Tillämpning

Riksarkivets tillämpning av FGS Paketstruktur (E-ARK CSIP och E-ARK SIP)

Tillämpning av FGS Paketstruktur (E-ARK CSIP och E-ARK SIP) för överlämnande till Riksarkivet

Version 1.1

Oktober 2026

Riksarkivet

Riksarkivet

Riksarkivet

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. Inledning 4
2. E-ARK CSIP och E-ARK SIP 4
3. Riksarkivets tillämpning av FGS Paketstruktur (E-ARK CSIP och E-ARK SIP) 4

Bilaga till Riksarkivets tillämpning av FGS Paketstruktur (E-ARK CSIP och E-ARK SIP)

ÄNDRINGSLOGG

Version	Datum	Namn	Beskrivning
1.1	2026-10-16	Tomas Wallin	Byte av namn på specifikation och ett nytt element för teckenuppsättning i SNAadditionalPackageInfo.xsd
1.0	2023-03-30	Tomas Wallin	Första version av tillämpningen

1. Inledning

Det här dokumentet specificerar Riksarkivets tillämpning av FGS Paketstruktur version 2.0 vilken är densamma som *Common Specification for Information Packages, (E-ARK CSIP)* samt *Specification for Submission Information Packages, (E-ARK SIP)*.

Specifikationen ska användas för skapandet av en SIP (Informationspaket för leverans) vid överlämnande av arkivinformation till Riksarkivet.

Dokumentet kommer kontinuerligt att förvaltas, uppdateras och versions hanteras.

2. E-ARK CSIP och E-ARK SIP

E-ARK CSIP och E-ARK SIP förvaltas av *Digital Information LifeCycle Interoperability Standards Board (DILCIS Board)*[1] som tog fram specifikationerna till byggnadsblocket eArchiving inom det Europeiska infrastrukturprogrammet CEF. Den här tillämpningen har gjorts utifrån:

- *E-ARK CSIP, version 2.1.0, Date 15.10.2021*[2],
- *E-ARK SIP, version 2.1.0, Date 15.10.2021*[3],

För en djupare förståelse av E-ARK CSIP och E-ARK SIP så hänvisas det till dessa dokument. För att använda den här tillämpningen behöver man däremot endast använda de dokumenten som tillämpningen utgörs av (Se avsnitt 3).

3. Riksarkivets tillämpning av FGS Paketstruktur (E-ARK CSIP och E-ARK SIP)

I tillämpningen ingår följande dokument:

Specifikation

- *Riksarkivets tillämpning av E-ARK CSIP och E-ARK SIP, version 1.1 2026-10-16* (det här dokumentet).

Scheman

- *METS, version 1.12, May 2018*[4],
- *DILCISExtensionMETS, 27 august 2021*[5],
- *DILCISExtensionSIPMETS*[6],
- *XLink*[7] samt

[1] https://dilcis.eu/
[2] https://earkcsip.dilcis.eu/archive/
[3] https://earksip.dilcis.eu/archive/
[4] https://www.loc.gov/standards/mets/version112/mets.xsd
[5] https://github.com/DILCISBoard/E-ARK-CSIP/releases
[6] https://github.com/DILCISBoard/E-ARK-SIP/releases
[7] https://www.w3.org/1999/xlink.xsd

- *SNAadditionalPackageInfo.xsd*[8].

XML-exempel

- *IP_example_1.zip*[9]

Som innehåller exempel på:

- *METS.xml*

och

- *additionalPackageInfo.xml*.

Exemplen är tänkta att läsas parallellt med tabellerna i bilagan till det här dokumentet.

I tillämpningen används *METS-schemat, DILCISExtensionMETS-schemat* samt *DILCISExtensionSIPMETS-schemat* för att validera METS-dokumentet (METS.xml) och dokumentet *additionalPackageInfo.xml* valideras med hjälp av schemat *SNAadditionalPackageInfo.xsd*.

Förutom redan uppräknade dokument så har även de värdelistor/vokabulärer som tagits fram av E-ARK använts. Dessa finns presenterade och länkade till bland värdelistorna i bilagan till detta dokument.

Inga förändringar (anpassningar) har gjorts av schemana utan de används i sina originalversioner.

I övrigt följer tillämpningen E-ARK CSIP och E-ARK SIP så till vida att samtliga krav från specifikationerna är uppfyllda. I den här tillämpningen används en mappstruktur med fasta värden och endast en representation i METS-dokumentet per informationspaket. Dessutom används en del egna värdelistor i *METS.xml*.

Tillämpningen av specifikationerna består även i att det förutom det innehåll som specificeras i E-ARK CSIP och E-ARK SIP i varje informationspaket (SIP) kan paketeras ett xml-dokument med en del ytterligare information om paketet och dess innehåll. Detta dokument ska alltid namnges *additionalPackageInfo.xml* och placeras i paketets mappstruktur i en mapp som heter *documentation*. Dokumentet validerar med schemat *SNAadditionalPackageInfo.xsd* som har tagits fram till den här tillämpningen.

En detaljerad dokumentation av tillämpningen finns i bilagan till det här dokumentet.

[8] http://xml.ra.se/e-arkiv/implementation-IP/version20/SNAadditionalPackageInfo.xsd
[9] http://xml.ra.se/e-arkiv/implementation-IP/version20/IP_example_1.zip

Bilaga till Riksarkivets tillämpning av FGS Paketstruktur (E-ARK CSIP och E-ARK SIP)

Innehåll

1. Inledning 5
1.1 Struktur och metadata för ett informationspaket 5
2. Information om paketet och dess innehåll i dokumentet METS.xml. 8
2.1 Mets-rotelement (Generella metadata för XML-dokumentet) 8
2.2. Generell information om informationspaketet i METS Header 11
2.3 Information om aktörer kopplade till informationspaketet i METS Header 14
2.4 Beskrivande metadata i Descriptive metadata Section 24
2.5. Administrativ metadata i Administrative metadata Section 28
2.6 Information om paketerade filer i File Section 35
2.6.1 Filgruppering Dokumentation 36
2.6.2 Filgruppering Scheman 41
2.6.3 Filgruppering Representationer 45
2.7 StructMap 52
3. Ytterligare information om informationspaketet och dess innehåll i dokumentet additionalPackageInfo.xml 60
4 Värdelistor 68
4.1 vcAccessRestrict 68
4.2 vcAgentNoteType 68
4.3 vcAgentOtherRole 68
4.4 vcAgentOtherType 69
4.5 vcAgentRole 69
4.6 vcAgentType 70
4.7 vcRecordIDType 70
4.8 vcAudience 70
4.9 vcChecksumType 71
4.10 vcContentCategory 71
4.11 vcContentInformationType 73
4.12 vcDisposal 74
4.13 vcfileGrpUse 74
4.14 vcFileFormatRegistry 75
4.15 vcMdRefMdType 75
4.16 vcMdSecStatus 76
4.17 vcOAISPackageType 76
4.18 vcRecordStatus 77
4.19 vcStructMapLabel 77
4.20 vcStructMapType 78

4.21 vcTypeOfIdentificationCode 78
4.22 vcUseRestrict 79

1. Inledning

Nedan finns dokumenterat hur FGS Paketstruktur version 2.0 vilket är den samma som E-ARK CSIP version 2.1.0[1] och E-ARK SIP, version 2.1.0[2] ska tillämpas för paketering av information i en SIP vid överlämnande av arkivinformation till Riksarkivet.

Tillämpningen innefattar inga ändringar av *METS-schemat* eller de extension scheman (*DILCISExtensionMETS* och *DILCISExtensionSIPMETS*) som finns framtagna till E-ARK CSIP och E-ARK SIP utan dessa används i oförändrade originalversioner för att validera METS-dokumentet (*METS.xml*). Den METS-profil som används är densamma som används i E-ARK CSIP[3] och E-ARK SIP[4]. De värdelistor som har tagits fram till specifikationerna har i tillämpningen kompletterats med några värdelistor som i METS-dokumentet används i OTHERTYPE-element och alltså inte valideras av schemana. Vilka dessa är framgår av avsnitt ”4. Värdelistor”.

Tillämpningen innefattar även att ett informationspaket kan innehålla en xml-fil med en del ytterligare information om informationspaketet och dess innehåll utöver beskrivningen i METS-dokumentet. Detta dokument är frivilligt att använda men kan vid behov exempelvis användas vid beskrivning av paket och filer vid paketering av information som inte är strukturerad i enlighet med någon informationstypsspecifik specifikation. Detta dokument ska alltid namnges *additionalPackageInfo.xml* och placeras i paketets mappstruktur i en mapp som heter *documentation* (dokumentet refereras från METS-dokumentet) För att validera *additionalPackageInfo.xml* används schemat *SNAadditionalPackageInfo.xsd* som har tagits fram till den här tillämpningen. Till tillämpningen har det även tagits fram en del egna värdelistor. Vilka dessa är framgår av avsnitt ”4. Värdelistor”.

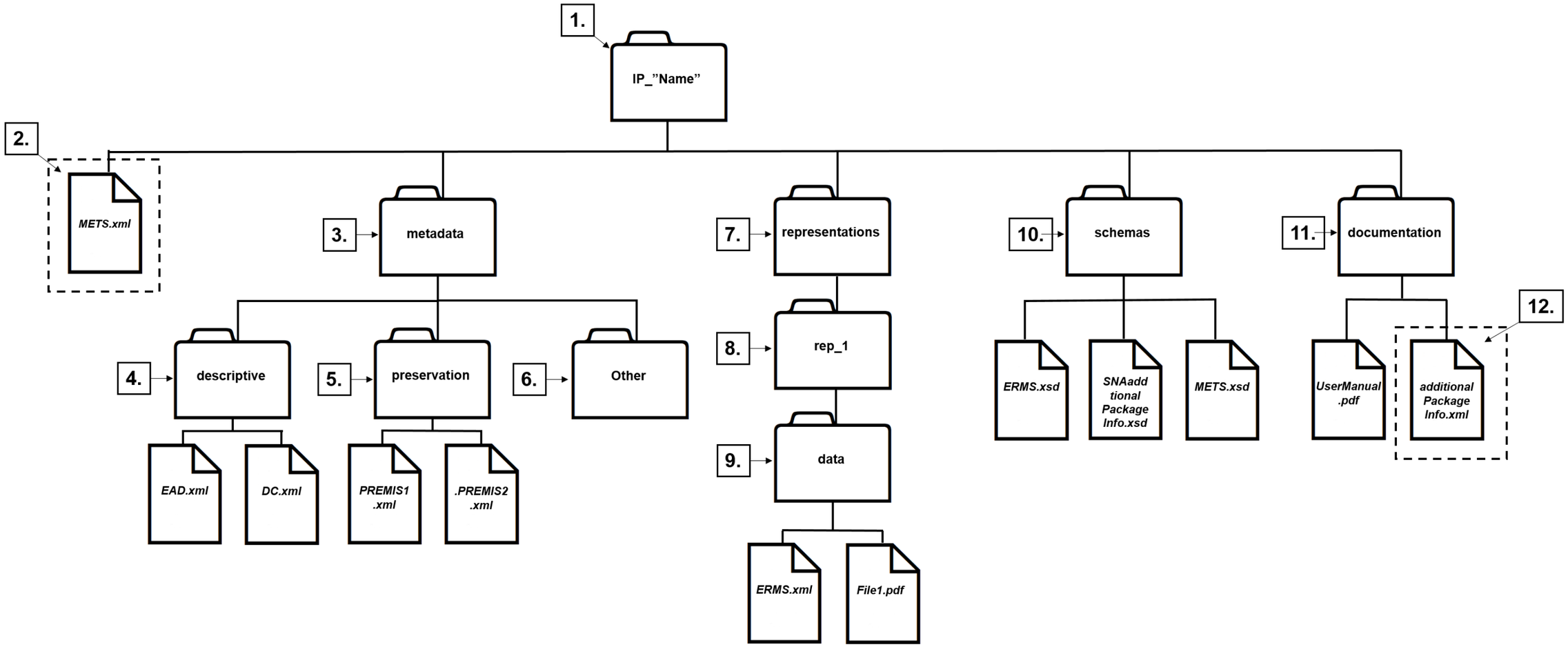
Till tillämpningen finns det även ett antal XML-exempel framtagna vilka är tänkta att läsas tillsammans med tabellerna i avsnitten 2 och 3.

1.1 Struktur och metadata för ett informationspaket

I det här avsnittet beskrivs hur informationspaketet ska vara strukturerat och vad det ska innehålla. Ett informationspaket i enlighet med den här tillämpningen innehåller alltid ett METS-dokument (METS.xml) som beskriver paketet och dess innehåll och i vissa fall även ett dokument (*additionalPackageInfo.xml*) med en del ytterligare information om paketet och dess innehåll.

Ett pakets innehåll ska alltid vara organiserat i en mappstruktur med fasta värden på mapparna i enlighet med bilden nedan:

[1] https://github.com/DILCISBoard/E-ARK-CSIP/releases
[2] https://github.com/DILCISBoard/E-ARK-SIP/releases
[3] https://earkcsip.dilcis.eu/profile/E-ARK-CSIP.xml
[4] https://earksip.dilcis.eu/profile/E-ARK-SIP.xml



Samtliga mappar i strukturen ska alltid finnas med i paketet även om de i vissa fall kanske inte används och således saknar innehåll.

1. All information i informationspaketet **ska** ligga i en och samma rotmapp (punkt 1. i bilden ovan). Namnet på mappen **ska** börja med prefixet ”IP_”. Paket som har paketerats i ett arkivfilformat som exempelvis ZIP eller TAR **ska** packas upp till en enda rotmapp. Informationspaketets rotmapp **ska** namnges med samma värde som används i elementet <mets OBJID=”[Identitet]” i METS-dokumentet (Se elementet ”Identitet” i avsnitt *”2.1 METS-rotelement (Generella metadata för XML-dokumentet)”*).

2. METS-dokumentet (punkt 2. i bilden ovan) **ska** ligga direkt i informationspaketets rotmapp. Filen **ska** namnges *METS.xml*. I de fall *additionalPackageInfo.xml* används för ytterligare beskrivning av paketet **ska** det från METS-dokumentet i ”File Sec” i filgrupperingen Documentation på filnivå göras en referering till dokumentet *additionalPackageInfo.xml* (se avsnitt *”2.6 Information om paketerade filer i File Section”*).

3. I informationspaketets rotmapp **ska** det finnas en mapp med namnet ”metadata” (punkt 3 i bilden ovan).

4. I mappen ”metadata” **ska** det finnas en mapp med namnet ”descriptive” (punkt 4. i bilden ovan). Om det paketeras beskrivande metadata till den paketerade informationen som finns i mappen ”data” (punkt 9 i bilden ovan) som exempelvis arkivredovisningsinformation i EAD och EAC-CPF-dokument så **ska** dessa placeras i den här mappen.

5. I mappen ”metadata” **ska** det finnas en mapp med namnet ”preservation” (punkt 5. i bilden ovan). Om det paketeras bevarandemetadata till den paketerade informationen som finns i mappen ”data” (punkt 9 i bilden ovan) som exempelvis PREMIS-dokument så **ska** dessa placeras i den här mappen.

6. I mappen ”metadata” **ska** det finnas en mapp med namnet ”other” (punkt 6. i bilden ovan). Om det finns annan metadata som exempelvis administrativ metadata i form av dokument med rättighetsmetadata till den paketerade informationen så ska dessa placeras i den här mappen.

7. I informationspaketets rotmapp **ska** det finnas en mapp med namnet ”representations” (punkt 7. i bilden ovan).

8. Mappen ”representations” **ska** innehålla en mapp med namnet ”rep_1” (punkt 8. i bilden ovan).

9. Mappen ”rep_1” **ska** innehålla en mapp med namnet ”data” (punkt 9. i bilden ovan). Det är här den information som paketeras i paketet exempelvis ärendehanteringsinformation eller personalinformation **ska** placeras.

10. I informationspaketets rotmapp **ska** det finnas en mapp med namnet ”schemas” (punkt 10. i bilden ovan). Samtliga XML-scheman som har använts för att strukturera information i informationspaketets olika delar **ska** placeras i denna mapp. Tänk på att det är viktigt att det är just den specifika version av schemat som använts för att strukturera informationen som läggs med i paketet.

11. I informationspaketets rotmapp **ska** det finnas en mapp med namnet ”documentation” (punkt 11. i bilden ovan). All kompletterande dokumentation till informationspaketet **ska** placeras i denna mapp.

12. I de fall beskrivningen av paketet utökats med ett additionalPackageInfo-dokument (punkt 12. i bilden ovan) **ska** detta placeras i mappen ”documentation”. Filen *additionalPackageInfo.xml* **ska** refereras från METS-dokumentet. Dokumentet valideras med *SNAadditionalPackageInfo.xsd*. Det är frivilligt att använda sig av en utökad beskrivning i *additionalPackageInfo.xml* men dokumentet kan vid behov exempelvis användas vid beskrivning av paket och filer vid paketering av information som inte är strukturerad i enlighet med någon informationstypsspecifik specifikation.

Informationspaketets rotmapp **kan** paketeras med exempelvis ZIP eller TAR. Vilket specifikt format som ska användas behöver ingå i en leveransöverenskommelse.

Se även exemplet på informationspaket *IP_example_1.zip*.

