

Specifikation
Tillägg

FGS Arkivredovisning Allmänna arkivschemat Tillägg

*Förvaltningsgemensam
specifikation (FGS) för
Arkivredovisning, allmänna
arkivschemat*

RAFGS4V1.0A20171025

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

Oktober 2017



Riksarkivet

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1.	Inledning.....	4
2.	Ordlistor.....	4
2.1	vcCONTAINER_TYPE	4
2.2	vcDESCNOTE_TYPE.....	4
2.3	vcEACHEADER_STATUS	4
2.4	vcEACREL_RELTYPE	4
2.5	vcEXTENT_UNIT.....	5
2.6	vcFUNACT.....	5
2.7	vcFUNACT_VALUEKEY	5
2.8	vcLEGALSTATUS	6
2.9	vcLEVEL	6
2.10	vcLOCATION_TYPE	6
2.11	vcMAINEVENT_MAINTYPE.....	7
2.12	vcNAMETYPE	7
2.13	vcODDTYPE.....	7
2.14	vcORIGINATION_ROLE	7
2.15	vcOTHERLEVEL	8
2.16	vcPHYSLOC_TYPE	8
2.17	vcRESOURCE_RELTYPE	8
2.18	vcRESTRICT_TYPE.....	8
2.19	vcRULE_ID.....	9
2.20	vcSEX_TYPE.....	9
3.	Använda standarder.....	10
3.1	EAC beta	10
3.1.1	Grundstruktur för EAC beta	10
3.1.2	Gruppering av flera arkivbildare.....	11
3.1.3	Institution grundstruktur	12
3.1.4	Person grundstruktur	13
3.1.5	Familj grundstruktur	14
3.2	EAD 2002	14
3.2.1	Grundstruktur för EAD 2002	15
3.2.2	Gruppering av flera arkivförteckningar.....	16
3.2.3	Beskrivningen av arkivet på övre nivå	16
3.2.4	Ingående arkivenheter	18
4.	Att använda FGS Arkivredovisning.....	19
4.1	Att använda FGS Arkivredovisning som den är	19
4.2	Att anpassa FGS Arkivredovisning.....	19
4.2.1	FGS:en.....	19
4.2.2	Scheman.....	19

ÄNDRINGSLOGG

Version	Datum	Namn	Beskrivning
RAFGS4V0.1A20171 025	2017- 10-25	FGS-funktionen	Första version av tillägget

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 (Allmänna arkivskemat).

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 (Allmänna arkivskemat).

2.1 vcCONTAINER_TYPE

Denna värdelista används för att beskriva typ av förvaringsmedel för den beskrivna enheten. Listan är egendefinierad och används i EAD 2002.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
box	Box	Arkivbox, arkivkartong
folder	File	Aktomslag

2.2 vcDESCNOTE_TYPE

Denna värdelista används för att beskriva om den term som beskrivs är allmänt använd eller lokalt använd. Listan ingår i EAC beta och kan inte ändras.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
general	General	Allmän term
local_term	Local term	Lokal term

2.3 vcEACHEADER_STATUS

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

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
draft	Draft	Preliminär post
edited	Edited	Godkänd post
deleted	Deleted	Raderad post

2.4 vcEACREL_RELTYPE

Denna värdelista används för att beskriva arkivbildares typer av relationer till andra arkivbildare. Listan ingår i EAC beta och kan inte ändras.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
superior	Superior	Överordnad
subordinate	Subordinate	Underordnad

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
earlier	Earlier	Tidigare
later	Later	Senare
parent	Parent	Förälder
child	Child	Barn
associative	Associative	Annan association
identity	Identity	Annan identitet

2.5 vcEXTENT_UNIT

Denna värdelista används för att beskriva typ av fysisk omfattning för den beskrivna enheten. Listan är egendefinierad och används i EAD 2002 och EAC beta.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
hyllm.	Shelf meters	Hyllmeter
vol.	Archival units	Volymer
fasc	Files	Fasciklar, aktomslag
blad	Number of items	Blad i akt eller dokument
sid.	Page	Sida/sidor i paginerat dokument, tryckt verk
styck	Pieces	Exemplar av exempelvis fotografier

