Specifikation
Tillägg

FGS Arkivredovisning (Verksamhets-baserad) Tillägg

Förvaltningsgemensam specifikation (FGS) för Arkivredovisning, (Verksamhetsbaserad)

RAFGSXVX.XA2017MMDD

UTKAST

Kontakta oss

Information om arbetet med FGS:er hittar du på vår webbplats:
www.riksarkivet.se/fgs-earkiv

Du kan även kontakta oss via e-post:
ra-fgs@riksarkivet.se

Månad 2017

Riksarkivet

Riksarkivet

UTKAST

Riksarkivet

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. Inledning ... 4

2. Ordlistor ... 4

2.1 vcADRESSLINE_LOCALTYPE ... 4
2.2 vcAGENTTYPE_EACCPF ... 4
2.3 vcAGENTTYPE_EAD ... 4
2.4 vcAUDIENCE ... 5
2.5 vcCPFRELATION_CPFRELATIONTYPE ... 5
2.6 vcDAOTYPE ... 5
2.7 vcENTITY_TYPE ... 5
2.8 vcTypeOfIdentificationCode ... 6
2.9 vcEVENTTYPE_EACCPF ... 6
2.10 vcEVENTTYPE_EAD ... 6
2.11 vcLEGALSTATUS_TERM ... 7
2.12 vcLEVEL ... 7
2.13 vcMAINTENANCESTATUS_EACCPF ... 8
2.14 vcMAINTENANCESTATUS_EAD ... 8
2.15 vcMATERIALSPEC ... 8
2.16 vcNAMEENTRY_LOCALTYPE ... 9
2.17 vcOTHERLEVEL ... 9
2.18 vcPHYSDESCSET_PARALLEL ... 9
2.19 vcPHYSDESCSTRUCTURED_COVERAGE ... 9
2.20 vcPHYSDESCSTRUCTUREDTYPE ... 9
2.21 vcPLACEROLE ... 10
2.22 vcRESOURCERELATION_RESOURCERELATIONTYPE ... 10
2.23 vcUNITID_RELATIONS ... 10

3. Punktnotation ... 11

3.1 Exempel i textform ... 11
3.2 Exempel i bildform ... 11
3.3 Exempel i XML-form ... 12

4. Arkivredovisningens uppbyggnad i EAD-formatet ... 15

4.1 Exempel i bildform ... 15
4.2 Exempel i XML-form ... 15

5. Att använda FGS Arkivredovisning ... 19

5.1 Att använda FGS Arkivredovisning som den är ... 19
5.2 Att anpassa FGS Arkivredovisning ... 19
5.2.1 FGS:en ... 19
5.2.2 Schema ... 19
5.2.2.1 Schematron ... 19
5.2.2.2 Krav på validatorer ... 19

UTKAST

Riksarkivet

ÄNDRINGSLOGG

Version	Datum	Namn	Beskrivning
RAFGSXVX.XA2017MMDD	2017-MM-DD	FGS-funktionen	Remissversion av tillägget

UTKAST

1. Inledning

Detta dokument innehåller teknisk information som är föränderlig. De ändringar som utförs i dokumentet kommer dock inte att påverka eller förändra användningen av FGS Arkivredovisning (Verksamhetsbaserad).

Versionshanteringen har utformats för att underlätta identifieringen av den senaste versionen av dokumentet.

2. Ordlistor

I detta kapitel beskrivs ordlistorna/värdelistorna som finns definierade för FGS Arkivredovisning (Verksamhetsbaserad).

2.1 vcADRESSLINE_LOCALTYPE

Denna värdelista används för att beskriva beskrivs olika typer av kontaktuppgifter. Listan är egendefinierad och används i EAC-CPF.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
postalAddress	Postal address	Gatuadress
postalCode	Postal code	Postnummer
postalCity	Postal city	Postort
municipalityCode	Municipality code	Kommunkod
municipality	Municipality	Kommun
province	Province	Landskap
county	County	Län
country	Country	Land
phoneNumber	Phone number	Telefonnummer
fax	Fax	Fax
email	Email	E-post
homepage	Homepage	Webbadress

2.2 vcAGENTTYPE_EACCPF

Denna värdelista används för att beskriva om aktören är en människa eller en maskin. Listan ingår i EAC-CPF och kan inte ändras.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
human	Human	Människa
machine	Machine	Maskin

