
ABM standard arbejdsgruppen

nedsat af Statens Arkiver, Styrelsen for Bibliotek og medier og Kulturarvsstyrelsen

Titel : **Mapning Regin til DKABM**

Dato : 2007-05-04

Status : Gældende ABM-specifikation

Sekretariat: Kulturarvsstyrelsen
ved Eske Wohlfahrt
Kontakt: eskewo@kulturarv.dk

Publicering: <http://biblstandard.dk/abm/>

Mapning Regin til DKABM

Som grundlag for dette forslag til mapning af REGIN / DMI-formatet er anvendt datamodellen for DMI-konvertering udarbejdet af UNI-C¹.

Datamodellen er opdelt i primære entiteter som beskriver genstande eller begreber indenfor domænet og i sekundære entiteter som beskriver yderlige egenskaber eller aspekter ved de primære entiteter.

Endvidere består modellen af en række relationstabeller som beskriver sammenhænge mellem entiteter både primære og sekundære, samt en række hjælpetabeller indeholdende standardværdier m.v.

I mapningen er der lagt vægt på at opnå en 1:1 afbildning af de eksisterende primære entiteter med en overførsel af relevante attributter jvf. kommissoriet for mapningens dataindhold. Dette gælder for entiteterne : Arkivfond, Magnetmedier; Sag, Foto, Skibe, Genstand, Litteratur, Rapport og Storformat. De primære entiteter : Kunstner og Aktør optræder som attributter i de ovennævnte entiteter. Værdier fra sekundære entiteter samt hjælpetabeller er overført som attributter til de primære entiteter jvf. datamodellens angivelser af fremmednøgler i de primære entiteter samt de opregnede relationer i relationstabellerne. Primær entitet : Kommunikation og Værk er ikke medtaget i denne beskrivelse efter aftale.

I mapningen skelnes der i mellem de primære entiteter således at entiteterne p_Sag og p_Arkivfond opfattes som samlende entiteter der beskriver en helhed (Collection-level) og de resterende primære entiteter som beskrivende enkelte enheder (Items). Dette er identificeret ved hjælp af DC.Type med anvendelse af DCMI Type Vocabulary (DCMIType).

Når data er hentet fra en standardiseret liste eller vokabular bør dette være identificeret ved anvendelse af DC Encoding Schemes. Dette vil f.eks. være tilfældet ved "Den saglige registrant", men der kan være anvendt andre som ikke er angivet i konverteringsbeskrivelsen. For "Den saglige registrant" anvendes forkortelsen SRKM.

Kodet information i f.eks. hjælpetabellerne bør overføres i sin opløste form ved konvertering. Dette af hensyn til både søgning og præsentation af data.

Entydig identifikation af de enkelte poster angives i AC element **identifier** således at værdien fra den primære nøgle [p_entitet].[entitetId] + museumsId danner identifier i fællessystemet. Det er herved muligt at angive dels hvilket system den enkelte post stammer fra og i hvilken institution den fysiske genstand måtte befinde sig. Dette kræver dog, at entitets ID er fast knyttet til den enkelte indførsel. Placering indenfor institutionen angives ikke her men kræver opslag i det oprindelige system. Dette kan evt. være via førnævnte entitets ID.

DC-elementet **DC.Creator** anvendes til angivelse af egentligt ophav til det registrerede dvs. ved sager er det den sagsoprettende institution der angives.

¹ Relationel datamodel : DMI-konvertering for Kulturarvstyrelsen. Version 1.3. UNI-C, marts 2004

For p_rapport og p_litteratur gælder, at de indgår som en del af p_Sag ved anvendelse af DC.Relation.hasPart hhv. isPartOf. Hvor p_Rapport og p_Litteratur er relateret til ligeværdige entiteter anvendes DC.relation.References hhv. isReferencedBy

Ved entiteten p_Litteratur anvendes eventuelt ISBN som DC.Identifier. Denne kan derved anvendes til at pege på biblioteksposter og derved danne en sammenhæng mellem data fra forskellige dataleverandører.

Ved konvertering af h_Topografinummer, der er et 6-cifret nummer svarende til sogn/herred/gammelAmt, bør foldes ud til en tekst svarende til sogn, herred og gammelAmt.