2.6 vcFUNACT

Denna värdelista används för att beskriva namn på huvudkategorier i Nationell Arkivdatabas (NAD). Listan är egendefinierad och används i EAC beta.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
Ej fastställd	Not decided	0 Ej fastställd
Statlig myndighet	State authority	1 Statlig myndighet
Kommunal myndighet	Municipal authority	2 Kommunal myndighet
Person	Person (family, collector)	3 Person (släkt, samlare)
Gård	Farm	4 Gård
By	Village	5 By
Förening	Association, society	6 Förening
Företag	Company	7 Företag
Övriga	Other	9 Övriga

2.7 vcFUNACT_VALUEKEY

Denna värdelista används för att beskriva kategorikod för huvudkategorier i Nationell Arkivdatabas (NAD). Listan är egendefinierad och används i EAC beta.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
0	Not decided	0 Ej fastställd

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
1	State authority	1 Statlig myndighet
2	Municipal authority	2 Kommunal myndighet
3	Person (family, collector)	3 Person
4	Farm	4 Gård
5	Village	5 By
6	Association, society	6 Förening
7	Company	7 Företag
9	Other	9 Övriga

2.8 vcLEGALSTATUS

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

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
Statlig	State authority	Statlig myndighet
Kommunal	Municipal authority	Statlig myndighet (kommunal)
Offentlig	Public	Offentlig (övrig)
Inget värde	No value	Inget värde

2.9 vcLEVEL

Denna värdelista används dels för att ange den högsta nivån i beskrivningen av arkivet, dels för att ange nivån för de underindelade delar (enheter) som beskrivs. Listan ingår i EAD 2002 och kan inte ändras.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
fonds	Fonds	Huvudavdelning
subfonds	Subfonds	Underavdelning
series	Series	Serie
subseries	Subseries	Underserie
file	File	Akt
item	Item	Handling
otherlevel	Otherlevel	Annan beskrivning av nivån. Användandet av värdet medför att man i attributet otherlevel anger sin egen beskrivningsnivå.

2.10 vcLOCATION_TYPE

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

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
-------	--------------------	-------------------

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
Sätesort	Seat	Sätesort
Verksamhetsort	Place of business	Verksamhetsort
Födelseort	Place of birth	Födelseort
Dödsort	Place of death	Dödsort

2.11 vcMAINEVENT_MAINTYPE

Denna värdelista används för att beskriva händelser för XML-dokumentet i sig som innehåller informationen om arkivbildaren. Listan ingår i EAC beta och kan inte ändras.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
create	Create	Skapad
update	Update	Uppdaterad
delete	Delete	Raderad
import	Import	Importerad från annat system

2.12 vcNAMETYPE

Denna värdelista används för att beskriva typ av alternativa namn på en arkivbildare. Listan är egendefinierad och används i EAC beta.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
Auktoriserad namnform	Authorised name form	Auktoriserad namnform
Förkortning	Abbreviation	Förkortning
Tidigare/senare officiell namnform	Earlier or later official name	Tidigare/senare officiell namnform
Ospecificerat alternativnamn	Unspecified alternative name	Ospecificerat alternativnamn
Översättning	Translation	Översättning
Parallellform	Name used in parallell	Parallellform

2.13 vcODDTYPE

Denna värdelista används för att beskriva typ text gällande annan beskrivande information. Listan är egendefinierad och används i EAD 2002.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
inl	Preamble regarding the archival history of the material	Text av inledande karaktär för beskrivning av arkivhistoriken
allmanm	A common notification	Allmän anmärkning

2.14 vcORIGINATION_ROLE

Denna värdelista används för att beskriva arkivbildarens roll i sin relation till den beskrivna enheten. Listan är egendefinierad och används i EAC beta.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
-------	--------------------	-------------------

