentlig del af hverdagen i det offentlige organisationslandskab.

## Organisationen og dens dele

I den organisatoriske struktur indgår to helt centrale klasser:

Den klasse der repræsenterer organisationen som den helhed der normalt tænkes på når der refereres til organisationen. Klassen for den formelle organisation.

Den klasse der repræsentere afgrænsede dele af organisationen. Klassen for organisatoriske enheder.

### Formel organisation (klasse)



##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/ns/org#FormalOrganization> |
| Term | Formel organisation |
| Kommentar | En organisation, der er anerkendt i verden bredt set, især i juridiske jurisdiktioner, med tilhørende rettigheder og ansvar. Eksempler inkluderer et selskab, velgørenhed, regering eller kirke. |
| Anvendelsesnote | Bemærk, at dette er en superklasse af `gr:BusinessEntity`, og det anbefales at bruge GoodRelations-vikabularet til at betegne Business-klassifikationer såsom DUNS eller NAICS. |
| Underklasse af | foaf:Organization  org:Organization |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | Formel organisation |
| Alternativ term | Organisation |
| Definition | En organisation, der er anerkendt i verden bredt set, især i juridiske jurisdiktioner, med tilhørende rettigheder og ansvar. Eksempler inkluderer et selskab, velgørenhed, regering eller kirke. |
| Definition | [Fra Informationsmodel]  En organisation, der er bredt anerkendt i omverdenen, med tilhørende rettigheder og ansvar |
| Eksempel | [Fra Informationsmodel]  Organisationer kan ofte nedbrydes i hierarkiske strukturer  Organisationen er "rammen" for alle de øvrige elementer (Organisationsenheder, Organisationsmedlemmer og deres indbyrdes relationer)  et aktieselskab  en statslig styrelse  en velgørende forening  en kirkelig forening  .... |

### Organisatorisk enhed (klasse)



##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/ns/org#OrganizationalUnit> |
| Term | Organisatorisk enhed |
| Kommentar | En organisation, såsom en afdeling eller supportenhed, som er en del af en større organisation og kun har fuld anerkendelse inden for den pågældende organisations kontekst. Navnlig vil enheden ikke blive betragtet som en juridisk enhed i sig selv. |
| Anvendelsesnote | Enheder kan være store og komplekse og indeholde andre enheder. Alternative navne: Afdeling |
| Underklasse af | foaf:Organization  org:Organization |

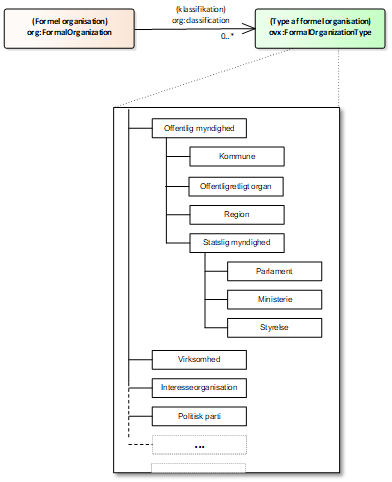
##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | Organisatorisk enhed |
| Alternativ term | Afdeling |
| Definition | En organisation, såsom en afdeling eller supportenhed, som er en del af en større organisation og kun har fuld anerkendelse inden for den pågældende organisations kontekst. Navnlig vil enheden ikke blive betragtet som en juridisk enhed i sig selv. |
| Definition | [Fra informationsmodel]  en afdeling eller enhed i en organisation |
| Kommentar | [Fra informationsmodel]  organisationsenheder kan være mere eller mindre permanente. Eksempelvis kan der oprettes en organisationsenhed til et projekt, hvorefter den opløses, når projektet er slut. Eller en organisationsenhed kan være en permanent del af organisationen, som f.eks. "bogholderiet".  Fælles for organisationsenheder er, at de har til formål at have noget at samle organisationsmedlemmer i og kan omtale som noget kendt i organisationen. |
| Eksempel | [Fra informationsmodel]  Bogholderiet  Projekt "ny organisationsstandard"  Hæmatologisk afdeling  .... |

### Typer af ’Formel organisation’ og ’Organisatorisk enhed’

Det foreslås i første udgave af basisprofilen at undlade inddragelse af klasser som ’Myndighed’ og ’Virksomhed’. Klassen ’Formel organisation’ har fået tilføjet en egenskab der peger på en klassifikation af organisationstyper, der blandt andet kan indeholde både ’Myndighed’ og ’Virksomhed’ og andre relevante typeangivelser, eksempelvis ’Region’, ’Kommune’ og ’Statslig styrelse’.

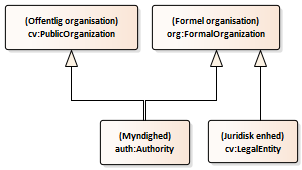
Fra ORG genanvendes org:classification til at angive typen af organisation.

[](https://github.com/digst/Basisanvendelsesprofil-for-organisation/blob/main/Basisanvendelsesprofil/PNG/Typer-af-Formel-organisation-og-Organisatorisk-enhed.png)

Som indikeret i ovenstående illustration så benyttes egenskaben org:classification til at udpege en klassifikation hvis emner repræsenterer organisationstyper. De viste emner er udelukkende eksempler på mulige typer af oranisationer. Klassifikationen kan udvides løbende efter behov.

Senere udgaver af basisprofilen vil kunne indeholde de to nævnte klasser og andre relevante specialiseringer af ’Formel organisation’, hvis der er behov for det.

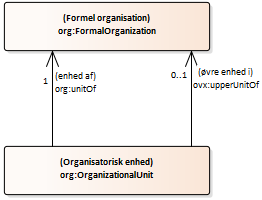
’Myndighed’ vil i det tilfælde kunne repræsenteres som en klasse der både er en delmængde af klassen ’Formel organisation’ og en delmængde af klassen [’Offentlig organisation’](https://semiceu.github.io/CPOV/releases/2.00/#Public%20Organisation). For ’Virksomhed’ vil klassen [’Juridisk enhed’](https://semiceu.github.io/Core-Business-Vocabulary/releases/2.00/#Legal%20Entity) kunne anvendes.

[](https://github.com/digst/Basisanvendelsesprofil-for-organisation/blob/main/Basisanvendelsesprofil/PNG/Organisation-Myndighed-og-Virksomhed.png)

På tilsvarende måde bruges org:classification til at angive typen af organisatorisk enhed.

I kapitlerne ’Den formelle organisations egenskaber’ og ’Den organisatoriske enheds egenskaber’ beskrives de to klasser der er anvendt til typeangivelse.

## Organisationens tilhørende enheder

[](https://github.com/digst/Basisanvendelsesprofil-for-organisation/blob/main/Basisanvendelsesprofil/PNG/Organisationens-tilhørende-enheder.png)

#### enhed af

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/ns/org#unitOf> |
| Term | enhed af |
| Kommentar | Angiver en organisation, som denne enhed er en del af, f.eks. en afdeling inden for en større formel organisation |
| Anvendelsesnote | Dette er den inverse af org:hasUnit. |
| Domæne | org:OrganizationalUnit |
| Udfaldsrum | org:Organization |
| Underegenskab af | org:subOrganizationOf |
| Modsatrettet egenskab | org:hasUnit |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | enhed af |
| Definition | Angiver en organisation, som denne enhed er en del af, f.eks. en afdeling inden for en større formel organisation |
| Definition | [fra informationsmodel]  organisationsenheder vil altid høre til netop en Organisation |
| Kommentar | Angiver en formel organisation, som denne organisatoriske enhed er en del af, f.eks. en afdeling inden for en større formel organisation |
| Kommentar | [fra informationsmodel]  en organsation kan have mange organisatoriske enheder |
| Anvendelsesnote | En organisatorisk enhed skal altid være tilknyttet en og kun en formel organisation. |
| Domæne | org:OrganizationalUnit |
| Udfaldsrum | org:FormalOrganization |
| Multiplicitet | 1 - 1 |

#### øvre enhed i

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <https://data.gov.dk/model/core/organisation/extension/upperUnitOf> |
| Term | øvre enhed i |
| Definition | Angiver den formelle organisation som en topenhed er en del af. |
| Kommentar | Egenskaben tjener to formål:  Den udpeger øverste niveau af organisatoriske enheder i oganisationen  Den letter applikationers opbygning af organisationsstruktur |
| Domæne | org:OrganizationalUnit |
| Udfaldsrum | org:FormalOrganization |
| Underegenskab af | org:uniOf |
| Modsatrettet egenskab | ovx:hasUpperUnit |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | øvre enhed i |
| Alternativ term | top enhed i |
| Definition | Angiver den formelle organisation som en topenhed er en del af. |
| Definition | [fra informationsmodel]  markerer at denne orgaisationsenhed er den øverste i et hiererki. |
| Domæne | org:OrganizationalUnit |
| Udfaldsrum | org:FormalOrganization |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

### Organisatoriske enheders indbyrdes hierarki



#### enhed af

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/ns/org#unitOf> |
| Term | enhed af |
| Kommentar | Angiver en organisation, som denne enhed er en del af, f.eks. en afdeling inden for en større formel organisation |
| Anvendelsesnote | Dette er den inverse egenskab af org:hasUnit. |
| Domæne | org:OrganizationalUnit |
| Udfaldsrum | org:Organization |
| Underegenskab af | org:subOrganizationOf |
| Modsatrettet egenskab | org:hasUnit |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | enhed af |
| Definition | Angiver en organisation, som denne enhed er en del af, f.eks. en afdeling inden for en større formel organisation |
| Definition | [fra informationsmodel]  en organisationsenhed kan være underlagt en anden organisationsenhed | |
| Kommentar | [fra informationsmodel]  en organisationsenhed kan indeholde 0 en eller flere enheder. | |
| Anvendelsesnote | Anvendes fra ’Organisatorisk enhed’ til at angive en enhed (i samme organisation) som den anvende enhed er organisatorisk underlagt. | |
| Domæne | org:OrganizationalUnit | |
| Udfaldsrum | org:Organization | |
| Multiplicitet | 0 - 1 | |