2.3 vcAGENTTYPE_EAD

Denna värdelista används för att beskriva om aktören är en människa eller en maskin. Listan ingår i EAD3 och kan inte ändras.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
human	Human	Människa
machine	Machine	Maskin

UTKAST

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
unknown	Unknown	Okänd

2.4 vcAUDIENCE

Denna värdelista används för att beskriva vem informationen i arkivet är tillgänglig för. Listan ingår i EAD3 och kan inte ändras.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
internal	Internal	Endast tillgängligt för arkivbildaren
external	External	Tillgängligt för alla

2.5 vcCPFRELATION_CPFRELATIONTYPE

Denna värdelista används för att beskriva relationer mellan den beskrivna arkivbildaren och andra arkivbildare. Listan ingår i EAC-CPF och kan inte ändras.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
identity	Identity	Identitet
hierarchical	Hierarchical	Hierarkisk
hierarchicalParent	Hierarchical parent	Hierarkisk förälder
hierarchicalChild	Hierarchical child	Hierarkisk barn
temporal	Temporal	Tidsmässig
temporalEarlier	Temporal earlier	Tidsmässig tidigare
temporalLater	Temporal later	Tidsmässig senare
family	Family	Familj
associative	Associative	Associerad

2.6 vcDAOTYPE

Denna värdelista används för att beskriva hur det digitala objektet har tillkommit. Listan ingår i EAD3 och kan inte ändras.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
borndigital	Born digital	Digitalt skapad
derived	Derived	Härstammar från
unknown	Unknown	Okänd
otherdaotype	Other daotype	Annan beskrivning ges med hjälp av @otherdaotype

2.7 vcENTITY_TYPE

Denna värdelista används för att beskriva typen av arkivbildare. Listan ingår i EAC-CPF och kan inte ändras.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring

UTKAST

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
corporatebody	Corporatebody	Organisation
family	Family	Familj/släkt
person	Person	Person

2.8 vcTypeOfIdentificationCode

Denna värdelista används för att beskriva typen av organisationskod. Listan är egendefinierad och används i EAC-CPF och EAD3.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
VAT	The VAT-number is used.	Momsnummer används.
DUNS	The DUNS-number is used.	DUNS-nummer används.
ORG	The Swedish organisation number is used.	Organisationsnummer används.
HSA	An HSA-ID is used.	HSA id används.
Local	An own defined code is used.	En egen kod används.
URI	An URN or URL as identification.	En URL/URN/URI används.

2.9 vcEVENTTYPE_EACCPF

Denna värdelista används för att beskriva händelser för filen som innehåller informationen om arkivbildaren. Listan ingår i EAC-CPF och kan inte ändras.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
cancelled	When a record is obsolete or rejected but kept for reference	Annulerad
created	When a record has been created for the first time	Skapad
deleted	When a record has been deleted	Borttagen
derived	When the record has been derived from another descriptive system	Automatiskt skapad av ett annat system
revised	When revisions are being made to a existing EAC-CPF instance	Reviderad
updated	When the record has been updated	Uppdaterad

2.10 vcEVENTTYPE_EAD

Denna värdelista används för att beskriva händelser för filen som innehåller informationen om arkivet. Listan ingår i EAD3 och kan inte ändras.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
cancelled	When a record is obsolete or rejected but kept for reference	Annulerad

UTKAST

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
created	When a record has been created for the first time	Skapad
deleted	When a record has been deleted	Borttagen
derived	When the record has been derived from another descriptive system	Automatiskt skapad av ett annat system
revised	When revisions are being made to a existing EAD instance	Reviderad
unknown	When the type of event is not known	Okänd
updated	When the record has been updated	Uppdaterad

2.11 vcLEGALSTATUS_TERM

Denna värdelista används för att beskriva den legala statusen för arkivbildaren. Listan är egendefinierad och används i EAC-CPF.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
stateAuthority	State authority	Statlig
municipalAuthority	Municipal authority	Kommunal
public	Public	Offentlig (övrig)
private	Private	Enskild/privat
noValue	No value	Inget värde