I avsnitt ”*2. Information om paketet och dess innehåll i dokumentet METS.xml”* redogörs för hur informationen om paketet ska och kan beskrivas i detta dokument. *I avsnitt ”3. Ytterligare information om informationspaketet och dess innehåll i dokumentet AdditionalPackageInfo.xml”* redogörs det för hur ytterligare information om informationspaketet kan beskrivas i detta dokument. I avsnitt *”4.Värdelistor”* finns de värdelistor som används i de båda dokumenten.

2. Information om paketet och dess innehåll i dokumentet METS.xml.

I dokumentationen nedan följer strukturen i stort den övergripande uppdelningen i E-ARK:s specifikationer.
Däremot har ordningsföljden på själva elementen inne i tabellerna ibland ändrats så att de följer ordningen i schemana.
Två agenter/aktörer ”Konsult” och ”Ursprungssystem” har lagts till i tillämpningen. I tabellens kolumn ”Namn och ID i CSIP/SIP” framgår namnet och numret på respektive element i E-ARKS specifikationer. Om respektive element ska användas framgår av kolumnen *”RA:s tillämpning”* Hur respektive element ska användas framgår av kolumnen ”Förklaring”.
Kardinaliteten i kolumnen ”Kard.” följer kardinaliteten i E-ARK CSIP och E-ARK SIP.

2.1 Mets-rotelement (Generella metadata för XML-dokumentet)

XML-dokumentet (METS-dokumentet) med beskrivningen av informationspaketet inleds med element som beskriver generell information om paketet och dess innehåll.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
<mets>						
Identitet	Paketets identitet	Används för att ange en unik identitetsbeteckning för paketet i XML-dokumentet. Exempelvis ett uuid. Identiteten ska vara den samma som namnet på paketet det vill säga samma som namnet på rotmappen i katalogstrukturen. **Exempelvis så kan ett UUID användas** Identitetsbeteckningen får inte börja med en siffra. **I den här tillämpningen ska Identiteten föregås av prefixet ”IP_”** Exempel: *“IP_11361a95-f9bc-4004-b6e7-3a609ad4ca25”*	1..1	<mets OBJID= ”[Identitet]”>	Package Identifier **CSIP1**	**Ja** Ska användas.
Beskrivning	Beskrivning av paketets innehåll	Används för att ange en kort beskrivning av vad paketet innehåller. Exempel: *”Accounting records of 2017”* Exempel: *”ERMS records serie RA 2010-2015”*	0..1	<mets LABEL= ”[Beskrivning]”>	Package name **SIP1**	**Ja** Ska användas.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Innehållskategori	Kategori för innehållet i paketet	Används för att ange kategori för innehållet i paketet. Enligt värdelista vcContentCategory När värdet “OTHER” används måste elementet “Alternativ innehållskategori” användas Exempel: *“Datasets”* Exempel: *”Mixes”* Exempel: *“Other”*	1..1	<mets TYPE= ”[Innehållskategori]”>	Content Category **CSIP2**	**Ja** Ska användas.
Alternativ innehållskategori	Alternativ kategori för innehållet i paketet	Används för att ange en egen innehållskategori Används när elementet “Innehållskategori” har värdet “Other” Exempel: *“Patterns”*	0..1	<mets TYPE= ”OTHER” csip:OTHERTYPE= ”[Alternativ innehållskategori]”>	Other Content Category **CSIP3**	**Ja** Ska användas när värdet i elementet ”Innehållskategori” satts till ”Other”.
Profil	METS-profil som använts för att beskriva paketet	Används för att ange en URL till den METS-profil som använts för att beskriva paketet. Fast värde: *”https://earksip.dilcis.eu/profile/E-ARK-SIP.xml”*	1..1	<mets PROFILE= ”https://earksip.dilcis.eu/profile/E-ARK-SIP.xml”>	METS Profile **CSIP6** **SIP2**	**Ja** Ska användas med värdet: *”https://earksip.dilcis.eu/profile/E-ARK-SIP.xml”*

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Informationstypsspecifikation	Specifikation som använts för att strukturera informationen I paketet	Används för att ange namn på eller en referens till den specifikation som använts för att strukturera den paketerade informationen. Enligt värdelista vcContentInformationType När värdet “OTHER” används måste elementet “Alternativ informationstypsspecifikation” användas. Exempel: *”citserms_v2_1”* Exempel: *”MIXED”* Exempel: *”OTHER”*	0..1	<mets csip:CONTENTINFORMATIONTYPE= ”[Informationstypsspecifikation]”>	Content Information Type Specification **CSIP4**	**Ja** Ska användas när en informationstypsspecifik specifikation använts för att strukturera innehållet i paketet.
Alternativ informationstypsspecifikation	Alternativ specifikation som använts för att strukturera informationen i paketet	Används för att ange namn på eller en referens till den specifikation som använts för att strukturera den paketerade informationen. Används när elementet “Informationstypsspecifikation”” har värdet “Other”. Exempel: *“FGS Personal, RAFGS2V1.0”*	0..1	<mets csip:CONTENTINFORMATIONTYPE= ”OTHER” csip:OTHERCONTENTINFORMATIONTYPE= ”[Alternativ Informationstypsspecifikation]”>	Other Content Information Type Specification **CSIP5**	**Ja** Ska användas när värdet ”OTHER” används i elementet ”Informationstypsspecifikation”
Ytterligare generell information om paketet kan tas ut i ett separat XML-dokument (additionalPackageInfo.xml). Se avsnitt *”3.Ytterligare information om informationspaketet och dess innehåll i dokumentet AdditionalPackageInfo.xml”*.						

2.2. Generell information om informationspaketet i METS Header

Tabellen nedan visar hur även ”METS Header” används för att beskriva viss generell information om informationspaketet och dess innehåll samt om XML-dokumentet (METS-dokumentet) och olika aktörer.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
<mets> <metsHdr>						
Mets Header	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen ”Tidpunkt för skapande”, ”Tidpunkt senaste ändring”, ”Paketstatus” och ”Pakettyp”	1..1	<mets> <metsHdr>	Package header **CSIP117**	**Ja** Ska användas
Tidpunkt för skapande	Tidpunkt för skapandet av paketet	Används för att ange tidpunkt för när paketet skapades. Enligt modellen: YYYY-MM-DDTHH:MM:SS Exempel: *”2016-04-13T12:45:00+01:00”*	1..1	<mets> <metsHdr CREATEDATE= ”[Tidpunkt för skapande]”>	Package creation datetime **CSIP7**	**Ja** Ska användas
Tidpunkt senaste ändring	Tidpunkt för den senaste ändringen av paketet	Används för att ange den senaste tidpunkten för ändringar som utförts i paketet. Måste användas i de fall paketet ändrats i efterhand. Enligt modellen: YYYY-MM-DDTHH:MM:SS Exempel: *”2016-04-14T12:45:00+01:00”*	0..1	<mets> <metsHdr LASTMODDATE= ”[Tidpunkt senaste ändring]”>	Package last modification datetime **CSIP8**	**Ja** Ska användas i de fall paketet ändrats i efterhand
Paketstatus	Paketets status	Används för att ange paketets status. Statusen för paketet är i detta fall den samma som XML-dokumentets (METS-dokumentets) status. Om inget värde sätts så tolkas detta som ”NEW”. Enligt värdelista vcRecordStatus. Exempel: ”NEW”	0..1	<mets> <metsHdr RECORDSTATUS= ”[Paketstatus]”	Package status **SIP3**	**Ja** Ska användas
Pakettyp	Typ av informationspaket	Används för att ange typ av informationspaket. Enligt värdelista vcOAISPackageType Exempel: *”SIP”*	1..1	<mets> <metsHdr csip:OAISPACKAGETYPE= ”[Pakettyp]”>	OAIS Package type information **CSIP9** **SIP4**	**Ja** Ska användas med fast värde *”SIP”*

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
<mets> <metsHdr> <agent>						**Se beskrivningen av agenter i avsnitt 2.3**
<mets> <metsHdr> <altRecordID>	**Elementet <altRecordID> kommer schemamässigt efter elementet <agent> men för tydlighetens skull har beskrivningen av agenter lyfts ut till en egen tabell i avsnitt *”2.3 Information om aktörer kopplade till informationspaketet i METS Header”*. Se även XML-exempel.**					
Leveransöverenskommelse	Leveransöverenskommelse för informationspaketet	Används för att hänvisa till en leveransöverenskommelse som informationspaketet tillhör. Kan exempelvis innefatta ett diarienummer med en tidpunkt för upprättandet av överenskommelsen eller en URI. Kan även användas för att specificera separata överföringar och löpnummer för paket inom en och samma leveransöverenskommelse Enligt värdelista vcRecordIDType Fast värde för attributet TYPE: *”SUBMISSIONAGREEMENT”* **Exempel leveransöverenskommelse:** Exempel: *”RA 13-2011/5329; 2012-04-12”* Exempel: *”http://submissionagreement.kb.se/dnr331-1144-2011/20120711/”* **Exempel överföring inom leveransöverenskommelse:** Exempel: *”RA 13-2011/5329; 2012-04-12 Submission 16_04-15 15:00”* Exempel: *”RA 13-2011/5329; 2012-04-12 Submission 16 04-15 15:00, SIP Number 1”*	0..1	<mets> <metsHdr> <altrecordID TYPE= ”SUBMISSIONAGREEMENT”> [Leveransöverenskommelse]	Submission agreement **SIP5**	**Ja** Ska användas vid leveranser till Riksarkivet

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Tidigare Leveransöverenskommelse	Tidigare leveransöverenskommelse för informationspaketet	Används för att hänvisa till en tidigare leveransöverenskommelse som informationspaketet har tillhört. Kan exempelvis innefatta ett diarienummer med en tidpunkt för upprättandet av överenskommelsen eller en URI. Enligt värdelista vcRecordIDType Fast värde för attributet TYPE: ”PREVIOUSSUBMISSIONAGREEMENT” Exempel: *”RA 12-2387/12726, 2007-09-19”* Exempel: *”http://submissionagreement.kb.se/dnr331-1144-2011/20120711/”*	0..n	<mets> <metsHdr> <altrecordID TYPE= ”PREVIOUSSUBMISSIONAGREEMENT”> [Tidigare Leveransöverenskommelse]	Previous Submission agreement **SIP6**	**Ja** Ska användas vid leveranser till Riksarkivet i de fall det finns en tidigare leveransöverenskommelse.
Arkiv- referenskod	Referenskod för informationspaketets innehålls placering i en arkivhierarki.	Kan användas för att ange en referenskod för vart i en arkivhierarki informationspaketets innehåll hör hemma. Enligt värdelista vcRecordIDType Fast värde för attributet TYPE: *”REFERENCECODE”* Exempel: *”SE/RA/123456/24/P”*	0..1	<mets> <metsHdr> <altrecordID TYPE= ”REFERENCECODE”> [Arkiv- referenskod]	Archival reference code **SIP7**	**Ja** Ska användas vid leveranser till Riksarkivet
Tidigare arkiv- referenskod	Tidigare referenskod för informationspaketets innehålls placering i en arkivhierarki.	Kan användas för att ange en tidigare referenskod för var i en arkivhierarki informationspaketets innehåll hört hemma. Enligt värdelista vcRecordIDType Fast värde för attributet TYPE: *“PREVIOUSREFERENCECODE”* Exempel: *”SE/RA/123456/24/P”*	0..n	<mets> <metsHdr> <altrecordID TYPE= ”PREVIOUSREFERENCECODE”> [Tidigare arkiv- referenskod]	Previous archival reference code **SIP8**	**Ja** Ska användas vid leveranser till Riksarkivet i de fall där det finns en tidigare referenskod

2.3 Information om aktörer kopplade till informationspaketet i METS Header

I ”METS Header” beskrivs även olika aktörer/agenter som är kopplade till och/eller har utfört något med informationspaketet och dess innehåll samt XML-dokumentet (METS-dokumentet). Här beskrivs exempelvis vilken mjukvara som har skapat paketet och vilket system som den paketerade informationen ursprungligen kommer ifrån, i vems verksamhet den har skapats, vem som har levererat den och vem som är mottagare av den.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Mjukvara som skapat paket **<mets>** **<metsHdr>** **<agent>**						
Mjukvara som skapat paket	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”Aktörsroll”, ”Typ”, ”Annan typ”, ”Namn”, ”Version” och ”Klassificering”. Används för att ange vilken mjukvara som använts för att skapa paketet.	1..n	<mets> <metsHdr> <agent>	Agent **CSIP10**	**Ja** Ska användas
Aktörsroll	Aktörens roll	Används för att ange aktörens roll. Enligt värdelista vcAgentRole Fast värde: *”CREATOR”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent ROLE= ”CREATOR”>	Agent role **CSIP11**	**Ja** Ska användas
Typ	Typ av aktör	Används för att ange typ av aktör. När värdet “OTHER” används måste elementet “Annan typ” användas Fast värde: *”OTHER”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent TYPE= ”OTHER”>	Agent type **CSIP12**	**Ja** Ska användas
Annan typ	Annan typ av aktör	Används när värdet ”OTHER” används i elementet ”Typ” Enligt värdelista vcAgentOtherType Fast värde: *”SOFTWARE”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent OTHERTYPE= ”SOFTWARE”>	Agent other type **CSIP13**	**Ja** Ska användas

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Namn	Namn på mjukvaran som skapat paketet	Används för att ange namnet på mjukvaran som använts för att skapa paketet. Exempel: *”Packageprogram Packager”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent> <name> [Namn]	Agent name **CSIP14**	**Ja** Ska användas
Version	Mjukvarans version	Används för att ange mjukvarans versionsnummer.	1..1	<mets> <metsHdr> <agent> <note> [Version]	Agent additional information **CSIP15**	**Ja** Ska användas
Klassificering	Klassificering som används	Används för att ange en klassificering av informationen i elementet ”Version”. Enligt värdelista vcAgentNoteType Fast värde: *”SOFTWARE VERSION”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent> <note csip: NOTETYPE= ”SOFTWARE VERSION”>	Classification of the agent additional information **CSIP16**	**Ja** Ska användas
Arkivbildare **<mets>** **<metsHdr>** **<agent>**						
Arkivbildare	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”Aktörsroll”, ”Typ”, ”Namn”, ”Identitetskod” och ”Klassificering”. Används för att ange arkivbildare för informationen som paketerats. Det vill säga den organisation, person eller familj i vilkens verksamhet den paketerade informationen har tillkommit.	0..1	<mets> <metsHdr> <agent>	Archival creator agent **SIP9**	**Ja** Ska användas
Aktörsroll	Aktörens roll	Används för att ange aktörens roll. Enligt värdelista vcAgentRole Fast värde: *”ARCHIVIST”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent ROLE= ”ARCHIVIST”>	Archival creator agent role **SIP10**	**Ja** Ska användas

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Typ	Typ av aktör	Används för att ange typ av aktör. Enligt värdelista vcAgentType Exempel: *”ORGANIZATION”* Exempel: *”INDIVIDUAL”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent TYPE= ”Typ”>	Archival creator agent type **SIP11**	**Ja** Ska användas
Namn	Namn arkivbildare	Används för att ange namnet på arkivbildaren för informationen i paketet. Exempel: *”Förslagsmyndigheten”*	0..n	<mets> <metsHdr> <agent> <name> [Namn]	Archival creator agent name **SIP12**	**Ja** Ska användas
Identitetskod	Arkivbildarens identitetskod	Används för att ange arkivbildarens identitetskod. Koden föregås av ett prefix som anger typ av identitetskod. Prefix används enligt värdelista vcTypeOfIdentificationCode Exempel: *”ORG:2010340987”*	0..1	<mets> <metsHdr> <agent> <note> [Version]	Archival creator agent additional information **SIP13**	**Ja** Ska användas.
Klassificering	Klassificering som används	Används för att ange en klassificering av identitetskoden. Enligt värdelista vcAgentNoteType Fast värde: *”IDENTIFICATIONCODE”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent> <note csip: NOTETYPE= ”IDENTIFICATIONCODE”>	Classification of the archival creator agent additional information **SIP14**	**Ja** Ska användas.
Leverantör **<mets>** **<metsHdr>** **<agent>**						

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Leverantör	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”Aktörsroll”, ”Typ”, ”Namn”, ”Identitetskod” och ”Klassificering”. Vid skapandet av en SIP är det obligatoriskt att ha med en leverantör. Används för att ange vem som officiellt har skapat och står som leverantör för paketet. Kan exempelvis vara en person en organisation eller en del av en organisation som exempelvis en kommunal förvaltning. Kan men behöver inte vara samma som arkivbildaren då en organisation kan ha övertagit arkiv från andra organisationer. I de fall det är en annan aktör än den officiella leverantören som har skapat eller levererat paketet så kan detta anges i elementet ”Konsult”	1..1	<mets> <metsHdr> <agent>	Submitting agent **SIP15**	**Ja** Ska användas
Aktörsroll	Aktörens roll	Används för att ange aktörens roll. Enligt värdelista vcAgentRole Fast värde: *”CREATOR”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent ROLE= ”CREATOR”>	Submitting agent role **SIP16**	**Ja** Ska användas
Typ	Typ av aktör	Används för att ange typ av aktör. Enligt värdelista vcAgentType Exempel: *”ORGANIZATION”* Exempel: *”INDIVIDUAL”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent TYPE= ”Typ”>	Submitting agent type **SIP17**	**Ja** Ska användas
Namn	Namn på leverantören	Används för att ange vem som officiellt har skapat och står som leverantör för paketet. Exempel: *”Förslagsmyndigheten”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent> <name> [Namn]	Submitting agent name **SIP18**	**Ja** Ska användas