## Organisationens relationer til andre organisationer



#### underorganisation af

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/ns/org#subOrganizationOf> |
| Term | underorganisation af |
| Kommentar | Repræsenterer hierarkisk indhold af organisationer eller organisationsenheder. Den angiver en organisation, som indeholder denne organisation. |
| Domæne | org:Organization |
| Udfaldsrum | org:Organization |
| Underegenskab af | org:transitiveSubOrganizationOf |
| Modsatrettet egenskab | org:hasSubOrganization |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | underorganisation af |
| Definition | Repræsenterer hierarkisk indhold af organisationer. Den angiver en organisation, som indeholder denne organisation. |
| Definition | [fra informationsmodel]  en organisation kan indeholde andre organisationer |
| Kommentar | [fra informationsmodel]  Digitaliseringsstyrelsen er en selvstændig juridisk organisation som er en del af Finansministeriet og deres organisation |
| Anvendelsesnote | Bruges til at angive en hierarkisk overordnet organisation. |
| Domæne | org:FomalOrganization |
| Udfaldsrum | org:FomalOrganization |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

#### relateret til

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/ns/org#linkedTo> |
| Term | relateret til |
| Kommentar | Angiver en arbitrær relation mellem to organisationer |
| Anvendelsesnote | Specialiseringer heraf kan bruges til fx at betegne finansiering eller forsyningskædeforhold. |
| Domæne | org:Organization |
| Udfaldsrum | org:Organization |

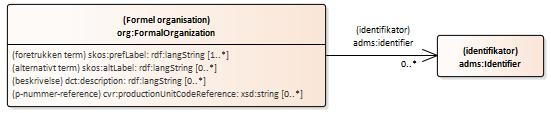
##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | relateret til |
| Definition | Angiver en arbitrær relation mellem to organisationer |
| Anvendelsesnote | Bruges til at angive en organisation som denne organisation har en eller anden relation til. |
| Domæne | org:FomalOrganization |
| Udfaldsrum | org:FomalOrganization |
| Multiplicitet | 0 - \* |

# Den formelle organisations egenskaber



## Organisationens identifikation og beskrivelse

[](https://github.com/digst/Basisanvendelsesprofil-for-organisation/blob/main/Basisanvendelsesprofil/PNG/Formel-organisation-identifikation-og-beskrivelse.png)

#### foretrukken term

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#prefLabel> |
| Term | foretrukken term |
| Definition | Den foretrukne leksikalske betegnelse for en ressource på et givet sprog. |
| Kommentar | En ressource har ikke mere end én værdi af skos:prefLabel pr. sprogtag.  Range for skos:prefLabel er klassen af RDF ’plain literals’.  skos:prefLabel, skos:altLabel og skos:hiddenLabel er parvis disjunkte egenskaber. |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | xsd:string eller rdf:langString (tidligere angivet som rdf:PlainLiteral) |
| Underegenskab af | rdfs:label |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | foretrukken term |
| Definition | Den foretrukne leksikalske betegnelse for en formel organisation på et givet sprog. |
| Definition | [fra informationsmodel] alment anvendt navn for en organisation |
| Kommentar | [fra informationsmodel]Ofte vil organisationens navn være det samme som man finder i CVR-registret eller Myndighedsregistret, når der er tale om virksomheders og myndigheders navne. |
| Anvendelsesnote | Bruges til at angive organisationens primære - ofte juridisk anerkendte - navn. Det antages at organisationer kun har et enkelt navn eller en enkelt betegnelse som det foretrukne, eventuelt med oversatte versioner på andre sprog. Med andre ord kan primære navne angives på flere sprog og dermed give flere forekomster af egenskaben skos:prefLabel for den enkelte organisation. |
| Eksempel | [fra informationsmodel]  "Digitaliseringsstyrelsen"  "Næstved Sygehus"  "Holbæk kommune"  "FDF-spejderne i Vejle" |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 1 - \* |

#### alternativ term

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#altLabel> |
| Foretrukken term |  |
| Definition | En alternativ leksikalsk term for en ressource. |
| Kommentar | Range for skos:altLabel er klassen af RDF ’plain literals’.  skos:prefLabel, skos:altLabel og skos:hiddenLabel er parvis disjunkte egenskaber. |
| Eksempel | Akronymer, forkortelser, stavevarianter og uregelmæssige flertals-/entalsformer kan inkluderes blandt de alternative betegnelser for et begreb. Fejlstavede termer er normalt inkluderet som skjulte etiketter (se skos:hiddenLabel). |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | xsd:string eller rdf:langString (tidligere angivet som rdf:PlainLiteral) |
| Underegenskab af | rdfs:label |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | alternativ term |
| Definition | En alternativ leksikalsk term for en formel organisation. |
| Definition | [fra informationsmodel]  et andet navn for organisationen end det alment foretrukne |
| Kommentar | [fra informationsmodel]  Ofte opstår der alment kendte forkortelser eller alternative navne for organisationer - især hvis det officielle navn er meget langt eller ikke så mundret |
| Anvendelsesnote | Bruges til at angive et accepteret - men ikke foretrukkent - navn for organisationen. |
| Eksempel | [fra informationsmodel]  navn: "Digitaliseringsstyrelsen"  alternativt navn: "Digst"  navn: "Styrelsen for dataforsyning og effektivisering"  alternativtNavn: "SDFE" |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 0 - \* |

#### beskrivelse

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://purl.org/dc/terms/description> |
| Term | beskrivelse |
| Beskrivelse | Beskrivelsen kan omfatte, men er ikke begrænset til: et abstrakt, en indholdsfortegnelse, en grafisk repræsentation eller en fritekstberetning af ressourcen. |
| Kommentar | En redegørelse for ressourcen. |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | rdfs:Resource |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | beskrivelse |
| Definition | En redegørelse for ressourcen. |
| Beskrivelse | [fra informationsmodel]  letforståelig forklaring på organisationens virke. |
| Kommentar | [fra informationsmodel]  Beskrivelsen skal gerne formuleres således at den er forståelig af andre end dem, der arbejder i organisationen, da formålet netop er at udenforstående skal kunne få en vis indsigt i organisationens virke og formål. |
| Anvendelsesnote | Bruges til at angive en tekstbaseret beskrivelse af organisationens formål og arbejde |
| Domæne | org:FormalOrganization |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 0 - \* |

### p-nummer-reference

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <https://data.gov.dk/model/core/registered-business/productionUnitCodeReference> |
| Term | p-nummer-reference |
| Definition | En repræsentation af et produktionsenhedsnummer, anvendt som reference til produktionsenheden. |
| Anvendelsesnote | Et ’p-nummer’ identificerer et sted, en lokation hvor en virksomhed har aktivitet. Ofte ses et p-nummer dog tilknyttet direkte til en instans af ’Formel organisation’ eller ’Organisatorisk enhed’, hvilket formelt set ikke er korrekt. For at håndtere denne brug er egenskaben ’p-nummer-reference’ dannet. |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | xsd:string |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | p-nummer-reference |
| Definition | En repræsentation af et produktionsenhedsnummer, anvendt som reference til produktionsenheden. |
| Anvendelsesnote | Et ’p-nummer’ identificerer et sted, en lokation hvor en virksomhed har aktivitet. Ofte ses et p-nummer dog tilknyttet direkte til en instans af ’Formel organisation’ eller ’Organisatorisk enhed’, hvilket formelt set ikke er korrekt. For at håndtere denne brug er egenskaben ’p-nummer-reference’ dannet. |
| Domæne | org:FormalOrganization |
| Udfaldsrum | xsd:string |
| Multiplicitet | 0 - \* |

## Organisationens historik



#### oprettelsesdato

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://schema.org/foundingDate> |
| Term | grundlæggelsesdato |
| Kommentar | Den dato, hvor denne organisation blev grundlagt. |
| Domæne | schema:Organization |
| Udfaldsrum | schema:Date |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | grundlæggelsesdato |
| Alternativ term | oprettelsesdato |
| Definition | den dato organisationen blev grundlagt eller oprettet [fra informationsmodel] |
| Anvendelsesnote | Bruges til at angive den dato hvorpå organisationen blev oprettet |
| Kommentar | Den dato, hvor denne organisation blev grundlagt. |
| Domæne | org:FormalOrganization |
| Udfaldsrum | xsd:date |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

#### nedlæggelsesdato

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://schema.org/dissolutionDate> |
| Term | nedlæggelsesdato |
| Kommentar | dato, hvor denne organisation blev opløst. |
| Domæne | schema:Organization |
| Udfaldsrum | schema:Date |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | nedlæggelsesdato |
| Alternativ term | opløsningsdato |
| Definition | [fra informationsmodel]  Den dato organisationen ophører med at eksistere. |
| Kommentar | [fra informationsmodel]  Organisationen kan ikke ophøre med at eksistere så længe der er aktive Organisationsenheder eller -medlemmer i den. |
| Anvendelsesnote | Bruges til at angive den dato hvorpå organisationen blev nedlagt |
| Domæne | org:FormalOrganization |
| Udfaldsrum | xsd:date |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

## Typer af formelle organisationer



#### klassifikation

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/ns/org#classification> |
| Term | klassifikation |
| Kommentar | Angiver en klassifikation for denne organisation inden for et eller andet klassifikationssystem. Bemærk, at det også er tilladt for applikationer at definere underklasser af org:Organisation som et middel til at repræsentere organisatoriske kategorier. |
| Anvendelsesnote | Udbyggende vokabularer ønsker måske at specialisere denne egenskab til at have et område svarende til et specifikt skos:ConceptScheme |
| Domæne | org:Organization |
| Udfaldsrum | skos:Concept |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | klassifikation |
| Definition | Angiver en klassifikation for denne organisation inden for et eller andet klassifikationssystem |
| Definition | [fra informationsmodel (klassen Myndighed)]  Type af myndighed |
| Domæne | org:FormalOrganization |
| Udfaldsrum | ovx:FormalOrganizationType |
| Multiplicitet | 0 - \* |

### Type af formel organisation (klasse)



##### Vokabular-definition og beskrivelser

|  |  |
| --- | --- |
| URI | [https://data.gov.dk/model/core/organisation/extension/­FormalOrganizationType](https://data.gov.dk/model/core/organisation/extension/FormalOrganizationType) |
| Term | Type af formel organisation |
| Definition | Klassifikation af organisationstyper |
| Eksempel | Typer af organisationer:  Offentlig myndighed  Kommune  Region  Statslig myndighed  Folketinget  Ministerie  Styrelse  Offentligretligt organ  Virksomhed  Interesseorganisation  Politisk parti |
| Underklasse af | skos:Concept |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | Type af formel organisation |
| Definition | Klassifikation af formelle organisationer |