Administrative Components (gælder for alle entitetstyper)

Label	Qualifier	Scheme	Værdi	Tabel	Feltnavn
AC.Identifier				p_[Entitet]	[entitet]Id
AC.Source				p_[Entitet]	museumId
AC.Location					

p_Sag	Qualifier	Scheme	Værdi	Regin	Feltnavn
DC.Title				p_Sag	betegnelse
DC.Creator				a_Museum	navn
DC.Subject		SRKM		h_StedregistrantKlassifikation	
				h_StedregistrantGruppe	
				h_StedregistrantUndergruppe	
DC.Description				p_Sag	eksternNote
DC.Publisher					
DC.Contributor					
DC.Date					
DC.Type		DCMIType	Collection		
DC.Format					
DC.Identifier				p_Sag	nummer
DC.Source					
DC.Language					
DC.Relation	hasPart			p_Genstand	genstandId
	hasPart			p_FotoFilm	fotoFilmId
	hasPart			p_Magnetmedium	magnetmediumId
	hasPart			p_Rapport	rapportId
	hasPart			p_Skib	skibId
	hasPart			p_Storformat	storformatId
	hasPart			r_Sag_Litteratur	litteraturId
	is part of			r_Sag_Litteratur	litteraturId
	hasPart			r_Sag_Arkivfond	arkivfondId
is part of			r_Sag_Arkivfond	arkivfondId	
DC.Coverage	spatial			s_Stedregistrant	lokalitetsnummer

ABM standard arbejdsgruppen

	spatial			h_Topografinummer	sogn/herred/ gammelAmt
	spatial			s_LokalitetUdland	geografiskO mraade
				s_LokalitetUdland	etniskNavn
	temporal	Period	name	h_Periode	tekst
	temporal	Period	start	h_Periode	startAar
	temporal	Period	end	h_Periode	slutAar
DC.Rights					

p_Arkivfond					
Label	Qualifier	Scheme	Værdi	Tabel	Feltnavn
DC.Title				p_Arkivfond	betegnelse
DC.Creator				a_Museum	navn
DC.Subject		SRKM		h_StedregistrantKlassifikation	
				h_StedregistrantGruppe	
				h_StedregistrantUndergruppe	
DC.Description				p_Arkivfond	eksternNote
				p_Arkivfond	beskrivelse
DC.Publisher					
DC.Contributor					
DC.Date				p_Arkivfond	oprettelsesdato
					nedlæggelsesdato
DC.Type		DCMIType	Collection		
DC.Format				p_Arkivfond	bindantal
					laegantal
					pakkeantal
DC.Identifier				p_Arkivfond	nummer
DC.Source					
DC.Language					
DC.Relation	hasPart			r_Sag_Arkivfond	sagld
	isPartOf			r_Sag_Arkivfond	sagld
	isReferencedBy			r_Arkivfond_Litteratur	litteraturld
	reference			r_Arkivfond_Litteratur	litteraturld
DC.Coverage	spatial			s_Stedregistrant	lokalitetsnummer
	spatial			h_Topografinummer	sogn/herred/gammelAmt
	spatial			s_LokalitetUdland	geografiskOmråde
				s_LokalitetUdland	etniskNavn
	temporal	Period	name	h_Periode	tekst
	temporal	Period	start	h_Periode	startAar
temporal	Period	end	h_Periode	slutAar	
DC.Rights					

p_Genstand					
Label	Qualifier	Scheme	Værdi	Tabel	Feltnavn
DC.Title				p_Genstand	betegnelse
DC.Creator					
DC.Subject		SRKM		h_StedregistrantKlassifikation	
				h_StedregistrantGruppe	
				h_StedregistrantUndergruppe	
DC.Description				p_Genstand	eksternNote
DC.Publisher					
DC.Contributor					
DC.Date				s_Datering	datering
DC.Type		DCMIType	PhysicalObject		
DC.Format					
DC.Identifier				p_Genstand	nummer
DC.Source					
DC.Language					
DC.Relation	isReferencedBy			r_Genstand_Litteratur	litteraturlid
	reference			r_Genstand_Litteratur	litteraturlid
	hasPart			s_MIMEtypeobjekt	filename
	isPartOf			p_Genstand	sagId
DC.Coverage	spatial			s_Stedregistrant	lokalitetsnummer
	spatial			h_Topografinummer	sogn/herred/gammelAmt
	spatial			s_LokalitetUdland	geografiskOmråde
				s_LokalitetUdland	etniskNavn
	temporal	Period	name	h_Periode	tekst
	temporal	Period	start	h_Periode	startAar
temporal	Period	end	h_Periode	slutAar	
DC.Rights					