2.12 vcLEVEL

Denna värdelista används för att beskriva typen av beskrivningsnivå i arkivredovisningen. Listan ingår i EAD3 och kan inte ändras.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
class	Class	Klass
collection	Collection	Samling
file	File	Akt
fonds	Fonds	Arkivnivå
item	Item	Handling
otherlevel	Otherlevel	Annan
recordgrp	Record group	Verksamhetsinformationsgrupp
series	Series	Serie
subfonds	Subfonds	Delarkivnivå
subgrp	Sub group	Undergrupp
subseries	Subseries	Underserie

UTKAST

2.13 vcMAINTENANCESTATUS_EACCPF

Denna värdelista används för att beskriva statusen för filen som innehåller informationen om arkivbildaren. Listan ingår i EAC-CPF och kan inte ändras.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
cancelled	When a record is obsolete or rejected but kept for reference	Annulerad
deleted	When a record is deleted	Borttagen
deletedReplaced	When a record has been replaced by a new record	Ersatt
deletedSplit	When a record is deleted because it has become superseded by two or more records	Uppdelad
derived	When the record has been derived from another descriptive system	Automatiskt skapad av ett annat system
new	On first creation of a record	Ny
revised	On revision of a record	Reviderad

2.14 vcMAINTENANCESTATUS_EAD

Denna värdelista används för att beskriva statusen för filen som innehåller informationen om arkivet. Listan ingår i EAD3 och kan inte ändras.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
cancelled	When a record is obsolete or rejected but kept for reference	Annulerad
deleted	When a record is deleted	Borttagen
deletedreplaced	When a record has been deleted and replaced by a new record	Ersatt
deletedmerged	When a record has been deleted and merged with new record	Sammanslagen
deletedsplit	When a record is deleted because it has become superseded by two or more records	Uppdelad
derived	When the record has been derived from another descriptive system	Automatiskt skapad av ett annat system
new	On first creation of a record	Ny
revised	On revision of a record	Reviderad

2.15 vcMATERIALSPEC

Denna värdelista används för att beskriva vilken typ av beskrivning som görs i elementet. Listan är egendefinierad och används i EAD3.

UTKAST

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
presentation	Presentation	Presentation

2.16 vcNAMEENTRY_LOCALTYPE

Denna värdelista används för att beskriva de olika delarna av en persons namn. Listan är egendefinierad och används i EAC-CPF.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
forname	Forname	Förnamn
surname	Surname	Efternamn

2.17 vcOTHERLEVEL

Denna värdelista används för att beskriva namnet på beskrivningsnivån i arkivredovisningen. Listan är egendefinierad och används i EAD3.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
classificationstructure	Classification structure	Klassificeringsstruktur
structuralunit	Structural unit	Strukturenhet
recordgroup	Record group	Handlingsslag
recordtype	Record type	Handlingstyp
recordkeepingentity	Recordkeeping entity	Förvaringsenhet

2.18 vcPHYSDESCSET_PARALLEL

Denna värdelista används för att beskriva om arkivet beskrivs på flera sätt eller inte. Listan ingår i EAD3 och kan inte ändras.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
true	True	Sant
false	False	Falskt

2.19 vcPHYSDESCSTRUCTURED_COVERAGE

Denna värdelista används för att beskriva hur stor del av arkivet som beskrivs. Listan ingår i EAD3 och kan inte ändras.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
whole	Whole	Hela
part	Part	Del av

2.20 vcPHYSDESCSTRUCTUREDTYPE

Denna värdelista används för att beskriva typen av enhet som används för att beskriva arkivets fysiska omfattning. Listan ingår i EAD3 och kan inte ändras.

UTKAST

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
carrier	Carrier	Databärare
materialtype	Materialtype	Materialtyp (exempelvis fotografier)
otherphysdescstructuredtype	Other physdescstructuredtype	Annan beskrivning ges med hjälp av @otherphysdescstructuredtype
spaceoccupied	Space occupied	Utrymmesåtgång

2.21 vcPLACEROLE

Denna värdelista används för att beskriva typ av topografiska uppgifter för arkivbildaren. Listan är egendefinierad och används i EAC-CPF.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
seat	Seat	Sätesort
placeOfBusiness	Place of business	Verksamhetsort
placeOfBirth	Place of birth	Födelseort
placeOfDeath	Place of death	Dödsort