#### ****foretrukken betegnelse****

##### ****Vokabular-definition og beskrivelser****

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#prefLabel> |
| Term | foretrukken term |
| Definition | Den foretrukne leksikalske betegnelse for en ressource på et givet sprog. |
| Kommentar | En ressource har ikke mere end én værdi af skos:prefLabel pr. sprogtag. Range for skos:prefLabel er klassen af RDF ’plain literals’. skos:prefLabel, skos:altLabel, og skos:hiddenLabel er parvis disjunkte egenskaber. |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | xsd:string eller rdf:langString  (tidligere angivet som rdf:PlainLiteral) |
| Underegenskab af | rdfs:label |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | foretrukken term |
| Definition | Den foretrukne leksikalske betegnelse for en ressource på et givet sprog. |
| Domæne | ovx:FormalOrganizationType |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 1 - \* |

#### alternativ betegnelse

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#altLabel> |
| Foretrukken term | alternativ term |
| Definition | En alternativ leksikalsk term for en ressource. |
| Kommentar | Range for skos:altLabel er klassen af RDF ’plain literals’. skos:prefLabel, skos:altLabel, og skos:hiddenLabel er parvis disjunkte egenskaber. Akronymer, forkortelser, stavevarianter og uregelmæssige flertals-/entalsformer kan inkluderes blandt de alternative betegnelser for et begreb. Fejlstavede termer er normalt inkluderet som skjulte etiketter (se skos:hiddenLabel). |
| Eksempel | Akronymer, forkortelser, stavevarianter og uregelmæssige flertals-/entalsformer kan inkluderes blandt de alternative betegnelser for et begreb. Fejlstavede termer er normalt inkluderet som skjulte etiketter (se skos:hiddenLabel). |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | xsd:string eller rdf:langString  (tidligere angivet som rdf:PlainLiteral) |
| Underegenskab af | rdfs:label |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | alternativ term |
| Definition | En alternativ leksikalsk term for en ressource. |
| Domæne | ovx:FormalOrganizationType |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 0 - \* |

#### definition

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#definition> |
| Term | definition |
| Definition | En erklæring eller formel forklaring af betydningen af et begreb. |
| Underegenskab af | skos:note |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | rdfs:Resource |

##### Profilens kontekstrestriktioner og annotationer

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | definition |
| Definition | En erklæring eller formel forklaring af betydningen af et begreb. |
| Domæne | ovx:FormalOrganizationType |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 0 - \* |

#### har bredere

##### Vokabular-definition og beskrivelser

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#broader> |
| Term | har bredere |
| Definition | Relaterer et begreb til et begreb, der har en mere generel betydning |
| Kommentar | Efter konvention bruges skos:broader kun til at erklære en umiddelbar (dvs. direkte) hierarkisk forbindelse mellem to konceptuelle ressourcer. |
| Underegenskab af | skos:broaderTransitive |
| Modsatrettet egenskab | skos:narrower |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | rdfs:Resource |

##### Profilens kontekstrestriktioner og annotationer

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | har bredere |
| Definition | Relaterer et begreb til et begreb, der har en mere generel betydning |
| Domæne | ovx:FormalOrganizationType |
| Udfaldsrum | ovx:FormalOrganizationType |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

#### har smallere

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#narrower> |
| Term | har smallere |
| Definition | Relaterer et begreb til et begreb, der er mere specifikt i betydning |
| Underegenskab af | skos:narrowerTransitive |
| Modsatrettet egenskab | skos:broader |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | rdfs:Resource |

##### Profilens kontekstrestriktioner og annotationer

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | har smallere |
| Definition | Relaterer et begreb til et begreb, der er mere specifikt i betydning |
| Domæne | ovx:FormalOrganizationType |
| Udfaldsrum | ovx:FormalOrganizationType |
| Multiplicitet | 0 - \* |

# Den organisatoriske enhed



## Den organisatoriske enheds identifikation og beskrivelse



#### foretrukken betegnelse

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#prefLabel> |
| Term | foretrukken term |
| Foretrukken term | Den foretrukne leksikalske betegnelse for en ressource på et givet sprog. |
| Kommentar | En ressource har ikke mere end én værdi af skos:prefLabel pr. sprogtag. Range for skos:prefLabel er klassen af RDF ’plain literals’. skos:prefLabel, skos:altLabel, og skos:hiddenLabel er parvis disjunkte egenskaber. |
| Underegenskab af | rdfs:label |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | xsd:string eller rdf:langString (tidligere angivet som rdf:PlainLiteral) |

##### Profilens kontekstrestriktioner og annotationer

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | [foretrukken](http://www.w3.org/2004/02/skos/core#prefLabel) term |
| Alternativ term | afdelingsnavn |
| Definition | alment anvendt navn for en organisationsenhed |
| Kommentar | Organisationsenheders navn tildeles af organisationen |
| Anvendelsesnote | Bruges til at angive den organisatoriske enheds primære navn. |
| Eksempel | "Bogholderiet"  Projekt "ny organisationsstandard"  "Hæmatologisk afdeling"  ... |
| Domæne | org:OrganizationalUnit |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 1 - \* |

#### alternativ betegnelse

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#altLabel> |
| Foretrukken term | alternativ term |
| Definition | En alternativ leksikalsk term for en ressource. |
| Kommentar | Range for skos:altLabel er klassen af RDF 'plain literals'. skos:prefLabel, skos:altLabel, og skos:hiddenLabel er parvis disjunkte egenskaber. |
| Eksempel | Akronymer, forkortelser, stavevarianter og uregelmæssige flertals-/entalsformer kan inkluderes blandt de alternative betegnelser for et begreb. Fejlstavede termer er normalt inkluderet som skjulte etiketter (se skos:hiddenLabel). |
| Underegenskab af | rdfs:label |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | xsd:string eller rdf:langString (tidligere angivet som rdf:PlainLiteral) |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | alternativ term |
| Definition | et andet navn for organisationsenheden end det alment foretrukne |
| Kommentar | Ofte opstår der alment kendte forkortelser eller alternative navne for organisationsenheder - især hvis det officielle navn er meget langt eller ikke så mundret. |
| Anvendelsesnote | Bruges til at angive et accepteret - men ikke foretrukket - navn for den organisatoriske enhed. |
| Eksempel | navn: "Digitalisering og Arkitektur"  alternativt navn: "DIA" |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 0 - \* |

#### beskrivelse

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://purl.org/dc/terms/description> |
| Term | beskrivelse |
| Beskrivelse | Beskrivelsen kan omfatte, men er ikke begrænset til: et abstrakt, en indholdsfortegnelse, en grafisk repræsentation eller en fritekstberetning af ressourcen. |
| Kommentar | En redegørelse for ressourcen. |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | rdfs:Resource |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | beskrivelse |
| Definition | En kort beskrivelse af den organisatoriske enhed |
| Beskrivelse | [fra informationsmodel]  letforståelig forklaring på organisationsenhedens virke og formål. |
| Kommentar | [fra informationsmodel]  Beskrivelsen skal gerne formuleres således at den er forståelig af andre end dem, der arbejder i organisationsenheden, da formålet netop er at udenforstående skal kunne få en vis indsigt i organisationsenhedens virke og formål. |
| Anvendelsesnote | Bruges til at angive en tekstbaseret beskrivelse af organisationsenhedens formål og arbejde |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 0 - \* |

#### p-nummer-reference

Et ’p-nummer’ identificerer et sted, en lokation hvor en virksomhed har aktivitet. Ofte ses et p-nummer dog tilknyttet direkte til en instans af ’Formel organisation’ eller ’Organisatorisk enhed’, hvilket formelt set ikke er korrekt. For at håndtere denne brug er egenskaben ’p-nummer-reference’ dannet.

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <https://data.gov.dk/model/core/registered-business/productionUnitCodeReference> |
| Term | p-nummer-reference |
| Definition | En repræsentation af et produktionsenhedsnummer, anvendt som reference til produktionsenheden |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | xsd:string |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | p-nummer-reference |
| Definition | En repræsentation af et produktionsenhedsnummer, anvendt som reference til produktionsenheden |
| Domæne | org:OrganizationalUnit |
| Udfaldsrum | xsd:string |
| Multiplicitet | 0 - \* |

## Historik for den organisatoriske enhed



#### oprettelsesdato

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://schema.org/foundingDate> |
| Term | grundlæggelsesdato |
| Alternativ term | oprettelsesdato |
| Kommentar | den dato organisationen blev oprettet |
| Domæne | schema:Organization |
| Udfaldsrum | schema:Date |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | grundlæggelsesdato |
| Definition | den dato organisationsenheden blev oprettet |
| Anvendelsesnote | I schema.org anvendes termen ’organisation’ bredt og dækker også over ’organisatorisk enhed’. Anvendt i denne sammenhæng angiver egenskaben den dato hvorpå den organisatoriske enhed blev oprettet. |
| Domæne | org:OrganizationalUnit |
| Udfaldsrum | xsd:date |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

#### nedlæggelsesdato

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://schema.org/dissolutionDate> |
| Term | nedlæggelsesdato |
| Kommentar | den dato organisationen blev nedlagt |
| Domæne | schema:Organization |
| Udfaldsrum | schema:Date |

##### Profil-restriktioner og annotationer

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | nedlæggelsesdato |
| Alternativ term | opløsningsdato |
| Definition | Dato organisationsenhedens nedlæggelse |
| Kommentar | nedlæggelsesdatoen skal være lig med eller senere end oprettelsesdatoen |
| Anvendelsesnote | I schema.org anvendes termen ’organisation’ bredt og dækker også over ’organisatorisk enhed’. Anvendt i denne sammenhæng angiver den dato hvorpå den organisatoriske enhed blev nedlagt. |
| Domæne | org:OrganizationalUnit |
| Udfaldsrum | xsd:date |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

## Typer af organisatoriske enheder



#### klassifikation

##### *Vokabular*-definition og beskrivelser

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/ns/org#classification> |
| Term | klassifikation |
| Kommentar | Angiver en klassifikation for denne Organisation inden for et klassifikationsskema. Udvidelsesvokabularer ønsker måske at specialisere denne egenskab til at have et område svarende til et specifikt 'skos:ConceptScheme'. Denne egenskab er under diskussion og kan blive revideret eller fjernet - i mange tilfælde kategoriseres organisationer bedst ved at definere et underklassehierarki i et udvidelsesordforråd. |
| Domæne | org:Organization |
| Udfaldsrum | skos:Concept |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | klassifikation |
| Definition | Angiver en klassifikation for denne [organisatoriske enhed] inden for et eller andet klassifikationssystem. |
| Definition | [fra informationsmodel]  Beskriver den slags organisationsenhed der er tale om. |
| Kommentar | [fra informationsmodel]  Kan anvendes til at imødekomme forskellige forretningsregler, som retter sig mod typen af Organisationsenhed. |
| Eksempel | [fra informationsmodel]   * klinisk-administrativt niveau * økonomi * ... |
| Domæne | org:OrganizationalUnit |
| Udfaldsrum | ovx:OrganizationalUnitType |
| Multiplicitet | 0 - \* |