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
arkivbildare	Archival creator	Använd för ange huvudarkivbildare
ingående arkivbildare	Coalition archival creators	Används för att ange ingående arkivbildare

2.15 vcOTHERLEVEL

Denna värdelista används för att beskriva de lägsta nivåerna i beskrivningen av arkivet för de delar (enheter) som beskrivs. Listan är egendefinierad och används i EAD 2002.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
volym	Archival unit	Volym
karta	Map	Karta
mikrofilm	Microfilm	Mikrofilm

2.16 vcPHYSLOC_TYPE

Denna värdelista används för att beskriva om den beskrivna enheten förvaras hos arkivbildaren i vilkens verksamhet den har tillkommit. Listan är egendefinierad och används i EAD 2002 och EAC beta.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
ja	Yes	Ja
nej	No	Nej
delvis	Partly	Delvis

2.17 vcRESOURCEREL_RELTYPE

Denna värdelista används för att beskriva typ av hänvisning till en resurs. Listan ingår i EAC beta och kan inte ändras.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
origination	Origination	Arkivbildare och upphovsman
destruction	Destruction	Borttagen post
control	Control	Kontrollkälla
causa	Causa	Hänvisning till lagrum
subject	Subject	Ämne
other	Other	Annan

2.18 vcRESTRICT_TYPE

Denna värdelista används för att beskriva om det finns inskränkningar i tillgängligheten till arkivinformatjonen på grund av exempelvis sekretess eller om det finns begränsningar i möjligheterna att vidareutnyttja arkivinformatjonen i den beskrivna enheten exempelvis på grund av upphovsrätt. Listan är egendefinierad och används i EAD 2002.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
ja	Yes	Ja
nej	No	Nej
delvis	Partly	Delvis
okänt	Unknown	Okänt

2.19 vcRULE_ID

Denna värdelista används för att beskriva källsystemet för den nationella auktoritetsposten. Listan är egendefinierad och används i EAC beta.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
NAD1	Reference to Swedish element catalogue	NAD, dataelementkatalog 1993
NAD2	Reference to Swedish element catalogue	NAD, dataelementkatalog 2005
KRS	Reference to Swedish library cataloging rules	Katalogiseringsregler för svenska bibliotek
SVAR	Reference to Swedish national archives online access database	Svensk arkivinformation
KARTIA	Reference to Swedish map rules	Regler för kartor
NAD_EAC	Rules according to Swedish national archives use of EAC beta	Regler enligt Riksarkivets tillämpning av EAC beta

2.20 vcSEX_TYPE

Denna värdelista används för att beskriva en persons kön. Listan är egendefinierad och används i EAC beta.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
m	Male	Man
f	Female	Kvinna
u	Not given	Uppgift saknas

3. Använda standarder

För beskrivning av arkivredovisningsinformation enligt det allmänna arkivschema och överföringar av denna mellan olika system och till den nationella arkivdatabasen NAD används de två formaten EAC beta och EAD 2002. Användningen och funktionen av formaten beskrivs nedan.

3.1 EAC beta

För överföringar till NAD av arkivbildarinformation har formatet EAC beta använts. Schemat återfinns på adressen http://xml.ra.se/EAC/RA_EAC.xsd men även via <http://xml.ra.se/e-arkiv>

Detta schema skiljer sig ifrån den officiella versionen genom att

- vissa begränsningar har införts för att säkerställa konsekvens i arkivterminologin och att data kan läsas in i den centrala databasen, vilka beskrivs nedan.
- tillägg av ett attribut href för länkning. Detta är gjort på försök och ett förslag till ändring i EAC, som motiveras av att nuvarande W3C XML-schema inte har stöd för den metod med länkar i entiteter som tillämpats i EAC DTD.

3.1.1 Grundstruktur för EAC beta

EAC beta-posterna har liksom auktoritetsposter i MARC-format delvis olika regler, elementnamn och innehåll beroende på om de avser

- institutioner (myndigheter, företag, organisationer),
- personer eller
- släkter.