2.22 vcRESOURCERELATION_RESOURCERELATIONTYPE

Denna värdelista används för att beskriva relationen mellan arkivbildaren och ett arkiv. Listan ingår i EAC-CPF och kan inte ändras.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
creatorOf	Creator of	Skapare av
subjectOf	Subject of	Handlar om
other	Other	Annan relation

2.23 vcUNITID_RELATIONS

Denna värdelista används för att beskriva relationerna mellan arkivredovisningens olika delar. Listan är egendefinierad och används i EAD3.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
relations	Non hierarchial relations among the different parts of the archival description	Icke hierarkiska relationer mellan arkivredovisningens olika delar.
databasecompilation	Database compilation	Databassammanställning
internal	Internal pointers in the XML document	Interna pekare med mål i samma dokument

UTKAST

3. Uppbyggnad av punktnotation

Detta avsnitt innehåller förklaringar till hanteringen av punktnotationen för klassificeringsstrukturen med dess tillhörande strukturenheter samt hur detta uttrycks i XML.

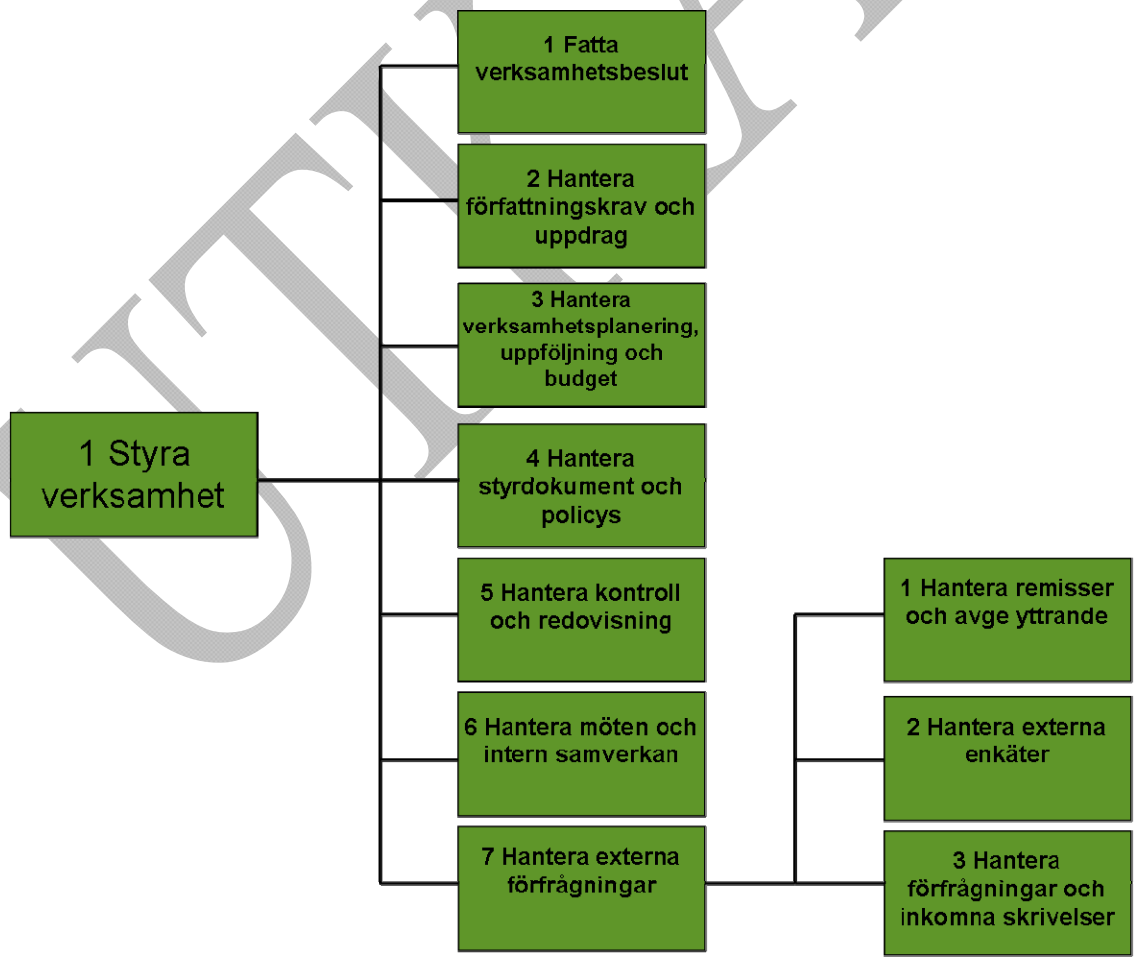
3.1 Exempel på uppbyggnad av punktnotation i textform

Exempel på en huvudgren av strukturenheter i en klassificeringsstruktur i textform.