### Organisatorisk enhedstype (klasse)



##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <https://data.gov.dk/model/core/organisation/extension/-OrganizationalUnitType> |
| Term | Organisatorisk enhedstype |
| Definition | Klassifikation af organisationstyper |
| Eksempel | Typer af organisatoriske enheder:  Afdeling  Kontor  Team |
| Underklasse af | skos:Concept |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | Organisatorisk enhedstype |
| Definition | Klassifikation af organisationstyper |
| Eksempel | Typer af organisatoriske enheder:  Afdeling  Kontor  Team |

#### foretrukken term

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#prefLabel> |
| Term | foretrukken term |
| Definition | Den foretrukne leksikalske betegnelse for en ressource på et givet sprog. |
| Kommentar | En ressource har ikke mere end én værdi af skos:prefLabel pr. sprogtag. Range for skos:prefLabel er klassen af RDF ’plain literals’. skos:prefLabel, skos:altLabel og skos:hiddenLabel er parvis disjunkte egenskaber. |
| Underegenskab af | rdfs:label |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | xsd:string eller rdf:langString (tidligere angivet som rdf:PlainLiteral) |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | foretrukken term |
| Definition | Den foretrukne leksikalske betegnelse for en organisationstypen på et givet sprog. |
| Anvendelsesnote | Bruges til at angive den organisatoriske enheds foretrukne navn. Det antages at organisationer selv er ophav til enhedens navn. Navnet kan angives på flere sprog og dermed give flere forekomster af egenskaben skos:prefLabel for den enkelte organisation. |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 1 - \* |

#### alternativ term

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#altLabel> |
| Foretrukken term | alternativ term |
| Definition | En alternativ leksikalsk term for en ressource. |
| Kommentar | Range for skos:altLabel er klassen af RDF ’plain literals’. skos:prefLabel, skos:altLabel og skos:hiddenLabel er parvis disjunkte egenskaber. Akronymer, forkortelser, stavevarianter og uregelmæssige flertals-/entalsformer kan inkluderes blandt de alternative betegnelser for et begreb. Fejlstavede termer er normalt inkluderet som skjulte etiketter (se skos:hiddenLabel). |
| Eksempel | Akronymer, forkortelser, stavevarianter og uregelmæssige flertals-/entalsformer |
| Underegenskab af | rdfs:label |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | xsd:string eller rdf:langString  (tidligere angivet som rdf:PlainLiteral) |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | alternativ term |
| Definition | En alternativ leksikalsk term for den organisatoriske enhedstype |
| Anvendelsesnote | Bruges til at angive et accepteret - men ikke foretrukkent - navn for den organisatoriske enhed. |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 0 - \* |

#### definition

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#definition> |
| Term | definition |
| Definition | En erklæring eller formel forklaring af betydningen af et begreb. |
| Underegenskab af | skos:note |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | rdfs:Resource |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | definition |
| Definition | En erklæring eller formel forklaring af betydningen af et begreb. |
| Domæne | ovx:OrganizationalUnitType |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 0 - \* |

#### har bredere

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#broader> |
| Term | har bredere |
| Definition | Relaterer et begreb til et begreb, der har en mere generel betydning |
| Kommentar | Efter konvention bruges skos:broader kun til at erklære en umiddelbar (dvs. direkte) hierarkisk forbindelse mellem to konceptuelle ressourcer. |
| Underegenskab af | skos:broaderTransitive |
| Modsatrettet egenskab | skos:narrower |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | rdfs:Resource |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | har bredere |
| Definition | Relaterer et begreb til et begreb, der har en mere generel betydning |
| Domæne | ovx:OrganizationalUnitType |
| Udfaldsrum | ovx:OrganizationalUnitType |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

#### har smallere

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#narrower> |
| Term | har smallere |
| Definition | Relaterer et begreb til et begreb, der er mere specifikt i betydning |
| Underegenskab af | skos:narrowerTransitive |
| Modsatrettet egenskab | skos:broader |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | rdfs:Resource |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | har smallere |
| Definition | Relaterer et begreb til et begreb, der er mere specifikt i betydning |
| Domæne | ovx:OrganizationalUnitType |
| Udfaldsrum | ovx:OrganizationalUnitType |
| Multiplicitet | 0 - \* |

# Kontaktoplysninger

En organisation kan kontaktes af eksterne på forskellige måder. Kontakten kan ske ved personligt fremmøde til en besøgsadresse eller ved at sende post til postadresse. Kontakten kan også foretages via telefon, fax, e-mail eller en dedikeret webside.

I basisprofilen er alle de nævnte kontaktformer repræsenteret både i relation til den formelle organisation og i relation til organisatoriske enheder.

Kontaktformerne er både repræsenteret som direkte tilknyttet en organisation eller en organisatoriske enhed, samt – hvor det er muligt – tilknyttet som mere kvalificeret information. Kvalificeret information betyder i denne sammenhæng at der til kontaktformen, eksempelvis et telefonnummer, tilføjes data der giver mere information, eksempelvis hvilke tidspunkter der kan ringes på.

Både direkte tilknyttet kontaktinformation og kvalificeret kontaktinformation beskrives efterfølgende.



## Direkte relateret kontaktinformation

I de tilfælde hvor en kontaktinformation ikke har yderligere kvalificeret information tilføjes, kan kontaktinformationen tilknyttes direkte til den relevant formelle organisation eller organisatoriske enhed. Eksempelvis hvis der til en organisation er tilknyttet et telefonnummer uden anden kvalificerende information, så kan telefonnummeret relateres direkte til organisationen.



#### EAN

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <https://schema.org/globalLocationNumber> |
| Term | globalLocationNumber |
| Kommentar | Global Location Number (GLN, nogle gange også omtalt som International Location Number eller ILN) for den respektive organisation, person eller sted. GLN er et 13-cifret nummer, der bruges til at identificere parter og fysiske lokationer. |
| Domæne | schema:Organization eller schema:Person eller schema:Place |
| Udfaldsrum | xsd:string |
| Underegenskab af | schema:identifier |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | EAN |
| Definition | Global Location Number (GLN, nogle gange også omtalt som International Location Number eller ILN) for den respektive organisation, person eller sted. GLN er et 13-cifret nummer, der bruges til at identificere parter og fysiske lokationer. |
| Anvendelsesnote | EAN-lokationsnummeret er et nummer, der entydigt identificerer den pågældende "indehaver" af nummeret. "EAN" står for "European Article Numbering". Et EAN-nummer er lig med et GLN-nummer (Global Location Number).  Da betegnelsen EAN-nummer er gennemgående på fakturaer, blanketter og i fakturahåndteringssystemer, er denne betegnelse også benyttet i anvendelsesprofilen. |
| Domæne | org:FormalOrganization |
| Udfaldsrum | xsd:string |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

#### telefon

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://schema.org/telephone> |
| Term | telefon |
| Kommentar | Telefonnummeret |
| Domæne | schema:Organization eller schema:Person eller schema:ContactPoint eller schema:Place |
| Udfaldsrum | schema:Text eller schema:URL eller schema:Role |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | telefon |
| Definition | [fra informationsmodel (klassen Myndighed)]  Telefonnummer til myndighed |
| Definition | [fra informationsmodel (klassen Telefon)]  telefonnummer som tilhører et bestemt abonnement |
| Beskrivelse | Et telefonnummer er en talkode bestående af et antal cifre, der identificerer et telefonabonnement eller en teletjeneste. Nummeret bruges til at kontakte abonnenten eller tjenesten. |
| Domæne | org:FormalOrganization eller org:OrganizationalUnit |
| Udfaldsrum | xsd:string |
| Multiplicitet | 0 - \* |

#### e-mail

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://schema.org/email> |
| Term | e-mail |
| Kommentar | E-mail adresse |
| Domæne | schema:Organization eller schema:Person eller schema:ContactPoint |
| Udfaldsrum | schema:Text eller schema:URL eller schema:Role |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | e-mail |
| Alternativ term | e-post |
| Definition | [fra informationsmodel (klassen Myndighed)]  Elektronisk kontaktadresse på myndighed |
| Definition | [fra informationsmodel (klassen Mail)]  adresse der identificerer en elektronisk postkasse til hvilken meddelelser kan leveres |
| Kommentar | [fra informationsmodel (klassen Mail)]  opbygget af et brugernavn og et servernavn adskilt af @ |
| Domæne | org:FormalOrganization eller org:OrganizationalUnit |
| Udfaldsrum | xsd:string |
| Multiplicitet | 0 - \* |

#### faxnummer

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://schema.org/faxNumber> |
| Term | faxnummer |
| Kommentar | Fax-nummeret |
| Domæne | schema:Place eller schema:Organization eller schema:Person eller schema:ContactPoint |
| Udfaldsrum | schema:Text eller schema:URL eller schema:Role |

##### Profil-restriktioner og annotationer

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | faxnummer |
| Definition | Aktørens faxnummer |
| Domæne | org:FormalOrganization eller org:OrganizationalUnit |
| Udfaldsrum | xsd:string |
| Multiplicitet | 0 - \* |

#### webside

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://xmlns.com/foaf/0.1/page> |
| Term | side |
| Kommentar | En side eller et dokument om denne ting |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | foaf:Document |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | webside |
| Definition | En side eller et dokument om denne ting |
| Definition | [fra informationsmodel (klassen VirtuelLokation]  HTML-weblink til at tilgå den virtuelle lokation |
| Domæne | org:FormalOrganization eller org:OrganizationalUnit |
| Udfaldsrum | foaf:Document |
| Multiplicitet | 0 - \* |

### Dokument (klasse)

foaf.Document-klassen beskrives på vokabularets webside[[6]](#footnote-6) som dækkende dokumentbegrebet bredt, herunder websider. SEMIC har til brug for Core Public Organisation Vocabulary valgt at bruge klassen[[7]](#footnote-7).



