



Författare P-G Ottosson	Avd IT-avd.	Diariennr:	Datum 2007-11-07	Version 0.5	Sidor 5
Projekt EAD för ARKIS					

Tillämpning av NAD dataelementkatalog (1993) i EAD-format

Sammanfattning

Här ges anvisningar om hur element för arkivbeskrivningar och förteckningar enligt dataelementkatalogen för NAD från 1993 (<http://xml.ra.se/EAC/Dataelementkatalog1993.pdf>) ska tillämpas i xml-formatet EAD (*Encoded Archival Description*; <http://www.loc.gov/ead/>). Anvisningarna har formen av en konkordans innehållande termer enligt NAD93, NADMARC taggar och EAD märkord med kommentarer. Tillämpningen är i första hand avsedd för volymförteckningar enligt allmänna arkivskemat.

För anvisningar om xml-märkning av arkivbildarinformation enligt EAC (*Encoded Archival Context*), se http://xml.ra.se/EAC/NAD_EAC.pdf

Ver.	Datum	Status	Distribution	Kommentar
0.1	2006-02-10	utkast	Internt	Även externa utvecklare via e-post
0.2	2006-09-13	utkast	http://xml.ra.se/EAD/	
0.3	2007-01-31	Utkast	http://xml.ra.se/EAD/	Fel i physloc och odd korrigerade
0.4	2007-03-21	Utkast	http://xml.ra.se/EAD/	Deklerationen för xmlns:xlink korrigerad
0.5	2007-11-07	Utkast	http://xml.ra.se/EAD/	Uppdatering av länk till Dataelementkatalog1993.pdf

Konkordans

Nedanstående termer och koder följer dataelementkatalogen (2.4 1993), medan dispositionen är anpassad till EAD. Värden inom [klammer] ges i en del fall för tydlighets skull.

Se även konkordansen mellan MARC21 och EAD i EAD Tag Library:

http://www.loc.gov/ead/tglib/appendix_a.html#a3

NAD Dataelementkatalog	NADMARC	EAD märkord	Kommentar
		<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>	Hänvisa till ISO 8859-1 för att undvika problem med svenska tecken
		<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">	Rotelementet med referenser till scheman
		<eadheader>	Metadata om arkivbeskrivningen och förteckningen
		<eadid>	Filens beteckning
		<filedesc><titlemt><titlesproper>	Filens titel, vanligen samma som <unititle> nedan
Registreringsdatum	00800\$a	<revisiondesc><change><date>	
		<archdesc>	
		<did>	
Beståndskod	00100\$a	<unitid countrycode="SE" repositorycode="[arkivinstitutionskod]"> [beståndskod]	Obs. att attributen countrycode och ownercode är definierade som "nametoken" och därför inte får innehålla specialtecken som å,ä,ö eller mellanslag
Beståndsnamn	24500\$a	<unititle>	
År för äldsta och yngsta handling	24500\$f	<unitdate>	Avgränsa start- och sluttid med två deviser --
Huvudsaklig tid	24500\$g	<unitdate type="bulk">	
Omfång	30000\$a	<physdesc> <extent unit="hyllm">0</extent> <extent unit="vol">0</extent> </physdesc>	Ange bara numeriska värden i elementet hyllmeter volymantal
Arkivbildare		<origination>	Arkivbildaren ska beskrivas i formatet EAC, och återges här enbart för länkning och presentation. Verksamhetstid, kategori och ort associerad med personen eller institutionen kan bara ges i EAC. Om sökbegrppen gäller materialet kan <controlaccess> nedan brukas

