

Mapning af klasser og egenskaber mellem S&D- og FDA-organisation

Baggrund	5
Mapningsprocessen	5
Tabel til sammenligning mellem elementer.....	5
Vurdering af klasser.....	6
Vurdering af datatypeegenskaber.....	6
Vurdering af datatyper.....	7
Vurdering af multiplicitet.....	7
Vurdering af objektegenskaber.....	8
S&D-egenskaben ID og FDA-repræsentation af dataobjekter	8
Særlige noter i mapningsdokumentet	8
Mapningsoversigt	9
Klasser.....	9
Egenskaber	9
Organisationen	13
Organisation - org:FormalOrganization (formel organisation).....	13
Organisation - cpov:PublicOrganization (offentlig organisation).....	14
Organisationsnavn - skos:prefLabel (foretrukken betegnelse)	14
[<i>ingen kandidat</i>] - skos:altLabel (alternativ betegnelse).....	14
[<i>ingen kandidat</i>] - dct:description (beskrivelse).....	15
MyndighedsKode - dagi:myndighedskode (myndighedskode)	15
[<i>ingen kandidat</i>] - dagi:kommunekode (kommunekode).....	15
[<i>ingen kandidat</i>] - dagi:regionskode (regionskode).....	16
[<i>ingen kandidat</i>] - cvr:CVRNummer (cvr-nummer)	16
[<i>ingen kandidat</i>] - cvr:pNummer (produktionsnummer)	16
[<i>ingen kandidat</i>] - schema:globalLocationNumber (EAN).....	17
[<i>ingen kandidat</i>] - schema:foundingDate (grundlæggelsesdato)	17
[<i>ingen kandidat</i>] - schema:dissolutionDate (opløsningsdato)	17
Den organisatoriske enhed	19
OrgEnhed - org:OrganizationalUnit (organisatorisk enhed).....	19
Enhedsnavn - skos:prefLabel (foretrukken betegnelse)	19
P-nummer - [<i>ingen kandidat</i>].....	20
[<i>ingen kandidat</i>] - skos:altLabel (alternativ betegnelse).....	20
[<i>ingen kandidat</i>] - dct:description (beskrivelse).....	20
[<i>ingen kandidat</i>] - schema:foundingDate (grundlæggelsesdato)	21
[<i>ingen kandidat</i>] - schema:dissolutionDate (opløsningsdato)	21
Organisatorisk struktur	23
EjetAf - [<i>ingen kandidater</i>].....	23
OverordnetEnhed - [<i>ingen kandidater</i>]	23
Overordnet - org:subOrganizationOf	24

[<i>ingen kandidat</i>] - org:hasSubOrganization (har underorganisation)	24
Tilhører - org:unitOf (enhed af)	25
Medlemskabsrelationer	27
Medlemskab	27
Medlemskab - org:Membership (medlemskab)	27
MedlemskabRolle - [<i>ingen kandidater</i>]	27
VirkningFra - prov:generatedAtTime (dannet på tidspunkt)	28
VirkningTil - prov:invalidatedAtTime (ugyldiggjort på tidspunkt)	28
[<i>ingen kandidater</i>] - rdfs:label (betegnelse)	28
[<i>ingen kandidater</i>] - dct:description (beskrivelse)	28
Relationer	29
HarMedlemskab - [<i>ingen kandidater</i>]	29
MedlemAf - org:organization	29
[<i>ingen kandidater</i>] - org:member	30
[<i>ingen kandidater</i>] - org:role	30
[<i>ingen kandidater</i>] - org:hasMembership	30
Organisationstyper	31
ErVirksomhed - [<i>ingen kandidater</i>]	31
MyndighedsType - [<i>ingen kandidater</i>]	32
AndenMyndighedsType - [<i>ingen kandidat</i>]	32
[<i>ingen kandidat</i>] - ovx:formalType (formel type)	32
[<i>ingen kandidat</i>] - ovx:unitType (enhedstype)	33
Funktioner og opgaver	35
ForretningsFunktion - [<i>ingen kandidat</i>]	35
[<i>ingen kandidat</i>] - spo:PublicAdministrativeTaskType	36
It-system - [<i>ingen kandidat</i>]	36
ItSystemnavn - - [<i>ingen kandidat</i>]	36
AnvenderFunktion - [<i>ingen kandidat</i>]	37
Opgave - [<i>ingen kandidat</i>]	37
Opgaver - [<i>ingen kandidat</i>]	37
UdførerFunktion - [<i>ingen kandidat</i>]	38
AnvenderItSystem - [<i>ingen kandidat</i>]	38
Funktionstype - [<i>ingen kandidat</i>]	39
UdførerOpgaver - [<i>ingen kandidat</i>]	39
[<i>ingen kandidat</i>] - org:purpose	39
Organisationen og personer	41
[<i>ingen kandidat</i>] - foaf:Person (person)	41
OrgPerson - [<i>ingen kandidat</i>]	41
OrgPersonNavn - [<i>ingen kandidat</i>]	42
TilknyttetPerson - [<i>ingen kandidat</i>]	42
TilhørerOrg - [<i>ingen kandidater</i>]	42
[<i>ingen kandidat</i>] - schema:employee	42
[<i>ingen kandidat</i>] - org:headOf	43
[<i>ingen kandidat</i>] - org:hasMember	43

[<i>ingen kandidat</i>] - org:memberOf.....	43
Kontakt- og adresseinformation	45
Kontaktinformation.....	45
Kontaktpunkt - schema:ContactPoint (kontaktpunkt).....	45
KontaktpunktNavn - [<i>ingen kandidat</i>].....	45
KontaktInformation - [<i>ingen kandidat</i>].....	46
KontaktBeskrivelse - schema:openingHours (åbningstider).....	46
VirkningFra - [<i>ingen kandidat</i>].....	47
VirkningTil - [<i>ingen kandidat</i>].....	47
KanalType - [<i>ingen kandidat</i>].....	47
[<i>ingen kandidat</i>] - schema:contactType (kontakttype).....	48
HarKontaktpunkt - schema:contactPoint (kontaktpunkt).....	48
[<i>ingen kandidat</i>] - schema:email (e-mail).....	48
[<i>ingen kandidat</i>] - schema:telephone (telefon).....	49
[<i>ingen kandidat</i>] - schema:OpeningHoursSpecification	49
[<i>ingen kandidat</i>] - schema:hoursAvailable	49
[<i>ingen kandidat</i>] - schema:opens.....	49
[<i>ingen kandidat</i>] - schema:closes	50
[<i>ingen kandidat</i>] - schema:validFrom (gældende fra)	50
[<i>ingen kandidat</i>] - schema:validThrough (gældende indtil)	50
[<i>ingen kandidat</i>] - schema:DayOfWeek	51
[<i>ingen kandidat</i>] - schema:dayOfWeek.....	51
Adresseinformation.....	52
FysiskAdresse - [<i>ingen kandidat</i>].....	52
[<i>ingen kandidat</i>] - locn:Address (adresse)	52
[<i>ingen kandidat</i>] - locn:address (adresse).....	53
[<i>ingen kandidat</i>] - dar:dørbetegnelse (dørbetegnelse).....	53
[<i>ingen kandidat</i>] - dar:etagebetegnelse (dørbetegnelse).....	53
[<i>ingen kandidat</i>] - dar:husnummetekst (husnummertekst).....	54
[<i>ingen kandidat</i>] - locn:addressID (adresse-id).....	54
[<i>ingen kandidat</i>] - locn:poBox (postboks).....	54
[<i>ingen kandidat</i>] - locn:postcode (postnummer).....	54
[<i>ingen kandidat</i>] - locn:postName (postnummernavn).....	55
[<i>ingen kandidat</i>] - locn:fullAddress (fuld adresse).....	55
[<i>ingen kandidat</i>] - locn:addressArea (supplerende bynavn)	55
[<i>ingen kandidat</i>] - org:Site (sted)	56
[<i>ingen kandidat</i>] - org:siteAddress (stedets adresse)	56
Organisatorisk historik og retsgrundlag.....	57
VirkningFra - schema:foundingDate (grundlæggelsesdato)	57
VirkningTil - schema:dissolutionDate (opløsningsdato).....	58
[<i>ingen kandidat</i>] - org:ChangeEvent (ændringshændelse).....	58
[<i>ingen kandidat</i>] - cpov:FoundationEvent (grundlæggelseshændelse).....	58
[<i>ingen kandidat</i>] - ovx:DissolutionEvent (opløsningshændelse)	59
[<i>ingen kandidat</i>] - cpsv:FormalFramework (formel ramme)	59

[<i>ingen kandidat</i>] - org:resultingOrganization (resulterende organisation)	59
[<i>ingen kandidat</i>] - org:resultedFrom (resultat af).....	59
[<i>ingen kandidat</i>] - org:originalOrganization (oprindelig organisation).....	60
[<i>ingen kandidat</i>] - org:changedBy (ændret ved)	60
[<i>ingen kandidat</i>] - cpsv:hasFormalFramework (har formel ramme)	60
[<i>ingen kandidat</i>] - prov:startedAtTime (startede på tidspunkt)	60
[<i>ingen kandidat</i>] - prov:endedAtTime (sluttede på tidspunkt).....	61

Forklaring til mapning

Baggrund

I regi af 'Initiativ 8.1: Gode data og effektiv datadeling' under 'Den fællesoffentlige digitaliseringsstrategi 2016 - 2020' er der blevet defineret to typer af specifikationer for organisationsmodellering.

Den ene er en anvendelsesprofil udformet på baggrund af internationalt anerkendte og anvendte standarder, med tilpasning til danske forhold. Profilen kan anvendes i dansk administrativ og fællesoffentlig kontekst.

Den anden specifikation består af opdatering af en 'OIO Sag og Dokument'-specifikation, der har været og stadig bliver brugt i kommunale sammenhænge. Specifikationen er opdateret på baggrund af de erfaringer, der er gjort ved anvendelse af specifikationen.

Anvendelsesprofilen 'Anvendelsesprofil for organisation' har potentiale til, på sigt, at afløse den opdaterede 'OIO Sag og Dokument'-specifikation 'Specifikation af Model for Organisation'.

For at afdække i hvilken grad, de to typer af specifikationer er sammenfaldende, og for at finde de områder, der kan ændres, udvikles og tilpasses yderligere, er der foretaget en såkaldt 'mapning' mellem henholdsvis 'Anvendelsesprofil for organisation' og 'Specifikation af Model for Organisation'.

Resultatet af denne mapning kan ses i nærværende dokument.

Mapningsprocessen

I arbejdet med at mappe en specifikation mod dens tilsvarende specifikation, har de foretagne vurderinger primært været med fokus på datakonvertering: Hvor enkelt ville det være at konvertere data baseret på den ene model til tilsvarende data baseret på den anden model?

Med udgangspunkt i de enkelte modelementer er følgende spørgsmål forsøgt besvaret:

- Kan konvertering gennemføres automatisk uden at opsætte regler?
- Kan konvertering gennemføres automatisk, hvis der fastsættes regler?
- Kan konvertering kun gennemføres ved konkret stillingtagen til den enkelte dataforekomsts konvertering?
- Kan konvertering slet ikke udføres, fordi der mangler tilsvarende modelement at konvertere til, eller fordi andre forhold forhindrer det?

Vurderingens resultat repræsenteres i form en farvekodet cirkel som vist herunder:

●	Konvertering kan gennemføres automatisk uden at opsætte regler.
●	Konvertering kan gennemføres automatisk, hvis der fastsættes regler.
●	Konvertering kan kun gennemføres ved konkret stillingtagen til den enkelte dataforekomsts konvertering.
○	Konvertering kan ikke udføres, fordi der mangler tilsvarende modelement at konvertere til, eller fordi andre forhold forhindrer det.

Tabel til sammenligning mellem elementer

I dokumentet er en sammenstilling mellem de vurderede elementer vist i tabelform, som i nedenstående eksempel.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	Organisation			cpov:PublicOrganization
Beskrivelse	En organisation er en juridisk enhed med rettigheder og ansvar. [...]	●	●	Klassen repræsenterer offentlige organisationer bredt defineret. [...].

I kolonne 1 (*uden titel*) angives rækker af de værdier, der sammenlignes. Fælles for alle elementer er angivelse af navn og beskrivelse.

I kolonne 2 (**S&D**) angives værdierne for elementer fra Sag og Dokument-specifikationen.

I kolonne 3 (⇒) anvendes en farvekodet cirkel for kompleksiteten af konvertering fra S&D-elementet til det tilsvarende FDA-element.

I kolonne 4 (⇐) anvendes en farvekodet cirkel for kompleksiteten af konvertering fra FDA-elementet til det tilsvarende S&D-element. Symbolerne forklares efterfølgende.

I kolonne 5 (**FDA**) angives værdierne for elementer fra anvendelsesprofilen.

Ved sammenligning mellem klasser benyttes angives kun Navn og Beskrivelse.

Ved sammenligning mellem datatypeegenskaber angives Navn, Beskrivelse, Datatype og Multiplicitet.

Ved sammenligning mellem datatypeegenskaber angives Navn, Beskrivelse, Objekt og Multiplicitet.

Vurdering af klasser

Ved vurdering af konverteringsmuligheden mellem to klasser er det både de respektive beskrivelser eller definitioner der ses på, samt den sammenhæng klassen indgår i.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	Organisation			cpov:PublicOrganization
Beskrivelse	En organisation er en juridisk enhed med rettigheder og ansvar. Forretningsobjektet Organisation er organisationens formelle repræsentation i forhold til omverdenen. Eksempler på organisationer er myndigheder (fx et ministerium, en styrelse, en kommune) eller virksomheder..	●	●	Klassen repræsenterer offentlige organisationer bredt defineret. En organisation kan bestå af flere underorganisationer, og enhver organisation kan have én eller flere organisationsmæssige enheder. Hver af disse beskrives med de samme typer af egenskaber og relationer.

Vurdering af datatypeegenskaber

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	Organisationsnavn			skos:prefLabel
Beskrivelse	Officielt navn på organisationen. [...]	●	●	Den foretrukne leksikalske betegnelse for en ressource på et givet sprog.