1 Styra verksamhet
1.1 Fatta verksamhetsbeslut
1.2 Hantera författningskrav och uppdrag
1.3 Hantera verksamhetsplanering, uppföljning och budget
1.4 Hantera styrdokument och policys
1.5 Hantera kontroll och redovisning
1.6 Hantera möten och intern samverkan
1.7 Hantera externa förfrågningar
1.7.1 Hantera remisser och avge yttrande
1.7.2 Hantera externa enkäter
1.7.3 Hantera förfrågningar och inkomna skrivelser

3.2 Exempel på uppbyggnad av punktnotation i bildform

Samma exempel som i 3.1 fast i bildform.



UTKAST

3.3 Exempel på uppbyggnad av punktnotation i XML

Samma exempel på strukturenheter i en klassificeringsstruktur i XML.

Observera att endast ett fåtal element används för att illustrera exemplet i kod vilket innebär att detta inte är ett komplett exempel med samtliga nivåer som ingår i arkivbeskrivningen. Punktnotationen erhålls genom att värdena till elementet <unitid> sätts samman med en punkt som avskiljare mellan de olika nivåerna.

```
<ead>
  <control>[Information om XML-dokumentet]</control>
  <archdesc level=”fonds”> [Information om arkivet på övergripande nivå]
    <dsc>
      <c level="otherlevel" otherlevel="classificationstructure">
        [Information om klassificeringsstrukturen]
        <did>
          <unitid label="version 1.0">1</unitid>
          <unittitle>Klassificeringsstruktur för Transportstyrelsen</unittitle>
        </did>
        <c level="otherlevel" otherlevel="structuralunit">
          [Information om strukturenheten]
          <did>
            <unitid>1</unitid>
            <unittitle>Styra verksamhet</unittitle>
          </did>
          <c level="otherlevel" otherlevel="structuralunit">
            [Information om strukturenheten]
            <did>
              <unitid>1</unitid>
              <unittitle>Fatta verksamhetsbeslut</unittitle>
            </did>
          </c>
          <c level="otherlevel" otherlevel="structuralunit">
            [Information om strukturenheten]
            <did>
              <unitid>2</unitid>
              <unittitle>Hantera författningskrav och uppdrag</unittitle>
            </did>
          </c>
          <c level="otherlevel" otherlevel="structuralunit">
            [Information om strukturenheten]
            <did>
              <unitid>3</unitid>
              <unittitle>Hantera verksamhetsplanering, uppföljning och budget</unittitle>
            </did>
          </c>
          <c level="otherlevel" otherlevel="structuralunit">
            [Information om strukturenheten]
            <did>
```

UTKAST

```
            <unitid>4</unitid>
            <unittitle>Hantera styrdokument och policys</unittitle>
          </did>
        </c>
        <c level="otherlevel" otherlevel="structuralunit">
          [Information om strukturenheten]
          <did>
            <unitid>5</unitid>
            <unittitle>Hantera kontroll och redovisning</unittitle>
          </did>
        </c>
        <c level="otherlevel" otherlevel="structuralunit">
          [Information om strukturenheten]
          <did>
            <unitid>6</unitid>
            <unittitle>Hantera möten och intern samverkan</unittitle>
          </did>
        </c>
        <c level="otherlevel" otherlevel="structuralunit">
          [Information om strukturenheten]
          <did>
            <unitid>7</unitid>
            <unittitle>Hantera externa förfrågningar</unittitle>
          </did>
          <c level="otherlevel" otherlevel="structuralunit">
            [Information om strukturenheten]
            <did>
              <unitid>1</unitid>
              <unittitle>Hantera remisser och avge yttrande</unittitle>
            </did>
          </c>
          <c level="otherlevel" otherlevel="structuralunit">
            [Information om strukturenheten]
            <did>
              <unitid>2</unitid>
              <unittitle>Hantera externa enkäter</unittitle>
            </did>
          </c>
          <c level="otherlevel" otherlevel="structuralunit">
            [Information om strukturenheten]
            <did>
              <unitid>3</unitid>
              <unittitle>Hantera förfrågningar och inkomna skrivelser</unittitle>
            </did>
          </c>
        </c>
      </c>
    </c>
    <c level="otherlevel" otherlevel="recordkeepingentity">
```