NAD Dataelementkatalog	NADMARC	EAD märkord	Kommentar
Arkivbildarid	01000\$a	<~name authfilenumber="[kod]" >	Ett namn ska i EAD vara antingen <corpname>, <persname> eller <famname> . I attributet authfilenumber kan anges <ul style="list-style-type: none"> Referenskoderna för arkivbildaren i NAD, t.ex. "SE/RA/99999999" Referenskoderna för person/inst. I associerad EAC-fil//<eacid> enligt samma mönster
Beståndsrelation	77301\$a	<~name role="arkivbildare">	I attributet role anges arkivbildare för huvudarkivbildaren och ingående arkivbildare i de fall flera förekommer och namn-elementet upprepas inom origination.
Arkivbildarnamn	10000\$a 11000\$a	<persname> eller <famname> <corpname>	Inom <origination> med attributet role som ovan.
Arkivinstitution	85100\$a		Ska framgå av @repositorycode i <unitid>
Förvaring	85100\$9	<physloc type="[x]" />	Värden: Ja, Nej, Delvis
Villkor, förekomst	50600\$a	<accessrestrict type="[x]">	Värden: Ja, Nej, Delvis
Villkor, anm.	50600\$b	<accessrestrict><note><p>	
Reproduktion	55500\$c	<altformavail><p>	
Sökmedel		<otherfindaid>	
		<controlaccess>	
Handlingstyp	65501\$a	<genreform>	
Handlingstyp, kod	65501\$x	<genreform authfilenumber="[kod]">	
Ämnesord: person	70000\$a	<persname>	
Ämnesord: sak	65000\$a	<subject>	
Ämnesord:ort	65122\$a	<geogname>	
Arkivbeskrivning		<odd type="inl">	
Allmän anmärkning	50000\$a	<odd type="allman">	
		<dsc type="in-depth">	
		<c level="series"> eller <c01 level="series">	Använd I första hand det onummerade alternativet för komponenterna vid maskinell generering av EAD
		<did>	
Serierubrik	92000\$a	<unittitle>	
Seriesignum	92000\$b	<unitid>	
Seriens tid	92000\$b-c	<unitdate>	Avgränsa start- och sluttid med två deviser --
Seriens omfång	92000\$d	<extent>	
Serieinledning	92000\$f	<odd type="allman">	
		<c level="otherlevel" otherlevel="volym"> eller <c02 level="otherlevel" otherlevel="volym">	
		<did>	

NAD Dataelementkatalog	NADMARC	EAD märkord	Kommentar
Volymnummer	92100\$a	<unitid>	Alternativt <container> för löpnummer
Volymens tid	92100\$b	<unitdate>	Avgränsa start- och sluttid med två deviser --
Volymänmärkning	92100\$c	<odd type="allmanm">	samma läge som för serie ovan

Struktur

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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>
    <eadid>NAD93exempel_mini.xml</eadid>
    <filedesc>
      <titlestmt>
        <titleproper>[NN]</titleproper>
      </titlestmt>
    </filedesc>
    <revisiondesc>
      <change>
        <date>[yyyy-mm-dd]</date>
        <item>
          <name>[NN]</name>
        </item>
      </change>
    </revisiondesc>
  </eadheader>
  <archdesc level="fonds">
    <did>
      <unitid countrycode="SE" repositorycode="XX">[9999]</unitid>
      <unittitle>[NN]</unittitle>
      <unitdate>[yyyy] -- [yyyy] </unitdate>
      <physdesc>
        <extent unit="hyllm.">[num]</extent>
        <extent unit="vol.">[num]</extent>
      </physdesc>
      <physloc type="Ja" />
      <origination>
        <corpname authfilenumber="[refkod]" role="arkivbildare">[NN]</corpname>
      </origination>
    </did>
    <accessrestrict type="Nej">
      <note><p>[villkoranm]</p> </note>
    </accessrestrict>
    <altformavail><p>[Reproduktion]</p> </altformavail>
    <otherfindaid> <p>[Andra sökmedel]</p> </otherfindaid>
    <controlaccess>
      <persname>[NN]</persname>
      <subject>[NN]</subject>
    </controlaccess>
    <odd type="inl">
      <p>[xxx].</p>
    </odd>
    <dsc type="in-depth">
      <c level="series">
        <did>
          <unitid>[signum]</unitid>
          <unittitle>[serierubrik]</unittitle>
        </did>
        <c level="series">
          <did>
            <unitid>[signum]</unitid>
            <unittitle>[serierubrik]</unittitle>
          </did>
          <odd> <p>[allmän anmärkning]</p></odd>
          <c level="otherlevel" otherlevel="volym">
            <did>
              <unitid>[vol.nr] </unitid>
              <unitdate>[yyyy] - [yyyy] </unitdate>
            </did>
            <odd> <p>[allmän anmärkning]</p></odd>
          </c>
        </c>
      </c>
    </dsc>
  </archdesc>
</ead>
```