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Identitetskod	Leverantörens identitetskod	Används för att ange leverantörens identitetskod. Koden föregås av ett prefix som anger typ av identitetskod. Prefix används enligt värdelista vcTypeOfIdentificationCode Exempel: *”ORG:2010340987”*	0..1	<mets> <metsHdr> <agent> <note> [Identitetskod]	Submitting agent additional information **SIP19**	**Ja** Ska användas.
Klassificering	Klassificering som används	Används för att ange en klassificering av identitetskoden. Enligt värdelista vcAgentNoteType Fast värde: *”IDENTIFICATIONCODE”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent> <note csip: NOTETYPE= ”IDENTIFICATIONCODE”>	Classification of the submitting agent additional information **SIP20**	**Ja** Ska användas.
Kontaktperson **<mets>** **<metsHdr>** **<agent>**						
Kontaktperson	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen ”Aktörsroll”, ”Typ”, ”Namn” och ”Kontaktuppgifter” Används för att ange en ansvarig kontaktperson hos den officiella leverantören. Se elementet ”Leverantör”.	0..n	<mets> <metsHdr> <agent>	Contact person agent **SIP21**	**Ja** Ska användas
Aktörsroll	Aktörens roll	Används för att ange aktörens roll. Enligt värdelista vcAgentRole Fast värde: *”CREATOR”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent ROLE= ”CREATOR”>	Contact person agent role **SIP22**	**Ja** Ska användas
Typ	Typ av aktör	Används för att ange typ av aktör. Enligt värdelista vcAgentType Fast värde: *”INDIVIDUAL”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent TYPE= ”INDIVIDUAL”>	Contact person agent type **SIP23**	**Ja** Ska användas

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Namn	Namn på kontaktperson	Används för att ange en ansvarig kontaktperson hos den officiella leverantören. Exempel: *”Sven Svensson”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent> <name> [Namn]	Contact person agent name **SIP24**	**Ja** Ska användas
Kontaktuppgifter	Kontaktuppgifter	Telefonnummer och e-post adress till kontaktpersonen. Exempel: *”08-12 34 56”* Exempel: *”sven.svensson@fm.se”*	0..n	<mets> <metsHdr> <agent> <note> [Kontaktuppgifter]	Contact person agent additional information **SIP25**	**Ja** Ska användas
Mottagare **<mets>** **<metsHdr>** **<agent>**						
Mottagare	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”Aktörsroll”, ”Typ”, ”Namn”, ”Identitetskod” och ”Klassificering”. Används för att ange mottagaren för paketet. Kan exempelvis vara en avdelning inom den egna organisationen eller en annan organisation. Informationen behövs för att verifiera att paketet levererats till rätt adress.	0..1	<mets> <metsHdr> <agent>	Preservation agent **SIP26**	Kan användas vid behov
Aktörsroll	Aktörens roll	Används för att ange aktörens roll. Enligt värdelista vcAgentRole Fast värde: *”PRESERVATION”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent ROLE= ”PRESERVATION”>	Preservation agent role **SIP27**	**Ja** Ska användas om elementet ”Mottagare” används.
Typ	Typ av aktör	Används för att ange typ av aktör. Enligt värdelista vcAgentType Fast värde: *”ORGANIZATION”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent TYPE= ”ORGANIZATION”>	Preservation agent type **SIP28**	**Ja** Ska användas om elementet ”Mottagare” används.
Namn	Namn på mottagare	Används för att ange mottagaren för paketet. Exempel: *”Riksarkivet”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent> <name> [Namn]	Preservation agent name **SIP29**	**Ja** Ska användas om elementet ”Mottagare” används.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Identitetskod	Identitetskod för mottagaren	Används för att ange mottagarens identitetskod. Koden föregås av ett prefix som anger typ av identitetskod. Enligt värdelista vcTypeOfIdentificationCode. Exempel: *”ORG:2010340987”*	0..1	<mets> <metsHdr> <agent> <note> [Identitetskod]	Preservation agent additional information **SIP30**	**Ja** Ska användas om elementet ”Mottagare” används.
Klassificering	Klassificering som används	Används för att ange en klassificering av identitetskoden. Enligt värdelista vcAgentNoteType Fast värde: *”IDENTIFICATIONCODE”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent> <note csip: NOTETYPE= ”IDENTIFICATIONCODE”>	Classification of the preservation agent additional information **SIP31**	**Ja** Ska användas om elementet ”Mottagare” används.
Konsult **<mets>** **<metsHdr>** **<agent>**						
Konsult	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”Aktörsroll”, ”Typ”, ”Namn”, ”Identitetskod” och ”Klassificering”. Kan användas för att ange om en utomstående part har bistått vid skapandet eller leveransen av paketet. Exempelvis en annan myndighet eller ett privat företag.	0..n	<mets> <metsHdr> <agent>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen	Kan användas vid behov
Aktörsroll	Aktörens roll	Används för att ange aktörens roll. Enligt värdelista vcAgentRole Fast värde: *”EDITOR”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent ROLE= ”EDITOR”>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen	**Ja** Ska användas om elementet ”Konsult” används.
Typ	Typ av aktör	Används för att ange typ av aktör. Enligt värdelista vcAgentType Exempel: *”ORGANIZATION”* Exempel: *”INDIVIDUAL”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent TYPE= ”ORGANIZATION”>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen	**Ja** Ska användas om elementet ”Konsult” används.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Namn	Namn på konsult	Används för att ange namnet på den utomstående part, exempelvis företag annan organisation eller person som har bistått vid skapandet av paketet. Exempel: *”Konsultbolaget AB”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent> <name> [Namn]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen	**Ja** Ska användas om elementet ”Konsult” används.
Identitetskod	Identitetskod för konsult	Används för att ange en unik identitetskod för konsulten. Koden föregås av ett prefix som anger typ av identitetskod. Prefix används enligt värdelista vcTypeOfIdentificationCode Exempel: *”VAT:SE999999999901”*	0..1	<mets> <metsHdr> <agent> <note> [Identitetskod]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen	**Ja** Ska användas om elementet ”Konsult” används.
Klassificering	Klassificering av identitetskod	Används för att ange en klassificering av identitetskoden. Enligt väderlista vcAgentNoteType Fast värde: *”IDENTIFICATIONCODE”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent> <note csip: NOTETYPE= ”IDENTIFICATIONCODE”>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen	**Ja** Ska användas om elementet ”Konsult” används.
Ursprungssystem **<mets>** **<metsHdr>** **<agent>**						
Ursprungssystem	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”Aktörsroll”, ”Annan roll”, ”Typ”, ”Annan typ”, ”Namn”, ”Version” och ”Klassificering”. Används för att ange ursprungssystem för den paketerade informationen.	0..n	<mets> <metsHdr> <agent>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen	Kan användas vid behov
Aktörsroll	Aktörens roll	Används för att ange aktörens roll. Enligt värdelista vcAgentRole Fast värde: *”OTHER”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent ROLE= ”OTHER”>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen	**Ja** Ska användas om elementet ”Ursprungssystem” används.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Annan roll	Annan roll för aktör	Används när elementet ”Aktörsroll” har värdet ”OTHER. Enligt värdelista vcAgentOtherRole Fast värde: *”PRODUCER”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent OTHERROLE= ”PRODUCER”>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen	**Ja** Ska användas om elementet ”Ursprungssystem” används.
Typ	Typ av aktör	Används för att ange typ av aktör. Enligt värdelista vcAgentType När värdet “OTHER” används måste elementet “Annan typ” användas Fast värde: *”OTHER”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent TYPE= ”OTHER”>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen	**Ja** Ska användas om elementet ”Ursprungssystem” används.
Annan typ	Annan typ av aktör	Används när värdet ”OTHER” används i elementet ”Typ” Enligt värdelista vcAgentOtherType Fast värde: *”SOFTWARE”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent OTHERTYPE= ”SOFTWARE”>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen	**Ja** Ska användas om elementet ”Ursprungssystem” används.
Namn	Namn på ursprungssystemet	Används för att ange namnet på ursprungssystemet från vilket den paketerade informationen exporterats. I de fall det handlar om ett system som köpts in anges det officiella produktnamnet och i de fall det handlar om ett egenutvecklat system anges det inom den egna organisationen vedertagna namnet. I det fall det inte finns något vedertaget namn anges i stället en förklarande text. Exempel: *”W3D3”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent> <name> [Namn]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen	**Ja** Ska användas om elementet ”Ursprungssystem” används.
Version	Version av mjukvara	Används för att ange version av ursprungssystemet från vilket den paketerade informationen exporterats. Exempel: *”5.0.34”*	0..1	<mets> <metsHdr> <agent> <note> [Version]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen	**Ja** Ska användas om elementet ”Ursprungssystem” används.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Klassificering	Klassificering som används	Används för att ange en klassificering av informationen i elementet ”Version”. Enligt värdelista vcAgentNoteType Fast värde: *”SOFTWARE VERSION”*	1..1	<mets> <metsHdr> <agent> <note csip: NOTETYPE= ”SOFTWARE VERSION”>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen	**Ja** Ska användas om elementet ”Ursprungssystem” används.

2.4 Beskrivande metadata i Descriptive metadata Section

Tabellen nedan visar hur ”Descriptive metadata Section” används för att referera till beskrivande metadata som exempelvis arkivredovisningsinformation till den paketerade informationen. Det är möjligt att från XML-dokumentet (METS-dokumentet) referera till ett eller flera andra dokument/filer med beskrivande metadata. Det är även möjligt att bara paketera beskrivande metadata och/eller administrativ metadata i ett informationspaket.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Beskrivande metadata 1 av 2 **<mets>** **<dmdSec>**						
Beskrivande metadata	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”ReferensID”, ”Tidpunkt för skapande”, ”Status” och ”Referens till xml-dokument” Används för att från XML-dokumentet (METS-dokumentet) referera till och beskriva en XML-fil med Beskrivande metadata. Exempelvis arkivredovisningsinformation i EAD eller EAC-CPF till den paketerade informationen.	0..n	<mets> <dmdSec>	Descriptive metadata **CSIP17**	Kan användas vid behov
ReferensID	Identitetsbeteckning för referensen.	Används för att ange en unik identitetsbeteckning för referensen. Beteckningen måste vara unik inom paketet. **Till exempel så kan ett UUID användas.** **Identitetsbeteckningen får inte börja med en siffra.** Exempel: *”uuid-02c00ecf-008d-4b21-b94c-c106b1f84bd7”*	1..1	<mets> <dmdSec ID= ”[ReferensID]”>	Descriptive metadata identifier **CSIP18**	**Ja** Ska användas om elementet ”Beskrivande metadata” används.
Tidpunkt för skapande	Tidpunkt för skapandet av referensen	Används för att ange tidpunkten för skapandet av referensen i XML-dokumentet (METS-dokumentet). Enligt modellen: YYYY-MM-DDTHH:MM:SS Exempel: *”2012-04-26T12:45:00+01:00”*	1..1	<mets> <dmdSec CREATED= ”[Tidpunkt för skapande]”>	Descriptive metadata creation datetime **CSIP19**	**Ja** Ska användas om elementet ”Beskrivande metadata” används.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Status	Status för den beskrivande metadatan	Används för att ange status för den beskrivande metadatan. Enligt värdelista vcMdSecStatus Exempel: *”CURRENT”*	0..1	<mets> <dmdSec STATUS= ”[Status]”>	Status of the descriptive metadata **CSIP20**	**Ja** Ska användas om elementet ”Beskrivande metadata” används.
Beskrivande metadata 2 av 2 **<mets>** **<dmdSec>** **<mdRef>**						
Referens till xml-dokument	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”Typ av lokaliserare”, ”Länktyp”, ”Länkadress”, ”Metadatatyp”, ”Mimetyp”, ”Filstorlek”, ”Tidpunkt för skapande”, ”Checksumma” och ”Checksummetyp” Används för att ange en länk till och beskriva filen med den beskrivande metadatan.	0..1	<mets> <dmdSec> <mdRef>	Reference to the document with the descriptive metadata **CSIP21**	**Ja** Ska användas om elementet ”Beskrivande metadata” används.
Typ av lokaliserare	Typ av lokaliserare som används	Används för att ange typ av lokaliserare. Fast värde: *”URL”*	1..1	<mets> <dmdSec> <mdRef LOCTYPE= ”URL”>	Type of locator **CSIP22**	**Ja** Ska användas om elementet ”Beskrivande metadata” används.
Länktyp	Typ av länk	Används för att ange typ av länk. Fast värde: *”simple”*	1..1	<mets> <dmdSec> <mdRef xlink:type= ”simple”>	Type of link **CSIP23**	**Ja** Ska användas om elementet ”Beskrivande metadata” används.
Länkadress	Länk till filen med den beskrivande metadatan	Används för att ange en länk (URL) till filen med den beskrivande metadatan. Exempel: *”metadata\descriptive\ead2002.xml”* Exempel: *”metadata\descriptive\eac-cpf.xml”*	1..1	<mets> <dmdSec> <mdRef xlink:href= ”[Länkadress]”>	Resource location **CSIP24**	**Ja** Ska användas om elementet ”Beskrivande metadata” används.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Metadatatyp	Typ av metadata	Används för att ange vilken typ av metadata filen innehåller. Enligt värdelista vcMdRefMdType När värdet ”OTHER” används måste elementet ”Annan metadatatyp” användas Exempel: *”EAD”* Exempel: *”EAC-CPF”* Exempel: *”OTHER”*	1..1	<mets> <dmdSec> <mdRef MDTYPE= ”[Metadatatyp]”>	Type of metadata **CSIP25**	**Ja** Ska användas om elementet ”Beskrivande metadata” används.
Mimetyp	Mimetyp som anger filformat genom datatyp samt formattyp	Används för att tydligare beskriva en filtyp med hjälp av en huvudtyp som anger vilken typ av program som kan tolka filen samt en undertyp som anger formatet. IANA mimetyp: https://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xhtml Exempel: *”text/plain”* Exempel: *”application/pdf”*	1..1	<mets> <dmdSec> <mdRef MIMETYPE= ”[Mimetyp]”>	File mime type **CSIP26**	**Ja** Ska användas om elementet ”Beskrivande metadata” används.
Filstorlek	Filens storlek i bytes	Används för att ange filens storlek i bytes. Exempel: *”903”*	1..1	<mets> <dmdSec> <mdRef SIZE= ”[Filstorlek]”>	File size **CSIP27**	**Ja** Ska användas om elementet ”Beskrivande metadata” används.
Tidpunkt för skapande	Tidpunkt för när filen skapades	Används för att ange tidpunkt för när filen skapades. Enligt modellen: YYYY-MM-DDTHH:MM:SS Exempel: *”2012-04-26T12:45:00+01:00”*	1..1	<mets> <dmdSec> <mdRef CREATED= ”[Tidpunkt för skapande]”>	File creation datetime **CSIP28**	**Ja** Ska användas om elementet ”Beskrivande metadata” används.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Checksumma	Genererat checksummevärde	Används för att ange en unik checksumma som räknats ut för filen Exempel: *”574b69cf71ceb5534c8a2547f5547d”*	1..1	<mets> <dmdSec> <mdRef CHECKSUM= ”[Checksumma]”>	File checksum **CSIP29**	**Ja** Ska användas om elementet ”Beskrivande metadata” används.
Checksummetyp	Checksummealgoritm som använts	Används för att ange vilken algoritm som använts för att generera checksumman. Värde från METS Enligt värdelista vcChecksumType Exempel: *”SHA-256”*	1..1	<mets> <dmdSec> <mdRef CHECKSUMTYPE= ”[Checksummetyp]”>	File checksum type **CSIP30**	**Ja** Ska användas om elementet ”Beskrivande metadata” används.