Grundstrukturen är dock den samma i oavsett typ av auktoritet.

```
<eac type="[corporatebody|person|family]">
  <eachheader status="draft">
    <eacid countrycode="SE" ownercode="[INSTKOD]">[REFERENSKOD]</eacid>
    <mainhist>
      <mainevent maintype="create">
        <maindate>YYYY-MM-DD</maindate>
      </mainevent>
    </mainhist>
  </eachheader>
  <condesc>
    <identity >
      <~head authorized="[INSTKOD]">
        <part>[NN]</part>
      </~head>
    </identity>
    <desc>
      <~desc>
        <existdesc>
          <existdate scope="begin">[YYYY]</existdate>
          <existdate scope="end">[YYYY]</existdate>
        </existdesc>
      </~desc>
    </desc>
    <resourcerels>
      <resourcerel>
```

```

                <archunit>[- -] </archunit>
            </resourcerel>
        </resourcerels>
    </condesc>
</eac>

```

- eac/eachheader innehåller metadata rörande den exporterade filen och underlättar kontrollen vid manuell kontroll av en leverans.
- eac/eachheader/eacid är till för att identifiera gruppfilen och ska innehålla en kod för ansvarig arkivinstitution i attributet ownercode samt filnamnet och gärna också uppgifter om dess tillkomst.
- I xmlns-attributen identifieras den tillämpning av EAC som brukas för NAD.
- eac/condesc omfattar sedan den exporterade arkivbildarinformationen.

I rotelementet eac får alltså attributet type värdet "corporatebody", "person" eller "family" beroende på om posten avser en institution, person eller släkt. Likaså förändras namnelementet (visat som ~head ovan) till corphead, pershead eller famhead och beskrivningen (~desc) inramas av elementet corpdesc, persdesc eller famdesc.

3.1.2 Gruppering av flera arkivbildare

För gruppering av flera arkivbildare i en fil går det att använda samlingselementet eacgrp som ger följande grundstruktur.

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<eacgrp type="disparate"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation=" http://xml.ra.se/EAC http://xml.ra.se/EAC/RA_EAC.xsd"
  xmlns="http://xml.ra.se/EAC">
  <eachheader
    countryencoding="ISO_3166-1_a2"
    dateencoding="ISO_8601"
    langencoding="ISO_639-2B"
    scriptencoding="ISO_15924"
    status="draft">

    <eacid countrycode="SE" ownercode="[X]"> [filnamn] </eacid>
    <mainhist>
      <mainevent maintype="create">
        <maindate>[YYYY-MM-DDThh:mm:ss]</maindate>
      </mainevent>
      <mainevent maintype="update">
        <maindate>[YYYY-MM-DDThh:mm:ss]</maindate>
      </mainevent>
    </mainhist>

  </eachheader>

  <condescgrp>
    <eac> [- - - ] </eac>
    <eac> [- - - ] </eac>
    <eac> [- - - ] </eac>

  </condescgrp>
</eacgrp>

```

3.1.3 Institution grundstruktur

En institution har denna uppbyggnad i EAC beta.

```
<eac type="corporatebody">
  <eachheader status="draft">
    <eacid countrycode="SE" ownercode="[INSTKOD]">[REFERENSKOD]</eacid>
    <mainhist>
      <mainevent maintype="create">
        <maindate>[YYYY-MM-DD] </maindate>
      </mainevent>
    </mainhist>
  </eachheader>
  <condesc>
    <identity>
      <corphhead authorized="[INSTKOD]">
        <part>[NN]</part>
      </corphhead>
    </identity>
    <desc>
      <corpdsc>
        <existdsc>
          <existdate scope="begin">[YYYY]</existdate>
          <existdate scope="end">[YYYY]</existdate>
        </existdsc>
      </corpdsc>
    </desc>
    <resourcerels>
      <resourcerel>
        <unitid countrycode="SE" ownercode="[INSTKOD]">[ARKIVNR]</unitid>
        <unittitle>[ARKIVETS TITEL]</unittitle>
        <unitdate> [YYYY -- YYYY]</unitdate>
        <physdesc><extent unit="hyllm.">[999]</extent> </physdesc>
      </resourcerel>
    </resourcerels>
  </condesc>
</eac>
```

3.1.4 Person grundstruktur

En person har denna uppbyggnad i EAC beta.