Datatype	xsd:string	●	●	rdf:langString
Multiplicitet	0 – 1	●	●	1 - *

Ved vurdering af konverteringsmuligheden mellem to datatypeegenskaber vurderes først de respektive beskrivelser eller definitioner.

Vurdering af datatyper

Derudover vurderes konverteringsmuligheden mellem de datatyper, de to egenskabers værdier er af.

Begge specifikationer, S&Ds og FDAs, benytter relativt enkle og ensartede datatyper, med et par undtagelser.

I FDA benyttes en særlig datatype, rdf:langString, for tekststrengene med påført sprogkode. I alle de tilfælde hvor FDA anvender rdf:langString, anvender S&D datatypen xsd:string.

Konvertering fra xsd:string til rdf:langString kan regelsættes, hvis alle værdier for de relevante datatypeegenskaber i det S&D-baserede datasæt har samme sprog. I det tilfælde konverteres fra xsd:string til rdf:langString ved at vedhæfte den relevante sprogkode til tekststrengen.

Konvertering fra rdf:langString til xsd:string kan også regelsættes. Da alle de FDA-egenskaber, hvis værdier har typen rdf:langString, kan have tekst i mere end et sprog, så bør der på forhånd vælges, hvilket sprog der ønskes konverteret til det S&D-baserede datasæt. Når det valg er truffet, konverteres kun de værdier, der har den tilsvarende sprogkode vedhæftet.

S&D og FDA har også i enkelte tilfælde en uensartet angivelse af tid. Dette ses i tilfælde hvor S&D anvender xsd:date, mens FDA anvender xsd:dateTime.

Konvertering fra xsd:dateTime til xsd:date gøres enkelt ved at slette klokkeslættet under konverteringen.

Konvertering fra xsd:date til xsd:dateTime kræver, at det beslutes, hvilket klokkeslæt der skal tilføjes datoen, repræsenteret ved xsd:date.

Vurdering af multiplicitet

Til sidst vurderes de to egenskabers multiplicitetsangivelse.

I de to specifikationer anvendes udelukkende fire multiplicitetsangivelser. I nedenstående tabel vises hvordan en konvertering fra en multiplicitet fra den første kolonne til en multipliciteten fra øverste række, vurderes.

	0 - 1	0 - *	1 - 1	1 - *
0 - 1	●	●		
0 - *		●		
1 - 1			●	●
1 - *				●

Kun i få helt enkle tilfælde vil konvertering være enkel. Hvor der ikke er angivet nogen farvekodet cirkel, kræves yderligere viden om egenskaben og den sammenhæng, den indgår i, for at træffe en endelig vurdering.

Vurdering af objektgenskaber

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	Overordnet			org:subOrganizationOf
Beskrivelse	OrgEnhed kan have en overordnet organisationsenhed. [...]	●	●	Repræsenterer hierarkisk indhold af organisationer eller organisatoriske enheder. [...]
Objekt	OrgEnhed	●	●	org:OrganizationalUnit
Multiplicitet	0 - 1	●	●	0 - 1

Ved vurdering af konverteringsmuligheden mellem to objektgenskaber, vurderes først de respektive beskrivelser eller definitioner.

Derudover vurderes de klasser, de to egenskaber har som objektværdier. Hvis de to klasser ikke er enten ækvivalente eller har et over/underklasse-forhold, så er konvertering ikke problemfri.

Til sidst vurderes de to egenskabers multiplicitetsangivelse.

S&D-egenskaben ID og FDA-repræsentation af dataobjekter

I datasæt baseret på FDA vil alle objektdata være repræsenteret som http-URier.

S&D-specifikationen anvender en egenskab 'ID' til at indeholde værdien af en unik og entydig identifikator i form af en http-URI.

Ved konvertering af datasæt fra S&D-baserede til FDA-baserede datasæt, vil værdier af egenskaben 'ID' blive anvendt som repræsentation for objektdata i det FDA-baserede datasæt.

Ved konvertering af datasæt fra FDA-baserede til S&D-baserede datasæt, vil http-URI-repræsentationen for objektdata blive anvendt som værdi i egenskaben 'ID' på det oprettede S&D-dataobjekt.

Beskrivelse af de mange forekomster af egenskaben 'ID' er undladt medtaget i mapningsdokumentet.

Særlige noter i mapningsdokumentet

Hvor der foreslås ændringer i en eller begge af de to specifikationer, på en måde der efterfølgende vil kunne få indflydelse på fortolkningen af konverteringsmuligheder, bemærkes dette i en ramme som denne.



Det foreslås at

Hvor det har været nødvendigt at foretage en antagelse, der har haft indflydelse på fortolkningen af konverteringsmuligheder, bemærkes dette i en ramme som denne:



Det er antaget at ...

Mapningsoversigt

Klasser

S&D	⇒	⇐	FDA
Organisation	●	●	org:FormalOrganization
Organisation	●	●	cpov:PublicOrganization
OrgEnhed	●	●	org:OrganizationalUnit
Medlemskab	●	●	org:Membership
ForretningsFunktion	○		
ItSystem	○		
OrgPerson	○		
		○	ovx:PublicAdministrativeTaskType
		○	foaf:Person
Kontaktpunkt	●	●	schema:ContactPoint
		○	schema:OpeningHoursSpecification
		○	schema:DayOfWeek
		○	locn:Address
		○	org:Site
		○	org:ChangeEvent
		○	cpov:FondationEvent
		○	cpsv:FormalFramework
		○	ovx:DissolutionEvent
		○	ovx:FormalOrganizationType
		○	ovx:OrganizationalUnitType
		○	ovx:PublicFormalOrganizationType
		○	ovx:PublicOrganizationalUnitType

Egenskaber

Vurderes i den sammenhæng de indgår i. Det vil sige, de vurderes i sammenhæng med den klasse der, i modellen anvender egenskaben enten som attribut/datatypeegenskab eller som association/objektegenskab. Derfor er eksempelvis S&Ds 'P-nummer' og FDAs 'cpr:productionUnitCode' ikke mappet til hinanden, da de anvendes på henholdsvis 'OrgEnhed' og på 'cpov:PublicOrganization'.

S&D	⇒	⇐	FDA
Organisationsnavn	●	●	skos:prefLabel
		○	skos:altLabel
		○	dct:description

S&D	⇒	⇐	FDA
Myndighedskode	●	●	dagi:myndighedskode
		○	dagi:kommunekode
		○	dagi:regionskode
		○	cvr:CVRNummer
		○	cvr:pNummer
Enhedsnavn		○	skos:prefLabel
P-nummer	○		
EjetAf	○		
OverordnetEnhed	○		
Overordnet	●	●	org:subOrganizationOf
		○	org:hasSuborganization
		○	schema:globalLocationNumber
Tilhører	●	●	org:unitOf
Medlemskabsrolle	○		
VirkningFra	●	●	prov:generatedAtTime
VirkningTil	●	●	prov:invalidatedAtTime
		○	rdfs:label
HarMedlemskab	○		
MedlemAf	●	●	org:organization
		○	org:member
		○	org:role
		○	org:hasMembership
ErVirksomhed	○		
MyndighedsType	○		
AndenMyndighedsType	○		
		○	org:classification
ItSystemNavn	○		
AnvenderFunktion	○		
Opgave	○		
Opgaver	○		
AnvenderItSystem	○		
FunktionsType	○		
UdførerOpgaver	○		
		○	org:purpose
OrgPersonNavn	○		
TilknyttetPeson	○		

S&D	⇒	⇐	FDA
TilhørerOrg	<input type="radio"/>		
		<input type="radio"/>	schema:employee
		<input type="radio"/>	org:headOf
		<input type="radio"/>	org:hasMember
		<input type="radio"/>	org:memberOf
KontaktpunktNavn	<input type="radio"/>		
KontaktInformation	<input type="radio"/>		
KontaktBeskrivelse	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	schema:openingHours
VirkningFra	<input type="radio"/>		
VirkningTil	<input type="radio"/>		
KanalType	<input type="radio"/>		
		<input type="radio"/>	schema:contactType
HarKontaktpunkt	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	schema:contactPoint
		<input type="radio"/>	schema:email
		<input type="radio"/>	schema:telephone
		<input type="radio"/>	schema:hoursAvailable
		<input type="radio"/>	schema:opens
		<input type="radio"/>	schema:closes
		<input type="radio"/>	schema:validFrom
		<input type="radio"/>	schema:validThrough
		<input type="radio"/>	schema:dayOfWeek
FysiskAdresse	<input type="radio"/>		
		<input type="radio"/>	locn:address
		<input type="radio"/>	locn:poBox
		<input type="radio"/>	locn:postcode
		<input type="radio"/>	locn:postname
		<input type="radio"/>	locn:fullAddress
		<input type="radio"/>	locn:addressArea
		<input type="radio"/>	org:siteAddress
		<input type="radio"/>	prov:generatedAtTime
		<input type="radio"/>	prov:invalidatedAtTime
		<input type="radio"/>	org:resultingOrganization
		<input type="radio"/>	org:resultedFrom
		<input type="radio"/>	org:originalOrganization
		<input type="radio"/>	org:changedBy
		<input type="radio"/>	cpsv:hasFormalFramework

S&D	⇒	⇐	FDA
		<input type="radio"/>	prov:startedAtTime
		<input type="radio"/>	prov:endedAtTime
		<input type="radio"/>	schema:dissolutionDate
		<input type="radio"/>	schema:foundingDate
		<input type="radio"/>	ovx:formalType
		<input type="radio"/>	ovx:unitType

Organisationen

Klassen 'Organisation' er beskrevet som en bred klasse der både indeholder myndigheder og virksomheder samt virksomhedskonsortier. Da det af beskrivelsen ikke fremgår at der udelukkende er tale om offentlige virksomheder eller virksomhedskonsortier, må det antages at også ikke-offentlige organisationer kan beskrives med klassen 'Organisation'.

FDAs anvendelsesprofil for organisation er defineret som en profil for både offentlige og ikke-offentlige organisationer..

Mapningen er derfor foretaget med udgangspunkt i begge FDA-profilens anvendte klasser, cpov:PublicOrganization og org:FormalOrganization som mapningsgrundlag mod S&Ds Organisation.

S&D	FDA				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Organisation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> id: xsd:string organisationsnavn: xsd:string [0..1] myndighedsKode: xsd:integer myndighedsType: xsd:string andenMyndighedsType: xsd:string [0..1] </td> </tr> </tbody> </table>	Organisation	id: xsd:string organisationsnavn: xsd:string [0..1] myndighedsKode: xsd:integer myndighedsType: xsd:string andenMyndighedsType: xsd:string [0..1]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>«OwlClass» (formel organisation) org:FormalOrganization</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> «DatatypeProperty» (foretrukken betegnelse) skos:prefLabel: rdf:langString [1..*] (alternativ betegnelse) skos:altLabel: rdf:langString [0..*] (beskrivelse) dct:description: rdf:langString [0..*] (cvr-nummer) cvr:CVRNummer: xsd:integer [0..1] (ean-nummer) schema:globalLocationNumber: xsd:string [0..1] (grundlæggelsesdato) schema:foundingDate: xsd:date [0..1] (opløsningsdato) schema:dissolutionDate: xsd:date [0..1] </td> </tr> </tbody> </table>	«OwlClass» (formel organisation) org:FormalOrganization	«DatatypeProperty» (foretrukken betegnelse) skos:prefLabel: rdf:langString [1..*] (alternativ betegnelse) skos:altLabel: rdf:langString [0..*] (beskrivelse) dct:description: rdf:langString [0..*] (cvr-nummer) cvr:CVRNummer: xsd:integer [0..1] (ean-nummer) schema:globalLocationNumber: xsd:string [0..1] (grundlæggelsesdato) schema:foundingDate: xsd:date [0..1] (opløsningsdato) schema:dissolutionDate: xsd:date [0..1]
Organisation					
id: xsd:string organisationsnavn: xsd:string [0..1] myndighedsKode: xsd:integer myndighedsType: xsd:string andenMyndighedsType: xsd:string [0..1]					
«OwlClass» (formel organisation) org:FormalOrganization					
«DatatypeProperty» (foretrukken betegnelse) skos:prefLabel: rdf:langString [1..*] (alternativ betegnelse) skos:altLabel: rdf:langString [0..*] (beskrivelse) dct:description: rdf:langString [0..*] (cvr-nummer) cvr:CVRNummer: xsd:integer [0..1] (ean-nummer) schema:globalLocationNumber: xsd:string [0..1] (grundlæggelsesdato) schema:foundingDate: xsd:date [0..1] (opløsningsdato) schema:dissolutionDate: xsd:date [0..1]					

S&D	FDA				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Organisation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> id: xsd:string organisationsnavn: xsd:string [0..1] myndighedsKode: xsd:integer myndighedsType: xsd:string andenMyndighedsType: xsd:string [0..1] </td> </tr> </tbody> </table>	Organisation	id: xsd:string organisationsnavn: xsd:string [0..1] myndighedsKode: xsd:integer myndighedsType: xsd:string andenMyndighedsType: xsd:string [0..1]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>«OwlClass» (offentlig organisation) cpov:PublicOrganization</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> «DatatypeProperty» (foretrukken betegnelse) skos:prefLabel: rdf:langString [1..*] (alternativ betegnelse) skos:altLabel: rdf:langString [0..*] (beskrivelse) dct:description: rdf:langString [0..*] (myndighedskode) dagi:myndighedskode: xsd:string [0..1] (kommunekode) dagi:kommunekode: xsd:string [0..1] {subsets dagi:myndighedskode} (regionskode) dagi:regionskode: xsd:string [0..1] {subsets dagi:myndighedskode} </td> </tr> </tbody> </table>	«OwlClass» (offentlig organisation) cpov:PublicOrganization	«DatatypeProperty» (foretrukken betegnelse) skos:prefLabel: rdf:langString [1..*] (alternativ betegnelse) skos:altLabel: rdf:langString [0..*] (beskrivelse) dct:description: rdf:langString [0..*] (myndighedskode) dagi:myndighedskode: xsd:string [0..1] (kommunekode) dagi:kommunekode: xsd:string [0..1] {subsets dagi:myndighedskode} (regionskode) dagi:regionskode: xsd:string [0..1] {subsets dagi:myndighedskode}
Organisation					
id: xsd:string organisationsnavn: xsd:string [0..1] myndighedsKode: xsd:integer myndighedsType: xsd:string andenMyndighedsType: xsd:string [0..1]					
«OwlClass» (offentlig organisation) cpov:PublicOrganization					
«DatatypeProperty» (foretrukken betegnelse) skos:prefLabel: rdf:langString [1..*] (alternativ betegnelse) skos:altLabel: rdf:langString [0..*] (beskrivelse) dct:description: rdf:langString [0..*] (myndighedskode) dagi:myndighedskode: xsd:string [0..1] (kommunekode) dagi:kommunekode: xsd:string [0..1] {subsets dagi:myndighedskode} (regionskode) dagi:regionskode: xsd:string [0..1] {subsets dagi:myndighedskode}					

Organisation - org:FormalOrganization (formel organisation)

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	Organisation			org:FormalOrganization
Beskrivelse	En organisation er en juridisk enhed med rettigheder og ansvar. Forretningsobjektet Organisation er organisationens formelle repræsentation i forhold til omverdenen.	●	●	Klassen repræsenterer formelle organisationer bredt defineret. En organisation kan bestå af flere underorganisationer, og enhver organisation kan have én eller flere organisationsmæssige enheder. Hver af disse beskrives med de samme typer af egenskaber og relationer.