##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://xmlns.com/foaf/0.1/Document> |
| Term | Dokument |
| Kommentar | Et dokument |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | Dokument |
| Definition | Document-klassen repræsenterer de ting, der, bredt opfattet, er 'dokumenter' |

|  |
| --- |
| **NOTE:** |
| Egenskaben locn:address (adresse) beskrives i kapitlet Lokation og adresse. |

## Kvalificeret kontaktinformation



#### kontaktpunkt

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <https://schema.org/contactPoint> |
| Term | kontaktpunkt |
| Kommentar | Et kontaktpunkt for en person eller organisation. |
| Domæne inkluderer | schema:Organization eller schema:Person eller schema:HealthInsurancePlan |
| Udfaldsrum inkluderer | schema:ContactPoint eller schema:Text eller schema:URL eller schema:Role |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | kontaktpunkt |
| Definition | Et kontaktpunkt for en formel organisation eller en organisatorisk enhed. |
| Domæne | org:FormalOrganization eller org:OrganizationalUnit |
| Udfaldsrum | schema:ContactPoint |
| Multiplicitet | 0 - \* |

#### Kontaktpunkt (klasse)

Instanser af klassen schema:ContactPoint bruges til at give uddybende (’kvalificeret’) information om en måde hvorpå organisationen eller en af dens enheder kan kontaktes.

Instansen skal altid have oplysning om kontaktformen via klassifikationsklassen ovx:ContactForm.

Den egentlige kontaktinformation – eksempelvis et telefonnummer eller en mailadresse – angives ved brug af dcterms:identifier.

Hvis kontaktmuligheden er dedikeret specifikke emner kan disse angives ved brug af schema:productSupported.

Hvis der er særlige tidspunkter for brugen af kontaktformen kan disse angives via schema:OpeningHoursSpecification.



##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | https://schema.org/ContactPoint |
| Term | Kontaktpunkt |
| Kommentar | Et kontaktpunkt, f.eks. en kundeklageafdeling |
| Underklasse af | schema:StructuredValue |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | Kontaktpunkt |
| Definition | Information om kontaktmetode samt hvilke muligheder og begrænsninger der er ved brug af den pågældende kontaktmetode. |
| Definition | [fra informationsmodel (klassen Kontaktinformation)]  Beskriver de forskellige kontaktformer, der er tilgængelige for Organisationer, Organisationsenheder og Organisationsmedlemmer |
| Kommentar | [fra informationsmodel (klassen Kontaktinformation)]  Kan omhandle fysiske steder som adresser, lokaler, men også virtuelle som sociale medier, email, DigitalPost mv. |
| Eksempel | [fra informationsmodel (klassen Kontaktinformation)]  - fysisk adresse  - elektronisk adresse  - email |

#### identifikator

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | http://purl.org/dc/terms/identifier |
| Term | identifikator |
| Beskrivelse | Anbefalet bedste praksis er at identificere ressourcen ved hjælp af en streng, der er i overensstemmelse med et formelt identifikationssystem. |
| Kommentar | En entydig reference til ressourcen inden for en given kontekst. |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | rdfs:Literal |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | identifikator |
| Definition | Det konkrete indhold for den specifikke kontaktform kontaktinformationen har. |
| Anvendelsesnote | Telefonnummer (og faxnummer)  For telefonnumre og faxnumre anbefales det at angive nummeret i overensstemmelse med ITU-Ts anbefaling E.164 ( <https://en.wikipedia.org/wiki/E.164> ).  E-mailadresse  Det anbefales at angive mailadresser på en måde der overholder Internet Message Format-scheme ( <https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc5322> ).  Web-adresse  Webadresser bør angives på en måde der overholder ’RFC 9110 HTTP Semantics” ( <https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc9110.html> ).  Adresse  Adresser bør overholde reglerne for formateringen i vejledningen: <https://danmarksadresser.dk/om-adresser/saadan-gengives-en-adresse> |
| Eksempel | Eksempler på værdier udtrykt ved brug af de nævnte standarder og retningslinjer:  Statsministeriets telefonnummeret: +4533923300  Statsministeriets mailadresse: stm@stm.dk .  Statsministeriets webadresse: <https://www.stm.dk/>  Statsministeriets adresse: Prins Jørgens Gård 11, 1218 København K |
| Domæne | schema:ContactPoint |
| Udfaldsrum | xsd:string |
| Multiplicitet | 1 - 1 |

#### relateret produkt

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | https://schema.org/productSupported |
| Term | produkt understøttet |
| Kommentar | Det produkt eller den service, som dette supportkontaktpunkt er relateret til (såsom produktsupport for en bestemt produktlinje). Dette kan være et specifikt produkt eller produktlinje (f.eks. "iPhone") eller en generel kategori af produkter eller tjenester (f.eks. "smartphones") |
| Domæne inkluderer | schema:ContactPoint |
| Udfaldsrum inkluderer | schema:Text eller schema:Product eller schema:URL eller schema:Role |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | relateret produkt |
| Definition | et emne kontaktpunktet er relateret til |
| Domæne | ovx:QualifiedContactInformation |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 0 - \* |

#### kommentar

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#comment> |
| Term | kommentar |
| Kommentar | En beskrivelse af subjekt ressourcen. |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | kommentar |
| Definition | en beskrivelse af kontaktpunktet |
| Definition | [fra informationsmodel (klassen Kontaktinformation)]  beskriver supplerende forhold omkring den enkelte type af kontakt |
| Definition | [fra informationsmodel (klassen Kontaktinformation)]  anvendes til at beskrive regler og principper for anvendelse af den enkelte kontaktform |
| Kommentar | [fra informationsmodel (klassen Kontaktinformation)]  Giver mulighed for at angive særlige forhold, afvigelser eller andet relevant information der knytter sig til den enkelte kontakttype. |
| Kommentar | [fra informationsmodel (klassen Kontaktinformation)]  Der kan være regler/principper som gælder for samtlige kontakttyper, men der kan også være særlige politikker der kun gør sig gældende i forhold til en specifik kontakttype. |
| Anvendelsesnote | Bemærkninger vedrørende kontaktinformationen |
| Eksempel | [fra informationsmodel (klassen Kontaktinformation)]  Benyt indgangen i parkeringskælderen |
| Eksempel | [fra informationsmodel (klassen Kontaktinformation)]  - email besvares inden for 5 hverdage. |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 0 - \* |

#### type

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://purl.org/dc/terms/type> |
| Term | type |
| Beskrivelse | Anbefalet bedste praksis er at bruge et kontrolleret ordforråd, såsom DCMI Type Vocabulary [DCMITYPE]. For at beskrive ressourcens filformat, fysiske medium eller dimensioner skal du bruge Format-elementet. |
| Kommentar | Ressourcens art eller genre. |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | rdfs:Class |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | type |
| Definition | Kontaktpunktets type |
| Definition | [fra informationsmodel (klassen Kontaktinformation)]  anvendes til at klassificere de forskellige typer af kontaktpunkter |
| Kommentar | [fra informationsmodel (klassen Kontaktinformation)]  omhandler fx fysiske steder som adresser, lokaler, men også virtuelle som sociale medier, email, DigitalPost mv. |
| Anvendelsesnote | Udpeger typen af kontaktform |
| Eksempel | [fra informationsmodel (klassen Kontaktinformation)]  - hovedtelefonnummer  - emailadresse  - digitalPostadresse  - vareindlevering  - besøgsadresse  - fakturaadresse-EAN  - fakturaadresse-post  - ... |
| Domæne | schema:ContactPoint |
| Udfaldsrum | ovx:ContactForm |
| Multiplicitet | 1 - 1 |

### Kontaktform (klasse)



##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <https://data.gov.dk/model/core/organisation/extension/ContactForm> |
| Term | Kontaktform |
| Definition | Klassifikationsklasse indeholdende mulige kontaktformer. |
| Eksempel | Typer kan være:   * Adresse   + Besøgsadresse   + Postadresse   + Aktivitetsadresse   + Vareindlevering * E-mail   + Forretningsmail   + Privat mail * Faxnummer * Telefonnummer   + Hovedtelefonnummer * Webside |
| Underklasse af | skos:Concept |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | Kontaktform |
| Definition | Klassifikationsklasse indeholdende mulige kontaktformer |
| Definition | [fra informationsmodel (klassen Kontaktinformation)]  anvendes til at klassificere de forskellige typer af kontaktpunkter |
| Kommentar | [fra informationsmodel (klassen Kontaktinformation)]  omhandler fx fysiske steder som adresser, lokaler, men også virtuelle som sociale medier, email, DigitalPost mv. |
| Kommentar | Kontaktform vil - af den nedsatte redaktionsgruppe - blive vedligeholdt kontinuerligt. Som en del af det arbejde vil koordinering med eksisterende, kendte og aktivt anvendte registres beskrivelse af kontaktformer blive anvendt som input til basisprofilens kontaktformer. Basisprofilens kontaktformer skal kunne dække alle relevante kontaktformer fra og til organisationer. |
| Eksempel | [fra informationsmodel (klassen Kontaktinformation)]  - hovedtelefonnummer  - emailadresse  - digitalPostadresse  - vareindlevering  - besøgsadresse  - fakturaadresse-EAN  - fakturaadresse-post  - ... |

#### ****foretrukken betegnelse****

##### ****Vokabular-definition og beskrivelser****

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#prefLabel> |
| Term | foretrukken term |
| Definition | Den foretrukne leksikalske betegnelse for en ressource på et givet sprog. |
| Kommentar | En ressource har ikke mere end én værdi af skos:prefLabel pr. sprogtag. Range for skos:prefLabel er klassen af RDF ’plain literals’. skos:prefLabel, skos:altLabel, og skos:hiddenLabel er parvis disjunkte egenskaber. |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | xsd:string eller rdf:langString  (tidligere angivet som rdf:PlainLiteral) |
| Underegenskab af | rdfs:label |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | foretrukken term |
| Definition | Den foretrukne leksikalske betegnelse for en ressource på et givet sprog. |
| Domæne | ovx:FormalOrganizationType |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 1 - \* |