2.5. Administrativ metadata i Administrative metadata Section

Tabellen nedan visar hur ”Administrative metadata Section” används för att referera till administrativ metata som exempelvis bevarandeinformation eller rättighetsinformation för den paketerade informationen. Det är möjligt att från XML-dokumentet (METS-dokumentet) referera till ett eller flera andra dokument/filer med administrativ metadata. Det är även möjligt att bara paketera administrativ metadata och/eller beskrivande metadata i ett informationspaket.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
<mets> <amdSec>						
Administrativ-metadata	**Samlingselement**	Samlingselement för elementet som nedan är benämnt ”Bevarandemetadata” och ”Rättighetsmetadata”	0..1	<mets> <amdSec>	Administrative metadata **CSIP31**	Kan användas vid behov
Bevarande metadata 1 av 2 **<mets> <amdSec> <digiprovMD>**						
Bevarandemetadata	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”ReferensID”, ”Status” och ”Referens till xml-dokument”. Används för att från XML-dokumentet (METS-dokumentet) referera till och beskriva en XML-fil med bevarandemetadata i enlighet med standarden PREMIS	0..n	<mets> <amdSec> <digiprovMD>	Digital provenance metadata **CSIP32**	Kan användas vid behov
ReferensID	Identitet för referensen.	Används för att ange en unik identitetsbeteckning för referensen. Beteckningen måste vara unik inom paketet. **Till exempel så kan ett UUID användas.** **Identitetsbeteckningen får inte börja med en siffra.** Exempel: *” uuid-61366485-4afb-467a-909f-ed10eee756ef”*	1..1	<mets> <amdSec> <digiprovMD ID= ”[ReferensID]”>	Digital provenance metadata identifier **CSIP33**	**Ja** Ska användas om elementet ”Bevarande metadata” används.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Status	Status för bevarandemetadatan	Används för att ange statusen för bevarandemetadatan. Enligt värdelista vcMdSecStatus Exempel: *”CURRENT”*	0..1	<mets> <amdSec> <digiprovMD STATUS= ”[Status]”>	Status of the digital provenance metadata **CSIP34**	**Ja** Ska användas om elementet ”Bevarande metadata” används.
Bevarande metadata 2 av 2 **<mets>** **<amdSec>** **<digiprovMD>** **<mdRef>**						
Referens till XML-dokument	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”Typ av lokaliserare”, ”Länktyp”, ”Länkadress”, ”Metadatatyp”, ”Mimetyp”, ”Filstorlek”, ”Tidpunkt för skapande”, ”Checksumma”, och ”Checksummetyp”.	0..1	<mets> <amdSec> <digiprovMD> <mdRef>	Reference to the document with the digital provenance metadata **CSIP35**	**Ja** Ska användas om elementet ”Bevarande metadata” används.
Typ av lokaliserare	Typ av lokaliserare som används	Används för att ange typ av lokaliserare. Fast värde: *”URL”*	1..1	<mets> <amdSec> <digiprovMD> <mdRef LOCTYPE= ”URL”>	Type of locator **CSIP36**	**Ja** Ska användas om elementet ”Bevarande metadata” används.
Länktyp	Typ av länk	Används för att ange typ av länk. Fast värde: *”simple”*	1..1	<mets> <amdSec> <digiprovMD> <mdRef xlink:type= ”simple”>	Type of link **CSIP37**	**Ja** Ska användas om elementet ”Bevarande metadata” används.
Länkadress	Länk till filen med bevarandemetadatan	Används för att ange en länk (URL) till filen med bevarandemetadatan. Exempel: *”metadata\preservation\premis2.xml”*	1..1	<mets> <amdSec> <digiprovMD> <mdRef xlink:href= ”[Länkadress]”>	Resource location **CSIP38**	**Ja** Ska användas om elementet ”Bevarande metadata” används.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Metadatatyp	Typ av metadata	Används för att ange vilken typ av metadata filen innehåller. Värden i METS Enligt värdelista vcMdRefMdType När värdet ”OTHER” används måste elementet ”Annan metadatatyp” användas Exempel: *”PREMIS”* Exempel: *”OTHER”*	1..1	<mets> <amdSec> <digiprovMD> <mdRef MDTYPE= ”[Metadatatyp]”>	Type of metadata **CSIP39**	**Ja** Ska användas om elementet ”Bevarande metadata” används.
Mimetyp	Mimetyp som anger filformat genom datatyp samt formattyp	Används för att tydligare beskriva en filtyp med hjälp av en huvudtyp som anger vilken typ av program som kan tolka filen samt en undertyp som anger formatet. IANA mimetyp: https://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xhtml Exempel: *”text/plain”* Exempel: *”application/pdf”*	1..1	<mets> <amdSec> <digiprovMD> <mdRef MIMETYPE= ”[Mimetyp]”>	File mime type **CSIP40**	**Ja** Ska användas om elementet ”Bevarande metadata” används.
Filstorlek	Filens storlek i bytes	Används för att ange filens storlek I bytes Exempel: *”2854”*	1..1	<mets> <amdSec> <digiprovMD> <mdRef SIZE= ”[Filstorlek]”>	File size **CSIP41**	**Ja** Ska användas om elementet ”Bevarande metadata” används.
Tidpunkt för skapande	Tidpunkt för när filen skapades	Används för att ange tidpunkt för när filen skapades. Enligt modellen: YYYY-MM-DDTHH:MM:SS Exempel: *”2018-04-24T14:47:52.783+01:00”*	1..1	<mets> <amdSec> <digiprovMD> <mdRef CREATED= ”[Tidpunkt för skapande]”>	File creation datetime **CSIP42**	**Ja** Ska användas om elementet ”Bevarande metadata” används.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Checksumma	Uträknat checksumme-värde	Används för att ange en unik checksumma som räknats ut för filen. Exempel: *”574b69cf71ceb5534c8a2547f5547d”*	1..1	<mets> <amdSec> <digiprovMD> <mdRef CHECKSUM= ”[Checksumma]”	File checksum **CSIP43**	**Ja** Ska användas om elementet ”Bevarande metadata” används.
Checksummetyp	Checksumme-algoritm som använts	Används för att ange vilken algoritm som använts för att generera checksumman. Värde från METS. Enligt värdelista vcChecksumType Exempel: *”SHA-256”*	1..1	<mets> <amdSec> <digiprovMD> <mdRef CHECKSUMTYPE= ”[Checksummetyp]”>	File checksum type **CSIP44**	**Ja** Ska användas om elementet ”Bevarande metadata” används.
Rättighetsmetadata 1 av 2 **<mets>** **<amdSec>** **<rightsMD>**						
Rättighetsmetadata	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”ReferensID”, ”Status” och ”Referens till xml-dokument”. Används för att från XML-dokumentet (METS-dokumentet) referera till och beskriva en XML-fil med rättighetsmetadata.	0..n	<mets> <amdSec> <rightsMD>	Rights metadata **CSIP45**	Kan användas vid behov
ReferensID	Identitet för referensen	Används för att ange en unik identitetsbeteckning för referensen. Beteckningen måste vara unik inom paketet. **Till exempel så kan ett UUID användas.** **Identitetsbeteckningen får inte börja med en siffra.** Exempel: *”uuid-f3b6ba26-6a80-4774-aa50-961a7ea4dcb0”*	1..1	<mets> <amdSec> <rightsMD ID= ”[ReferensID]”>	Rights metadata identifier **CSIP46**	**Ja** Ska användas om elementet ”Rättighetsmetadata” används.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Status	Status för rättighets-metadatan	Används för att ange statusen för rättighetsmetadatan. Enligt värdelista vcMDSecStatus Exempel: *”SUPERSEDED”*	0..1	<mets> <amdSec> <rightsMD STATUS= ”[Status]”>	Status of the rights metadata **CSIP47**	**Ja** Ska användas om elementet ”Rättighetsmetadata” används.
Rättighetsmetadata 2 av 2 **<mets>** **<amdSec>** **<rightsMD>** **<mdRef>**						
Referens till xml-dokument	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”Typ av lokaliserare”, ”Länktyp”, ”Länkadress”, ”Metadatatyp”, ”Mimetyp”, ”Filstorlek”, ”Tidpunkt för skapande”, ”Checksumma”, och ”Checksummetyp”.	0..1	<mets> <amdSec> <rightsMD> <mdRef>	Reference to the document with the rights metadata **CSIP48**	**Ja** Ska användas om elementet ”Rättighetsmetadata” används.
Typ av lokaliserare	Typ av lokaliserare som används	Används för att ange typ av lokaliserare. Fast värde: *”URL”*	1..1	<mets> <amdSec> <rightsMD> <mdRef LOCTYPE= ”URL”>	Type of locator **CSIP49**	**Ja** Ska användas om elementet ”Rättighetsmetadata” används.
Länktyp	Typ av länk	Används för att ange typ av länk. Fast värde: *”simple”*	1..1	<mets> <amdSec> <rightsMD> <mdRef xlink:type= ”simple”>	Type of locator **CSIP50**	**Ja** Ska användas om elementet ”Rättighetsmetadata” används.
Länkadress	Länk till filen med rättighetsmetadatan	Används för att ange en länk (URL) till filen med bevarandemetadatan. Exempel: *”metadata\preservation\premis3.xml”*	1..1	<mets> <amdSec> <rightsMD> <mdRef xlink:href= ”[Länkadress]”>	Resource location **CSIP51**	**Ja** Ska användas om elementet ”Rättighetsmetadata” används.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Metadatatyp	Typ av metadata	Används för att ange vilken typ av metadata filen innehåller. Enligt värdelista vcMdRefMdType När värdet ”OTHER” används måste elementet ”Annan metadatatyp” användas Exempel: *”METSRIGHTS”* Exempel: *”OTHER”*	1..1	<mets> <amdSec> <rightsMD> <mdRef MDTYPE= ”[Metadatatyp]”>	Type of metadata **CSIP52**	**Ja** Ska användas om elementet ”Rättighetsmetadata” används.
Mimetyp	Mimetyp som anger filformat genom datatyp samt formattyp	Används för att tydligare beskriva en filtyp med hjälp av en huvudtyp som anger vilken typ av program som kan tolka filen samt en undertyp som anger formatet. IANA mimetyp: https://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xhtml Exempel: *”text/plain”* Exempel: *”application/pdf”*	1..1	<mets> <amdSec> <rightsMD> <mdRef MIMETYPE= ”[Mimetyp]”>	File mime type **CSIP53**	**Ja** Ska användas om elementet ”Rättighetsmetadata” används.
Filstorlek	Filens storlek i bytes	Används för att ange filens storlek I bytes Exempel: *”2854”*	1..1	<mets> <amdSec> <rightsMD> <mdRef SIZE= ”[Filstorlek]”>	File size **CSIP54**	**Ja** Ska användas om elementet ”Rättighetsmetadata” används.
Tidpunkt för skapande	Tidpunkt för när filen skapades	Används för att ange tidpunkt för när filen skapades. Enligt modellen: YYYY-MM-DDTHH:MM:SS Exempel: *”2018-04-24T14:47:52.783+01:00”*	1..1	<mets> <amdSec> <rightsMD> <mdRef CREATED= ”[Tidpunkt för skapande]”>	File creation datetime **CSIP55**	**Ja** Ska användas om elementet ”Rättighetsmetadata” används.
Checksumma	Uträknat checksummevärde	Används för att ange en unik checksumma som räknats ut för filen. Exempel: *”574b69cf71ceb5534c8a2547f5547d”*	1..1	<mets> <amdSec> <rightsMD> <mdRef CHECKSUM= ”[Checksumma]”>	File checksum **CSIP56**	**Ja** Ska användas om elementet ”Rättighetsmetadata” används.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Checksummetyp	Checksummealgoritm som använts	Används för att ange vilken algoritm som använts för att generera checksumman. Enligt värdelista vcChecksumType Exempel: *”SHA-256”*	1..1	<mets> <amdSec> <rightsMD> <mdRef CHECKSUMTYPE= ”[Checksummetyp]”>	File checksum type **CSIP57**	**Ja** Ska användas om elementet ”Rättighetsmetadata” används.

2.6 Information om paketerade filer i File Section

Tabellen nedan visar hur ”File Section” används för att beskriva och referera till de dokument/filer som har paketerats i informationspaketet. Det vill säga allt innehåll i informationspaketet. Detta dock med undantag för de dokument/filer som beskrivs och refereras till i ”Descriptive metadata Section” och ”Administrative Metadata Section”.Det vill säga de filer som placerats i mappen *metadata* i mappstrukturen. Det är möjligt att upprepa elementet ”Filgruppering”.

I den här tillämpningen används endast 3 olika fasta filgrupperingar, en för dokumentation, en för scheman och en filgruppering som är en representation med den paketerade datan/informationen.

I Riksarkivet tillämpning av E-ARK CSIP och E-ARK SIP går det att beskriva ytterligare information om varje enskild fil i ett separat XML-dokument (additionalPackageInfo.xml) i enlighet med ett eget xml-schema (*SNAadditionalPackageInfo.xsd*) Se avsnitt *”3.Ytterligare information om informationspaketet och dess innehåll i dokumentet AdditionalPackageInfo.xml”*.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
<mets> <fileSec>						
Filsektion	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”Identitet”, ”Filgruppering Dokumentation, Filgruppering Scheman” och ”Filgruppering Representationer”.	0..1	<mets> <fileSec>	File section **CSIP58**	**Ja** Ska användas
Identitet, filsektion		Används för att ange en unik identitet för filsektionen. Identiteten måste vara unik inom paketet. Kan användas för interna referenser inom paketet. **Till exempel så kan ett UUID användas.** **Identitetsbeteckningen får inte börja med en siffra.** Exempel: *”uuid-bf37ca1b-e3cc-4bf6-a2ce-9ff1d0852e66”*	1..1	<mets> <fileSec ID= ”[Identitet, filsektion]”>	File section identifier **CSIP59**	**Ja** Ska användas.

2.6.1 Filgruppering Dokumentation

I filgrupperingen *Documentation* beskrivs all ytterligare dokumentation till innehållet i paketet. Det vill säga de filer som har placerats i mappen *documentation* i mappstrukturen. I den här tillämpningen så ska filen *additionalPackageInfo.xml* placeras i mappen *documentation* och beskrivas i den här filgrupperingen.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Dokumentation 1 av 3 (Filgruppering) **<mets>** **<fileSec>** **<fileGrp>**						
Filgruppering Dokumentation	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”Identitet”, ”Typ” ”Informationstypsspecifikation”, ”Alternativ informationstypsspecifikation”, ”Administrativ metadata”, ”Gallring”, ”Begränsningar tillgänglighet”, ”Begränsningar användning”, Startdatum”, ”Slutdatum”, ”Informationsklass”, ”Säkerhetsskyddsklassning”, ”Publiceringsbar”, och ”Beskrivning av fil”.	1..n	<mets> <fileSec> <fileGrp>	Documentation file group **CSIP60**	**Ja** Ska användas
Identitet	Identitet för filgrupperingen	Används för att ange en unik identitetsbeteckning för filsektionen. Identitetsbeteckningen måste vara unik inom paketet. Kan användas för interna referenser inom paketet. **Till exempel så kan ett UUID användas.** **Identitetsbeteckningen får inte börja med en siffra.** Exempel: *”uuid-395b676d-aefa-482e-8f33-165afe718409”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp ID= ”[Identitet]”>	File group identifier **CSIP65**	**Ja** Ska användas
Typ	Typ av filgruppering	Används för att ange typ av filgruppering. Enligt värdelista vcfileGrpUSE Fast värde: *”Documentation”*	1..1	<mets> <mets> <fileSec> <fileGrp USE= ”Documentation”>	Description of the use of the file group **CSIP64**	**Ja** Ska användas

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Dokumentation 2 av 3 (Fil) **<mets>** **<fileSec>** **<fileGrp>** **<file>**						
Beskrivning av fil	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”Identitet, fil”, ”Mimetyp fil”, ”Filstorlek”, ”Tidpunkt för skapande”, ”Checksumma”, Checksummetyp”, ”Ursprungligt filnamn”, ”Administrativ metadata” och ”Beskrivande metadata”.	1..n	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file>	File **CSIP66**	**Ja** Ska användas
Identitet, fil	Identitet för filen	Används för att ange filens identitetsbeteckning i form av en unik kod. Koden måste vara unik inom paketet. **Till exempel så kan ett UUID användas.** **Identitetsbeteckningen får inte börja med en siffra.** Exempel: *”uuid-550e8400-e29b-41d4-a716-446655440003”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file ID= ”[Identitet]”>	File identifier **CSIP67**	**Ja** Ska användas.
Mimetyp, fil	Mimetyp som anger filformat genom datatyp samt formattyp	Används för att tydligare beskriva en filtyp med hjälp av en huvudtyp som anger vilken typ av program som kan tolka filen samt en undertyp som anger formatet. IANA mimetyp: https://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xhtml Exempel: *”text/plain”* Exempel: *”application/pdf”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file MIMETYPE= ”[Mimetyp]”>	File mimetype **CSIP68**	**Ja** Ska användas
Filstorlek	Filens storlek i bytes	Används för att ange filens storlek I bytes	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file SIZE= ”[Filstorlek]”>	File size **CSIP69**	**Ja** Ska användas
Tidpunkt för skapande	Tidpunkt för när filen skapades	Används för att ange tidpunkt för när filen skapades. Enligt modellen: YYYY-MM-DDTHH:MM:SS Exempel: *”2018-04-24T14:47:52.783+01:00”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file CREATED= ”[Tidpunkt för skapande]”>	File creation datetime **CSIP70**	**Ja** Ska användas

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Checksumma	Genererat checksummevärde	Används för att ange en unik checksumma som räknats ut för filen. Exempel: *”574b69cf71ceb5534c8a2547f5547d”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file CHECKSUM= ”[Checksumma]”>	File checksum **CSIP71**	**Ja** Ska användas
Checksummetyp	Checksummealgoritm som använts	Används för att ange vilken algoritm som använts för att generera checksumman. Enligt värdelista vcChecksumType Exempel: *”SHA-256”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file CHECKSUMTYPE= ”[Checksummetyp]”>	File checksum type **CSIP72**	**Ja** Ska användas
Ytterligare information om varje enskild fil går att ta ut i ett separat XML-dokument (additionalPackageInfo.xml). Se avsnitt *”3.Ytterligare information om informationspaketet och dess innehåll i dokumentet AdditionalPackageInfo.xml”.*						
Dokumentation 3 av 3 (Lokaliserare) **<mets>** **<fileSec>** **<fileGrp>** **<file>** **<FLocat>**						
Filnamnn	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”Typ av lokaliserare”, ”Länktyp” och ”Länkadress”. Används för att ange filens namn inklusive sökväg och filändelse. Filnamnet måste vara unikt inom paketet.	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file> <FLocat/>	File locator reference **CSIP76**	**Ja** Ska användas
Typ av lokaliserare	Typ av lokaliserare som används	Används för att ange typ av lokaliserare. Fast värde: *”URL”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file> <FLocat LOCTYPE= ”URL/”>	Type of locator **CSIP77**	**Ja** Ska användas