	Eksempler på organisationer er myndigheder (fx et ministerium, en styrelse, en kommune) eller virksomheder..			
--	--	--	--	--

Organisation - cpov:PublicOrganization (offentlig organisation)

Da S&D-klassen Organisation vurderes også at dække ikke-offentlige organisationer, kan en direkte mapping kun foretages fra S&D til FDA hvis organisationen er en offentlig organisation. Fra FDA til S&D kan mapping foretages hvis FDA-forekomsten er en formel organisation.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	Organisation			cpov:PublicOrganization
Beskrivelse	<p>En organisation er en juridisk enhed med rettigheder og ansvar.</p> <p>Forretningsobjektet Organisation er organisationens formelle repræsentation i forhold til omverdenen.</p> <p>Eksempler på organisationer er myndigheder (fx et ministerium, en styrelse, en kommune) eller virksomheder..</p>	●	●	Klassen repræsenterer offentlige organisationer bredt defineret.

Organisationsnavn - skos:prefLabel (foretrukken betegnelse)

Forekomster af cpov:PublicOrganization kræver at der altid er en og kun en foretrukken betegnelse for hvert anvendt sprog. S&Ds Organisation tillader at Organisationsnavn ikke gives nogen værdi. Det betyder at der skal vælges en værdi for Organisationsnavn før konvertering fra Organisation til cpov:PublicOrganization kan foretages. Desuden skal der vælges en sprogkode til brug for konvertering fra xsd:string til rdf:langString.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	Organisationsnavn			skos:prefLabel
Beskrivelse	<p>Officielt navn på organisationen. Organisationer, der er registreret som virksomheder i CVR-registeret, anvender Organisationsnavn derfra. Feltet anvendes derfor kun af organisationer, der ikke findes i CVR.</p>	●	●	Den foretrukne leksikalske betegnelse for en ressource på et givet sprog.
Datatype	xsd:string	●	●	rdf:langString
Multiplicitet	0 - 1	●	●	1 - *

[ingen kandidat] - skos:altLabel (alternativ betegnelse)

S&D Organisation anvender ikke alternative betegnelser for organisationer.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				skos:altLabel

Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	En alternativ leksikalsk betegnelse for en ressource.
Datatype		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	rdf:langString
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - *

[ingen kandidat] - dct:description (beskrivelse)

S&D Organisation anvender ikke beskrivelser for organisationer.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				dct:description
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	An account of the resource. Description may include but is not limited to: an abstract, a table of contents, a graphical representation, or a free-text account of the resource.
Datatype		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	rdf:langString
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - *

MyndighedsKode - dagi:myndighedskode (myndighedskode)

S&D-egenskaben 'MyndighedsKode' og FDA-egenskaben dagi:myndighedskode er semantisk ens, men anvender forskellige datatyper og multipliciteter.

S&Ds lader datatypen være en xsd:integer, hvilket ikke er i overensstemmelse med den eksisterende praksis for myndighedskode, hvor xsd:string normalt anvendes. Det er i dette mappingsdokument antaget at brugen af xsd:integer i stedet for xsd:string er en fejl der efterfølgende vil blive rettet.

S&D kræver at der altid er en myndighedskode for en forekomst af 'Organisation', mens FDA lader multipliciteten være 0 – 1.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	MyndighedsKode			dagi:myndighedskode
Beskrivelse	For den specialiserede type Myndighed er der en obligatorisk myndighedskode. Myndighedskode er et tre- eller firecifret tal, fx har Ikast-Brande Kommune koden 756.	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	En dansk offentlig organisation kan have fået tildelt en myndighedskode. Hvis organisationen har en sådan skal den angives her.
Datatype	xsd:integer	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	xsd:string
Multiplicitet	1 – 1	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	0 - 1

[ingen kandidat] - dagi:kommunekode (kommunekode)

FDA's anvendelsesprofil tillader anvendelse af egenskaben dagi:kommunekode (kommunekode).

S&D anvender ikke en særlig egenskab for kommunekode.

Da kommunekoder udgør en delmængde af alle myndighedskoder, kan konvertering altid foretages fra FDA til S&D, men ikke ubetinget den modsatte vej.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				dagi:kommunekode
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Hvis organisationen er en kommune skal den tildelte kommenkode angives her. Kommunekoder udgør en delmængde af myndighedskoder. Det vil derfor være tilladt samtidigt at angive kommunekoden som auth:municipalityCode og som auth:authorityCode.
Datatype		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	xsd:string
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

[ingen kandidat] - dagi:regionskode (regionskode)

FDA's anvendelsesprofil tillader anvendelse af egenskaben dagi:regionskode (regionskode).

S&D anvender ikke en særlig egenskab for regionskode.

Da regionskoder udgør en delmængde af alle myndighedskoder, kan konvertering altid foretages fra FDA til S&D, men ikke ubetinget den modsatte vej.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				dagi:regionskode
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Hvis organisationen er en region skal den tildelte regionskode angives her. Regionskoder udgør en delmængde af myndighedskoder. Det vil derfor være tilladt samtidigt at angive regionskoden som auth:regionCode og som auth:authorityCode.
Datatype		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	xsd:string
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

[ingen kandidat] - cvr:CVRNummer (cvr-nummer)

S&D har aktuelt ingen egenskab til angivelse af CVR-nummer.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				cvr:CVRNummer
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Datatype		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	xsd:integer
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

[ingen kandidat] - cvr:pNummer (produktionsnummer)

I FDA's anvendelsesprofil er egenskaben cvr:pNummer (produktionsnummer) en egenskab for forekomster af org:Site. I S&D er det udelukkende forekomster af OrgEnhed der kan angive 'P-nummer' (produktionsnummer).

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				cvr:pNumber
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Datatype		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	xsd:integer
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

[ingen kandidat] - schema:globalLocationNumber (EAN)

S&D har ingen egenskaber der tillader angivelse af EAN-nummer for en organisation eller en organisatorisk enhed.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				schema:globalLocationNumber
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	The [Global Location Number](http://www.gs1.org/gln) (GLN, sometimes also referred to as International Location Number or ILN) of the respective organization, person, or place. The GLN is a 13-digit number used to identify parties and physical locations.
Datatype		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	xsd:string
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

[ingen kandidat] - schema:foundingDate (grundlæggelsesdato)

S&D har ingen egenskaber der tillader angivelse af grundlæggelsesdato for en organisation.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				schema:foundingDate
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Denne egenskab benyttes til at angive datoen for den formelle organisations oprettelse.
Datatype		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	xsd:date
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

[ingen kandidat] - schema:dissolutionDate (opløsningsdato)

S&D har ingen egenskaber der tillader angivelse af opløsningsdato for en organisation.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				schema:dissolutionDate
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Denne egenskab benyttes til at angive datoen for den formelle organisations ophør.
Datatype		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	xsd:date
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

Den organisatoriske enhed

En organisatorisk enhed er en del af en organisation.

S&D	FDA
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">OrgEnhed</p> <p>id: xsd:string enhedsnavn: xsd:string p-nummer: xsd:string [0..1]</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">«OwlClass» (organisatorisk enhed) org:OrganizationalUnit</p> <hr/> <p>«DatatypeProperty» (foretrukken betegnelse) skos:prefLabel: rdf:langString [1..*] (alternativ betegnelse) skos:altLabel: rdf:langString [0..*] (beskrivelse) dct:description: rdf:langString [0..*] (grundlæggelsesdato) schema:foundingDate: xsd:date [0..1] (opløsningsdato) schema:dissolutionDate: xsd:date [0..1]</p> </div>

OrgEnhed - org:OrganizationalUnit (organisatorisk enhed)

Ud fra de tilgængelige beskrivelser af henholdsvis S&Ds OrgEnhed og FDA's org:OrganizationalUnit vurderes de at være ækvivalente.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	OrgEnhed			org:OrganizationalUnit
Beskrivelse	<p>Forretningsobjektet OrgEnhed er som enhed en del af en Organisation og kan kun eksistere i forbindelse med denne. Eksempelvis kan et kontanthjælpskontor kun eksistere som en del af en kommune.</p> <p>OrgEnheder kan spænde fra mindre enheder som fx teams eller grupper og store og komplekse enheder som fx en forvaltning, der indeholder andre enheder.</p> <p>Forretningsobjektet OrgEnhed giver struktur på organisationen og anvendes til at opbygge organisationshierarkier.</p> <p>Eksempler på OrgEnheder er teams, afdelinger, sektioner, kontorer, udvalg, projektgrupper, styregrupper, klasser, hold og lignende</p>	●	●	<p>En organisation som en afdeling eller en supportenhed, der er del af en større organisation og kun har fuld anerkendelse i forbindelse med den organisation. Det gælder især, at enheden ikke i sig selv kan opfattes som en juridisk enhed.</p>

Enhedsnavn - skos:prefLabel (foretrukken betegnelse)

Konvertering mellem Enhedsnavn og skos:prefLabel kan foretages hvis anvisningen til konvertering mellem xsd:string og rdf:langString følges.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	Enhedsnavn			skos:prefLabel

Beskrivelse	Navn på organisationsenheden. Enhedsnavn fungerer samtidig som brugervendt nøgle for forretningsobjektet OrgEnhed.	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Den foretrukne leksikalske betegnelse for en ressource på et givet sprog.
Datatype	xsd:string	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	rdf:langString
Multiplicitet	1 - 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 - *

P-nummer - [ingen kandidat]

I FDAs anvendelsesprofil er egenskaben cvr:productionUnitCode (produktionsnummer) en egenskab for forekomster af cpov:PublicOrganization. I S&D er det udelukkende forekomster af OrgEnhed der kan angive 'P-nummer' (produktionsnummer).

Det bør overvejes at lade S&D- og FDA-specifikationerne være ens på dette punkt, ved at lade den organisatoriske enhed i FDAs anvendelsesprofil få tilføjet muligheden for at angive cvr:productionUnitCode.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	P-nummer			
Beskrivelse	Angivelse af p-nummer for den pågældende enhed. Det angivne p-nummer skal være tilknyttet Organisationen (virksomheden) i CVR-registeret.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Datatype	xsd:string	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Multiplicitet	0 - 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

[ingen kandidat] - skos:altLabel (alternativ betegnelse)

S&D Organisation anvender ikke alternative betegnelser for organisatoriske enheder.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				skos:altLabel
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	En alternativ leksikalsk betegnelse for en ressource.
Datatype		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	rdf:langString
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - *

[ingen kandidat] - dct:description (beskrivelse)

S&D Organisation anvender ikke beskrivelser for organisatoriske enheder.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				dct:description
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	An account of the resource. Description may include but is not limited to: an abstract, a table of contents, a graphical representation, or a free-text account of the resource.

Datatype		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	rdf:langString
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 – n

[ingen kandidat] - schema:foundingDate (grundlæggelsesdato)

S&D har ingen egenskaber der tillader angivelse af grundlæggelsesdato for en organisatorisk enhed.

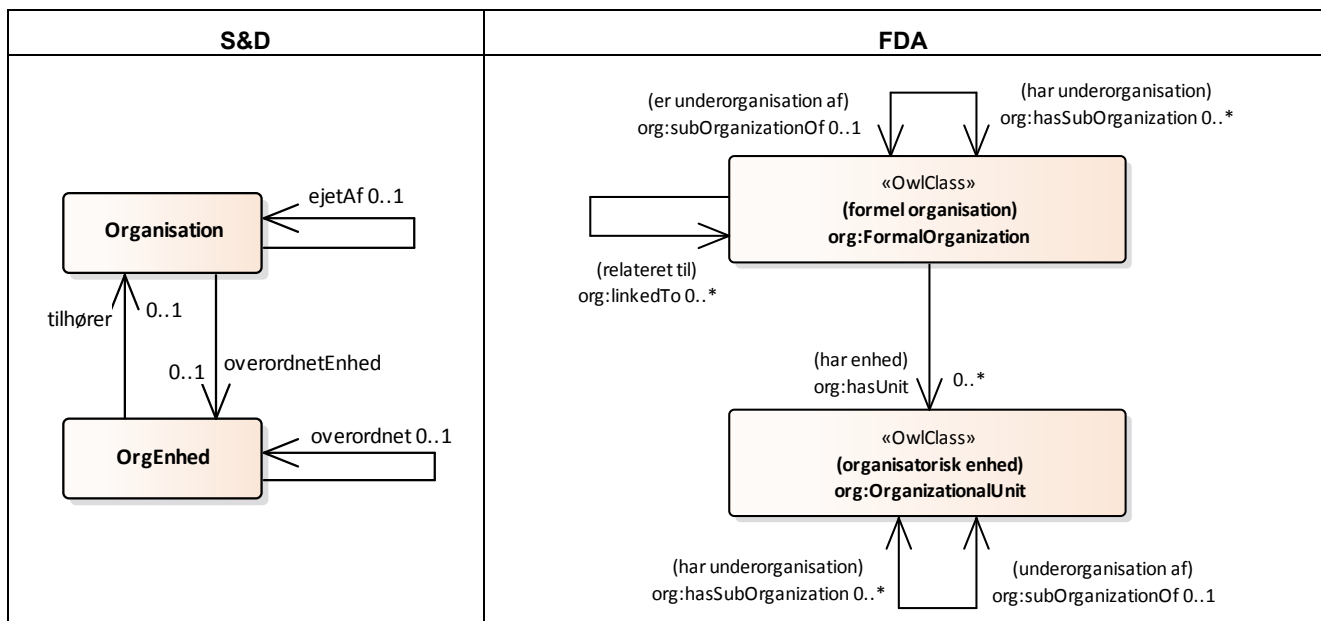
	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				schema:foundingDate
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Denne egenskab benyttes til at angive datoen for den organisatoriske enheds oprettelse.
Datatype		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	xsd:date
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

[ingen kandidat] - schema:dissolutionDate (opløsningsdato)

S&D har ingen egenskaber der tillader angivelse af opløsningsdato for en organisatorisk enhed.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				schema:dissolutionDate
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Denne egenskab benyttes til at angive datoen for den organisatoriske enheds ophør.
Datatype		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	xsd:date
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

Organisatorisk struktur



EjetAf - [ingen kandidater]

Det er ikke muligt at angive ejerskab af en organisation i FDAs anvendelsesprofil.