Punktnotationen på denna nivå blir: 1.7

Punktnotationen på denna nivå blir: 1.7.3

UTKAST

```
            [Information om alla förvaringsenheter]
          </c>
        </dsc>
      </archdesc>
    </ead>
```

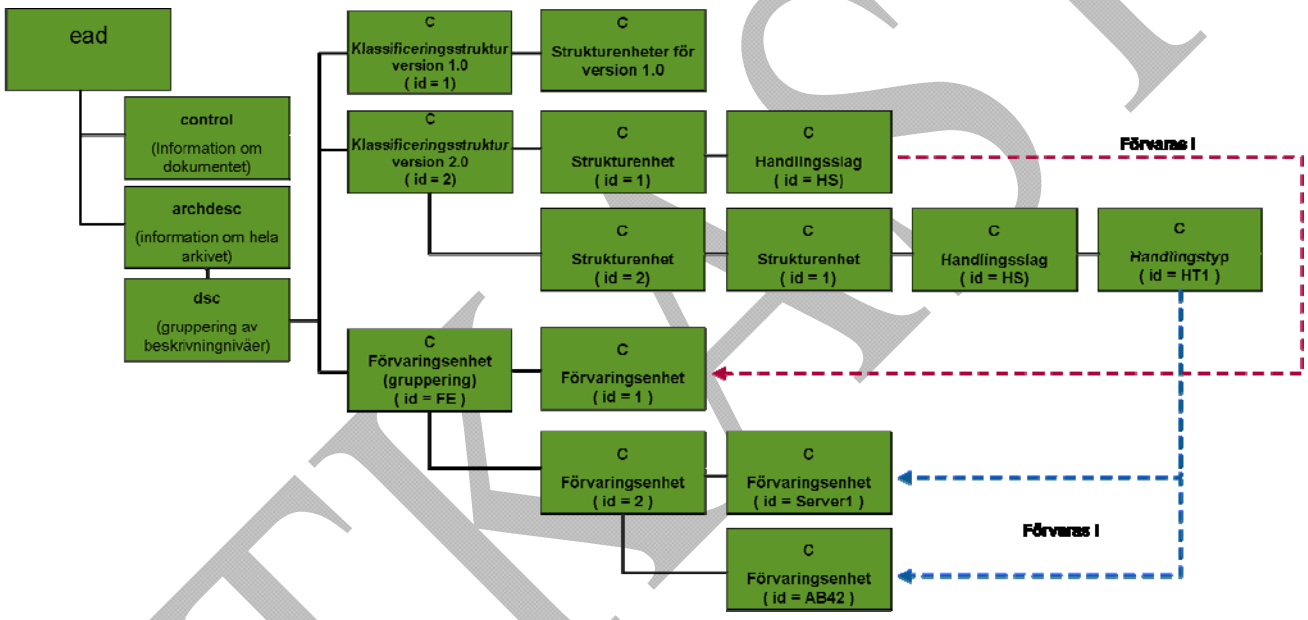
UTKAST

4. Arkivredovisningens uppbyggnad i EAD-formatet

Beskrivningen av arkivet byggs i EAD3 upp av ett antal <c> element (Components). Dessa element går att nästla så att strukturen i arkivet kan återges. En revidering av klassificeringsstrukturen innebär att exportdokumentet kommer att innehålla flera träd. Vart och ett av dessa träd kommer att innehålla och beskriva en egen version av klassificeringsstrukturen. För att underlätta läsningen av de olika klassificeringsstrukturerna samt förvaringsenheterna har de senare fått ett grupperingselement som håller ihop alla förvaringsenheter.