#### alternativ betegnelse

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#altLabel> |
| Foretrukken term | alternativ term |
| Definition | En alternativ leksikalsk term for en ressource. |
| Kommentar | Range for skos:altLabel er klassen af RDF ’plain literals’. skos:prefLabel, skos:altLabel, og skos:hiddenLabel er parvis disjunkte egenskaber. Akronymer, forkortelser, stavevarianter og uregelmæssige flertals-/entalsformer kan inkluderes blandt de alternative betegnelser for et begreb. Fejlstavede termer er normalt inkluderet som skjulte etiketter (se skos:hiddenLabel). |
| Eksempel | Akronymer, forkortelser, stavevarianter og uregelmæssige flertals-/entalsformer kan inkluderes blandt de alternative betegnelser for et begreb. Fejlstavede termer er normalt inkluderet som skjulte etiketter (se skos:hiddenLabel). |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | xsd:string eller rdf:langString  (tidligere angivet som rdf:PlainLiteral) |
| Underegenskab af | rdfs:label |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | alternativ term |
| Definition | En alternativ leksikalsk term for en ressource. |
| Domæne | ovx:FormalOrganizationType |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 0 - \* |

#### definition

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#definition> |
| Term | definition |
| Definition | En erklæring eller formel forklaring af betydningen af et begreb. |
| Underegenskab af | skos:note |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | rdfs:Resource |

##### Profilens kontekstrestriktioner og annotationer

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | definition |
| Definition | En erklæring eller formel forklaring af betydningen af et begreb. |
| Domæne | ovx:FormalOrganizationType |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 0 - \* |

#### timer tilgængelige

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <https://schema.org/hoursAvailable> |
| Term | timer tilgængelige |
| Kommentar | De timer, hvor denne service eller kontakt er tilgængelig. |
| Domæne inkluderer | schema:LocationFeatureSpecification eller schema:ContactPoint eller schema:Service |
| Udfaldsrum | schema:OpeningHoursSpecification eller schema:Text eller schema:URL eller schema:Role |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | timer tilgængelige |
| Definition | tidspunkter hvor kontaktpunktet kan anvendes |
| Anvendelsesnote | Fravær af angivelse af tidspunkter for kontakt betyder ikke at kontaktpunktet ikke kan anvendes. Det indikerer enten at kontaktpunktet kan anvendes på alle tidspunkter (eksempelvis e-mail) eller at der aktuelt ikke er informationer om tidspunkter. |
| Domæne | schema:ContactPoint |
| Udfaldsrum | schema:OpeningHoursSpecification |
| Multiplicitet | 0 - \* |

### Specifikation af åbningstider (klasse)



##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://schema.org/OpeningHoursSpecification> |
| Term | Specifikation af åbningstider |
| Kommentar | En struktureret værdi, der giver information om åbningstiderne for et sted eller en bestemt tjeneste inde på et sted. Stedet er åbent, hvis egenskaben ’opens’ er angivet og lukket ellers. Hvis værdien for egenskaben ’closes’ er mindre end værdien for ’opens’ egenskaben, så antages timeintervallet at strække sig over den næste dag. |
| Underklasse | schema:StructuredValue |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | Specifikation af åbningstider |
| Definition | [fra informationsmodel (klassen Åbningstid)]  giver information om åbningstider som en del af beskrivelsen for en kontaktoplysning |

#### åbner

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://schema.org/opens> |
| Term | åbner |
| Definition | [fra informationsmodel (klassen Åbningstid)]  det tidspunkt lokationen eller tjenesten åbner på den eller de angivne ugedage |
| Kommentar | Stedets eller tjenestens åbningstid på den eller de givne dag(e) i ugen. |
| Anvendelsesnote | Åbningstid for den kontakt der repræsenteres i den kvalificerede kontaktinformation |
| Domæne | schema:OpeningHoursSpecification |
| Udfaldsrum | schema:Time |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | åbner |
| Definition | Kontaktpunktets åbningstid på den eller de givne dag(e) i ugen. |
| Domæne | schema:OpeningHoursSpecification |
| Udfaldsrum | schema:Time |
| Multiplicitet | 1 - 1 |

#### lukker

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://schema.org/closes> |
| Term | lukker |
| Kommentar | Stedets eller tjenestens lukketid på den eller de givne dag(e) i ugen. |
| Domæne | schema:OpeningHoursSpecification |
| Udfaldsrum | schema:Time |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | lukker |
| Definition | Kontaktpunktets lukketid på den eller de givne dag(e) i ugen. |
| Definition | [fra informationsmodel (klassen Åbningstid)]  det tidspunkt lokationen eller tjenesten lukker på den eller de angivne ugedage |
| Anvendelsesnote | Lukketid for den kontakt der repræsenteres i den kvalificerede kontaktinformation |
| Domæne | schema:OpeningHoursSpecification |
| Udfaldsrum | xsd:time |
| Multiplicitet | 1 - 1 |

#### gælder fra

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://schema.org/validFrom> |
| Term | gælder fra |
| Kommentar | Den dato, hvor varen bliver gyldig. |
| Domæne | schema:Permit eller schema:Certification eller schema:MonetaryAmount eller schema:Offer eller schema:OpeningHoursSpecification eller schema:LocationFeatureSpecification eller schema:Demand eller schema:PriceSpecification |
| Udfaldsrum | schema:DateTime eller schema:Date |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | gælder fra |
| Definition | Den dato, hvor den kvalificerede kontaktinformation bliver gyldig. |
| Domædne | schema:OpeningHoursSpecification |
| Udfaldsrum | xsd:dateTime |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

#### gælder indtil

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://schema.org/validThrough> |
| Term | gælder indtil |
| Domæne | schema:PriceSpecification eller schema:MonetaryAmount eller schema:JobPosting eller schema:Offer eller schema:OpeningHoursSpecification eller schema:LocationFeatureSpecification eller schema:Demand |
| Udfaldsrum | schema:DateTime eller schema:Date |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | gælder indtil |
| Definition | Den dato, hvor den kvalificerede kontaktinformation bliver ugyldig. |
| Domæne | schema:OpeningHoursSpecification |
| Udfaldsrum | xsd:dateTime |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

#### ugedag

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://schema.org/dayOfWeek> |
| Term | ugedag |
| Kommentar | Den ugedag, som disse åbningstider er gældende for. |
| Domæne | schema:OpeningHoursSpecification eller schema:EducationalOccupationalProgram |
| Udfaldsrum | schema:DayOfWeek eller schema:Text eller schema:URL eller schema:Role |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | ugedag |
| Definition | den ugedag åbningstiderne gælder for |
| Definition | [fra informationsmodel (klassen Åbningstid)]  bestemt dag i ugen |
| Domæne | schema:OpeningHoursSpecification |
| Udfaldsrum | schema:DayOfWeek |
| Multiplicitet | 1 - \* |

### Ugedag (klasse)



##### Vokabular-definition og beskrivelser

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://schema.org/DayOfWeek> |
| Term | Ugedag |
| Kommentar | Ugedagen, bruges eksempelvis til at angive, hvilken dag åbningstiderne for en OpeningHoursSpecification refererer til. Oprindeligt blev URLer fra ’GoodRelations’ brugt (til ‘Monday’, ‘Tuesday’, ’Wednesday’, ’Thursday’ ’Friday’, ’Saturday’, ’Sunday’ plus en særlig post til ’PublicHolidays’; disse er nu blevet integreret direkte i schema.org. |
| Underklasse | schema:Enumeration |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Forerukken term | Ugedag |
| Definition | angiver hvilken dag åbningstiderne for en OpeningHoursSpecification refererer til. |
| Anvendelsesnote | Enumeration bestående af:  Monday Mandag  Tuesday Tirsdag  Wednesday Onsdag  Thursday Torsdag  Friday Fredag  Saturday Lørdag  Sunday Søndag  PublicHolidays Helligdag |

#### betegnelse

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#label |
| Term | betegnelse |
| Kommentar | et menneskelæsbart navn for noget |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | rdfs:Literal |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | betegnelse |
| Definition | et menneskelæsbart navn for noget |
| Kommentar | Af schema.org er ugedagene navngivet på engelsk. Den navngivning suppleres med en tilsvarende dansk navngivning. |
| Anvendelsesnote | Bruges til at angive ugedagens navn. |
| Domæne | schema:dayOfWeek |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 1 - \* |

#### kommentar

##### Vokabular-definition og beskrivelser

|  |  |
| --- | --- |
| URI | http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#comment |
| Term | kommentar |
| Kommentar | En beskrivelse af emneressourcen. |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | rdfs:Literal |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | kommentar |
| Definition | En beskrivelse af emneressourcen. |
| Domæne | schema:dayOfWeek |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 0 - \* |

# Lokation og adresse



## Lokationen

Med anvendelsesprofilen kan en organisations fysiske placering angives enten direkte med en adresse eller via angivelse af et sted hvor organisationen holder til. Det sted organisationen holder til kan også tilføjes en adresse.

Fra vokabularet Location Core Vocabulary anvendes egenskaben locn:address til at angive en direkte forbindelse mellem organisationen og en adresse. Fra samme vokabular anvendes også klassen locn:Address, der er defineret for at være kompatibel med INSPIREs krav til adresser.

En organisation og en organisationsenheds fysiske placering kan angives. En organisation kan også have flere forskellige fysiske placeringer. Placeringen kan fx angives med en adresse.