Det bør overvejes at lade FDAs anvendelsesprofil udvide med en egenskab der kan udtrykke et ejerskabsforhold mellem to organisationer. Ejerforhold er dog så generel en egenskab at det bør overvejes at skabe et dedikeret vokabular til formålet.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	EjetAf			
Beskrivelse	Organisationen er ejet af en relateret organisation. En Organisation kan være ejet af en anden Organisation, fx et forsyningsselskab, der er ejet af en kommune.	○	○	
Objekt	Organisation	○	○	
Multiplicitet	0..1	○	○	

OverordnetEnhed - [ingen kandidater]

Det vurderes at der ikke i FDA er en egenskab der i tilstrækkelig grad svarer til S&Ds 'OverordnetEnhed'.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	OverordnetEnhed			
Beskrivelse	Organisationen har en overordnet OrgEnhed. En organisation kan pege på en OrgEnhed som overordnet. Altså den OrgEnhed, som man refererer	○	○	

	til hierarkisk. For en kommune som Organisation kan det fx være relation til Kommunalbestyrelsen som OrgEnhed. Denne relation anvendes i en traditionel linjeorganisation, altså inden for samme organisation. Man kan kun angive én overordnet OrgEnhed til en organisation.			
Objekt	OrgEnhed	○	○	
Multiplicitet	0..1	○	○	

Overordnet - org:subOrganizationOf

S&D-egenskaben Overordnet og FDA-profilens anvendte egenskab org:subOrganizationOf er ækvivalente i de FDA-tilfælde hvor begge organisationer er organisatoriske enheder.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	Overordnet			org:subOrganizationOf
Beskrivelse	OrgEnhed kan have en overordnet organisationsenhed. En OrgEnhed kan relatere til en overordnet OrgEnhed, altså den OrgEnhed som OrgEnheden referer til hierarkisk. Denne relation anvendes i en traditionel linje-organisation inden for samme organisation. Ved hjælp af OrgEnhed og Overordnet relationen kan man opbygge organisationshierarkier som vist i eksemplet med Korsbæk Kommune ovenfor. En OrgEnhed, som ikke har en Overordnet OrgEnhed, skal altid have en "Tilhører"-relation til en Organisation.	●	●	Repræsenterer hierarkisk indhold af organisationer eller organisatoriske enheder. Den angiver en organisation, som omfatter denne organisation.
Objekt	OrgEnhed	●	●	org:FormalOrganization org:OrganizationalUnit
Multiplicitet	0 - 1	●	●	0 - 1

[ingen kandidat] - org:hasSubOrganization (har underorganisation)

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				org:hasSubOrganization
Beskrivelse		○	○	Repræsenterer hierarkisk indhold af organisationer eller organisatoriske enheder. Den angiver en organisation, som er en underafdeling eller et barn af denne organisation.
Objekt		○	○	org:FormalOrganization org:OrganizationalUnit
Multiplicitet		○	○	0 - *

Tilhører - org:unitOf (enhed af)

De to egenskaber er semantisk ækvivalente, men adskiller sig ved de respektive multiplicitetsangivelser. I FDAs anvendelsesprofil skal alle organisatoriske enheder have en erklæret tilknytning til den organisation de er en del af. Ved konvertering fra S&D til FDA skal de organisatoriske enheder derfor alle tilknyttes deres organisation.

Noter at S&D kun kræver at den hierarkisk øverste organisatoriske enhed er tilknyttet til organisationen, mens FDA kræver at alle en organisations enheder angives som værende en del af organisationen via `org:unitOf`.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	Tilhører			org:unitOf
Beskrivelse	OrgEnhed tilhører en organisation. Den øverste OrgEnhed i en administrativ organisation skal altid tilhøre en Organisation.	●	●	Angiver en organisation, som denne enhed er en del af, f.eks. en afdeling i en større organisation.
Objekt	Organisation	●	●	org:PublicOrganization
Multiplicitet	0 - 1	●	●	1 - 1

Medlemskabsrelationer

Medlemskab

S&D	FDA
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center;">Medlemskab</p> </div> <p>id: xsd:string medlemskabRolle: xsd:string virkningFra: xsd:date [0..1] virkningTil: xsd:date [0..1]</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center;">«OwlClass» (medlemsskab) org:Membership</p> </div> <p>«DatatypeProperty» (betegnelse) rdfs:label: xsd:string [0..1] (beskrivelse) dct:description: xsd:string [0..1] (dannet på tidspunkt) prov:generatedAtTime: xsd:dateTime [0..1] (ugyldiggjort på tidspunkt) prov:invalidatedAtTime: xsd:dateTime [0..1]</p>

Medlemskab - org:Membership (medlemskab)

De to klasser vurderes, ud fra deres beskrivelser, at være semantisk ækvivalente.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	Medlemskab			org:Membership
Beskrivelse	Medlemskab beskriver et forhold eller en relation mellem en OrgPerson og en OrgEnhed. Medlemskabet kan også bruges til at beskrive den rolle, som en OrgPerson har i en organisation, fx at en OrgPerson er ansat.	●	●	Repræsenterer en n-aritets-relation mellem en aktør, en organisation og en rolle. Det er muligt direkte at angive medlemskab uafhængigt af den specifikke rolle gennem brug af egenskaben org:memberOf.

MedlemskabRolle - [ingen kandidater]

Hvor S&D anvender en fri tekststreng til angivelse af den rolle medlemskabet vedrører, anvender FDA-profilen en reference til en klassifikation af roller.

Det foreslås at S&D sikrer en ensartet brug af roller ved at definere en rolle-klassifikation svarende til den af FDA anvendte org:Role.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	MedlemskabRolle			
Beskrivelse	En beskrivelse af den rolle, som medlemskabet har i forhold til organisationen. Det kan fx være en stillingsbetegnelse eller en jobfunktion. MedlemskabsRoller kan også ved behov for ensartethed beskrives standardiseret i en klassifikation og beskrives via en relation dertil.	○	○	
Datatype	xsd:string	○	○	
Multiplicitet	1..1	○	○	

VirkningFra - prov:generatedAtTime (dannet på tidspunkt)

Det vurderes at de to egenskaber er tilstrækkeligt ens til at konvertering kan foretages.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	VirkningFra			prov:generatedAtTime
Beskrivelse	Angivelse af dato hvor Medlemskab har virkning fra.	●	●	The time at which an entity was completely created and is available for use.
Datatype	xsd:date	●	●	xsd:dateTime
Multiplicitet	0 - 1	●	●	0 - 1

VirkningTil - prov:invalidatedAtTime (ugyldiggjort på tidspunkt)

Det vurderes at de to egenskaber er tilstrækkeligt ens til at konvertering kan foretages.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	VirkningTil			prov:invalidatedAtTime
Beskrivelse	Angivelse af dato hvor OrgEnhed har virkning til.	●	●	The time at which an entity was invalidated (i.e., no longer usable).
Datatype	xsd:date	●	●	xsd:dateTime
Multiplicitet	0 - 1	●	●	0 - 1

[ingen kandidater] - rdfs:label (betegnelse)

S&Ds Medlemskab bruger ikke egenskaber svarende til rdfs:label (betegnelse).

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				rdfs:label
Beskrivelse		○	○	A human-readable name for the subject.
Datatype		○	○	xsd:string
Multiplicitet		○	○	0 - 1

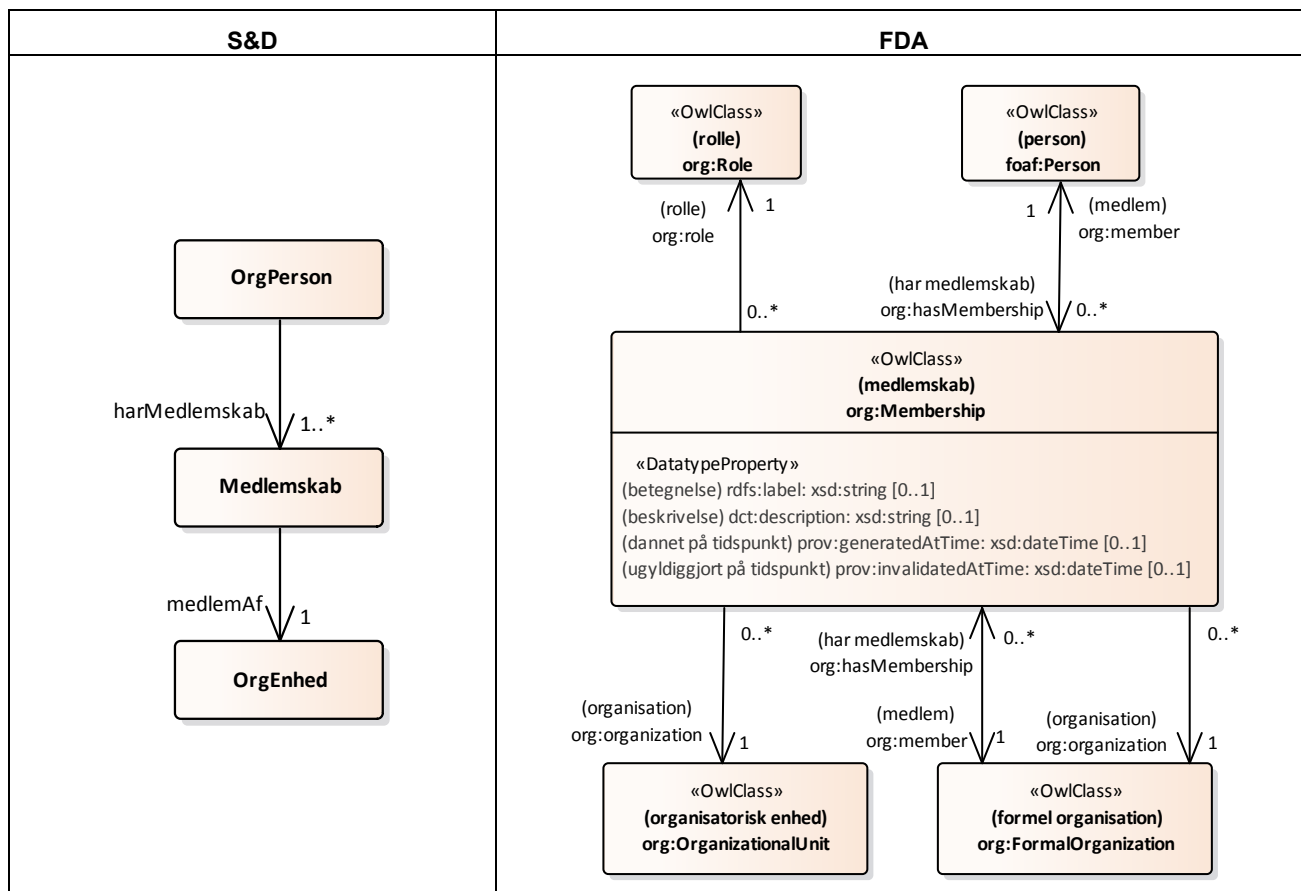
[ingen kandidater] - dct:description (beskrivelse)

S&Ds Medlemskab bruger ikke egenskaber svarende til dct:description (beskrivelse).

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				dct:description
Beskrivelse		○	○	An account of the resource. Description may include but is not limited to: an abstract, a table of contents, a graphical representation, or a free-text account of the resource.
Datatype		○	○	xsd:string
Multiplicitet		○	○	0 - 1

Relationer

Relationerne til og fra henholdsvis Medlemskab org:Membership har ingen sammenfald mellem de to specifikationer.



HarMedlemskab - [ingen kandidater]

S&Ds HarMedlemskab svarer nogenlunde til FDA-profilens org:hasMembership. S&D anvender dog egenskaben fra forekomster af klassen OrgPerson, en klasse FDA ikke har tilsvarende.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	HarMedlemskab			
Beskrivelse	En OrgPerson kan have medlemskab af en eller flere Org-Enheder.	○	○	
Objekt	Medlemskab	○	○	
Multiplicitet	1 - *	○	○	

MedlemAf - org:organization

S&Ds MedlemAf svarer til FDA-profilens org:organization i de tilfælde hvor objektet er af typen organisatorisk enhed.

	S&D	⇒	⇐	FDA

Navn	MedlemAf			org:organization
Beskrivelse	Medlemskab skal være Medlem af en eller flere OrgEnheder.	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Angiver organisationen, hvor aktøren er medlem
Objekt	OrgEnhed	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	cpov:PublicOrganization org:OrganizationalCollaboration
Multiplicitet	1..1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

[*ingen kandidater*] - org:member

S&D har ingen tilsvarende egenskab.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				org:member
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Angiver personen (eller anden aktør, herunder organisation), der er involveret i medlemskabsrelationen.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	foaf:Person cpov:PublicOrganization
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 - 1

[*ingen kandidater*] - org:role

S&D angiver ikke medlemskabets rolle ved en reference til en klassifikation som FDA gør, men som simpel ukontrolleret tekststreng.