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Länktyp	Typ av länk	Används för att ange typ av länk. Fast värde: *”simple”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file> <FLocat xlink:type= ”simple”/>	Type of link **CSIP78**	**Ja** Ska användas
Länkadress	Länk till filen med den beskrivande metadatan	Används för att ange en länk (URL) till filen. Exempel: *”documentation\documentation.pdf”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file> <FLocat xlink:href= ”[Länkadress]”/>	Resource location **CSIP79**	**Ja** Ska användas
Elementen nedan kan användas för att beskriva och referera den separata xml-fil (*additionaPackageIInfo.xml*) med ytterligare information om paketet och dess innehåll som tas ut i enlighet med ett eget schema (*SNAadditionalPackageIfno.xsd*).						
additional PackageInfo.xml	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”Identitet, fil”, ”Mimetyp fil”, ”Filstorlek”, ”Tidpunkt för skapande”, ”Checksumma”, Checksummetyp”, ”Ursprungligt filnamn”, ”Administrativ metadata” och ”Beskrivande metadata”. Används i den här tillämpningen för att beskriva den separata xml-fil (additionalInfo.xml) med ytterligare information om paketet och dess innehåll som tas ut i enlighet med ett eget schema (SNAadditionalPackageInfo.xsd)	0..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file>	File **CSIP66**	Kan användas vid behov
Identitet, fil	Identitet för filen	Används för att ange filens identitetsbeteckning i form av en unik kod. Koden måste vara unik inom paketet. **Till exempel så kan ett UUID användas.** **Identitetsbeteckningen får inte börja med en siffra.** Exempel: *”uuid- d3fce6ee-ef82-4287-b32e-bcf537a7e1b8”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file ID= ”[Identitet, fil]”>	File identifier **CSIP67**	**Ja** Ska användas om elementet ” ”additionalPackageInfo.xml” används.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Mimetyp, fil	Mimetyp som anger filformat genom datatyp samt formattyp	Används för att tydligare beskriva en filtyp med hjälp av en huvudtyp som anger vilken typ av program som kan tolka filen samt en undertyp som anger formatet. IANA mimetyp: https://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xhtml Fast värde: *”application/xml”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file MIMETYPE= ”application/xml”>	File mimetype **CSIP68**	**Ja** Ska användas om elementet ” ”additionalPackageInfo.xml” används. Ska användas med det fasta värdet ”application/xml
Filstorlek	Filens storlek i bytes	Används för att ange filens storlek I bytes Exempel: *”453773”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file SIZE= ”[Filstorlek]”>	File size **CSIP69**	**Ja** Ska användas om elementet ” ”additionalPackageInfo.xml” används.
Tidpunkt för skapande	Tidpunkt för när filen skapades	Används för att ange tidpunkt för när filen skapades. Enligt modellen: YYYY-MM-DDTHH:MM:SS Exempel: *”2018-04-24T14:47:52.783+01:00”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file CREATED= ”[Tidpunkt för skapande]”>	File creation datetime **CSIP70**	**Ja** Ska användas om elementet ” ”additionalPackageInfo.xml” används.
Checksumma	Genererat checksummevärde	Används för att ange en unik checksumma som räknats ut för filen. Exempel: *”574b69cf71ceb5534c8a2547f5547d”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file CHECKSUM= ”[Checksumma]”>	File checksum **CSIP71**	**Ja** Ska användas om elementet ” ”additionalPackageInfo.xml” används.
Checksummetyp	Checksummealgoritm som använts	Används för att ange vilken algoritm som använts för att generera checksumman. Enligt värdelista vcChecksumType Exempel: *”SHA-256”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file CHECKSUMTYPE= ”[Checksummetyp]”>	File checksum type **CSIP72**	**Ja** Ska användas om elementet ” ”additionalPackageInfo.xml” används.
Filnamnn	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”Typ av lokaliserare”, ”Länktyp” och ”Länkadress”. Används för att ange filens namn inklusive sökväg och filändelse. Filnamnet måste vara unikt inom paketet.	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file> <FLocat/>	File locator reference **CSIP76**	**Ja** Ska användas om elementet ” ”additionalPackageInfo.xml” används.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Typ av lokaliserare	Typ av lokaliserare som används	Används för att ange typ av lokaliserare. Fast värde: *”URL”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file> <FLocat LOCTYPE= ”URL/”>	Type of locator **CSIP77**	**Ja** Ska användas om elementet ” ”additionalPackageInfo.xml” används.
Länktyp	Typ av länk	Används för att ange typ av länk. Fast värde: *”simple”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file> <FLocat xlink:type= ”simple”/>	Type of link **CSIP78**	**Ja** Ska användas om elementet ” ”additionalPackageInfo.xml” används.
Länkadress	Länk till filen med den beskrivande metadatan	Används för att ange en länk (URL) till filen. Exempel: *”documentation\additionalPackageInfo.xml”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file> <FLocat xlink:href= ”*documentation/additionalPackageInfo.xml*”/>	Resource location **CSIP79**	**Ja** Ska användas om elementet ” ”additionalPackageInfo.xml” används.

2.6.2 Filgruppering Scheman

I filgrupperingen *Schemas* beskrivs alla de scheman som finns med i mappen *schemas* i mappstrukturen. Samtliga scheman som använts för att strukturera informationen i paketet ska finnas med i mappen *schemas* och beskrivas i den här filgrupperingen. Tänk på att det är viktigt att just den specifika version av schemat som använts för paketeringen som packas i paketet.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Scheman 1 av 3 (Filgruppering) **<mets>** **<fileSec>** **<fileGrp>**						
Filgruppering Scheman	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”Identitet”, ”Administrativ metadata”, ”Typ” ”Informationstypsspecifikation”, ”Alternativ informationstypsspecifikation”, ”Gallring”, ”Begränsningar tillgänglighet”, ”Begränsningar användning”, ”Startdatum”, ”Slutdatum”, ”Informationsklass”, ”Säkerhetsskyddsklassning”, ”Publiceringsbar” och ”Beskrivning av fil”.	1..n	<mets> <fileSec> <fileGrp>	Schema file group **CSIP113**	**Ja** Ska användas

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Identitet	Identitet för filgrupperingen	Används för att ange en unik identitetsbeteckning för filsektionen. Identitetsbeteckningen måste vara unik inom paketet. Kan användas för interna referenser inom paketet. **Till exempel så kan ett UUID användas.** **Identitetsbeteckningen får inte börja med en siffra.** Exempel: *”uuid-32ca0e18-900c-432e-af00-ff66e915786b”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp ID= ”[Identitet]”>	File group identifier **CSIP65**	**Ja** Ska användas
Typ	Typ av filgruppering	Används för att ange typ av filgruppering. Enligt värdelista vcfileGrpUSE Fast värde: *”Schemas”*	1..1	<mets> <mets> <fileSec> <fileGrp USE= ”Schemas”>	Description of the use of the file group **CSIP64**	**Ja** Ska användas
Scheman 2 av 3 (Fil) **<mets>** **<fileSec>** **<fileGrp>** **<file>**						
Beskrivning av fil	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”Identitet, fil”, ”Mimetyp, fil”, ”Filstorlek”, ”Tidpunkt för skapande”, ”Checksumma”, Checksummetyp”, ”Ursprungligt filnamn”, ”Administrativ metadata” och ”Beskrivande metadata”, ”Filformatsnamn”, ”Filformatsversion”, ”Formatregister”, ”Formatnyckel”, ”Gallring”, ”Begränsningar tillgänglighet”, ”Begränsningar användning”, ”Startdatum”, ”Slutdatum”, ”Informationsklass”, ”Säkerhetsskyddsklassning”, ”Publiceringsbar”, ”Filens arkiv- referenskod”, ” Filens handlingstyp”, och ” Funktion” .	1..n	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file>	File **CSIP66**	**Ja** Ska användas

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Identitet, fil	Identitet för filen	Används för att ange filens identitetsbeteckning i form av en unik kod. Koden måste vara unik inom paketet. **Till exempel så kan ett UUID användas.** **Identitetsbeteckningen får inte börja med en siffra.** Exempel: *”uuid-7493107e-9bd2-4729-93ec-f1a4befe41d2”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file ID= ”[Identitet]”>	File identifier **CSIP67**	**Ja** Ska användas.
Mimetyp, fil	Mimetyp som anger filformat genom datatyp samt formattyp	Används för att tydligare beskriva en filtyp med hjälp av en huvudtyp som anger vilken typ av program som kan tolka filen samt en undertyp som anger formatet. IANA mimetyp: https://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xhtml Exempel: *”application/xml”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file MIMETYPE= ”[Mimetyp]”>	File mimetype **CSIP68**	**Ja** Ska användas
Filstorlek	Filens storlek i bytes	Används för att ange filens storlek I bytes	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file SIZE= ”[Filstorlek]”>	File size **CSIP69**	**Ja** Ska användas
Tidpunkt för skapande	Tidpunkt för när filen skapades	Används för att ange tidpunkt för när filen skapades. Enligt modellen: YYYY-MM-DDTHH:MM:SS Exempel: *”2018-04-24T14:47:52.783+01:00”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file CREATED= ”[Tidpunkt för skapande]”>	File creation datetime **CSIP70**	**Ja** Ska användas
Checksumma	Genererat checksummevärde	Används för att ange en unik checksumma som räknats ut för filen. Exempel: *”574b69cf71ceb5534c8a2547f5547d”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file CHECKSUM= ”[Checksumma]”>	File checksum **CSIP71**	**Ja** Ska användas

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Checksummetyp	Checksummealgoritm som använts	Används för att ange vilken algoritm som använts för att generera checksumman. Enligt värdelista vcChecksumType Exempel: *”SHA-256”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file CHECKSUMTYPE= ”[Checksummetyp]”>	File checksum type **CSIP72**	**Ja** Ska användas
Ytterligare information om varje enskild fil kan tas ut i ett separat XML-dokument (*additionalPackageInfo.xml*). Se avsnitt *”3.Ytterligare information om informationspaketet och dess innehåll i dokumentet additionalPackageInfo.xml”.*						
Scheman 3 av 3 (Lokaliserare) **<mets>** **<fileSec>** **<fileGrp>** **<file>** **<FLocat>**						
Filnamnn	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”Typ av lokaliserare”, ”Länktyp” och ”Länkadress”. Används för att ange filens namn inklusive sökväg och filändelse. Filnamnet måste vara unikt inom paketet.	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file> <FLocat>	File locator reference **CSIP76**	**Ja** Ska användas
Typ av lokaliserare	Typ av lokaliserare som används	Används för att ange typ av lokaliserare. Fast värde: *”URL”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file> <FLocat LOCTYPE= ”URL”>	Type of locator **CSIP77**	**Ja** Ska användas
Länktyp	Typ av länk	Används för att ange typ av länk. Fast värde: *”simple”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file> <FLocat xlink:type= ”simple”>	Type of link **CSIP78**	**Ja** Ska användas

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Länkadress	Länk till filen med den beskrivande metadatan	Används för att ange en länk (URL) till filen. Exempel: *”schemas\erms.xsd”* Exempel: *”schemas\SNAadditionalPackageInformation.xsd”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file> <FLocat xlink:href= ”[Länkadress]”>	Resource location **CSIP79**	**Ja** Ska användas

2.6.3 Filgruppering Representationer

I filgrupperingen *Representations* beskrivs alla de filer som paketeras i paketet i mappen *representations/rep_1/data* i mappstrukturen. Det vill säga den huvudsakliga information som paketeras i paketet som exempelvis ärendehanteringsinformation eller personalinformation. Samtliga packeterade filer i mappen *representations/rep_1/data* ska beskrivas i den här filgrupperingen.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Representationer 1 av 3 (Filgruppering) **<mets>** **<fileSec>** **<fileGrp>**						
Filgruppering Representationer	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”Identitet”, ”Typ” ”Informationstypsspecifikation”, ”Alternativ informationstypsspecifikation”, ”Administrativ metadata”, ”Gallring”, ”Begränsningar tillgänglighet”, ”Begränsningar användning”, ”Startdatum”, ”Slutdatum”, ”Informationsklass”, ”Säkerhetsskyddsklassning”, ”Publiceringsbar”, och ”Beskrivning av fil”.	1..n	<mets> <fileSec> <fileGrp>	Representation file group **CSIP114**	**Ja** Ska användas men endast 1 gång (1..1)

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Identitet	Identitet för filgrupperingen	Används för att ange en unik identitetsbeteckning för filsektionen. Identitetsbeteckningen måste vara unik inom paketet. Kan användas för interna referenser inom paketet. **Till exempel så kan ett UUID användas.** **Identitetsbeteckningen får inte börja med en siffra.** Exempel: *”uuid-c87b60bf-0907-47d1-9d9c-de6f89fd4321”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp ID= ”[Identitet]”>	File group identifier **CSIP65**	**Ja** Ska användas
Typ	Typ av filgruppering	Används för att ange typ av filgruppering. Enligt värdelista vcfileGrpUSE Fast värde: *”Representations”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp USE= ”representations”>	Description of the use of the file group **CSIP64**	**Ja** Ska användas med det fasta värdet *”Representations”*
Informationstypsspecifikation	Specifikation som har använts för att strukturera informationen i representationen.	Används för att ange namn på eller en referens till den specifikation som använts för att strukturera den paketerade informationen. Enligt värdelista vcContentInformationTypeSpecification När värdet “OTHER” används måste elementet “Alternativ informationstypsspecifikation” användas Exempel: *”citserms_v2_1”* Exempel: *”OTHER”*	0..1	<mets> <fileSec> <fileGrp csip:CONTENTINFORMATIONTYPE= ”[Informationstypsspecifikation]”	Content Information Type Specification **CSIP62**	**Ja** Ska användas i de fall en informationstypsspecifikation har använts för att strukturera informationen

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Alternativ informationstypsspecifikation	Alternativ specifikation som använts för att strukturera informationen i representationen	Används för att ange namn på eller en referens till den specifikation som använts för att strukturera informationen i filgrupperingen. Används när elementet “Informationstypsspecifikation” har värdet “OTHER” Exempel: *“Förvaltningsgemensam specifikation för Personalinformation (Specifikation), RAFGS2V1.0”* Exempel: *“https://riksarkivet.se/Media/pdf-filer/doi-t/FGS_Personal_RAFGS2V1.0.pdf”*	0..1	<mets> <fileSec> <fileGrp csip:CONTENTINFORMATIONTYPE= ”OTHER” csip:OTHERCONTENTINFORMATIONTYPE= ”[Alternativ informationstypsspecifikation]”	Other Content Information Type Specification **CSIP63**	**Ja** Ska användas när värdet i elementet ”Informationstypsspecifikation” är ”OTHER”.
Administrativ metadata	Referens till administrativ metadata	Används för att ange en referens till administrativ metadata (bevarandemetadata eller rättighetsmetadata) i de fall sådan finns för filgrupperingen. Refereringen sker med hjälp av den administrativa metadatans ID. Se elementen ”ReferensID” i respektive beskrivning av administrativ metadata i <amdSec>. Flera ID:n kan anges som värde. Exempel: *”uuid-61366485-4afb-467a-909f-ed10eee756ef”* Exempel: *”uuid-f3b6ba26-6a80-4774-aa50-961a7ea4dcb0”* Exempel: *”uuid-61366485-4afb-467a-909f-ed10eee756ef uuid-f3b6ba26-6a80-4774-aa50-961a7ea4dcb0”*	0..1	<mets> <fileSec> <fileGrp ADMID= ”[Administrativ metadata]”>	Reference to administrative metadata **CSIP61**	Kan användas vid behov
Representationer 2 av 3 (Fil) **<mets>** **<fileSec>** **<fileGrp>** **<file>**						

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Beskrivning av fil	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”Identitet, fil”, ”Mimetyp fil”, ”Filstorlek”, ”Tidpunkt för skapande”, ”Checksumma”, Checksummetyp”, ”Ursprungligt filnamn”, ”Administrativ metadata”, ”Beskrivande metadata”, ”Filformatsnamn”, ”Filformatsversion”, ”Formatregister”, ”Formatnyckel”, ”Gallring”, ”Begränsningar tillgänglighet”, ”Begränsningar användning”, ”Startdatum”, ”Slutdatum”, ”Informationsklass”, ”Säkerhetsskyddsklassning”, ”Publiceringsbar”, ”Filens arkiv-referenskod”, ”Filens handlingstyp” och ”Funktion”.	1..n	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file>	File **CSIP66**	**Ja** Ska användas
Identitet, fil	Identitet för filen	Används för att ange filens identitetsbeteckning i form av en unik kod. Koden måste vara unik inom paketet. **Till exempel så kan ett UUID användas.** **Identitetsbeteckningen får inte börja med en siffra.** Exempel: *”uuid-511fb440-0176-4877-bdca-1d5c81c5ba99”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file ID= ”[Identitet]”>	File identifier **CSIP67**	**Ja** Ska användas.
Mimetyp, fil	Mimetyp som anger filformat genom datatyp samt formattyp	Används för att tydligare beskriva en filtyp med hjälp av en huvudtyp som anger vilken typ av program som kan tolka filen samt en undertyp som anger formatet. IANA mimetyp: https://www.iana.org/assignments/media-types/media-types.xhtml Exempel: *”application/xml”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file MIMETYPE= ”[Mimetyp]”>	File mimetype **CSIP68**	**Ja** Ska användas
Filstorlek	Filens storlek i bytes	Används för att ange filens storlek I bytes	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file SIZE= ”[Filstorlek]”>	File size **CSIP69**	**Ja** Ska användas