```
<eac type="person">
  <eachheader status="draft">
    <eacid countrycode="SE" ownercode="[INSTKOD]">[REFERENSKOD]</eacid>
    <mainhist>
      <mainevent maintype="create">
        <maindate>[YYYY-MM-DD] </maindate>
      </mainevent>
    </mainhist>
  </eachheader>
  <condesc>
    <identity>
      <pershead authorized="[INSTKOD]">
        <part>[NN]</part>
      </pershead>
    </identity>
    <desc>
      <persdesc>
        <existdesc>
          <existdate scope="begin">[YYYY]</existdate>
          <existdate scope="end">[YYYY]</existdate>
        </existdesc>
      </persdesc>
    </desc>
    <resourcerels>
      <resourcerel><archunit>[ - - ] </archunit></resourcerel>
    </resourcerels>
  </condesc>
</eac>
```

3.1.5 Familj grundstruktur

En familj har denna uppbyggnad i EAC beta.

```
<eac type="family">
  <eachheader status="draft">
    <eacid countrycode="SE" ownercode="[INSTKOD]">[REFERENSKOD]</eacid>
    <mainhist>
      <mainevent maintype="create">
        <maindate>[YYYY-MM-DD] </maindate>
      </mainevent>
    </mainhist>
  </eachheader>
  <condesc>
    <identity>
      <famhead authorized="[INSTKOD]">
        <part>[NN]</part>
      </famhead>
    </identity>
    <desc>
      <famdesc>
        <existdesc>
          <existdate scope="begin">[YYYY]</existdate>
          <existdate scope="end">[YYYY]</existdate>
        </existdesc>
      </famdesc>
    </desc>
    <resourcerels>
      <resourcerel><archunit>[- - ] </archunit></resourcerel>
    </resourcerels>
  </condesc>
</eac>
```

3.2 EAD 2002

För överföringar till den Nationella Arkivportalen (NAD) av arkivförteckningar enligt allmänna arkivschema har formatet EAD beta använts och en svensk version tagits fram. Schemat återfinns på adressen http://xml.ra.se/EAD/RA_EAD.xsd men även via <http://xml.ra.se/e-arkiv>

Detta schema skiljer sig ifrån den officiella versionen genom att

- vissa begränsningar har införts för att säkerställa konsekvens i arkivterminologin och att data kan läsas in i den centrala databasen, vilka beskrivs nedan;
- restriktioner på vilka element som kan användas har införts. Detta innebär att vissa element inte är tillgängliga i alla element;
- ingen annan formatering av text än kursiv, fetstil samt understrykning kan utföras i elementen;
- vissa attribut har fått fasta värden att välja mellan.

Denna tillämpning är även anpassad till det format som rekommenderades i Dataelementkatalogen för NAD 1993, och därmed stöds konventionella volymförteckningar enligt allmänna arkivschema.

Ett dokument som är validerat enligt RA_EAD.xsd är även giltigt enligt beta-versionen av EAD-schema. I förhållande till den officiella dokumenttypsdefinitionen, EAD.dtd, är avvikelserna att stöd

för namnrymden xlink saknas, vilket nu tillämpas för länkelementen. I beta-scheman har man ännu inte inkluderat det stöd för samlingsdokument med roten <eadgrp> som finns i dtd:n och som även tillämpas här.

3.2.1 Grundstruktur för EAD 2002

Grundstrukturen för en arkivförteckning beskriven med EAD 2002 är enligt följande bild.

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<ead
  xmlns="http://xml.ra.se/EAD"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xlink="http://xml.ra.se/xlink"
  xsi:schemaLocation="http://xml.ra.se/EAD http://xml.ra.se/EAD/RA_EAD.xsd">

  <eadheader
    audience="internal"
    countryencoding="iso3166-1">
    <eadid countrycode="SE" mainagencycode="[XX]"> [X] </eadid>
    <filedesc>
      <titlestmt>
        <titleproper>[X]</titleproper>
        <author>[X][X]</author>
      </titlestmt>
    </filedesc>
  </eadheader>
  <archdesc level="[X]">
    [- - -]
    <dsc>
      <c level="[X]"> [- - -]
        <c level="[X]"> [- - -]
          <c level="[X]"> [- - -] </c>
          <c level="[X]"> [- - -] </c>
        </c>
      </c></dsc>
    </archdesc>
  </ead>
```