p_Skib					
Label	Qualifier	Scheme	Værdi	Tabel	Feltnavn
DC.Title				p_Skib	navn
	alternativ e			p_Skib	kendingsbog staver
	alternativ e			p_Skib	tidligereKendi ngsbogstaver
DC.Creator					
DC.Subject		SRKM		h_StedregistrantKlassifikation	
				h_StedregistrantGruppe	
				h_StedregistrantUndergruppe	
DC.Description				p_Skib	eksternNote
				h_skibTypeld	tekst
				p_Skib	byggeaar
				p_Skib	byggested
DC.Publisher					
DC.Contributor					
DC.Date					
DC.Type		DCMIType	PhysicalObjekt		
DC.Format					
DC.Identifier					
DC.Source					
DC.Language					
DC.Relation	isPartOf			p_Sag	sagId
DC.Coverage	spatial			s_Stedregistrant	lokalitetsnum mer
	spatial			h_Topografinummer	sogn/herred/ gammelAmt
	spatial			s_LokalitetUdland	geografiskO mraade
				s_LokalitetUdland	etniskNavn
DC.Rights					

p_FotoFilm					
Label	Qualifier	Scheme	Værdi	Tabel	Feltnavn
DC.Title				p_FotoFilm	beskrivelse
DC.Creator					
DC.Subject		SRKM		h_Stedregistrant Klassifikation	
				h_Stedregistrant Gruppe	
				h_Stedregistrant Undergruppe	
DC.Description				p_FotoFilm	eksternNote
DC.Publisher					
DC.Contributor					
DC.Date				p_FotoFilm	optagelsesda to
DC.Type		DCMIType	StillImage [hvis h_FotoFilmType [kode] ikke lig FLM]	h_FotoFilmType	tekst
		DCMIType	MovingImage [hvis h_FotoFilmType [kode] er lig FLM]	h_FotoFilmType	tekst
DC.Format				h_FotoFilmFormat	tekst
	Extent			p_FotoFilm	spilletid
DC.Identifier				p_FotoFilm	nummer
DC.Source					
DC.Language					
DC.Relation	isPartOf			p_FotoFilm	sagld
	isReferencedBy			r_FotoFilm_ Litteratur	litteraturld
	reference			r_FotoFilm_ Litteratur	litteraturld
	hasPart			s_MIMEtype objekt	filename
DC.Coverage	spatial			s_Stedregistrant	Lokalitetsnu m mer
	spatial			h_Topografinummer	sogn/herred/ gammelAmt
	spatial			s_LokalitetUdland	geografiskO mraade
				s_LokalitetUdland	etniskNavn
	temporal	Period	name	h_Periode	tekst
	temporal	Period	start	h_Periode	startAar
	temporal	Period	end	h_Periode	slutAar
			s_Datering	datering	
DC.Rights					

p_Storformat					
Label	Qualifier	Scheme	Værdi	Tabel	Feltnavn
DC.Title				p_Storformat	beskrivelse
DC.Creator				a_Museum	navn
DC.Subject		SRKM		h_StedregistrantKlassifikation	
				h_StedregistrantGruppe	
				h_StedregistrantUndergruppe	
DC.Description				p_Storformat	eksternNote
DC.Publisher					
DC.Contributor					
DC.Date				p_Storformat	fremstillingsdato
DC.Type		DCMIType	StillImage		
DC.Format				h_StorformatType	tekst
	extent			h_StorformatFormat	tekst
DC.Identifier				p_Storformat	nummer
DC.Source					
DC.Language					
DC.Relation	isPartOf			p_Storformat	sagId
	isReferencedBy			r_Storformat_Litteratur	litteraturlid
	Reference			r_Storformat_Litteratur	litteraturlid
	hasPart			s_MIMEtypeobjekt	filename
DC.Coverage	spatial			s_Stedregistrant	lokalitetsnummer
	spatial			h_Topografinummer	sogn/herred/gammelAmt
	spatial			s_LokalitetUdland	geografiskOmråde
				s_LokalitetUdland	etniskNavn
	temporal	Period	name	h_Periode	tekst
	temporal	Period	start	h_Periode	startAar
	temporal	Period	end	h_Periode	slutAar
DC.Rights					