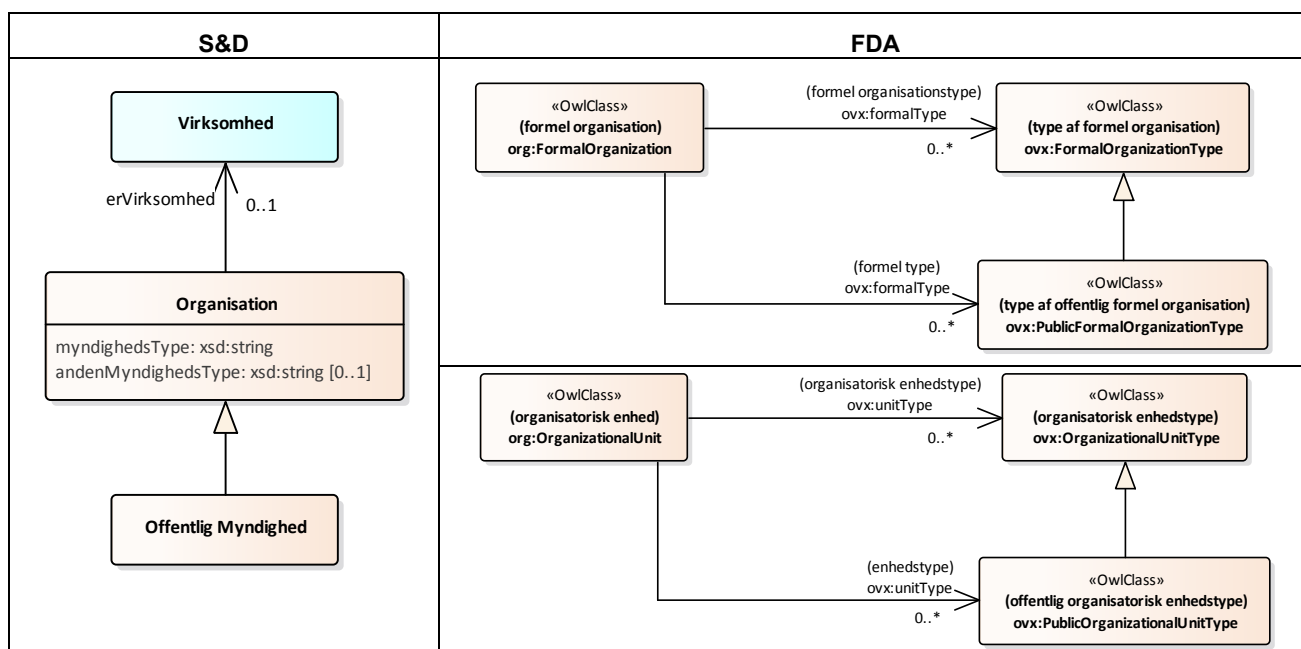
	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				org:role
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Angiver den rolle, som aktøren spiller i medlemskabsrelationen i en organisation. Kan også bruges med org:Post til at angive de roller, som enhver besidder af posten spiller.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	org:Role
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 - 1

[*ingen kandidater*] - org:hasMembership

S&D har ingen egenskab anvendt på samme måde.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				org:hasMembership
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Angiver en medlemskabsrelation, som den aktør spiller.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	org:Membership
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 – n

Organisationstyper



FDA anvender klassifikationer til angivelse af organisationstype. Denne mulighed eksisterer ikke i S&D.

Klassen Virksomhed er ikke defineret i S&D og vurderes derfor ikke yderligere her.

Klassen 'Offentlig myndighed' er angivet i diagrammerne på side 14 og side 18 i S&D-dokumentationen. Begge gange vises klassen som en specialisering af klassen 'Organisation'.

Klassen omtales igen under beskrivelse af attributten 'MyndighedsKode' (nu kun som 'Myndighed') i teksten:

"For den specialiserede type Myndighed er der en obligatorisk myndighedskode "

På trods af dette mangler der en specifik beskrivelse af klassen. En mapning afventer derfor yderligere afklaring.

ErVirksomhed - [ingen kandidater]

FDA har ingen tilsvarende egenskab.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	ErVirksomhed			
Beskrivelse	Organisationen er en Virksomhed.	○	○	
Domæne i model	Organisation	○	○	
Objekt	Virksomhed	○	○	
Multiplicitet	0..1	○	○	

MyndighedsType - [*ingen kandidater*]

S&D og FDA angiver typen af myndighed på forskellig vis. Hvor S&D anvender en tekststreng som attribut på forekomsten af 'Organisation' til at angive myndighedstypen, identificerer FDA en forekomst af klassifikationsklassen spo:PublicOrganizationType (offentlig organisationstype) via objekttegenskaben org:classification.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	MyndighedsType			
Beskrivelse	Angivelse af typen af myndighed med en af følgende værdier: <ul style="list-style-type: none"> • Kommune • Region • Stat • Andet Hvis værdien "Andet" vælges, angives værdien i attributten "AndenMyndighedsType"	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Domæne i model	Organisation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Datatype	xsd:string	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Multiplicitet	1..1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

AndenMyndighedsType - [*ingen kandidat*]

S&D-egenskaben 'AndenMyndighedsType' har ingen tilsvarende egenskab i FDA.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	AndenMyndighedsType			
Beskrivelse	Her angives myndighedstypen, hvis værdien "Andet" er angivet som værdi i attributten MyndighedsType.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Domæne i model	Organisation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Datatype	xsd:string	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Multiplicitet	0..1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

[*ingen kandidat*] - ovx:formalType (formel type)

S&D har ingen tilsvarende egenskab til angivelse af typer af formelle organisationer.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				ovx:formalType
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Egenskaben kæder en offentlig organisation sammen med et SKOS-begreb tilknyttet klassen ovx:FormalOrganizationType.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ovx:FormalOrganizationType ovx:PublicFormalOrganization-

				Type
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - *

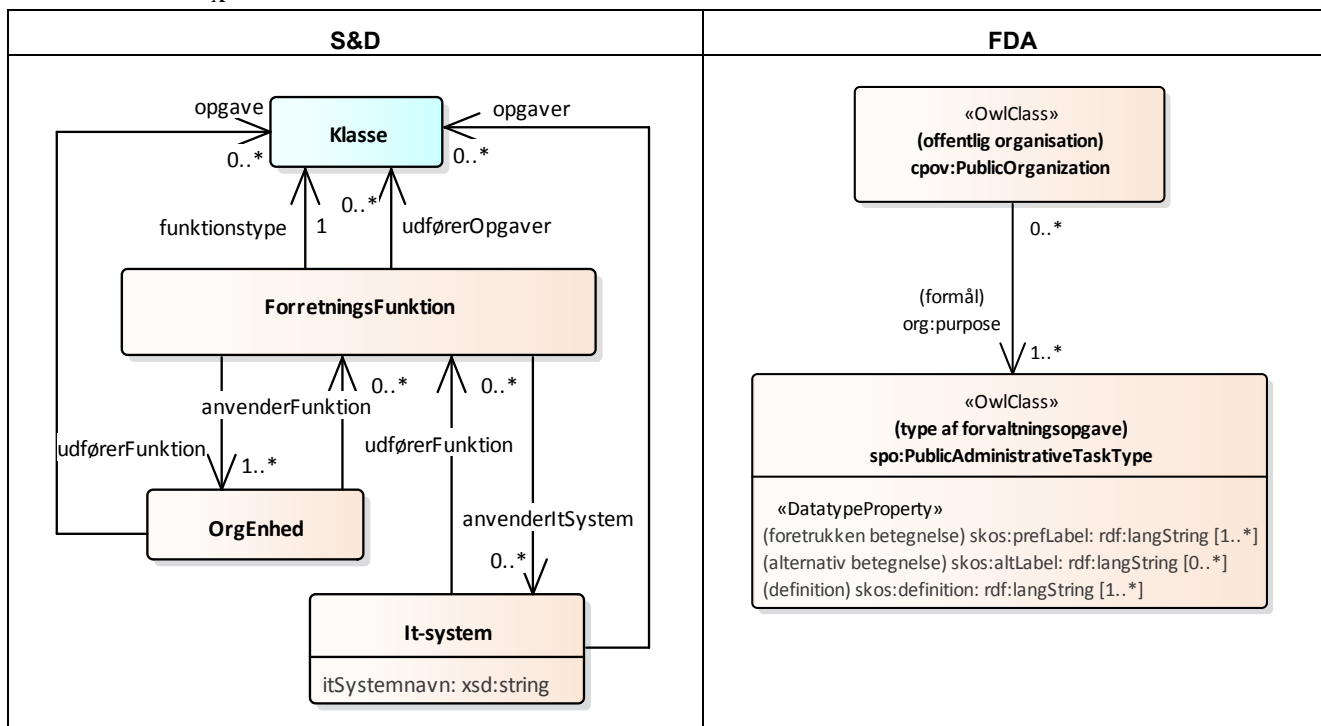
[*ingen kandidat*] - ovx:unitType (enhedstype)

S&D har ingen tilsvarende egenskab til angivelse af typer af organisatoriske enheder.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				ovx:unitType
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Egenskaben kæder en organisatorisk enhed sammen med et SKOS-begreb tilknyttet klassen ovx:OrganizationalUnitType.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ovx:OrganizationalUnitType. ovx:PublicOrganizationalUnitType.
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - *

Funktioner og opgaver

X



FDA beskriver en offentlig organisations formål ved reference til klassifikationen spo:PublicAdministrationTaskType (type af forvaltningsopgave). Forvaltningsopgaver kan påføres betegnelser og beskrivelse.

S&D har ikke en tilsvarende mulighed. S&D anvendes forekomster af klassen ForretningsFunktion, der kunne antages at ligne spo:PublicAdministrativeTaskType. Alligevel er det valgt ikke at mappe mellem de to klasser, dels fordi beskrivelsen af ForretningsFunktion fokuserer på funktioner og roller, dels fordi opgaver, eksempelvis forvaltningsopgaver, forventes beskrevet ved en uspecificeret klassifikationsklasse, refereret til via egenskaberne 'Opgave', 'Opgaver' og 'UdførerOpgaver'.

S&D- og FDA-specifikationerne for funktions- og opgaveangivelse er altså aktuelt forskellige, men ikke mere end at få tiltag vil kunne bringe dem i overensstemmelse.

Det foreslås at S&D definerer en klassifikationsklasse til opgaver, eventuelt specifikt til forvaltningsopgaver.

Det foreslås også at FDA undersøger mulighederne for at tilføje en klasse svarende til S&Ds ForretningsFunktion.

ForretningsFunktion - [ingen kandidat]

S&Ds klasse vurderes ikke at have en tilsvarende klasse i FDA.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	ForretningsFunktion			
Beskrivelse	ForretningsFunktion anvendes som en funktion, der kan udføres eller varetages af en eller flere OrgEnheder, eventuelt med anvendelse af et It-system. ForretningsFunktion er en funktion	○	○	

	<p>eller rolle, som forretningsobjektet har i forhold til de øvrige forretningsobjekter.</p> <p>Et eksempel på ForretningsFunktion er enheders roller (Udbetalende enhed, henvendelsessted).</p>			
--	--	--	--	--

[ingen kandidat] - spo:PublicAdministrativeTaskType

FDA's klasse vurderes ikke at have en tilsvarende klasse i S&D.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				spo:PublicAdministrativeTaskType
Beskrivelse		○	○	Klassen er en underklasse til skos:Concept og indeholder, som begreber, de offentlige forvaltningsopgaver der er relevante for danske offentlige organisationer

It-system - [ingen kandidat]

FDA-profilen har ikke medtaget it-systemer i sin beskrivelse af organisationer og organisatoriske forhold. Der er derfor ingen tilsvarende klasse i FDA der kan konverteres til eller fra.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	It-system			
Beskrivelse	<p>Et It-system er en logisk applikation, som det er relevant at registrere noget om i organisationen i forhold til de opgaver, det udfører i forhold hertil.</p> <p>Eksempler på It-systemer er Kommunernes Ydelsessystem (KY) til udbetaling af kontante ydelser, omsorgssystemer som administrerer personlig hjælp og pleje til borgere med nedsat funktionsevne, og DUBU til styring af sager om udsatte børn og unge..</p>	○	○	

ItSystemnavn - - [ingen kandidat]

Da der ikke i FDA er en klasse svarende til ItSystem, giver det ikke mening at mappe it-systemers navn, ItSystemNavn.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	ItSystemnavn			
Beskrivelse	Navn på det logiske it-system. Skal være unikt inden for organisationen.	○	○	
Datatype	xsd:string	○	○	

Multiplicitet	1..1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
---------------	------	-----------------------	-----------------------	--

AnvenderFunktion - [ingen kandidat]

Da FDA ikke har en klasse svarende til ForretningsFunktion kan der heller ikke findes egenskaber i FDA svarende til AnvenderFunktion.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	AnvenderFunktion			
Beskrivelse	OrgEnhed kan anvende en eller flere ForretningsFunktioner	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Objekt	ForretningsFunktion	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Multiplicitet	0..n	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

Opgave - [ingen kandidat]

FDA-specifikationen har ingen tilsvarende egenskab.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	Opgave			
Beskrivelse	OrgEnhed kan have relation til et antal opgaver. Relationen er en henvisning til en Klasse i en Klassifikation, som beskriver den eller de opgaver, en OrgEnhed arbejder med. Eksempler på opgaveklassifikationer er KLE for kommunerne og FORM fællesoffentligt.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Objekt	Klasse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Multiplicitet	0..n	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

Opgaver - [ingen kandidat]

FDA-specifikationen har ingen tilsvarende egenskab.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	Opgaver			
Beskrivelse	It-systemet kan have relation til en eller flere opgaver. It-systemet kan eksempelvis udføre 10 opgaver, men med udførerFunktion kan man udpege præcis hvilken af disse opgaver, It-systemet udfører for en given organisationsEnhed. Henvisning til en eller flere klasser i et klassifikationssystem, den opgave som It-systemet arbejder med er repræsenteret.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Objekt	Klasse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

Multiplicitet	0..n	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
---------------	------	-----------------------	-----------------------	--

UdførerFunktion - [ingen kandidat]

Da FDA ikke har en klasse svarende til ForretningsFunktion kan der heller ikke findes egenskaber i FDA svarende til UdførerFunktion.