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Tidpunkt för skapande	Tidpunkt för när filen skapades	Används för att ange tidpunkt för när filen skapades. Enligt modellen: YYYY-MM-DDTHH:MM:SS Exempel: *”2018-04-24T14:47:52.783+01:00”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file CREATED= ”[Tidpunkt för skapande]”>	File creation datetime **CSIP70**	**Ja** Ska användas
Checksumma	Genererat checksummevärde	Används för att ange en unik checksumma som räknats ut för filen. Exempel: *”574b69cf71ceb5534c8a2547f5547d”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file CHECKSUM= ”[Checksumma]”>	File checksum **CSIP71**	**Ja** Ska användas
Checksummetyp	Checksummealgoritm som använts	Används för att ange vilken algoritm som använts för att generera checksumman. Enligt värdelista vcChecksumType Exempel: *”SHA-256”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file CHECKSUMTYPE= ”[Checksummetyp]”>	File checksum type **CSIP72**	**Ja** Ska användas
Ursprungligt filnamn	Filens ursprungliga namn	Används för att ange eventuell identifierare som ursprungligen har angetts för filen. Kan till exempel vara filens ursprungliga namn om det har ändrats. Exempelvis om man har bytt ut tecken som å, ä och ö.	0..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file OWNERID= ”[Ursprungligt filnamn]”>	File original identification **CSIP73**	Kan användas vid behov

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Administrativ metadata	Referens till administrativ metadata	Används för att ange en referens från filen till dess tillhörande administrativa metadata (bevarandemetadata eller rättighetsmetadata). Referensen sker med hjälp av den administrativa metadatans ID. Se elementen ”ReferensID” i respektive beskrivning av administrativ metadata i <amdSec>. Flera ID:n kan anges som värde. Exempel: *”uuid-61366485-4afb-467a-909f-ed10eee756ef”* Exempel: *”uuid-f3b6ba26-6a80-4774-aa50-961a7ea4dcb0”* Exempel: *”uuid-61366485-4afb-467a-909f-ed10eee756ef uuid-f3b6ba26-6a80-4774-aa50-961a7ea4dcb0”*	0..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file ADMID= ”[Administrativ metadata]”>	File reference to administrative metadata **CSIP74**	Kan användas vid behov
Beskrivande metadata	Referens till beskrivande metadata	Används för att ange en referens från filen till dennas tillhörande beskrivande metadata. Referensen sker med hjälp av den beskrivande metadatans ID. Se elementen ”ReferensID” i respektive beskrivning av beskrivande metadata i <dmdSec>. Flera ID:n kan anges som värde. Exempel: *”uuid-02c00ecf-008d-4b21-b94c-c106b1f84bd7”*	0..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file DMDID= ”[Beskrivande metadata]”>	File reference to descriptive metadata **CSIP75**	Kan användas vid behov
Filformatsnamn	Namnet på filformatet.	Används för att ange namnet på filformatet. Exempel: *“Extensible Markup Language”* Exempel: *”PDF/A”* Exempel: *”ISO/IEC 26300:2006”*	0..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file sip:FILEFORMATNAME= ”[Filformatsnamn]”>	File format name **SIP32**	Kan användas vid behov

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Filformatsversion	Filformatets versionsnummer	Används för att ange filformatets versionsnummer. Exempel: *”1.7”*	0..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file sip:FILEFORMATVERSION= ”[Filformatsversion]”>	File format version **SIP33**	Kan användas vid behov
Formatregister	Fil-formatsregister som används för att identifiera filformatet	Används för att ange vilket formatregister som används för att identifiera filformatet. Exempelvis när PREMIS inte används. Enligt värdelista: vcFileFormatRegistry Exempel: *”PRONOM”*	0..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file sip:FORMATREGISTRY= ”[Formatregister]”>	File format registry **SIP34**	Kan användas vid behov
Formatnyckel	Fil-formatregistrets nyckel.	Används för att ange en fil-formatregisternyckel. Detta är det ID som finns för formatet i formatregistret. Exempel: *”sfw/2”*	0..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file sip:FORMATREGISTRYKEY= ”[Formatnyckel]”>	File format registry key **SIP35**	Kan användas vid behov
Ytterligare information om varje enskild fil kan tas ut i ett separat XML-dokument (additionalPackageInfo.xml) Se avsnitt *”3. Ytterligare information om informationspaketet och dess innehåll i dokumentet AdditionalPackageInfo.xml”*.						
Representationer 3 av 3 (Lokaliserare) **<mets> <fileSec> <fileGrp> <file> <FLocat>**						
Filnamnn	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen som nedan är benämnda ”Typ av lokaliserare”, ”Länktyp” och ”Länkadress”. Används för att ange filens namn inklusive sökväg och filändelse. Filnamnet måste vara unikt inom paketet.	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file> <FLocat>	File locator reference **CSIP76**	**Ja** Ska användas
Typ av lokaliserare	Typ av lokaliserare som används	Används för att ange typ av lokaliserare. Fast värde: *”URL”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file> <FLocat LOCTYPE= ”URL”>	Type of locator **CSIP77**	**Ja** Ska användas

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Länktyp	Typ av länk	Används för att ange typ av länk. Fast värde: ”simple”	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file> <FLocat xlink:type= ”simple”>	Type of link **CSIP78**	**Ja** Ska användas
Länkadress	Länk till filen med den beskrivande metadatan	Används för att ange en länk (URL) till filen. Exempel: *”representations\rep_1\data\SIARD.xml”*	1..1	<mets> <fileSec> <fileGrp> <file> <FLocat xlink:href= ”[Länkadress]”>	Resource location **CSIP79**	**Ja** Ska användas

2.7 StructMap

Struktural map ger en överblick över de komponenter som finns i paketet. I den här tillämpningen beskrivs strukturen för innehållet i roten och länkar till de filgrupperingar eller filer som används.

I den här tillämpningen används endast 1 strukturell beskrivning (<structMap>).

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
<mets> <structMap>						
Strukturell beskrivning	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen och attributen som nedan är benämnda ”Typ”, “Namn”, “Identitet”,	1..n	<mets> <structMap>	Structural description of the package **CSIP80**	**Ja** Ska användas men endast 1 gång (1..1).
Identitet	Identifierare för den strukturella beskrivningen	Används för att ange ett unikt ID för den strukturella beskrivningen. **Till exempel så kan ett UUID användas.** **Identitetsbeteckningen får inte börja med en siffra.** Exempel: *”uuid- c6402a1a-e85f-4411-94b6-3120e54c25c2”*	1..1	<mets> <structMap ID= ”[Identitet]”>	Structural description identifier **CSIP83**	**Ja** Ska användas

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Typ	Typ av strukturell beskrivning	Används för att beskriva vilken typ av struktur som representeras. Enligt värdelista vcStructMapType. Fast värde: *”PHYSICAL”*	1..1	<mets> <structMap TYPE= ”PHYSICAL”>	Type of structural description **CSIP81**	**Ja** Ska användas.
Namn	Namn på den strukturella beskrivningen	Används för att ange ett namn på den strukturella beskrivningen. Enligt värdelista vcStructMapLabel Fast värde: *“CSIP”*	1..1	<mets> <structMap LABEL= ”CSIP”>	Name of the structural description **CSIP82**	**Ja** Ska användas med det fasta värdet CSIP
**<mets> <structMap> **						
Huvudavdelare	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen och attributen som nedan är benämnda ”Identitet”, “Beteckning”, “Metadatavadelare”, “Dokumentationsavdelare”, “Schemaavdelare”, “Representationsavdelare” och “Representationsavdelare för flera representationer”.	1..1	<mets> <structMap> 	Main structural division **CSIP84**	**Ja** Ska användas.
Identitet	Identitet för den huvudsakliga strukturell avdelare	Används för att ange en unik identitet för den huvudsakliga strukturella avdelaren. **Till exempel så kan ett UUID användas.** **Identitetsbeteckningen får inte börja med en siffra.** Exempel: *”uuid- fd27aa54-4047-492d-b869-8820c7c925a6”*	1..1	<mets> <structMap> <div ID= ”[Identitet]”>	Main structural division identifier **CSIP85**	**Ja** Ska användas
Metadata **<mets> <structMap> **						

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Metadataavdelare	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen och attributen som nedan är benämnda ”Identitet”, ”Beteckning”, “ReferensID, administrativ metadata” och ”ReferensID, beskrivande metadata”.	1..1	<mets> <structMap> 	Metadata division **CSIP88**	**Ja** Ska användas.
Identitet	Identitet för metadataavdelaren	Används för att ange en unik identitet för metadataavdelaren. **Till exempel så kan ett UUID användas.** **Identitetsbeteckningen får inte börja med en siffra.** Exempel: *”uuid- 12d1925e-4208-419d-a648-05c59c4dc19d”*	1..1	<mets> <structMap> <div ID= ”[Identitet]”>	Metadata division identifier **CSIP89**	**Ja** Ska användas.
Beteckning	Beteckning för metadataavdelaren	Används för att ange en beteckning för metadataavdelaren Fast värde: *”Metadata”*	1..1	<mets> <structMap LABEL= ”CSIP”> <div LABEL= ”Metadata”>	Main structural division identifier **CSIP90**	**Ja** Ska användas.
ReferensID, administrativ metadata	Referens till administrativ metadata	Används för att ange en referens till administrativ metadata. Samma värde som i elementet ”ReferensID” i amdSec där filen eller filerna finns beskrivna Elementet bör användas om administrativ metadata finns paketerad i informationspaketet. Flera ID:n kan anges som värde. Exempel: *”uuid-61366485-4afb-467a-909f-ed10eee756ef”* Exempel: *”uuid-f3b6ba26-6a80-4774-aa50-961a7ea4dcb0”* Exempel: *”uuid-61366485-4afb-467a-909f-ed10eee756ef uuid-f3b6ba26-6a80-4774-aa50-961a7ea4dcb0”*	0..1	<mets> <structMap> <div ADMID= ”[ReferensID, administrativ metadata]”>	Metadata division reference administrative metadata **CSIP91**	**Ja** Ska användas. Om administrativ metadata paketerats i paketet.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
ReferensID, beskrivande metadata	Referens till beskrivande metadata	Används för att ange en referens till beskrivande metadata. Samma värde som i elementet ”ReferensID” i dmdSec där filen eller filerna finns beskrivna Elementet bör användas om administrativ metadata finns paketerad i informationspaketet. Flera ID:n kan anges som värde. Exempel: *”uuid-02c00ecf-008d-4b21-b94c-c106b1f84bd7”*	0..1	<mets> <structMap> <div DMDID= ”[ReferensID, beskrivande metadata]”>	Metadata division references descriptive metadata **CSIP92**	**Ja** Ska användas. Om beskrivande metadata paketerats i paketet.
Dokumentation **<mets>** **<structMap>** ** ** ** **						
Dokumentationsavdelare	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen och attributen som nedan är benämnda ”Identitet”, “Beteckning” och “Referens”.	0..1	<mets> <structMap> 	Documentation division **CSIP93**	**Ja** Ska användas.
Identitet	Identitet för dokumentationsavdelaren	Används för att ange en unik identitet för dokumentationsavdelaren. **Till exempel så kan ett UUID användas.** **Identitetsbeteckningen får inte börja med en siffra.** Exempel: *”uuid-8fbdab4f-1e67-4a9c-aff3-b10a35dfc3d5”*	1..1	<mets> <structMap> <div ID= ”[Identitet]”>	Documentation division identifier **CSIP94**	**Ja** Ska användas
Beteckning	Beteckning för dokumentationsavdelaren	Används för att ange en beteckning för dokumentationsavdelaren Fast värde: *”Documentation”*	1..1	<mets> <structMap> <div LABEL= ”Documentation”>	Documentation division label **CSIP95**	**Ja** Ska användas
Referens dokumentationsfilgrupp	Referens tilldokumentationsfilgrupp	Används för att ange en referens till dokumentationsfilgruppen.	0..n	<mets> <structMap> <fptr>	Documentation file references **CSIP96**	**Ja** Ska användas men endast 1 gång.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Pekare dokumentationsfilgrupp	Referens tilldokumentationsfilgrupp	Används för att ange en referens till dokumentationsfilgruppen. **Till exempel så kan ett UUID användas.** **Identitetsbeteckningen får inte börja med en siffra.** Exempel: *”uuid-395b676d-aefa-482e-8f33-165afe718409”*	1..1	<mets> <structMap> <fptr FILEID= ”[Pekare dokumentationsfilgrupp]”>	Documentation file group reference pointer **CSIP116**	**Ja** Ska användas
Scheman **<mets>** **<structMap>** ** ** ** **						
Schemaavdelare	**Samlingselement**	Schemaavdelare, samlingselement för elementen och attributen som nedan är benämnda ”Identitet”, “Beteckning” och “Referens”.	0..1	<mets> <structMap> 	Schema division **CSIP97**	**Ja** Ska användas
Identitet	Identitet för schemaavdelaren	Används för att ange en unik identitet för schemaavdelaren. **Till exempel så kan ett UUID användas.** **Identitetsbeteckningen får inte börja med en siffra.** Exempel: *”uuid- cb943057-2371-4386-8ab6-a692161bee7a”*	1..1	<mets> <structMap> <div ID= ”[Identitet]”>	Schema division identifier **CSIP98**	**Ja** Ska användas
Beteckning	Beteckning för schemaavdelaren	Används för att ange en beteckning för schemaavdelaren Fast värde: *”Schemas”*	1..1	<mets> <structMap> <div LABEL= ”Schemas”>	Schema division label **CSIP99**	**Ja** Ska användas
Referens schemafilgrupp	Referens till schemafilgrupp.	Används för att ange en referens till schemafilgrupp.	0..n	<mets> <structMap> <fptr>	Schema file reference **CSIP100**	**Ja** Ska användas men endast 1 gång.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Pekare schemafilgrupp	Referens till schemafilgruppen.	Används för att ange en referens till schemafilgruppen. **Till exempel så kan ett UUID användas.** **Identitetsbeteckningen får inte börja med en siffra.** Exempel: *”uuid-32ca0e18-900c-432e-af00-ff66e915786b”*	1..1	<mets> <structMap> <fptr FILEID= ”[Pekare schemafilgrupp]”>	Schema file group reference **CSIP118**	**Ja** Ska användas
Representationer **<mets>** **<structMap>** ** ** ** **						
Representationsavdelare	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen och attributen som nedan är benämnda ”Identitet”, “Beteckning”, “Referens” Används i de fall det bara finns en representation. Om inte elementet används ska elementet ”Representationsavdelare för flera representationer” användas.	0..1	<mets> <structMap> 	Content division **CSIP101**	**Ja** Ska användas
Identitet	Identitet för representationsavdelaren	Används för att ange en unik identitet för representationsavdelaren. **Till exempel så kan ett UUID användas.** **Identitetsbeteckningen får inte börja med en siffra.** Exempel: *”uuid- db8ddefb-da1b-4f80-8824-2005a8be8b21”*	1..1	<mets> <structMap> <div ID= ”[Identitet]”>	Content division identifier **CSIP102**	**Ja** Ska användas
Beteckning	Beteckning för dokumentationsavdelaren	Används för att ange en beteckning för dokumentationsavdelaren. Fast värde: *”Representations”*	1..1	<mets> <structMap> <div LABEL= ”Representations”>	Content division label **CSIP103**	**Ja** Ska användas

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Referens representationsfilgrupp	Referens till representationsfilgrupp	Används för att ange en referens till representationsfilgruppen.	0..1	<mets> <structMap> <fptr>	Content division file references **CSIP104**	**Ja** Ska användas men endast 1 gång.
Pekare representationsfilgrupp	Referens till representationsfilgruppen	Används för att ange en referens till representationsfilgruppen. **Till exempel så kan ett UUID användas.** **Identitetsbeteckningen får inte börja med en siffra.** Exempel: *”uuid-c87b60bf-0907-47d1-9d9c-de6f89fd4321”*	1..1	<mets> <structMap> <fptr FILEID= ”[Pekare representationsfilgrupp]”>	Content division file group references **CSIP119**	**Ja** Ska användas
Uppdelning i flera representationsavdelare **<mets>** **<structMap>** ** ** ** **						
Representationsavdelare	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen och attributen som nedan är benämnda “Identitet, Representation”, ”Beteckning Representation”, ”Filgruppsreferens” och ”METS-pekare, representation”. Används i de fall det finns flera representationer i paketet som var och en är beskrivna av ett METS.xml-dokument på representationsnivå. I dessa fall upprepas det här elementet för varje representation. Varje element refererar sedan till METS.xml-dokumentet för respektive representation.	0..n	<mets> <structMap> 	Representation division **CSIP105**	**Nej** Används inte i den här tillämpningen
Identitet, Representationsavdelare	Identitet för representationsavdelaren	Används för att ange en unik identitet för representationsavdelaren.	1..1	<mets> <structMap> <div ID=”[Identitet]”>	Representations division identifier **CSIP106**	**Nej** Används inte i den här tillämpningen

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i METS	Namn och ID i CSIP/SIP	RA:s tillämpning
Beteckning, Representationsavdelare	Beteckning för representationsavdelaren	Används för att ange en beteckning för dokumentationsavdelaren.	1..1	<mets> <structMap> <div LABEL= ”[Beteckning]”>	Representations division label **CSIP107**	**Nej** Används inte i den här tillämpningen
METS-pekare, representation	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen och attributen som nedan är benämnda ”Filgrupprseferes” ”Länktitel”, “Länk”, “Länktyp” och “Typ av lokaliserare”.	1..1	<mets> <structMap> <mptr>	Representation METS pointer **CSIP109**	**Nej** Används inte i den här tillämpningen
Filgruppsreferens	Referens till filgrupp	Används för att ange en referens till representationens filgrupperingsidentitet	1..1	<mets> <structMap> <mptr xlink:title= ”[Filgruppsreferens]”>	Representations division file references **CSIP108**	**Nej** Används inte i den här tillämpningen
Länk	METS-pekarens länk	Används för att ange METS-pekarens länk. URL rekommenderas	1..1	<mets> <structMap> <mptr xlink:href= ”[Länk]”>	Resource location **CSIP110**	**Nej** Används inte i den här tillämpningen
Länktyp	Typ av länk för METS-pekaren	Används för att ange länktyp. Fast värde: *“simple”*	1..1	<mets> <structMap> <mptr xlink:type= ”simple”>	Type of link **CSIP111**	**Nej** Används inte i den här tillämpningen
Typ av lokaliserare	Typ av lokaliserare för METS-pekaren	Används för att ange typ av lokaliserare. Fast värde: *“URL”*	1..1	<mets> <structMap> <mptr LOCTYPE= ”URL”>	Type of locator **CSIP112**	**Nej** Används inte i den här tillämpningen

3. Ytterligare information om informationspaketet och dess innehåll i dokumentet additionalPackageInfo.xml

I den här tillämpningen kan ytterligare information om paketet och dess innehåll beskrivas i ett separat xml-dokument som ska namnges *additionalPackageInfo.xml* och placeras i mappen ”documentation” i paketets mappstruktur. I dokumentet går det dels att ange ytterligare information om själva paketet på en övergripande nivå (paketnivå), dels att ange ytterligare information på filnivå. Dokumentet *additionalPackageInfo.xml* ska plaseras i mappen ”documentation” och valideras med *SNAadditionalPackageInfo.xsd*. Filen *additionalPackageInfo.xml* refereras i METS dokumentet i File Sec i filgrupperingen ”Documentation”.
(Se även exempel på paket och XML-filer).