p_Litteratur					
Label	Qualifier	Scheme	Værdi	Tabel	Feltnavn
DC.Title				p_Litteratur	titel
DC.Creator				p_Litteratur	forfatter
DC.Subject				h_Litteratur Decimalklassifikation	kode
				p_Litteratur	alternativKlassifikation
DC.Description				p_Litteratur	eksternNote
DC.Publisher				p_Litteratur	forlag
				p_Litteratur	udgivelsessted
DC.Contributor					
DC.Date				p_Litteratur	udgivelsesaar
DC.Type		DCMIType	Text		
DC.Format					
DC.Identifier				p_Litteratur	isbn
DC.Source					
DC.Language					
DC.Relation					
	reference			r_Sag_Litteratur	sagld *1)
	isReferencedBy			r_Sag_Litteratur	sagld *1)
	reference			r_Genstand_Litteratur	genstandld *2)
	isReferencedBy			r_Genstand_Litteratur	genstandld *2)
	reference			r_FotoFilm_Litteratur	fotoFilmld *3)
	isReferencedBy			r_FotoFilm_Litteratur	fotoFilmld *3)
	reference			r_Storformat_Litteratur	storformatld *4)
	isReferencedBy			r_Storformat_Litteratur	storformatld *4)
	reference			r_Arkivfond_Litteratur	arkivfondld *5)
	isReferencedBy			r_Arkivfond_Litteratur	arkivfondld *5)
	Reference			r_Rapport_Litteratur	rapportld *6)
	isReferencedBy			r_Rapport_Litteratur	rapportld *6)
	reference			r_Magnetmedium_Litteratur	magnetmediumld *7)
isReferencedBy			r_Magnetmedium_Litteratur	magnetmediumld *7)	
DC.Coverage					
DC.Rights					

*1) Fremmednøgle til p_Sag(sagId)
*2) Fremmednøgle til p_Genstand (genstandId)
*3) Fremmednøgle til p_Fotofilm (fotofilmId)
*4) Fremmednøgle til p_Storformat (storformatId)
*5) Fremmednøgle til p_Arkivfond (arkivfondId)
*6) Fremmednøgle til p_Rapport (rapportId)
*7) Fremmednøgle til p_Magnetmedium (magnetmediumId)

p_Rapport					
Label	Qualifier	Scheme	Værdi	Tabel	Felt navn
DC.Title				p_Rapport	beskrivelse
DC.Creator				a_Museum	navn
DC.Subject		SRKM		h_Stedregistrant Klassifikation	
				h_Stedregistrant Gruppe	
				h_Stedregistrant Undergruppe	
DC.Description				p_Rapport	eksternNote
DC.Publisher					
DC.Contributor					
DC.Date				p_Rapport	udfaerdigelse sdato
DC.Type		DCMIType	Text		
DC.Format					
DC.Identifier				p_Rapport	nummer
DC.Source					
DC.Language					

Label	Qualifier	Scheme	Værdi	Tabel	Feltnavn
DC.Relation	isReferencedBy			r_Rapport_Litteratur	LitteraturId *1)
	reference			r_Rapport_Litteratur	LitteraturId *1)
	isReferencedBy			p_Sag	nummer
DC.Coverage	spatial			s_Stedregistrant	lokalitetsnummer
	spatial			h_Topografinummer	sogn/herred/gammelAmt
	spatial			s_LokalitetUdland	geografiskOmråde
				s_LokalitetUdland	etniskNavn
	temporal	Period	name	h_Periode	tekst
	temporal	Period	start	h_Periode	startAar
	temporal	Period	end	h_Periode	slutAar
DC.Rights					
				*1) Fremmednøgle til p_Litteratur(litteraturId)	

p_Magnetmedium					
Label	Qualifier	Scheme	Værdi	Tabel	Feltnavn
DC.Title				p_Magnetmedium	beskrivelse
DC.Creator					
DC.Subject		SRKM		h_StedregistrantKlassifikation	
				h_StedregistrantGruppe	
				h_StedregistrantUndergruppe	
DC.Description				p_Magnetmedium	eksternNote
DC.Publisher					
DC.Contributor					
DC.Date					
DC.Type		DCMIType			
DC.Format	medium			h_MagnetmediumType	tekst
	extent			p_Magnetmedium	spilletid
DC.Identifier				p_Magnetmedium	nummer
DC.Source					
DC.Language					
DC.Relation	reference			r_Magnetmedium_Litteratur	LitteraturId *1)
	isReferencedBy			r_Magnetmedium_Litteratur	LitteraturId *1)
	isPartOf			p_Magnetmedium	sagId
DC.Coverage	spatial			s_Stedregistrant	lokalitetsnummer
	spatial			h_Topografinummer	sogn/herred/gammelAmt
	spatial			s_LokalitetUdland	geografiskOmråde
				s_LokalitetUdland	etniskNavn
	temporal	Period	name	h_Periode	tekst
	temporal	Period	start	h_Periode	startAar
	temporal	Period	end	h_Periode	slutAar
DC.Rights					

*1) Fremmednøgle til p_Litteratur(litteraturId)