S&D benytter to egenskaber navngivet UdførerFunktion; den en fra ForretningsFunktion til OrgEnheden, den anden til ForetningsFunktion fra ItSystem. Begge beskrives nedenfor.

Beskrivelse af UdførerFunktion anvendt fra ForretningsFunktion

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	UdførerFunktion			
Beskrivelse	ForretningsFunktion kan udføre en funktion for en eller flere OrgEnheder. Man kan tilknytte en eller flere Organisatoriske Enheder til en ForretningsFunktion. En ForretningsFunktion kan beskrive direkte hvilke funkti-oner, enheden arbejder med.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Objekt	OrgEnheden	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Multiplicitet	1..n	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

Beskrivelse af UdførerFunktion anvendt fra ItSystem

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	UdførerFunktion			
Beskrivelse	It-systemet kan udføre en eller flere funktioner for en ForretningsFunktion	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Objekt	ForretningsFunktion	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Multiplicitet	0 - *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

AnvenderItSystem - [ingen kandidat]

Da der ikke i FDA er en klasse svarende til ItSystem, er der heller ikke nogen egenskab svarende til AnwenderItSystem.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	AnvenderItSystem			
Beskrivelse	ForretningsFunktion kan anvende et eller flere it-systemer. Anvender betyder, at ForretningsFunktionen anvender et eller flere it-systemer til at udføre sin funktion.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Objekt	It-system	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Multiplicitet	0..n	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

Funktionstype - [ingen kandidat]

Da der ikke i FDA er en klasse svarende til ItSystem, er der heller ikke nogen egenskab svarende til FunktionsType.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	Funktionstype			
Beskrivelse	ForretningsFunktion kan tilføres én og kun en ForretningsFunktionstype. ForretningsFunktionen kan udtrykkes ved hjælp af et katalog over funktionstyper. FunktionsType-kataloget kan modelleres som et klassifikationssystem. Den enkelte funktionstype er udtrykt som en klasse, som en ForretningsFunktion kan relateres til.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Objekt	Klasse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Multiplicitet	1..1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

UdførerOpgaver - [ingen kandidat]

Da der ikke i FDA er en klasse svarende til ItSystem, er der heller ikke nogen egenskab svarende til UdførerOpgaver. Der kunne muligvis mappes mellem spo:PublicAdministrativeTaskType og en S&D-klasse for opgaver, men sidstnævnte er ikke erklæret specifikt, hvorfor mapning ikke giver mening.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	UdførerOpgaver			
Beskrivelse	ForretningsFunktion kan have relation til flere opgaver, som er beskrevet i en opgaveklassifikation. Med relationen Opgaver kan der til den organisatoriske funktion tilknyttes information om, hvilken eller hvilke opgaver ForretningsFunktionen varetager for organisationen.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Objekt	Klasse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Multiplicitet	0..n	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

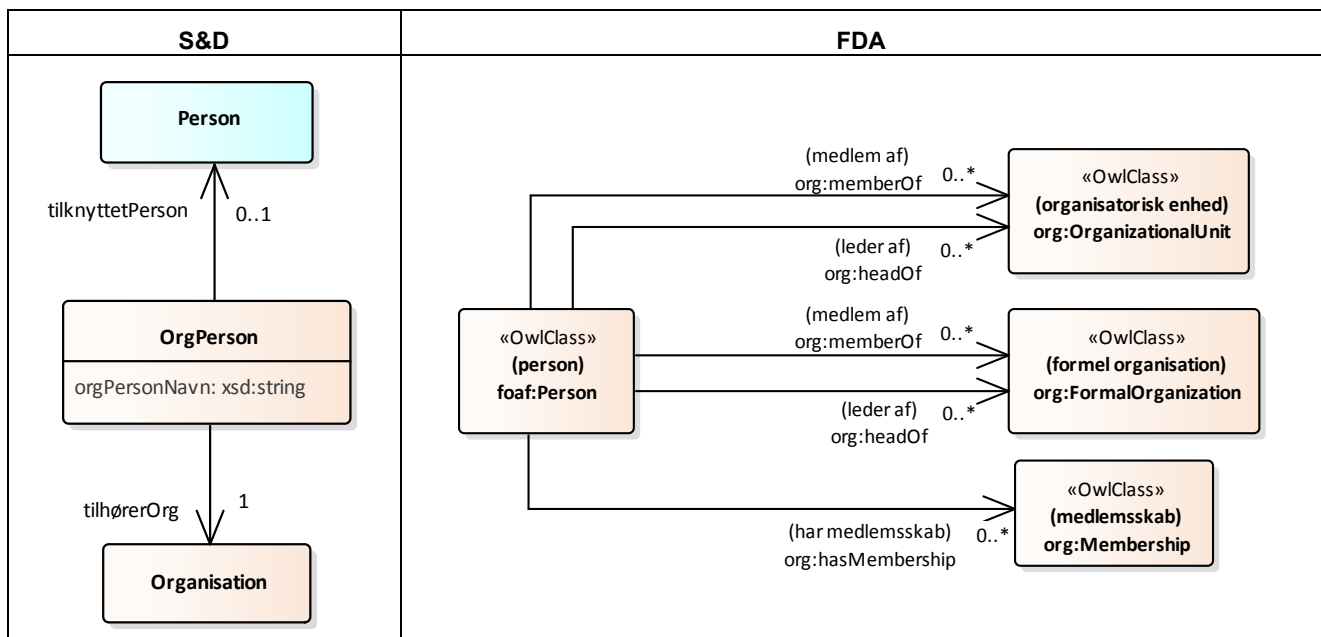
[ingen kandidat] - org:purpose

S&D-specifikationen har ingen tilsvarende egenskab.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				org:purpose
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	spo:PublicAdministrativeTaskType

Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 - *
---------------	--	-----------------------	-----------------------	-------

Organisationen og personer



[ingen kandidat] - foaf:Person (person)

S&D angiver en ekstern uspecificeret klasse 'Person' til brug for referencer til personer. Klassen beskrives som værende en klasse for 'individer der er registreret i CPR-registrere'. Indtil en sådan klasse er erklæret specifikt foretages der ikke mapping til klassen.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				foaf:Person
Beskrivelse		○	○	The Person class represents people. Something is a Person if it is a person. We don't nitpic about whether they're alive, dead, real, or imaginary. The Person class is a sub-class of the Agent class, since all people are considered 'agents' in FOAF

OrgPerson - [ingen kandidat]

S&D anvender klassen OrgPerson til indirekte repræsentation af personer tilknyttet en organisation. FDA-profilen referer personer direkte. En mapping er derfor ikke foretaget

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	OrgPerson			
Beskrivelse	OrgPerson repræsenterer en persons tilhørsforhold og medlemskab i OrgEnheder. OrgPerson er en Persons identitet i organisationsenheder og er eksempelvis udtrykt igennem OrgPersonens initialer, som er unikke inden for	○	○	

	organisationsenheden. En Person kan have tilhørsforhold til flere organisationer og kan dermed kan flere OrgPersoner tilknyttet.			
--	---	--	--	--

OrgPersonNavn - [*ingen kandidat*]

Da FDA ikke har en klasse svarende til OrgPerson er en mapning af OrgPersons OrgPersonNavn ikke relevant.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	OrgPersonNavn			
Beskrivelse	Navnet som OrgPersonen er identificeret med i organisationen, fx ini-tialer. Bemærk at OrgPersonNavn ikke er identisk med personens navn som beskrevet i cpr. OrgPersonNavn er det navn, OrgPersonen er identificeret ved i organisationen.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Datatype	xsd:string	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Multiplicitet	1 - 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

TilknyttetPerson - [*ingen kandidat*]

Da FDA ikke har en klasse svarende til OrgPerson og da S&Ds anvendte klasse for Person er uerklæret, er der ikke fundet egenskaber i FDA svarende til TilknyttetPerson.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				
Beskrivelse	OrgPerson kan være tilknyttet netop én person.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Objekt	Person	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Multiplicitet	0 - 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

TilhørerOrg - [*ingen kandidater*]

Da FDA ikke har en klasse svarende til OrgPerson, er der ikke fundet egenskaber i FDA svarende til TilhørerOrg.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	TilhørerOrg			
Beskrivelse	OrgPerson skal tilhøre netop én Organisation.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Objekt	Organisation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Multiplicitet	1..1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

[*ingen kandidat*] - schema:employee

S&D anvender ikke direkte referencer til personer, og har derfor ingen egenskab svarende til schema:employee.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				schema:employee
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Egenskaben anvendes til at angive en person der er ansat i organisationen.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	foaf:Person
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - *

[*ingen kandidat*] - org:headOf

S&D anvender ikke direkte referencer fra personer, og har derfor ingen egenskab svarende til org:headOf.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				org:headOf
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Angiver, at en person er leder eller formel chef for den pågældende organisation eller for den organisatoriske enhed der angives
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	org:FormalOrganization org:OrganizationalUnit
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - *

[*ingen kandidat*] - org:hasMember

S&D anvender ikke direkte referencer til personer, og har derfor ingen egenskab svarende til org:hasMember.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				org:hasMember
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Angiver en aktør (person eller anden organisation), som er medlem af subjektorganisationen. Invers til org:memberOf. Yderligere oplysninger under den egenskab.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	foaf:Person
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - *

[*ingen kandidat*] - org:memberOf

S&D anvender ikke direkte referencer fra personer, og har derfor ingen egenskab svarende til org:memberOf.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				org:memberOf
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Angiver, at en aktør (person eller anden organisation) er medlem af organisationen uden at angive

				medlemskabets natur eller rolle i den. Bemærk, at valget af navn på egenskaben ikke er tænkt til at begrænse egenskaber til kun formelle medlemskabsarrangementer. Det er også tiltænkt, at det skal dække relaterede begreber, f.eks. tilhørsforhold eller andet engagement i organisationen. Ekstensioner kan specialisere denne relation til at angive bestemte roller inden for organisationen eller mere nuancerede relationer til organisationen.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	org:FormalOrganization org:OrganizationalUnit
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - *

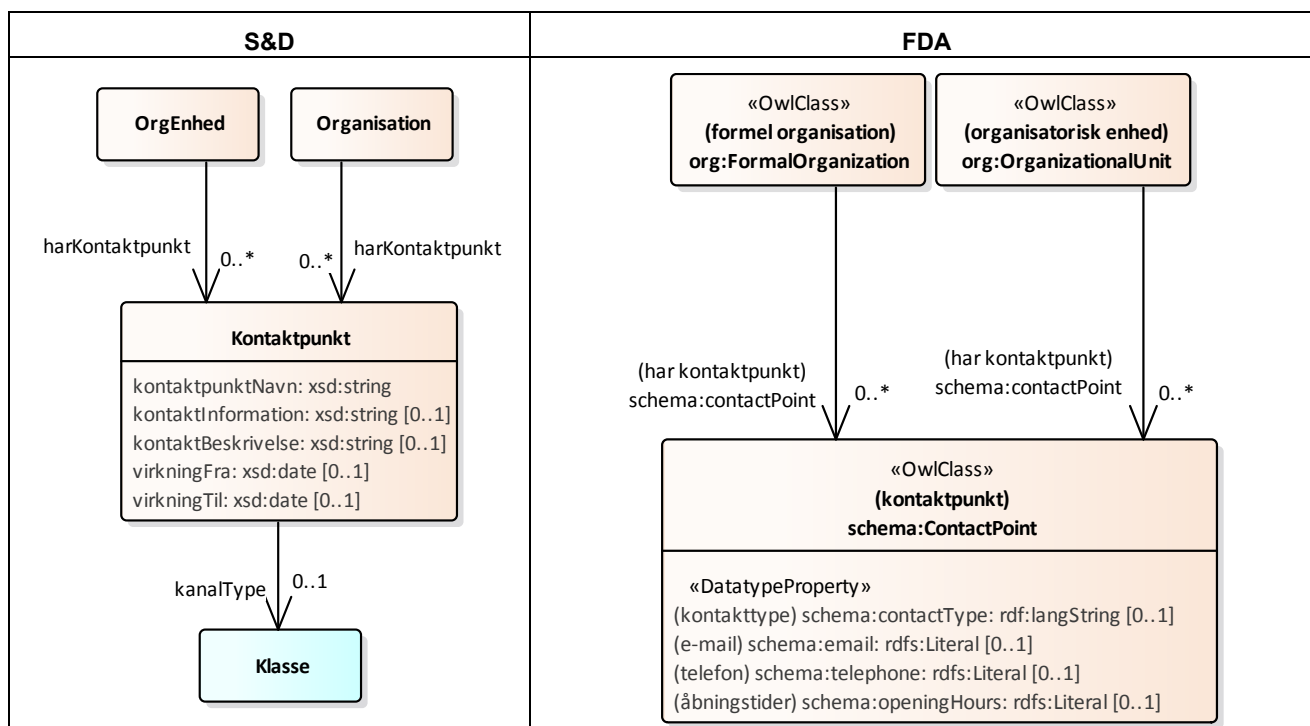
Kontakt- og adresseinformation

Der er væsentlige forskelle i måden hvorpå S&D og FDA beskriver og anvender kontaktinformation og adresseinformation.

Kontaktinformation

FDA's kontaktinformation er specificeret på en måde der er i overensstemmelse med EUs Core Public Organization Vocabulary. Som det kan ses af nedenstående diagram, afviger den specifikation fra den S&D har lavet.

Der bør arbejdes for en forenet model på dette område.



Kontaktpunkt - schema:ContactPoint (kontaktpunkt)

De to klasser i henholdsvis S&D og FDA vurderes på baggrund af deres respektive beskrivelser at være semantisk ækvivalente.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	Kontaktpunkt			schema:ContactPoint
Beskrivelse	KontaktPunkt repræsenterer beskrivelse af de forskellige kontaktformer, der er tilgængelige for Organisationer, OrgEnheder og OrgPersoner. Eksempler på kontaktpunkter er fysisk adresse, e-mail-adresse, digital post mv.	●	●	Dette er en klasse, der repræsenterer et kontaktpunkt for organisationen.