- ead/eadheader innehåller metadata rörande den exporterade filen och underlättar kontrollen vid manuell hantering av en överföring.
- ead/eadheader/eadid är till för att identifiera arkivfilen.
- I xmlns-attributen identifieras den tillämpning av EAD som brukas för ARKIS.
- ead/archdesc omfattar sedan den exporterade arkivförteckningen.

3.2.2 Gruppering av flera arkivförteckningar

För grupperingar av flera arkivförteckningar i en fil går det att använda samlingselementet eadgrp som ger följande grundstruktur.

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<eadgrp xmlns="http://xml.ra.se/EAD" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xlink="http://xml.ra.se/xlink" xsi:schemaLocation="http://xml.ra.se/EAD
http://xml.ra.se/EAD/RA_EAD.xsd">
  <eadheader audience="internal" countryencoding="iso3166-1">
    <eadid countrycode="SE" mainagencycode="[XX]">[X]</eadid>
    <filedesc>
      <titlestmt>
        <titleproper>[X]</titleproper>
        <author>[X]</author>
      </titlestmt>
    </filedesc>
    <revisiondesc>
      <change>
        <date> [YYYY-MM-DDThh:mmTZD]</date>
        <item> [X] </item>
      </change>
    </revisiondesc>
  </eadheader>
  <archdescgrp level="[X]">
    <ead> [ - - - ] </ead>
    <ead> [ - - - ] </ead>
  </archdescgrp>
</eadgrp>
```

3.2.3 Beskrivningen av arkivet på övre nivå.

Beskrivningen av arkivet ges på övergripande i nivå i elementet archdesc. Arkivet kopplas till sin arkivbildare med hjälp av elementet ead/archdesc/did/origination där det finns element med namnen corpname, famname, name eller persname beroende på om posten avser en institution, person eller släkt. I detta element sker hänvisningen till referenskoden (eac/eachheader/eacid) för auktoritetsposten med hjälp av attributet authfilenumber.