#### lokation

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/ns/locn#location> |
| Term | lokation |
| Beskrivelse | Knytter en ressource til den tilsvarende placering. |
| Anvendelsesnote | At erklære placeringsforholdet indebærer kun, at domænet har en eller anden forbindelse til en placering i tid eller rum. Det betyder ikke, at ressourcen nødvendigvis er på det sted på det tidspunkt, hvor påstanden fremsættes. |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | dcterms:Location |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | lokation |
| Definition | Knytter en ressource til den tilsvarende placering. |
| Definition | [fra informationsmodel (klassen Organisation)]  beskriver hvor en organisation er beliggende |
| Definition | [fra informationsmodel (klassen Organisationsenhed)]  beskriver hvor en organisationsenhed er beliggende |
| Kommentar | [fra informationsmodel (klassen Organisation)]  Det kan både være et fysisk og et virtuelt sted.  Denne relation kan evt. baseres på CVR's adresserelation, hvis organisationen beskriver en virksomheds organisationsstruktur. |
| Kommentar | [fra informationsmodel (klassen Organisationsenhed)]  Det kan både være et fysisk og et virtuelt sted. |
| Domæne | org:FormalOrganization eller org:OrganizationalUnit |
| Udfaldsrum | dcterms:Location |
| Multiplicitet | 0 - \* |

### Lokation (klasse)



##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://purl.org/dc/terms/Location> |
| Term | Lokation |
| Kommentar | Et spatialt område eller navngivet sted. |
| Underklasse af | dcterms:LocationPeriodOrJurisdiction |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | Lokation |
| Alternativ term | Sted |
| Definition | Et spatialt område eller navngivet sted. |
| Definition | [fra informationsmodel (klassen Sted)]  en fysisk eller virtuel lokation, hvor organisationen kan kontaktes |
| Kommentar | Dette er nøgleklassen for ISA Program Location Core Vocabulary og repræsenterer enhver placering, uanset størrelse eller anden begrænsning. |

#### geografisk identifikator

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#seeAlso> |
| Term | se også |
| Kommentar | Yderligere information om subjektressourcen. |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | rdfs:Resource |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | geografisk identifikator |
| Definition | identifikator for et spatialt område eller punkt |
| Anvendelsesnote | GeoNames.org leverer stabile, bredt anerkendte identifikatorer for mere end 10 millioner geografiske navne, der kan bruges som links til yderligere information. For eksempel identificerer <http://sws.geonames.org/593116/> den litauiske hovedstad Vilnius. Desværre kan disse URI'er ikke let udledes automatisk, da URI-skemaet bruger simple numeriske koder. At finde en GeoNames identifikator for en placering er næsten altid en manuel proces. Hvor sådanne identifikatorer er kendte eller kan findes, anbefales det dog, at de bruges. Hvor Location Class bruges til at identificere et land, hvis geonavnene URI ikke er kendt, anbefales det at bruge DBpedia URI'er i formen <http://dbpedia.org/resource/ISO_3166-1:XX> hvor XX er ISO 3166 to tegn kode for landet.  EU's Publikationskontor afviger fra ISO 3166-1 og bruger EL og UK for henholdsvis Grækenland og Storbritannien. DBpedia holder sig til ISO-koderne, og derfor er de korrekte URI'er for disse lande:   * <http://dbpedia.org/resource/ISO_3166-1:GR> * <http://dbpedia.org/resource/ISO_3166-1:GB> selv når det geografiske navn er angivet som EL eller UK. |
| Domæne | dcterms:Location |
| Udfaldsrum | xsd:anyURI |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

#### geografisk navn

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/ns/locn#geographicName> |
| Term | geografisk navn |
| Beskrivelse | En tekstbeskrivelse for en placering. |
| Anvendelsesnote | INSPIRE-dataspecifikationen om geografiske navne giver en detaljeret model til at beskrive et 'navngivet sted', herunder metoder til at angive flere navne i flere scripts. INSPIREs definition er følgende: Navne på områder, regioner, lokaliteter, byer, forstæder, byer eller bygder eller ethvert geografisk eller topografisk træk af offentlig eller historisk interesse. Dette er ud over, hvad der er nødvendigt for Core Location Vocabulary, men vigtigst af alt er konceptet med et geografisk navn, der bruges her, konsekvent.  Et geografisk navn er et egennavn anvendt på et rumligt objekt. Med eksemplet brugt i INSPIRE-dokumentet (side 18), er følgende alle gyldige geografiske navne for den græske hovedstad: - "Aθnνa"@gr-Grek (det græske endonym skrevet i den græske skrift) - "Athína"@gr- Latn (standardromaniseringen af endonymet) - "Athens"@en (det engelsksprogede eksonym) INSPIRE har en detaljeret (XML-baseret) metode til at levere metadata om et geografisk navn og i XML-datasæt, der kan være den mest passende metode at følge. Når du bruger Core Location Vocabulary i datasæt, der ikke er fokuseret på miljømæssige/geografiske data (brugssagen for INSPIRE), kan kodedatatypen eller en simpel sprogidentifikator bruges til at levere sådanne metadata.  Landekoderne defineret i ISO 3166 kan bruges som geografiske navne, og disse foretrækkes generelt frem for enten den lange form eller den korte form af et lands navn (da de er mindre fejltilbøjelige). Den Europæiske Unions Publikationskontor anbefaler brugen af ISO 3166-1-koder for lande i alle tilfælde undtagen to: - Brug 'UK' frem for ISO 3166-koden GB for Det Forenede Kongerige; - Brug "EL" frem for ISO 3166-koden GR for Grækenland. Hvis et land har skiftet navn eller ikke længere eksisterer (såsom Tjekkoslovakiet, Jugoslavien osv.), skal du bruge ISO 3166-3-koden. |
| Domæne | dcterms:Location |
| Udfaldsrum | rdf:langString |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | geografisk navn |
| Definition | Et navn for et spatialt område eller punkt |
| Domæne | dcterms:Location |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 0 - \* |

## Adressen



#### adresse

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://w3.org/ns/locn#address> |
| Term | adresse |
| Definition | Knytter en ressource til den tilsvarende adresse. |
| Anvendelsesnote | At erklære adresseforholdet indebærer, at ressourcen har en adresse |
| Domæne | rdfs:Resource |
| Udfaldsrum | locn:Address |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | adresse |
| Definition | Relation der udpeger adressen for ressourcen |
| Kommentar | Noter at det vil være muligt at definerer specialiseringer af locn:address til specifikke adressetyper, eksempelvis ’besøgsadresse’, ’postadresse’, aktivitetsadresse og andre der findes behov for. |
| Domæne | org:FormalOrganization eller org:OrganizationalUnit eller dcterms:Location |
| Udfaldsrum | locn:Address |
| Multiplicitet | 0 - \* |

### Adresse (klasse)



##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/ns/locn#Address> |
| Term | Adresse |
| Definition | Et spatialt objekt, der på en menneskelig læsbar måde identificerer en fast placering. |
| Anvendelsesnote | En "adresserepræsentation" som konceptuelt defineret af INSPIRE-adresserepræsentationens datatype: "Repræsentation af et geografisk adresseobjekt til brug i eksterne applikationsskemaer, der skal inkludere den grundlæggende adresseinformation på en læsbar måde.". Repræsentationen af adresser varierer meget fra det ene lands postsystem til det andet. Selv inden for lande er der næsten altid eksempler på adresser, der ikke er i overensstemmelse med den angivne nationale standard. ISO 19160-1 giver dog en metode, hvorigennem forskellige adresser kan konverteres fra en konceptuel model til en anden. Denne specifikation var stærkt baseret på INSPIRE-adresserepræsentationens datatype. Det er bemærkelsesværdigt, at hvis en adresse er angivet ved hjælp af den detaljerede opdeling foreslået af egenskaberne for denne klasse, så vil den være INSPIRE-konform. Til dette meget granulerede sæt af egenskaber tilføjer vi yderligere to egenskaber: - fuld adresse (den komplette adresse som en formateret streng) - addressID (en unik identifikator for adressen). Den første af disse giver udgivere mulighed for blot at angive den komplette adresse som én streng, med eller uden formatering. Dette er analogt med vCards etiketegenskab. Adresse-ID'et er en del af INSPIRE-retningslinjerne og giver en hook, der kan bruges til at knytte adressen til en alternativ repræsentation, såsom vCard eller OASIS xAL. |

##### *Profilens kontekstrestriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | Adresse |
| Definition | et geografisk adresseobjekt til brug i eksterne applikationsskemaer, der inkluderer grundlæggende adresseinformation på en læsbar måde |
| Definition | [fra Grunddatamodel, objekttype: Adresse]  En struktureret betegnelse som angiver en særskilt adgang til et areal, en bygning eller en del af en bygning, efter reglerne i adressebekendtgørelsen. |
| Definition | [fra informationsmodel, klassen Adresse (1)]  Et sted hvor man kan finde virksomheden, udtrykt som en traditionel adresse |
| Definition | [fra informationsmodel, klassen Adresse (2)]  En struktureret betegnelse som angiver en særskilt adgang til et areal, en bygning eller en del af en bygning, efter reglerne i adressebekendtgørelsen. |
| Kommentar | [fra Grunddatamodel, objekttype: Adresse]  en sammensat betegnelse, som udpeger og benævner en bestemt adgangsvej til et ubebygget areal, en bygning, en del af en bygning, et teknisk anlæg eller lignende. Reglerne for fastsættelse af adresser findes i adressebekendtgørelsen. BEK nr 271 af 13/04/2018. |
| Kommentar | [fra informationsmodel (klassen Adresse (1))]  Kan være dels en dansk adresse udtrykt ved enten et DAR-objekt eller en Cpr-adresse eller det kan være en udenlandsk/simpel adresse udtrykt ved 5 linjers fritekst. |
| Kommentar | [fra informationsmodel (klassen Adresse (2))]  En adresse fastsættes for at angive en bestemt adgang til et areal, fx. en byggegrund, en bygning eller en del af en bygning, fx en bolig- eller erhvervsenhed i en bygning. Reglerne for fastsættelse af adresser findes i adressebekendtgørelsen. |
| Eksempel | [fra Grunddatamodel, objekttype: Adresse]  adressebetegnelse: Gimles Allé 14, 2300 København S adressebetegnelse: Vestergade 4B, st. th, Strib, 5500 Middelfart |

#### vejnavn

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://www.w3.org/ns/locn#thoroughfare> |
| Term | vejnavn |
| Definition | Navnet på en passage eller vej igennem fra et sted til et andet. |
| Kommentar | Bruges til at angive den del af adressen som repræsenterer vejens navn. |
| Anvendelsesnote | En færdselsåre er normalt en gade, men det kan være en vandvej eller en anden funktion. For eksempel "Avenue des Champs-Élysées". |
| Domæne | locn:Address |
| Udfaldsrum | rdf:langString |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | vejnavn |
| Definition | Bruges til at angive den del af adressen som repræsenterer vejens navn |
| Domæne | locn:Address |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

#### positionsindikator

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | [http://www.w3.org/ns/locn#locatorDesignator/td](http://www.w3.org/ns/locn#locatorDesignator/td>) |
| Term | positionsindikator |
| Definition | Et antal eller en sekvens af tegn, der entydigt identificerer lokalisatoren inden for det relevante omfang. |
| Kommentar | I enklere vendinger er dette bygningsnummer, lejlighedsnummer osv. For en adresse som "Lejlighed 3, 17 Bridge Street", er lokalisatoren "lejlighed 3, 17". |
| Anvendelsesnote | Bruges til at angive husnummer, dørbetegnelse, etagebetegnelse og lignende. |
| Domæne | locn:Address |
| Udfaldsrum | xsd:string |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | positionsindikator |
| Definition | Et antal eller en sekvens af tegn, der entydigt identificerer lokalisatoren inden for det relevante omfang. |
| Anvendelsesnote | Bruges til at angive husnummer, dørbetegnelse, etagebetegnelse og lignende. |
| Domæne | locn:Address |
| Udfaldsrum | xsd:string |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

…………………………………

Egenskaben locn:locatorDesignator (positionsindikator) dækker flere egenskaber i DAR, fx. husnummertekst, etagebetegnelse og dørbetegnelse, som en samlet, sammensat tekststreng. For at bevare muligheden for at angive de nævnte tre DAR-egenskaber enkeltvis, repræsenteres disse også som valgmuligheder på klassen locn:Address. De tre egenskaber beskrives efterfølgende.