Punktnotationen enligt beskrivningen i föregående kapitel ger att handlingstypen i bilden med id HT1 får punktnotationen, ”2.2.1.HS.HT1”.

4.1 Exempel i bildform



4.2 Exempel i XML-form

Observera att endast ett fåtal element används för att illustrera exemplet i kod vilket ger att detta inte är ett komplett exempel med samtliga nivåer som ingår i beskrivningen av arkivet.

```
<ead>
  <control>[Information om XML-dokumentet]</control>
  <archdesc level="fonds">
    Information om arkivet på övergripande nivå]
    <dsc>
      <c level="otherlevel" otherlevel="classificationstructure"
        ID="IDed276693-fabd-49b4-8480-5201f2cb7ac1">
        [Information om klassificeringsstrukturen version 1.0]
        <did>
          <unitid label="version 1.0">1</unitid>
          <unittitle>Klassificeringsstruktur för Test exemplet</unittitle>
        </did>
```

UTKAST

```
    <c level="otherlevel" otherlevel="structuralunit"
      ID="IDed276693-fabd-49b4-8480-5201f2cb7ac3">
      [Information om alla strukturenheter i version 1.0 av klassificeringsstrukturen]
    </c>
  </c>
  <c level="otherlevel" otherlevel="classificationstructure"
    ID="IDed276693-fabd-49b4-8480-5201f2cb7ac2">
    [Information om klassificeringsstrukturen version 2.0]
    <did>
      <unitid label="version 2.0">2</unitid>
      <unittitle>Klassificeringsstruktur för Test exemplet</unittitle>
    </did>
    <c level="otherlevel" otherlevel="structuralunit"
      ID="IDed276693-fabd-49b4-8480-5201f2cb7ac3">
      [Information om strukturenheten]
      <did>
        <unitid>1</unitid>
        <unittitle>Hantera kliniska prövningar</unittitle>
      </did>
      <c level="otherlevel" otherlevel="recordgroup"
        ID="IDe9c82e36-e86f-4c8d-be3b-3021c5ef89eb">
        <did>
          <unitid>HS</unitid>
          <unitid localtype="relations">
            <ref target="IDed276693-fabd-49b4-8480-5201f2cb7ac7"
              linkrole="internal"> Stored in </ref>
          </unitid>
          <unittitle>Handlingar i ärenden om kliniska prövningar</unittitle>
        </did>
      </c>
    </c>
    <c level="otherlevel" otherlevel="structuralunit"
      ID="IDed276693-fabd-49b4-8480-5201f2cb7ac4">
      [Information om strukturenheten]
      <did>
        <unitid>2</unitid>
        <unittitle>Hantera externa förfrågningar</unittitle>
      </did>
      <c level="otherlevel" otherlevel="structuralunit"
        ID="IDed276693-fabd-49b4-8480-5201f2cb7ac5">
        [Information om strukturenheten]
        <did>
          <unitid>1</unitid>
          <unittitle>Hantera remisser och avge yttrande</unittitle>
        </did>
        <c level="otherlevel" otherlevel="recordgroup"
          ID="IDe9c82e36-e86f-4c8d-be3b-3021c5ef89ec">
          [Information om handlingsslaget]
          <did>
```


UTKAST

```
            <unitid>HS</unitid>
            <unittitle>Remiss</unittitle>
          </did>
          <c level="otherlevel" otherlevel="recordtype"
            ID="IDe9c82e36-e86f-4c8d-be3b-3021c5ef89ed">
            [Information om handlingstypen]
            <did>
              <unitid>HT1</unitid>
              <unitid localtype="relations">
                <ref target="IDed276693-fabd-49b4-8480-5201f2cb7ac9"
                linkrole="internal">Stored in</ref>
              </unitid>
              <unitid localtype="relations">
                <ref target="IDed276693-fabd-49b4-8480-5201f2cb7a10"
                linkrole="internal"> Stored in </ref>
              </unitid>
              <unittitle>Remissvar</unittitle>
            </did>
          </c>
        </c>
      </c>
    </c>
  </c>
  <c level="otherlevel" otherlevel="recordkeepingentity"
    ID="ID75bf3615-022e-4ec5-b48b-2f5d09d3bed0">
    [Grupperingselement för alla förvaringsenheter]
    <did>
      <unitid>FE</unitid>
      <unittitle>Gruppering av förvaringsenheter</unittitle>
    </did>
    <c level="item" ID="IDed276693-fabd-49b4-8480-5201f2cb7ac7">
      [Information om förvaringsenheten]
      <did>
        <unitid>1</unitid>
        <unittitle>Förvaringseneheten</unittitle>
      </did>
    </c>
    <c level="series" ID="IDed276693-fabd-49b4-8480-5201f2cb7ac8">
      [Information om förvaringsenheten]
      <did>
        <unitid>2</unitid>
        <unittitle>Förvaringsenheten</unittitle>
      </did>
      <c level="otherlevel" otherlevel="server"
        ID="IDed276693-fabd-49b4-8480-5201f2cb7ac9">
        [Information om förvaringsenheten]
        <did>
          <unitid>Server1</unitid>
          <unittitle>Servern Server</unittitle>
```