```
<archdesc level="[X]">
  <did>
    <abstract>[X]</abstract>
    <container type="box">[X]</container>
    <unitid countrycode="SE" repositorycode="[XX]">[Referenskod]</unitid>
    <unittitle>[X]</unittitle>
    <unitdate certainty="[X]" type="[X]">[YYYYY]--[YYYYY]</unitdate>
    <physdesc>
      <extent unit="[X]">[X]</extent>
      [X]
    </physdesc>
    <physloc type="[X]">[X]</physloc>
    <origination label="[X]">
      <~name authfilenumber="[X]" role="[X]">[X]</~name>
    </origination>
  </did>
  <accessrestrict type="[X]">
    <note><p>[X]</p></note>
  </accessrestrict>
  <accruals><p>[X]</p></accruals>
  <altformavail><p>[X]</p></altformavail>
  <arrangement><p>[X]</p></arrangement>
  <bibliography>
    <bibref xlink:href="[X]" xlink:role="[X]">
      <title>[X]</title>
    </bibref>
  </bibliography>
  <custodhist><p>[X]</p></custodhist>
  <controlaccess>
    <persname>[NN]</persname>
    <subject>[NN]</subject>
  </controlaccess>
  <odd><p>[X]</p></odd>
  <otherfindaid>
    <extref xlink:role="[X]" xlink:href="[X]">
      <title>[X]</title>
    </extref>
  </otherfindaid>
  <processinfo><p>[X]</p></processinfo>
  <relatedmaterial>
    <archref xlink:href="[X]">
      <title>[X]</title>
      <unitid>[X]</unitid>
    </archref>
  </relatedmaterial>
  <scopecontent><p>[X]</p></scopecontent>
  <userrestrict type="[X]"><note><p>[X]</p></note>
</userrestrict>
  <dao xlink:href="[X]" xlink:role="[X]">
    <daodesc><p>[X]</p></daodesc></dao>
  <dsc>
    <c level="[X]">[- - -]
      <c level="[X]">[- - -]
        <c level="[X]">[- - -] </c>
        <c level="[X]">[- - -] </c>
      </c>
    </c>
  </dsc>
</archdesc>
```

3.2.4 Ingående arkivenheter

De ingående arkivenheterna beskrivs sedan med hjälp av elementet `c`. I elementet `c` kan samma element som finns i `archdesc` förekomma samt att det kan förekomma flera element av typen `c`. Elementet `c` beskriver alla underordnade arkivenheter såsom delarkiv, serier, dossier och akter, vilket anges i attributet `level` i internationell terminologi. I konventionella svenska arkivförteckningar är volymen en nivå, vilket anges med attributet `otherlevel`.

```
<dsc>
  <c level="[X]">
    [ - - - ]
    <did>[ - - -]</did>
    <appraisal>
      <p>[X]</p>
    </appraisal>
    [ - - - ]
    <c level="[X]">
      <did>[ - - -]</did>
      <c level="[X]">
        [ - - - ]
        <did>[ - - -]</did>
        <appraisal>
          <p>[X]</p>
        </appraisal>
        [ - - - ]
      </c>
      <c level="[X]">
        [ - - - ]
        <did>[ - - -]</did>
        <appraisal>
          <p>[X]</p>
        </appraisal>
        [ - - - ]
      </c>
    </c>
  </c>
</dsc>
```

4. Att använda FGS Arkivredovisning

De scheman som finns framtagna för arkivredovisning enligt det allmänna arkivschemat används redan i stor utsträckning och har implementerats i flera olika system. Därför rekommenderas det inte att man gör några anpassningar av schemana utan att de används i sin nuvarande form.

För att själv ändra och anpassa FGS Arkivredovisning (Allmänna arkivschemat) hänvisas det först och främst riktlinjerna i dokumentet "Att utveckla, förvalta och införa FGS:er (Vägledning)" där det finns mer information om hur man bör gå tillväga.

4.1 Att använda FGS Arkivredovisning som den är

Det rekommenderas starkt att FGS Arkivredovisning (Allmänna arkivschemat) används exakt som den är skriven utan att det görs några kompletteringar eller tillägg i de XML-scheman som tillhandahålls.

4.2 Att anpassa FGS Arkivredovisning

Det går att ändra ett element eller attribut från att vara frivilligt till att vara obligatoriskt, att utöka en ordlista samt att ändra kardinalitet. I de scheman som finns framtagna finns det element som idag inte används och det är fullt möjligt att anpassa ett schema för att använda dessa. Däremot måste dessa extra element då implementeras i både import och export funktioner.

När det görs en egen anpassning av FGS:en bör alla gjorda förändringar dokumenteras. I dessa fall krävs även mer arbete enligt 4.2.1 FGS:en, 4.2.2 Scheman.

4.2.1 FGS:en

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

4.2.2 Scheman

De egna anpassningarna valideras inte utan att man samtidigt skapar egna versioner av de scheman med anpassningar som gjorts i den egna tillämpningen. Dock rekommenderas det att man inte gör detta utan att man använder dessa såsom de är. I de fall man väljer att införa egna anpassningar skapar man egna kopior av de tillhandahållna XML-schemana och i dessa kopior inför man de tillkommande förändringarna.