KontaktpunktNavn - [*ingen kandidat*]

FDA-profilen anvender i sin nuværende udformning ikke betegnelser for kontaktpunkter. Det bør overvejes at indføre dette. Indtil det er gjort er mapping ikke relevant.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	KontaktpunktNavn			
Beskrivelse	Navnet på kontaktpunktet. Skal afspejle den aktuelle kontaktkanal	○	○	
Datatype	xsd:string	○	○	
Multiplicitet	1..1	○	○	

KontaktInformation - [*ingen kandidat*]

FDA-profilen anvender i sin nuværende udformning ikke nærmere beskrivelser af kontaktpunkter. Det bør overvejes at indføre dette. Indtil det er gjort er mapping ikke relevant.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	KontaktInformation			
Beskrivelse	Beskrivelse af det konkrete stykke kontaktinformation, fx en e-mail-adresse eller et telefonnummer.	○	○	
Datatype	xsd:string	○	○	
Multiplicitet	Obligatorisk hvis der ikke er en relation til Adresse i DAR.	○	○	

KontaktBeskrivelse - schema:openingHours (åbningstider)

I S&D-specifikationen giver KontaktBeskrivelse mulighed for at angive åbningstid, samt andre informationer vedrørende kontaktpunktet.

FDA-specifikationen anvender egenskaben schema:openingHours til at angive åbningstider i en formaliseret struktur.

Det vurderes derfor at der kan konverteres fra schema:openingHours til KontaktBeskrivelse, men at der ikke uden manuel indgriben kan konverteres fra KontaktBeskrivelse til schema:openingHours.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	KontaktBeskrivelse			schema:openingHours
Beskrivelse	KontaktBeskrivelse kan indeholde information om fx åbningstider eller svarfrekvens. Fx at den fysiske adresse er åben for fremmøde dagligt i tidsrummet 10.00 – 15.00.	●	●	Angiver den normale åbningstid for organisationen. Værdien af denne egenskab er struktureret tekst, der angiver det tidsrum, hvor kontaktpunktet normalt er tilgængeligt. Dage angives med kombinationer af to bogstaver: Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su. Flere dage kan angives, adskilt med komma ',' mellem de enkelte dage. Dage og timer kan angives som et tidsrum, med brug af bindestreg '-'. Hvis kontaktpunktet f.eks. er åbent mandag til fredag fra 9 -17, vil værdien af schema:openingHours være Mo-Fr 09:00-17:00. Hvis kontaktpunktet er tilgængeligt tirsdag og torsdag mellem 16 og

				20, vil værdien være Tu,Th 16:00-20:00.
Objekt	xsd:string	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	rdfs:Literal (bør ændres til xsd:string)
Multiplicitet	0 - 1	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	0 - 1

VirkningFra - [*ingen kandidat*]

FDA-profilen har ingen tilsvarende egenskab på schema:ContactPoint.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	VirkningFra			
Beskrivelse	Angivelse af dato hvor Medlemskab har virkning fra.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Datatype	xsd:date	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Multiplicitet	0 - 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

VirkningTil - [*ingen kandidat*]

FDA-profilen har ingen tilsvarende egenskab på schema:ContactPoint.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	VirkningTil			
Beskrivelse	Angivelse af dato hvor OrgEnhed har virkning til.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Datatype	xsd:date	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Multiplicitet	0 - 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

KanalType - [*ingen kandidat*]

Hvor S&D anvender KanalType som reference til en (endnu uspecificeret) klassifikationsklasse for kontaktyper, anvender FDA-specifikationen en datatypeegenskab. Mapping mellem de to egenskaber foretages derfor ikke.

Det bør overvejes at udvide FDA-specifikationen med en objektenskab der udpeger en klassifikation for kontaktyper, samt at definere samme klassifikation.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	KanalType			
Beskrivelse	Reference til et katalog over de forskellige tilladte KanalTyper i organisationen. Eksempler på værdier: <ul style="list-style-type: none"> • Postadresse • E-mail • Telefon • Mobiltelefon • Digital post • Mfl. 	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Objekt	Klasse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Multiplicitet	0..1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

[*ingen kandidat*] - **schema:contactType (kontakttype)**

Hvor S&D anvender en reference til en (endnu uspecificeret) klassifikationsklasse for kontakttyper, anvender FDA-specifikationen en datatypeegenskab. Mapning mellem de to egenskaber foretages derfor ikke.

Det bør overvejes at udvide FDA-specifikationen med en objekttegenskab der udpeger en klassifikation for kontakttyper, samt at definere samme klassifikation.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				schema:contactType
Beskrivelse		○	○	Organisationer kan have flere kontaktpunkter, med hvert deres formål. Egenskaben bruges til at angive hvilket formål det pågældende kontaktpunkt har, eksempelvis ved at beskrive et emne.
Objekt		○	○	rdf:langString
Multiplicitet		○	○	0 – 1

HarKontaktpunkt - schema:contactPoint (kontaktpunkt)

Både i FDA-profieln og i S&D-specifikationen anvendes HarKontaktpunkt/schema:contactPoint både fra en formel organisation og fra en organisatorisk enhed. Brugen af de to egenskaber vurderes at være ækvivalent.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	HarKontaktpunkt			schema:contactPoint
Beskrivelse	Organisationen kan have et eller flere kontaktpunkter.	●	●	Denne egenskab forbinder en organisation til et kontaktpunkt, der giver kontaktoplysninger, specifikt telefonnummer og e-mail-adresse. Der kan inkluderes andre kontaktmetoder, herunder kontaktinformation online.
Objekt	KontaktPunkt	●	●	schema:ContactPoint
Multiplicitet	0..n	●	●	0 – n

[*ingen kandidat*] - **schema:email (e-mail)**

FDA's anvendelse af kontaktpunktet tillader angivelse af kontaktpunktets eventuelle e-mail-adresse. En tilsvarende egenskab er ikke tilstede i S&D-specifikationen.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				schema:email
Beskrivelse		○	○	Dette er en egenskab, gennem hvilken man kan kontakte en e-mail-adresse eller en repræsentant for den offentlige organisation
Objekt		○	○	rdfs:Literal
Multiplicitet		○	○	0 - 1

[ingen kandidat] - schema:telephone (telefon)

FDA's anvendelse af kontaktpunktet tillader angivelse af kontaktpunktets eventuelle telefonnummer. En tilsvarende egenskab er ikke tilstede i S&D-specifikationen.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				schema:telephone
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Dette er en egenskab, gennem hvilken man kan kontakte et telefonnummer eller en repræsentant for den offentlige organisation
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	rdfs:Literal
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

[ingen kandidat] - schema:OpeningHoursSpecification

S&D har ingen klasse svarende til FDA-klassen schema:OpeningHoursSpecification

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				schema:OpeningHoursSpecification
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	A structured value providing information about the opening hours of a place or a certain service inside a place. The place is open if the opens property is specified, and closed otherwise. If the value for the closes property is less than the value for the opens property then the hour range is assumed to span over the next day.

[ingen kandidat] - schema:hoursAvailable

S&D har ingen klasse svarende til FDA-klassen schema:OpeningHoursSpecification. Der er derfor heller ikke nogen egenskab i S&D svarende til schema:hoursAvailable.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				schema:hoursAvailable
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Egenskaben kæder et kontaktpunkt sammen med specifikke detaljer angående åbningstiden, der tilsidesætter den almindelige situation.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	schema:OpeningHoursSpecification
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - *

[ingen kandidat] - schema:opens

S&D har ingen klasse svarende til FDA-klassen schema:OpeningHoursSpecification. Der er derfor heller ikke nogen egenskab i S&D svarende til schema:opens.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				schema:opens
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Angiver åbningstidspunkt på en given ugedag.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	xsd:time
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

[ingen kandidat] - schema:closes

S&D har ingen klasse svarende til FDA-klassen schema:OpeningHoursSpecification. Der er derfor heller ikke nogen egenskab i S&D svarende til schema:closes.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				schema:closes
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Angiver tidspunktet hvor der lukkes på en given ugedag. Hvis værdien (tidspunktet) af schema:closes mindre end værdien af schema:opens indenfor samme forekomst af schema:OpeningHoursSpecification, så skal det antages at lukketiden ligger i den efterfølgende dag.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	xsd:time
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

[ingen kandidat] - schema:validFrom (gældende fra)

S&D har ingen klasse svarende til FDA-klassen schema:OpeningHoursSpecification. Der er derfor heller ikke nogen egenskab i S&D svarende til schema:validFrom.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				schema:validFrom
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Angiver datoen fra og med hvilken åbningstiden er gældende.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	xsd:dateTime
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

[ingen kandidat] - schema:validThrough (gældende indtil)

S&D har ingen klasse svarende til FDA-klassen schema:OpeningHoursSpecification. Der er derfor heller ikke nogen egenskab i S&D svarende til schema:validThrough.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				schema:validThrough
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Angiver datoen til og med hvilken åbningstiden er gældende.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	xsd:dateTime

Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1
---------------	--	-----------------------	-----------------------	-------

[ingen kandidat] - schema:DayOfWeek

S&D har ingen klasse svarende til FDA-klassen schema:DayOfWeek

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				schema:DayOfWeek
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	The day of the week, e.g. used to specify to which day the opening hours of an OpeningHours-Specification refer.

[ingen kandidat] - schema:dayOfWeek

S&D har ingen klasse svarende til FDA-klassen schema:DayOfWeek. Der er derfor heller ikke nogen egenskab i S&D svarende til schema:dayOfWeek.

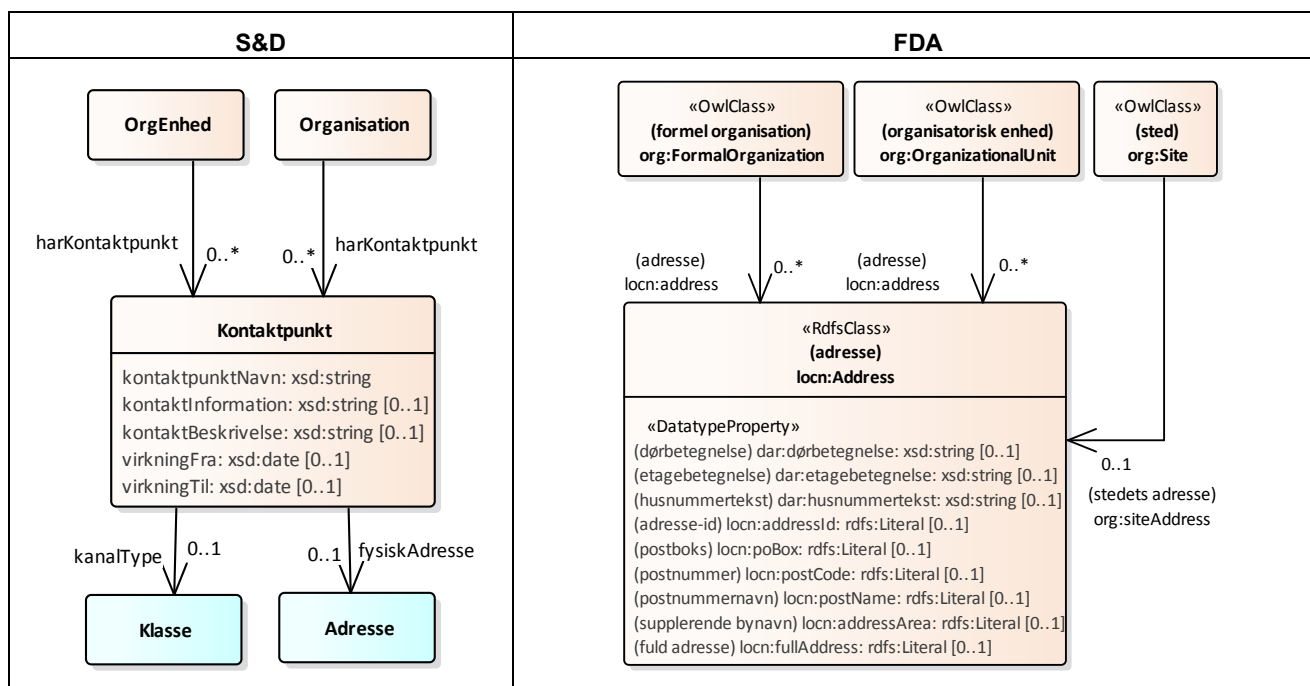
	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				schema:dayOfWeek
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	The day of the week for which these opening hours are valid.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	schema:DayOfWeek
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - *

Adresseinformation

Som det kan ses af nedenstående diagram, afviger FDA-specifikation fra S&D-specifikationen ved at angive adresse direkte fra relevant organisation eller et sted relateret til organisationen.

Desuden anvender S&D en uspecificeret klasse til repræsentation af adresse.

Der bør arbejdes for en forenet model på dette område.