UTKAST

```
                </did>
            </c>
            <c level="otherlevel" otherlevel="arkivbox"
                ID="IDed276693-fabd-49b4-8480-5201f2cb7a10">
                [Information om förvaringsenheten]
                <did>
                    <unitid>AB42</unitid>
                    <unittitle>Arkivbox 42</unittitle>
                </did>
            </c>
        </c>
    </c>
  </dsc>
</archdesc>
</ead>
```


UTKAST

5. Att använda FGS Arkivredovisning (Verksamhetsbaserad)

För att själv ändra och anpassa FGS Arkivredovisning (Verksamhetsbaserad) hänvisas det först och främst till riktlinjerna i dokumentet ”Att utveckla, förvalta och införa FGS:er (Vägledning)” där det finns mer information om hur man praktiskt går tillväga.

5.1 Att använda FGS Arkivredovisning som den är

Det är fullt möjligt att använda FGS Arkivredovisning (Verksamhetsbaserad) exakt som den är skriven utan att göra några kompletteringar eller tillägg.

5.2 Att anpassa FGS Arkivredovisning (Verksamhetsbaserad)

Det går att anpassa FGS Arkivredovisning (Verksamhetsbaserad) genom att ändra ett element eller attribut från att vara frivilligt till att vara obligatoriskt. Det går också att utöka en ordlista samt att ändra kardinaliteter. I de delar som gäller relationer går det att använda information från en annan specifikation eller standard. Det går att använda flera strukturenheter för att skapa en klassificeringsstruktur med valfritt antal nivåer som till exempel verksamhetsområden, processgrupper och processer. Det går också att ha en förvaringsenhet i en annan förvaringsenhet. Till exempel kan en förvaringsenhet vara c: och i denna kan det finnas en katalog som även den anges som en förvaringsenhet.

När det görs en egen anpassning av FGS:en bör alla gjorda förändringar dokumenteras. I dessa fall krävs även mer arbete enligt avsnitt 5.2.1 FGS:en och avsnitt 5.2.2 Schema.

5.2.1 FGS:en

FGS:en finns bara tillgängligt som pdf. Det är endast de anpassningar som utförts som behöver dokumenteras. I övrigt går det att hänvisa till den ursprungliga FGS Arkivredovisning (Verksamhetsbaserad).

5.2.2 Schema

För att det vid egna anpassningar ska gå att validera XML-dokumentet krävs det att man gör en egen regeluppsättning i ett Schematron dokument.

5.2.2.1 Schematron

För närvarande inväntas en beskrivning av hur anpassningarna ska utföras från Technical Subcommittee Encoded Archival Standards (TS EAS). Beskrivningen kommer att kommuniceras ut så snart den finns tillgänglig så att standardiseringsgruppens rekommendationer ska kunna följas.

5.2.2.2 Krav på validatorer

När Schematron används för att anpassa reglerna för FGS Arkivredovisning (Verksamhetsbaserad) ställs det krav på validatorerna. I dagsläget är XML-editorn Oxygen det verktyg som direkt i programmet kan validera att Schematron reglerna följs. Det finns även begränsningar i hur programmeringsspråken hanterar Schematron. Dessa begränsningar kommer att ha kortare beskrivningar i dokumentet från TS EAS.

UTKAST