Det är frivilligt att använda sig av en utökad beskrivning i *additionalPackageInfo.xml* men dokumentet kan vid behov exempelvis användas vid beskrivning av paket och filer vid paketering av information som inte är strukturerad i enlighet med någon informationstypsspecifik specifikation.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i SNAadditionalPackageInfo		RA:s tillämpning
<additionalPackageInfo> <control>						
ID	Identifierare för XML-dokumentet	Används för att ange en identifierare för XML-dokumentet i form av ett UUID. Exempel: *”6a4a87e0-1e8b-4259-bb12-50098a5d2ef2”*	1..1	<additionalPackageInfo> <control> <identification> [Identifierare]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	**Ja** Ska användas
ID, typ	Typ av identifierare	Används för att ange typ av identifierare Fast värde: *”UUID”*	1..1	<additionalPackageInfo> <control> <identification Type=”[Identifierare, typ]”>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	**Ja** Ska användas med det fasta värdet *”UUID”*
Status	Status för XML-dokumentet	Används för att ange status för XML-dokumentet Enligt värdelista vcRecordStatus Exempel: *”NEW”*	1..1	<additionalPackageInfo> <control> <status> [Status]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	**Ja** Ska användas
Skapande tidpunkt	Tidpunkt för skapande av XML-dokumentet	Används för att ange tidpunkten för skapandet av XML-dokumentet Enligt modellen: YYYY-MM-DDTHH:MM:SS Exempel: *”2022-05-12T12:52:13”*	1..1	<additionalPackageInfo> <control> <creationDate> [Skapande tidpunkt]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	**Ja** Ska användas
Skapare	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen ”Namn, skapare”, ”Identifierare skapare”, ”Identifierare, typ” och Beskrivning, skapare”.	1..1	<additionalPackageInfo> <control> <creator>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	**Ja** Ska användas

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i SNAadditionalPackageInfo		RA:s tillämpning
Namn, skapare	Namnet på skaparen av XML-dokumentet	Används för att ange namnet på skaparen av XML-dokumentet. Exempel: *”Förslagsmyndigheten”*	1..1	<additionalPackageInfo> <control> <creator> <creatorName> [Namn, skapare]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	**Ja** Ska användas
ID, skapare	Identifierare för skaparen av XML-dokumentet	Används för att ange en identifierare för skaparen av XML-dokumentet. Exempelvis ett organisationsnummer. Exempel: *”202100107401”*	0..1	<additionalPackageInfo> <control> <creator> <creatorCode> [ID, skapare]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov
ID, typ	Typ av identifierare	Används för att ange typ av identifierare. Enligt värdelista: vcTypeOfIdentificationCode Exempel: *”ORG”*	1..1	<additionalPackageInfo> <control> <creator> <creatorCode type=””>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	**Ja** Ska användas om elementet ”ID, skapare” används.
Beskrivning, skapare	Beskrivning av skaparen av XML-dokumentet	Används för att ange en beskrivning av skaparen av XML-dokumentet	0..1	<additionalPackageInfo> <control> <creator> <creatorDesc>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov
<additionalPackageInfo> <package>						
Informationspaket	**Samlingselement**	Samlingselement för elementen ”ID”, ”Överföring”, ”Ordningsnummer inom överföring”, ”Arkivnamn”, ”Gallring”, ”Beskrivning, gallring”, ”Begränsningar tillgänglighet”, ”Beskrivning, begränsningar tillgänglighet”, ”Begränsningar användning”, ”Beskrivning, begränsningar användning”, ”Startdatum” ”Slutdatum”, ”Informationsklass”, ”Säkerhetsskyddsklassning”, ”Publiceringsbar” och ”Filer”.	1..1	<additionalPackageInfo> <package>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	**Ja** Ska användas
ID	Identifierare för informationspaketet	Används för att ange en identifierare för informationspaketet. Samma värde som namnet på rotmappen i katalogstrukturen och som i elementet ”Identitet” <mets OBJID”[identitet]”> i METS-dokumentet ska användas. Exempel: ”*IP_577ER_344E_2”*	1..1	<additionalPackageInfo> <package id=”ID”>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	**Ja** Ska användas

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i SNAadditionalPackageInfo		RA:s tillämpning
Arkivnamn	Namnet på ett arkiv som informationen tillhör	Kan användas för att ange namnet på ett arkiv som den paketerade informationen tillhör. Exempel: *”Försöksmyndighetens ämbetsarkiv 2013-2018”*	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <archiveName> [Arkivnamn]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov
Gallring	Gallringsbar information	Kan användas för att ange om paketet innehåller gallringsbar information eller inte. Enligt värdelista vcDisposal Exempel: *”true”* Exempel: *”false”*	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <disposal disposable= ”[Gallring]”>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas men leveranser till Riksarkivet ska inte innehålla någon gallringsbar information
Beskrivning, gallring	Beskrivning av gallringen	Kan användas för en beskrivning av gallringen. Exempelvis med vilket författningsstöd.	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <disposal> <disposalDesc> [Beskrivning, gallring]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas men leveranser till Riksarkivet ska inte innehålla någon gallringsbar information
Begränsningar tillgänglighet	Begränsningar för tillgängligheten till informationen	Kan användas för att ange en markör som visar att paketet innehåller eller inte innehåller information där möjligheten till att ta del av den är begränsad. Exempelvis genom att den kan omfattas av sekretess. Enligt värdelista vcAcessRestrict Exempel: *”true”* Exempel: *”false”*	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <accessRestric restricted=” [Begränsningar tillgänglighet]”>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov
Beskrivning, begränsningar tillgänglighet	Beskrivning av begränsningarna för tillgänglighet till informationen	Kan användas för att beskriva begränsningarna för tillgängligheten till informationen. Exempelvis lagrum för sekretess.	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <accessRestric> <accessRestrictDesc> [Beskrivning, begränsningar tillgänglighet]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i SNAadditionalPackageInfo		RA:s tillämpning
Begränsningar användning	Begränsningar för att använda informationen	Kan användas för att ange en markör som visar om paketet innehåller eller inte innehåller information där möjligheten att använda den är begränsad. Exempelvis genom att den innehåller personuppgifter eller omfattas av upphovsrätt. Enligt värdelista vcUseRestrict Exempel: *”true”* Exempel: *”false”*	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <useRestrict restricted=” [Begränsningar användning]”>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov
Beskrivning, begränsningar användning	Beskrivning av begränsningarna för användningen av informationen	Kan användas för beskrivning av begränsningarna för användningen av informationen. Exempelvis om informationen innehåller personuppgifter eller omfattas av upphovsrätt.	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <useRestrict> <useRestrictDesc> [Beskrivning, begränsningar användning]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov
Startdatum	Startdatum för skapandet av den paketerade informationen	Kan användas för att ange det tidigaste datum som den paketerade informationen skapades i källsystemet. Enligt modellen: YYYY-MM-DD Exempel: *”2010-01-01”*	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <startDate> [Startdatum]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov
Slutdatum	Slutdatum för skapandet av den paketerade informationen	Kan användas för att ange det senaste datum som den paketerade informationen skapades i källsystemet. Enligt modellen: YYYY-MM-DD Exempel: *”2015-12-31”*	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <endDate> [Slutdatum]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov
Informationsklass	Informationsklassning för paketet som helhet.	Kan användas för att ange den högsta förekommande informationsklassen enligt leverantörens klassificering av den levererade informationen. För mer information om informationsklassning hänvisas till ”Introduktion till Förvaltningsgemensamma specifikationer”. Exempel: *”Klass 5”*	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <informationClass> [Informationsklass]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i SNAadditionalPackageInfo		RA:s tillämpning
Säkerhetsskyddsklassning	Säkerhetsskyddsklassning av informationen i paketet	Kan användas för att ange säkerhetsskyddsklassning av informationen i paketet hos den organisation som har skapat den. Exempel: *”Begränsat hemlig”*	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <securityClassification> [Säkerhetsskyddsklassning]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov
Publiceringsbar	Publiceringsbar information	Kan användas för att ange om paketet innehåller eller inte innehåller information som kan publiceras externt och som kan användas av externa intressenter. Det vill säga om det finns eller inte finns några begränsningar till att ta del av eller använda informationen. Används när all information i paketet kan publiceras. Enligt värdelista vcAudience Exempel: *”true”* Exempel: *”false”*	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <audience publishable= ”[Publiceringsbar]”>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov
<additionalPackageInfo> <package> <files>						
Filer	**Samlingselement**	**Samlingselement för elementet ”Fil”**	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <files>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov
<additionalPackageInfo> <package> <files> <file>						
Fil	**Samlingselement**	**Samlingselement för elementen ”Namn, fil”, ”Länk, fil”,** **Används för att beskriva en fil**	1..n	<additionalPackageInfo> <package> <files> <file>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	**Ja** Ska användas om elementet ”Filer” används.
Namn, fil	Filens namn	Används för att ange namnet på filen. Ska vara samma namn som på själva filen i paketet. **Får inte vara samma värde som i elementet ”Identitet, fil” <file ID=”Identitet” i METS-dokumentet.** Exempel: *”File_1.xml”*	1..1	<additionalPackageInfo> <package> <files> <file name= ”[Namn, fil]”>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	**Ja** Ska användas om elementet ”Fil” används.

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i SNAadditionalPackageInfo		RA:s tillämpning
Länk, fil	Länk	Används för att ange en länk (URL) till filen. Exempel: *”representations\rep_1\data\File_1.xml”*	1..1	<additionalPackageInfo> <package> <files> <file path= ”[Länk, fil]”>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	**Ja** Ska användas om elementet ”Fil” används.
Teckenuppsättning, fil	Teckenuppsättning	Används för att ange vilken teckenuppsättning som används i filen. Exempel: *”UTF-8”*	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <files> <file> <characterSet> [Teckenuppsättning]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov
Gallring	Gallringsbar information	Kan användas för att ange om filen innehåller gallringsbar information eller inte. Enligt värdelista vcDisposal. Exempel: *”true”* Exempel: *”false”*	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <files> <file> <disposal Disposable= ”[Gallring]”>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas men vid leveranser till Riksarkivet ska inte innehålla någon gallringsbar information
Beskrivning, gallring	Beskrivning av gallringen	Kan användas för en beskrivning av gallringen. Exempelvis med vilket författningsstöd.	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <files> <file> <disposal> <disposalDesc> [Beskrivning, gallring]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas men vid leveranser till Riksarkivet ska inte innehålla någon gallringsbar information
Begränsningar tillgänglighet	Begränsningar för tillgängligheten till informationen	Kan användas för att ange om filen innehåller eller inte innehåller information där möjligheten till att ta del av den är begränsad. Exempelvis genom att den kan omfattas av sekretess. Enligt värdelista vcAccessRestrict Exempel: *”true”* Exempel: *”false”*	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <files> <file> <accessRestrict restricted= ”[Begränsningar tillgänglighet]”	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i SNAadditionalPackageInfo		RA:s tillämpning
Beskrivning, begränsningar tillgänglighet	Beskrivning av begränsningarna för tillgänglighet till informationen	Kan användas för att beskriva begränsningarna för tillgängligheten till informationen. Exempelvis lagrum för sekretess.	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <files> <file> <accessRestrict> <accessRestrictDesc> [Beskrivning, begränsningar tillgänglighet]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov
Begränsningar användning	Begränsningar för att använda informationen	Kan användas för att ange om filen innehåller eller inte innehåller information där möjligheten att använda den är begränsad. Exempelvis genom att den innehåller personuppgifter eller omfattas av upphovsrätt. Enligt värdelista vcUseRestrict Exempel: *”true”* Exempel: *”false”*	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <files> <file> <useRestrict restricted= ”[Begränsningar användning]”>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov
Beskrivning, begränsningar användning	Beskrivning av begränsningarna för användningen av informationen	Kan användas för beskrivning av begränsningarna för användningen av informationen. Exempelvis om informationen innehåller personuppgifter eller omfattas av upphovsrätt.	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <files> <file> <useRestrict> <useRestrictDesc> [Beskrivning, begränsningar tillgänglighet]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov
Startdatum	Startdatum för skapandet av den paketerade informationen	Kan användas för att ange det tidigaste datum som informationen i filen skapades i källsystemet. Enligt modellen: YYYY-MM-DD Exempel: *”1995-01-01”*	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <files> <file> <startDate> [Startdatum]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov
Slutdatum	Slutdatum för skapandet av den paketerade informationen	Kan användas för att ange det senaste datum som informationen i filen skapades i källsystemet. Enligt modellen: YYYY-MM-DD Exempel: *”2001-01-01”*	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <files> <file> <endDate> [Slutdatum]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i SNAadditionalPackageInfo		RA:s tillämpning
Informationsklass	Informationsklassning för paketet som helhet.	Kan användas för att ange den högsta förekommande informationsklassen enligt leverantörens klassificering av informationen i filen. För mer information om informationsklassning hänvisas till ”Introduktion till Förvaltningsgemensamma specifikationer”. Exempel: *”Klass 5”*	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <files> <file> <informationClass> [Informationsklass]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov
Säkerhetsskyddsklassning	Säkerhetsskyddsklassning av informationen i paketet	Kan användas för att ange säkerhetsskyddsklassning av informationen i filen hos den organisation som har skapat den. Exempel: *”Begränsat hemlig”*	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <files> <file> <securityClassification> [Säkerhetsskyddsklassning]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov
Publiceringsbar	Publiceringsbar information	Kan användas för att ange om filen innehåller eller inte innehåller information som kan publiceras externt och som kan användas av externa intressenter. Det vill säga om det finns eller inte finns några begränsningar till att ta del av eller använda informationen. Används när all information i filen kan publiceras. Enligt värdelista vcAudience Exempel: *”true”* Exempel: *”false”*	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <files> <file> <audience publishable= ”[Publiceringsbar]”>	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov
Filens arkiv- referenskod	Referenskod för filens placering i en arkivhierarki.	Används för att ange en referenskod för vart i en arkivhierarki filens informationsinnehåll hör hemma. Exempel: *”SE/RA/123456/24/P”*	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <files> <file> <archivalReferencecode> [Filens arkiv- referenskod]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov
Filens handlingstyp	Handlingstyp som filen tillhör	Används för att ange vilken handlingstyp filen tillhör. Exempel: *”Inspektionsrapporter”*	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <files> <file> <archivalRecordtype> [Filens handlingstyp]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov

Element/attribut namn på svenska	Definition	Förklaring	Kard.	Element/attribut namn i SNAadditionalPackageInfo		RA:s tillämpning
Ytterligare beskrivning	Ytterligare beskrivning av fil	Kan användas för att ange en ytterligare beskrivning av filen. Exempelvis filens funktion.	0..1	<additionalPackageInfo> <package> <files> <file> <fileDescription> [Ytterligare beskrivning]	Elementet har lagts till i den här tillämpningen.	Kan användas vid behov

4 Värdelistor

Värdelistorna nedan är gemensamma för de båda dokumenten *METS.xml* och *additionalPackageInfo.xml*. Det framgår av den beskrivande texten till varje värdelista var den kommer ifrån och i vilket dokument den används.