FysiskAdresse - [ingen kandidat]

FDA angiver ikke adresser (postadresser, besøgsadresser og lignende) via kontaktpunkter, men direkte fra den relevante organisation.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	FysiskAdresse			
Beskrivelse	Kontaktpunktet er en fysisk adresse, som hentes via reference til DAR (se [DAR]).	○	○	
Objekt	Adresse	○	○	
Multiplicitet	0..1	○	○	

[ingen kandidat] - locn:Address (adresse)

S&D har ikke en specificeret klasse for adresse svarende til FDA's klasse locn:Address.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				locn:Address

Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Adresseklassen er defineret i Location Core Vocabulary ¹ . Dens egenskaber er tæt knyttet til INSPIRE-datamodellen for adresser.
-------------	--	-----------------------	-----------------------	---

[ingen kandidat] - locn:address (adresse)

S&D har ikke en specificeret klasse for adresse svarende til FDAs klasse locn:Address. Der er derfor heller ikke nogen egenskab i S&D svarende til locn:address.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				locn:address
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Denne egenskab kæder en organisation sammen med dens adresse.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	locn:Address
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 – n

[ingen kandidat] - dar:dørbetegnelse (dørbetegnelse)

S&D har ikke en specificeret klasse for adresse svarende til FDAs klasse locn:Address. Der er derfor heller ikke nogen egenskab i S&D svarende til dar:dørbetegnelse.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				dar:dørbetegnelse
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Betegnelse, som angiver den adgangsdør e.l. som adressen identificerer
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	xsd:string
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 – 1

[ingen kandidat] - dar:etagebetegnelse (dørbetegnelse)

S&D har ikke en specificeret klasse for adresse svarende til FDAs klasse locn:Address. Der er derfor heller ikke nogen egenskab i S&D svarende til dar:etagebetegnelse.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				dar:etagebetegnelse
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Betegnelse, som angiver hvilken etage den del af bygningen som adressen identificerer, er beliggende på
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	xsd:string
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 – 1

¹ <https://www.w3.org/ns/locn>

[*ingen kandidat*] - dar:husnummetekst (husnummertekst)

S&D har ikke en specificeret klasse for adresse svarende til FDAs klasse locn:Address. Der er derfor heller ikke nogen egenskab i S&D svarende til dar:husnummertekst.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				dar:husnummertekst
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Husnummeret til adressen inklusive evt. bogstav
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	xsd:string
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 – 1

[*ingen kandidat*] - locn:addressID (adresse-id)

S&D har ikke en specificeret klasse for adresse svarende til FDAs klasse locn:Address. Der er derfor heller ikke nogen egenskab i S&D svarende til locn:address.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				locn:addressID
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	En global unik identifikation af alle adresser, er en væsentlig del af INSPIREs dataspecifikation. Egenskaben locn:addressId er tænkt anvendt til det formål.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	rdfs:Literal (bør ændres til xsd:string)
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 – 1

[*ingen kandidat*] - locn:poBox (postboks)

S&D har ikke en specificeret klasse for adresse svarende til FDAs klasse locn:Address. Der er derfor heller ikke nogen egenskab i S&D svarende til locn:poBox.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				locn:poBox
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Egenskaben anvendes til at angive identifikation af en postboks.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	rdfs:Literal (bør ændres til xsd:string)
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

[*ingen kandidat*] - locn:postcode (postnummer)

S&D har ikke en specificeret klasse for adresse svarende til FDAs klasse locn:Address. Der er derfor heller ikke nogen egenskab i S&D svarende til locn:postcode.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Egenskaben bruges til angivelse af postnummer.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	rdfs:Literal (bør ændres til xsd:string)
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

[ingen kandidat] - locn:postName (postnummernavn)

S&D har ikke en specificeret klasse for adresse svarende til FDAs klasse locn:Address. Der er derfor heller ikke nogen egenskab i S&D svarende til locn:postName.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Egenskaben bruges til angivelse af postnummernavnet.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	rdfs:Literal (bør ændres til xsd:string)
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

[ingen kandidat] - locn:fullAddress (fuld adresse)

S&D har ikke en specificeret klasse for adresse svarende til FDAs klasse locn:Address. Der er derfor heller ikke nogen egenskab i S&D svarende til locn:fullAddress.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Egenskaben bruges til angivelse af den fulde postadresse, som en uformateret tekststreng.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	rdfs:Literal (bør ændres til xsd:string)
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

[ingen kandidat] - locn:addressArea (supplerende bynavn)

S&D har ikke en specificeret klasse for adresse svarende til FDAs klasse locn:Address. Der er derfor heller ikke nogen egenskab i S&D svarende til locn:addressArea.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Egenskaben bruges til angivelse af det supplerende bynavn.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	rdfs:Literal (bør ændres til xsd:string)
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

[ingen kandidat] - org:Site (sted)

S&D har ikke en specificeret klasse for sted svarende til FDAs klasse org:Site.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				org:Site
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Kontorfaciliteter eller andre lokaler, hvor organisationen holder til. Mange organisationer er spredt over flere steder, og mange steder vil huse flere organisationer

[ingen kandidat] - org:siteAddress (stedets adresse)

S&D har ikke en specificeret klasse for sted svarende til FDAs klasse org:Site. Der er derfor heller ikke nogen egenskab i S&D svarende til org:siteAddress.

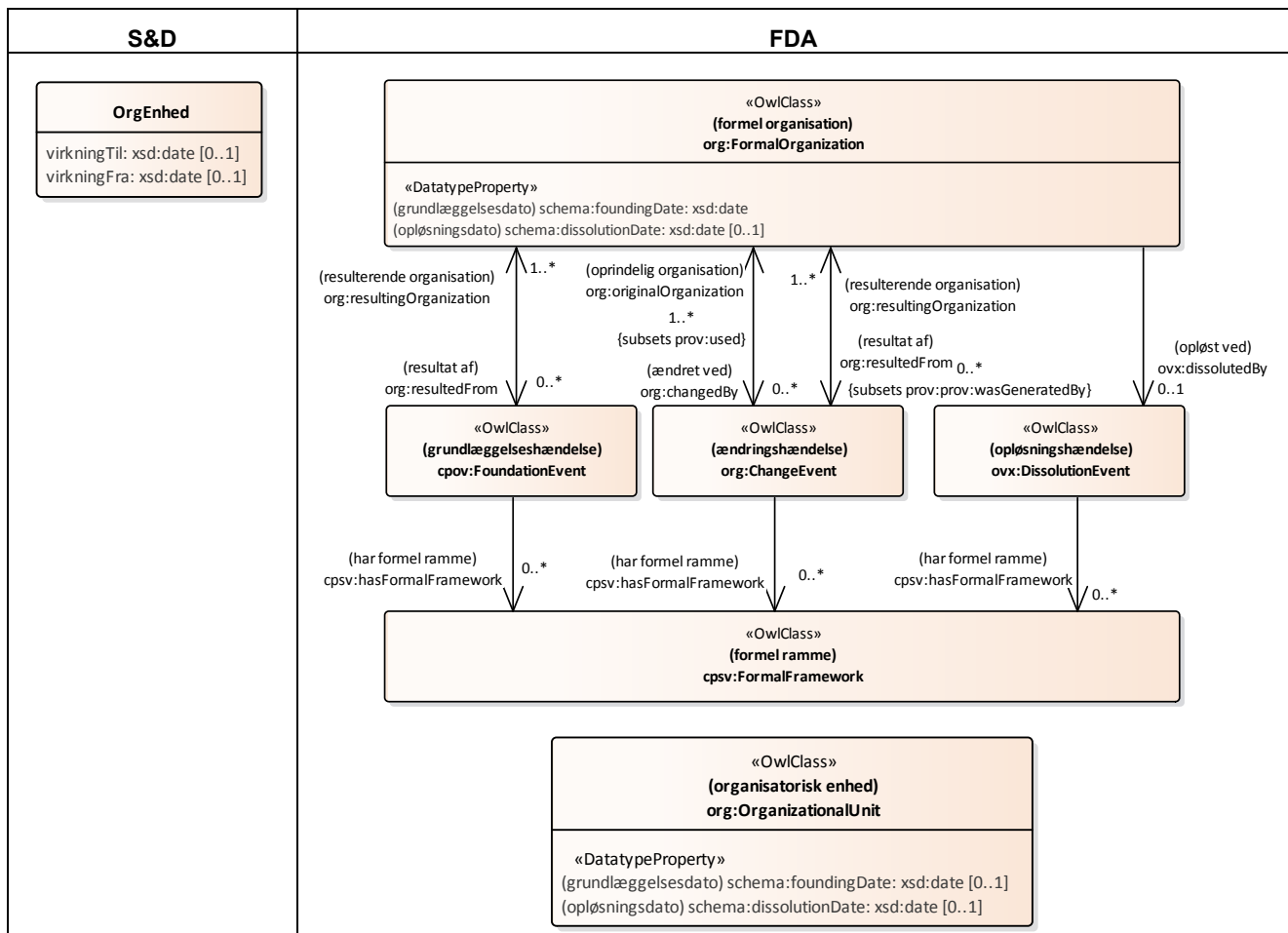
	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Angiver stedets adresse ved at angive en forekomst af locn:Address.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	org:Site
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

Organisatorisk historik og retsgrundlag

S&Ds muligheder for at dokumentere en organisations historiske udvikling er relativt begrænset i forhold til de mere omfattende muligheder FDAs anvendelsesprofil giver.

Som de to specifikationer foreligger nu er der ikke tilstrækkeligt sammenfald mellem modellernes historikfunktioner til at en mapping er meningsgivende ud over det sammenfald der er for organisatorisk enheds vedkommende.

Muligheder for at angive den retslige baggrund for en organisations oprettelse eller ændringer er tilstede i FDA, men fraværende i S&D, så også på det punkt undlades mapping.



VirkningFra - schema:foundingDate (grundlæggelsesdato)

I S&D kan der på klassen OrgEnhed angives en dato for starten på den organisatoriske enheds 'virkningstid' med brug af egenskaben 'VirkningFra'. I denne mapping antages det at egenskaben er ækvivalent med FDAs brug af `schema:foundingDate` på `org:OrganizationalUnit`.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	VirkningFra			schema:foundingDate
Beskrivelse	Angivelse af dato hvor organisationsenheden har virkning fra. Et af formålene med at have virkningsperiode på dette	○	○	Denne egenskab benyttes til at angive datoen for den organisatoriske enheds oprettelse.

	forretnings-objekt er for at understøtte, at man kan modellere organisationsændringer med en fremtidig ikrafttrædelsesdato			
Datatype	xsd:date	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	xsd:date
Multiplicitet	0 - 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

VirkningTil - schema:dissolutionDate (opløsningsdato)

I S&D kan der på klassen OrgEnhed angives en dato for afslutning på den organisatoriske enheds 'virkningstid' med brug af egenskaben 'VirkningTil'. I denne mapning antages det at egenskaben er ækvivalent med FDAs brug af schema:dissolutionDate på org:OrganizationalUnit.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn	VirkningTil			schema:dissolutionDate
Beskrivelse	Angivelse af dato hvor OrgEnhed har virkning til.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Denne egenskab benyttes til at angive datoen for den organisatoriske enheds ophør.
Datatype	xsd:date	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	xsd:date
Multiplicitet	0 - 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

[ingen kandidat] - org:ChangeEvent (ændringshændelse)

S&D har ingen klasse til beskrivelse af hændelser relateret til organisatoriske ændringer.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				org:ChangeEvent
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Repræsenterer en begivenhed, der medførte en større ændring af en organisation. Det kan f.eks. være en sammenlægning med en anden organisation eller en komplet omstrukturering. Klassen er beregnet til situationer, hvor den resulterende organisation adskiller sig så meget fra de oprindelige, at den har en særskilt identitet og en distinkt URI.

[ingen kandidat] - cpov:FoundationEvent (grundlæggeshændelse)

S&D har ingen klasse til beskrivelse af hændelser relateret til organisatoriske dannelser.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				cpov:FoundationEvent
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Beskrivelse af en offentlig organisations oprettelse foretages med udgangspunkt i en forekomst af klassen cpov:FoundationEvent og dennes relationer til den organisation der blev oprettet samt det eventuelle retslige grundlag for oprettelsen

[ingen kandidat] - ovx:DissolutionEvent (opløsningshændelse)

S&D har ingen klasse til beskrivelse af hændelser relateret til organisatorisk opløsning.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				ovx:DissolutionEvent
Beskrivelse		○	○	Beskrivelse af en organisations opløsning foretages med en forekomst af klassen ovx:Dissolution og en relation fra den organisation der blev opløst.

[ingen kandidat] - cpsv:FormalFramework (formel ramme)

S&D har ingen klasse til beskrivelse af lovgivning.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				cpsv:FormalFramework
Beskrivelse		○	○	Denne klasse og dens egenskaber er defineret i CPSV (Core Public Service Vocabulary) og kan repræsentere lovgivning eller en officiel politik, der fører til en ændringsbegivenhed, herunder grundlæggelse af organisationen.

[ingen kandidat] - org:resultingOrganization (resulterende organisation)

S&D ikke har ingen egenskaber svarende til org:resultingOrganization.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				org:resultingOrganization
Beskrivelse		○	○	Angiver en organisation, der blev grundlagt eller ændret som resultat af begivenheden.
Objekt		○	○	cpov:PublicOrganization
Multiplicitet		○	○	1 - *

[ingen kandidat] - org:resultedFrom (resultat af)

S&D ikke har ingen egenskaber svarende til org:resultedFrom

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				org:resultedFrom
Beskrivelse		○	○	Angiver en begivenhed, der resulterede i (førte til, skabte) denne organisation.
Objekt		○	○	org:ChangeEvent cpov:FoundationEvent
Multiplicitet		○	○	0 - n (OBS: bør for

				cprov:FoundationEvent ændres til at være 0 – 1)
--	--	--	--	--

[ingen kandidat] - org:originalOrganization (oprindelig organisation)

S&D ikke har ingen egenskaber svarende til org:originalOrganization.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				org:originalOrganization
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Angiver én eller flere organisationer, der fandtes før den begivenhed, der ændrede organisationen. Afhængig af begivenheden er de måske fortsat med at eksistere bagefter
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	cprov:PublicOrganization
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1 - *

[ingen kandidat] - org:changedBy (ændret ved)

S&D ikke har ingen egenskaber svarende til org:changedBy.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				org:changedBy
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Angiver en begivenhed, der resulterede i en ændring af denne organisation Afhængig af begivenheden kan organisationen have fortsat med at eksistere efter begivenheden.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	org:ChangeEvent
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - *

[ingen kandidat] - cpsv:hasFormalFramework (har formel ramme)

S&D ikke har ingen egenskaber svarende til cpsv:hasFormalFramework.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				cpsv:hasFormalFramework
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Egenskaben kæder en ændring eller oprettelse sammen med det stykke lovgivning eller den politik, der udløste forandringen.
Objekt		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	cpsv:FormalFramework
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - *

[ingen kandidat] - prov:startedAtTime (startede på tidspunkt)

S&D ikke har ingen egenskaber svarende til prov:startedAtTime.

	S&D	⇒	⇐	FDA
--	-----	---	---	-----

Navn				prov:startedAtTime
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	The time at which an activity started.
Datatype		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	xsd:dateTime
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1

[ingen kandidat] - prov:endedAtTime (sluttede på tidspunkt)

S&D ikke har ingen egenskaber svarende til prov:endedAtTime.

	S&D	⇒	⇐	FDA
Navn				prov:endedAtTime
Beskrivelse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	The time at which an activity ended.
Datatype		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	xsd:dateTime
Multiplicitet		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	0 - 1