#### husnummer

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | [Mangler endelig fastlæggelse] |
| Term | husnummer |
| Alternativ term | husnummertekst |
| Definition | husnummeret til adressen inklusive evt. bogstav |
| Domæne | locn:Address |
| Udfaldsrum | xsd:string |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | husnummer |
| Alternativ term | husnummertekst |
| Definition | husnummeret til adressen inklusive evt. bogstav |
| Kommentar | [fra Grunddatamodel, objekttype: Adresse]  et husnummer består af et tal 1-999 eventuelt efterfulgt af et stort bogstav. Reglerne for udformning af husnummer herunder hvilke bogstaver der kan anvendes, fremgår af adressebekendtgørelsen |
| Eksempel | [fra Grunddatamodel, objekttype: Adresse]  ”12”, ”12A”, ”158C” |
| Domæne | locn:Address |
| Udfaldsrum | xsd:string |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

#### dørbetegnelse

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | [Mangler endelig fastlæggelse] |
| Term | dørbetegnelse |
| Definition | Betegnelse, som angiver den adgangsdør e.l. som adressen identificerer |
| Domæne | [Mangler endelig fastlæggelse] |
| Udfaldsrum | xsd:string |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | dørbetegnelse |
| Definition | Betegnelse, som angiver den adgangsdør e.l. som adressen identificerer |
| Kommentar | [fra Grunddatamodel, objekttype: Adresse]  dørbetegnelsen angives normalt med udgangspunkt i det fælles adgangsareal på den pågældende etage (fx trappeafsats e.l.) som døren er placeret i. Reglerne for dørbetegnelsen, herunder værdisæt, fremgår af adressebekendtgørelsen. |
| Eksempel | [fra Grunddatamodel, objekttype: Adresse]  ”th”, ”a109” |
| Domæne | locn:Address |
| Udfaldsrum | xsd:string |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

#### etagebetegnelse

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | [Mangler endelig fastlæggelse] |
| Term | etagebetegnelse |
| Definition | Betegnelse, som angiver hvilken etage den del af bygningen som adressen identificerer, er beliggende på |
| Domæne | [Mangler endelig fastlæggelse] |
| Udfaldsrum | xsd:string |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | etagebetegnelse |
| Definition | Betegnelse, som angiver hvilken etage den del af bygningen som adressen identificerer, er beliggende på |
| Kommentar | [fra Grunddatamodel, objekttype: Adresse]  reglerne for etagebetegnelsen, herunder værdisæt, fremgår af adressebekendtgørelsen. Stueetage angives "st", 1. og 2. sal hhv. "1", "2" osv. Kælderetagen angives "kl", etager herunder "k2", "k3" osv. Betegnelserne 0 eller -1 osv. må ikke anvendes |
| Eksempel | [fra Grunddatamodel, objekttype: Adresse]  ”st” |
| Domæne | locn:Address |
| Udfaldsrum | xsd:string |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

…………………………………

#### supplerende bynavn

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| Term | supplerende bynavn |
| Definition | Navnet på et geografisk område, der grupperer adresser. |
| Anvendelsesnote | Dette vil typisk være en del af en by, et kvarter eller en landsby, f.eks. Montmartre. Adresseområdet er ikke en administrativ enhed. |
| Domæne | locn:Address |
| Udfaldsrum | rdf:langString |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | supplerende bynavn |
| Definition | Navnet på et geografisk område, der grupperer adresser. |
| Domæne | locn:Address |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

#### postboks

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://w3.org/ns/locn#poBox> |
| Term | postboks |
| Definition | En placeringsbetegnelse for et postleveringssted på et postkontor, normalt et nummer. |
| Kommentar | INSPIREs navn for dette er "postalDeliveryIdentifier", som den bruger locator designator-egenskaben til med en type-attribut med det navn. Core Location Vocabulary adskiller postkassen for større uafhængighed af teknologi. Et eksempel på postkassenummer er "9383". |
| Domæne | locn:Address |
| Udfaldsrum | xsd:string |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | postboks |
| Definition | En placeringsbetegnelse for et postleveringssted på et postkontor, normalt et nummer. |
| Domæne | locn:Address |
| Udfaldsrum | xsd:string |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

#### postnummer

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://w3.org/ns/locn#postCode> |
| Term | postkode |
| Definition | Koden oprettet og vedligeholdt til postformål for at identificere en underopdeling af adresser og postleveringssteder. |
| Kommentar | Postnumre er almindelige elementer i mange landes postadressesystemer. Et af de mange postnumre i Paris er for eksempel "75000". |
| Domæne | locn:Address |
| Udfaldsrum | xsd:string |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | postnummer |
| Definition | Koden til postformål for at identificere en underopdeling af adresser og postleveringssteder. |
| Domæne | locn:Address |
| Udfaldsrum | xsd:string |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

#### postnummernavn

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://w3.org/ns/locn#postName> |
| Term | postnummernavn |
| Definition | Et navn, der er oprettet og vedligeholdt til postformål for at identificere en underopdeling af adresser og postleveringssteder. |
| Kommentar | Normalt en by, for eksempel "Paris". |
| Domæne | locn:Address |
| Udfaldsrum | rdf:langString |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | postnummernavn |
| Definition | Et navn til postformål for at identificere en underopdeling af adresser og postleveringssteder. |
| Domæne | locn:Address |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

#### fuld adresse

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | http://w3.org/ns/locn#fullAddress |
| Term | fuld adresse |
| Definition | Den komplette adresse skrevet som en streng. |
| Kommentar | Det anbefales at bruge denne egenskab, og dermed undgå misforståelser, der ellers kan opstå ved opdelingen af en adresse i dens komponenter. Denne egenskab er analog med vCards label-egenskab, men med to vigtige forskelle: (1) formatering forudsættes ikke, så det i modsætning til en vCard-etiket muligvis ikke er egnet at udskrive som en adresselabel, (2) vCards label-egenskab har et domæne af vCard-adresse; ejendommen fullAddress har ingen tilsvarende begrænsning. Et eksempel på en fuldstændig adresse er "Champ de Mars, 5 Avenue Anatole France, 75007 Paris, France" |
| Domæne | locn:Address |
| Udfaldsrum | rdf:langString |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | fuld adresse |
| Alternativ term | adressebetegnelse |
| Definition | en læsbar struktur, som identificerer adressen fuldstændigt |
| Kommentar | adressebetegnelse er sammensat af betegnelserne: vejnavn, husnummer, evt. etage- og dørbetegnelse, evt. supplerende bynavn samt postnummer og postbynavn. Reglerne for formateringen findes i vejledningen i fastsættelse af vejnavne og adresser. <https://danmarksadresser.dk/om-adresser/saadan-gengives-en-adresse> |
| Eksempel | ”Gimles Allé 14, 2300 København S”, ”Vestergade 4B, st. th, Strib, 5500 Middelfart” |
| Domæne | locn:Address |
| Udfaldsrum | rdf:langString |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

#### adresse-id

##### *Vokabular-definition og beskrivelser*

|  |  |
| --- | --- |
| URI | <http://w3.org/ns/locn#addressId> |
| Term | adresse-id |
| Definition | En globalt unik identifikator for hver forekomst af en adresse. |
| Kommentar | Konceptet med at tilføje en globalt unik identifikator for hver forekomst af en adresse er en afgørende del af INSPIRE-dataspecifikationen. En række EU-lande har allerede implementeret et ID (et UUID) i deres adresseregister/gazetteer, heriblandt Danmark. OASIS xAL inkluderer også en adresseidentifikator. Det er adresseidentifikatoren, der gør det muligt at repræsentere en adresse i et andet format end INSPIRE, mens den forbliver i overensstemmelse med kernevokabularet. INSPIRE-metoden til at repræsentere adresser er meget detaljeret, designet primært til brug i adressedatabaser. Mens data, der er offentliggjort i fuld overensstemmelse med INSPIRE-datastrukturen, kan gøres tilgængelige ved hjælp af Core Location Vocabulary, er det omvendte ikke tilfældet, da Core Vocabulary tillader meget større fleksibilitet. Mange datasæt, der inkluderer adressedata som del af information om noget andet, vil sandsynligvis have disse data i enklere formater. Disse kan være udformet til datasættets specifikke behov, følge en national norm eller gøre brug af en standard som vCard. For at give maksimal fleksibilitet i Core Vocabulary, mens den forbliver interoperabel med INSPIRE Address Guidelines (som EU-medlemsstaterne er forpligtet til at bruge), giver Core Location Vocabulary den ekstra egenskab med fuld adresse og gør brug af INSPIRE's addressID. |
| Domæne | locn:Address |
| Udfaldsrum | xsd:string |

##### *Profil-restriktioner og annotationer*

|  |  |
| --- | --- |
| Foretrukken term | adresse-id |
| Definition | En globalt unik identifikator for hver forekomst af en adresse. |
| Domæne | locn:Address |
| Udfaldsrum | xsd:string |
| Multiplicitet | 0 - 1 |

1. <https://joinup.ec.europa.eu/collection/semic-support-centre> [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://semiceu.github.io/ADMS/releases/2.00/#Identifier> [↑](#footnote-ref-2)
3. <https://semiceu.github.io/Core-Person-Vocabulary/releases/2.1.0/> [↑](#footnote-ref-3)
4. <https://semiceu.github.io/Core-Business-Vocabulary/releases/2.00/> [↑](#footnote-ref-4)
5. <https://www.w3.org/TR/skos-reference/#L2613> [↑](#footnote-ref-5)
6. <http://xmlns.com/foaf/spec/#term_Document> [↑](#footnote-ref-6)
7. <https://semiceu.github.io/CPOV/releases/2.00/#Document> [↑](#footnote-ref-7)