4.1 vcAccessRestrict

Den här värdelistan används för att ange om det finns begränsningar i möjligheterna att ta del av informationen. Exempelvis genom att den omfattas av sekretess. Värdelistan är framtagen för den här tillämpningen.
Används i *AdditionalPackageInfo.xml.*

Värde	Engelsk förklaring	Svensk Förklaring
true	The information may be access restricted.	Det kan finnas begränsningar för att ta del av informationen.
false	The information is not access restricted.	Det finns inga begränsningar för att ta del av informationen.

4.2 vcAgentNoteType

Den här värdelistan används för att ange klassificeringar till elementet <note>.
Värdelistan ingår i *DILCISExtensionMETS* (12 Maj 2018): *https://earkcsip.dilcis.eu/schema/DILCISExtensionMETS.xsd*
Värdena är hämtade från *CSIPVocabularyNoteType* (2022-10-13):
https://earkcsip.dilcis.eu/schema/CSIPVocabularyNoteType.xml
Används i *METS.xml.*

Värde	Engelsk förklaring	Svensk Förklaring
SOFTWARE VERSION	Describes the version of a software	Indikerar att det är en mjukvaruversion som beskrivs.
IDENTIFICATIONCODE	Describes the identification code of an agent	Indikerar att det är en identifikationskod som beskrivs.

4.3 vcAgentOtherRole

Den här värdelistan används för att beskriva en annan typ av roll för en aktör än de som finns fördefinierade i METS.
Värdelistan är framtagen för den här tillämpningen.
Används i *METS.xml.*

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
PRODUCER	A more detailed information regarding the producer of the IP.	Indikerar att aktören är producenten som har skapat informationspaketet
SUBMITTER	A more detailed information regarding the submitter of the IP.	Indikerar att aktören är avsändaren av informationspaketet

4.4 vcAgentOtherType

Den här värdelistan används för att beskriva en annan typ av aktör än de som finns fördefinierade i METS. Värdena är hämtade från *CSIPVocabularyAgentOtherType* (2022-10-13):
https://earkcsip.dilcis.eu/schema/CSIPVocabularyAgentOtherType.xml
Används i *METS.xml.*

Värde	Engelsk förklaring	Svensk Förklaring
SOFTWARE	The agent is of the type software	Program som har använts i processen att skapa informationspaketet (IP).

4.5 vcAgentRole

Den här värdelistan används för att beskriva en aktörs roll. Det vill säga hur aktören är kopplad till eller har utfört något med informationspaketet. Värdelistan ingår i METS version 1.12:
https://www.loc.gov/standards/mets/version112/mets.xsd
Används i *METS.xml.*

Värde	Engelsk förklaring	Svensk Förklaring
CREATOR	The agent being descibed is the creator of the package.	Aktören som beskrivs är ansvarig skapare av paketet.
EDITOR	The agent being descibed is the editor of the package.	Aktören som beskrivs har editerat paketet.
ARCHIVIST	The agent being descibed is the archivist of the package.	Aktören som beskrivs har arkiverat paketet.
PRESERVATION	The agent being descibed is the preserver of the package.	Aktören som beskrivs är den som bevarar paketet.
DISSEMINATOR	The agent being descibed is the disseminator of the package.	Aktören som beskrivs är utlämnare av paketet.
CUSTODIAN	The agent being descibed is the custodian of the package.	Aktören som beskrivs är övervakare dokumentet/samlingen.
IPOWNER	The agent being descibed is the IP (Intellectual Properties) owner of the package.	Aktören som beskrivs är informationsägare för paketet.
OTHER	The agent being descibed does not match any other value.	Aktören som beskrivs passar inte in i de andra värdena.

4.6 vcAgentType

Den här värdelistan används för att ange typ av aktör. Det vill säga om aktören är en organisation en individ eller någonting annat. Värdelistan ingår i METS version 1.12:
https://www.loc.gov/standards/mets/version112/mets.xsd
Används i *METS.xml.*

Värde	Engelsk förklaring	Svensk Förklaring
ORGANIZATION	The agent being descibed is an organization.	Aktören som beskrivs är en organisation.
INDIVIDUAL	The agent being descibed is an individual.	Aktören som beskrivs är en individ.
OTHER	The agent being descibed is neither and organization or an individual.	Aktören som beskrivs är varken en organisation eller individ.

4.7 vcRecordIDType

Den här värdelistan används för att ange information om typ av identifierare.
Värdena är hämtade från *SIPVocabularyRecordIDType* (2022-10-13):
https://earksip.dilcis.eu/schema/SIPVocabularyRecordIDType.xml
Används i *METS.xml.*

Värde	Engelsk förklaring	Svensk Förklaring
SUBMISSIONAGREEMENT	The alternative record ID is a link or code to the submission agreement	Identifikation och datum för leveransöverenskommelsen.
PREVIOUSSUBMISSONAGREEMENT	The alternative record ID is a link or code to the previous submission agreement .	Identifikation och datum för tidigare leveransöverenskommelse.
REFERENCECODE	The alternative record ID gives the archival reference code for the content	Referenskod för var i en arkivhierarki informationen hör hemma.
PREVIOUS REFERENCECODE	The alternative record ID gives the previous archival reference code for the content	Tidigare referenskod för var i en arkivhierarki informationen har hört hemma.

4.8 vcAudience

Den här värdelistan används för att ange om informationen kan publiceras och användas av externa intressenter eller inte.
Det vill säga om det finns eller inte finns några begränsningar i att ta del av eller använda informationen.
Värdelistan är framtagen för den här tillämpningen.
Används i *AdditionalPackageInfo.xml.*

Värde	Engelsk förklaring	Svensk Förklaring
true	The information can be published	Informationen kan publiceras
false	The information cannot be published	Informationen kan inte publiceras

4.9 vcChecksumType

Den här värdelistan används för att ange vilken typ av algoritm som har använts för att generera checksumman.
Värdelistan ingår i METS version 1.12: *https://www.loc.gov/standards/mets/version112/mets.xsd*
Används i *METS.xml.*

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
Adler-32	Adler-32 was used to generate the checksum.	Adler-32 har använts för att generera checksumman.
CRC32	CRC32 was used to generate the checksum.	CRC32 har använts för att generera checksumman.
HAVAL	HAVAL was used to generate the checksum.	HAVAL har använts för att generera checksumman.
MD5	MD5 was used to generate the checksum.	MD5 har använts för att generera checksumman.
MNP	MNP was used to generate the checksum.	MNP har använts för att generera checksumman.
SHA-1	SHA-1 was used to generate the checksum.	SHA-1 har använts för att generera checksumman.
SHA-256	SHA-256 was used to generate the checksum.	SHA-256 har använts för att generera checksumman.
SHA-384	SHA-384 was used to generate the checksum.	SHA-384 har använts för att generera checksumman.
SHA-512	SHA-512 was used to generate the checksum.	SHA-512 har använts för att generera checksumman.
TIGER	TIGER was used to generate the checksum.	TIGER har använts för att generera checksumman.
WHIRLPOOL	WHIRLPOOL was used to generate the checksum.	WHIRLPOOL har använts för att generera checksumman.

4.10 vcContentCategory

Den här värdelistan används för att ange innehållskategori för innehållet i informationspaketet.
Värdena är hämtade från *CSIPVocabularyContentCategory* (2022-10-13):
https://earkcsip.dilcis.eu/schema/CSIPVocabularyContentCategory.xml
Används i *METS.xml*

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
Textual works – Print	Books, musical compositions, etc.	Böcker, musikaliska kompositioner, etc.
Textual works – Digital	Electronic books, etc.	Elektroniska böcker, etc.

Värde	**Engelsk förklaring**	**Svensk förklaring**
Textual works – Electronic Serials	Electronic serials	Digitala tidskrifter
Digital Musical Composition (score-based representations)	Musical composition in digital form. Musical notation.	Musikaliska compositioner i digital form. Musiknotation.
Photographs – Print	Printed Photos.	Fysiska fotografier
Photographs – Digital	Digital Photos.	Digitala fotografier
Other Graphic Images – Print	Posters, architectural drawings, postcards, maps, fine prints, etc.	Övriga grafiska bilder i tryckt form
Other Graphic Images – Digital	Other graphic digital images	Övriga grafiska bilder i digital form
Microforms	Scaled-down reproductions of documents.	Nerskalade reproduktioner av dokument. Exempelvis mikrofilmer och mikrofiche.
Audio – On Tangible Medium (digital or analog)	Audio on tangible medium (digital or analog).	Ljudmedia i fysisk form, digitalt eller analogt
Audio – Media-independent (digital)	Media-independent audio in digital form.	Ljudmedia i oberoende digital form.
Motion Pictures – Digital and Physical Media	Theatrically released films	Spelfilmer i digital och fysisk form.
Video – File-based and Physical Media	File-based and Physical videos.	Videomedia, filbaserat eller fysisk media
Software	Software, electronic gaming and learning	Mjukvara, videospel och läromedel
Datasets	Data encoded in a defined structure.	Dataset i en definierad struktur
Geospatial Data	Geospatial Data.	Geodata
Databases	Databases in flat files or as SIARD	Databaser
Websites	Archived web content.	Webbsidor.
Collection	An aggregation of resources.	Samlingar av data
Event	A non-persistent, time-based occurrence, e.g. exhibition, webcast, etc..	Evenemangsdata, till exempel utställningar och webbsändningar
Interactive resource	A resource requiring interaction from the user to be understood, executed, or experienced.	Interaktiva resurser som kräver användarinteraktion för att förstås, användas och upplevas
Physical object	An inanimate, three-dimensional object or substance.	Ett animat, tredimensionellt objekt eller substans
Service	A system that provides one or more functions.	Ett system som tillhandahåller en eller flera funktioner
Mixed	The package contains a mix of content types.	Paketets innehåll är blandat.
Other	A term other than present in the vocabulary is used.	Används när inget av värdena i kan användas

4.11 vcContentInformationType

Den här värdelistan används för att ange vilken specifikation som har använts för att strukturera informationen som har paketerats i informationspaketet.
Värdelistan ingår i *DILCISExtensionMETS* (12 Maj 2018): *https://earkcsip.dilcis.eu/schema/DILCISExtensionMETS.xsd*
Värdena är hämtade från *CSIPVocabularyContentInformationType* (2022-10-13):
https://earkcsip.dilcis.eu/schema/CSIPVocabularyContentInformationType.xml
Används i *METS.xml.*

Värde	**Engelsk förklaring**	**Svensk förklaring**
ERMS	A predecessor to the CITS specification for Electronic records management is used.	En föregångare till CITS ERMS används för att strukturera informationen.
SIARD1	The content is a relational database described with SIARD version 1	En relationsdatabas beskriven med SIARD version 1.
SIARD2	The content is a relational database described with SIARD version 2	En relationsdatabas beskriven med SIARD version 2.
SIARDDK	The content is a relational database described with SIARD version DK	En relationsdatabas beskriven med SIARD version DK.
GeoData	A predecessor to the CITS specification for Geodata is used	En föregångare till CITS specifikation för geodata används.
citscarchival_v1_0	Version 1.0 of the Specification for E-ARK Content Information Type Specification for Archival Information (CITS Archival Information) is used	Version 1.0 av E-ARK:s specifikation för arkivredovisningsinformation används.
citserms_v2_1	Version 2.1 of the Specification for the E-ARK Content Information Type Specification for Electronic Records Management Systems (CITS ERMS) is used to describe the content	Version 2.1 av E-ARK:s specifikation för ärendehanteringsinformation används
citspremis_v1_0	Version 1.0 of the Specification for the E-ARK Content Information Type Specification for Preservation Metadata using PREMIS (CITS PREMIS) is used	Version 1.0 av E-ARK:s specifikation för bevarandemetadata (CITS PREMIS) används

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
citsehpj_v1_0	Version 1.0 of the Specification for the E-ARK Content Information Type Specification for Patient Journals (CITS eHealth1) is used	Version 1.0 av E-ARK:s specifikation för patientjournaler (CITS eHealth1) används
citsehcr_v1_0	Version 1.0 of the Specification for the E-ARK Content Information Type Specification for Cancer Registry export (CITS eHealth2) is used	Version 1.0 av E-ARK:s specifikation för patientjournaler (CITS eHealth2) används
citssiard_v1_0	Version 1.0 of the Specification for the E-ARK Content Information Type Specification for Relational Databases using SIARD (CITS SIARD) is used	Version 1.0 av E-ARK:s specifikation för relationsdatabaser med hjälp av SIARD (CITS SIARD) används
citsgeospatial_v3_0	Version 3.0 of the specifikation is used	Version 3 av CITS Geospatial används
MIXED	A mixed set is described	Innehållet är blandat
OTHER	A term other than present in the vocabulary is used	En annan specifikation används

4.12 vcDisposal

Den här värdelistan används för att ange om informationen helt eller delvis är gallringsbar eller inte.
Värdelistan är framtagen för den här tillämpningen.
Används i *AdditionalPackageInfo.xml.*

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
true	The information contains material that can be disposed.	Visar att det finns information som kan gallras.
false	The information does not contain material that can be disposed.	Visar att det inte finns information som kan gallras.

4.13 vcfileGrpUse

Den här värdelistan används för att ange typ av filgruppering.
Värdena är hämtade från *CSIPVocabularyFileGrpAndStructMapDivisionLabel* (2022-10-13):
https://earkcsip.dilcis.eu/schema/CSIPVocabularyFileGrpAndStructMapDivisionLabel.xml
Används i *METS.xml.*

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
Documentation	The file group or structural division contains documentation	Filgrupperingen eller den strukturella divisionen innehåller dokumentation.
Schemas	The file group or structural division contains XML-schemas	Filgrupperingen eller den strukturella divisionen innehåller XML-scheman.
Representations	The file group or structural division contains data or representation data	Filgrupperingen eller den strukturella divisionen innehåller en eller flera representationer med data.
Metadata	The structural division contains metadata	Filgrupperingen innehåller metadata.

4.14 vcFileFormatRegistry

Den här värdelistan används för att ange vilket formatregister som används för att identifiera filformatet. Värdelistan är framtagen för den här tillämpningen.
Används i *METS.xml.*

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
PRONOM	The PRONOM registry is used.	Formatnyckeln är från formatregistret PRONOM.
GDFR	The GDFR registry is used.	Formatnyckeln är från formatregistret GDFR.
UDFR	The UDFR registry is used.	Formatnyckeln är från formatregistret UDFR.
OTHER	None of the specified registries are used.	Används när inget av värdena i värdelistan kan användas

4.15 vcMdRefMdType

Den här värdelistan används för att ange typ av metadata som beskrivs i ”Descriptive metadata Section” och ”Administrative metadata Section”. Värdelistan ingår i METS version 1.12:
https://www.loc.gov/standards/mets/version112/mets.xsd
Används i *METS.xml*.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
MARC	Any form of MARC record	MARC
MODS	Metadata in the Library of Congress MODS format	MODS
EAD	Encoded Archival Description finding aid	EAD
DC	Dublin Core	DC
NISOIMG	NISO Technical Metadata for Digital Still Images	NISOIMG

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
LC-AV	Technical metadata specified in the Library of Congress A/V prototyping project	LC-AV
VRA	Visual Resources Association Core	VRA
TEIHDR	Text Encoding Initiative Header	TEIHDR
DDI	Data Documentation Initiative	DDI
FGDC	Federal Geographic Data Committee metadata	FGDC
LOM	Learning Object Model	LOM
PREMIS	PREservation Metadata: Implementation Strategies	PREMIS
PREMIS:OBJECT	PREMIS Object entity	PREMIS:OBJECT
PREMIS:AGENT	PREMIS Agent entity	PREMIS:AGENT
PREMIS:RIGHTS	PREMIS Rights entity	PREMIS:RIGHTS
PREMIS:EVENT	PREMIS Event entity	PREMIS:EVENT
TEXTMD	textMD Technical metadata for text	TEXTMD
METSRIGHTS	Rights Declaration Schema	METSRIGHTS
ISO 19115:2003 NAP	North American Profile of ISO 19115:2003 descriptive metadata	ISO 19115:2003 NAP
EAC-CPF	Encoded Archival Context - Corporate Bodies, Persons, and Families	EAC-CPF
LIDO	Lightweight Information Describing Objects	LIDO
OTHER	Metadata in a format not specified above	Metadata i ett format som inte specificeras ovan.

4.16 vcMdSecStatus

Den här värdelistan används för att ange status för metasatan som beskrivs i ”Descriptive metadata Section” och ”Administrative metadata Section”. Värdena är hämtade från *CSIPVocabularyStatus* (2022-10-13): *https://earkcsip.dilcis.eu/schema/CSIPVocabularyStatus.xml*
Används i *METS.xml.*

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
SUPERSEDED	This version has been replaced	Denna version har ersatts
CURRENT	This version is currently in use	Denna version är aktuell

4.17 vcOAISPackageType

Den här värdelistan används för att ange typ av informationspaket utifrån OAIS-standarden.
Värdelistan ingår i *DILCISExtensionMETS* (12 Maj 2018): https://earkcsip.dilcis.eu/schema/DILCISExtensionMETS.xsd
Värdena är hämtade från CSIPVocabularyOAISPackageType (2022-10-13):

https://earkcsip.dilcis.eu/schema/CSIPVocabularyOAISPackageType.xml
Används i *METS.xml.*

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
SIP	Submission Information Package	Informationspaket för leverans.
AIP	Archival Information Package	Arkivpaket – ett informationspaket som lagras i ett e-arkiv.
DIP	Dissemination Information Package	Informationspaket för distribution – ett paket som lämnas ut från informationssystemet/e-arkivet.
AIU	Archival Information Unit	Arkivinformationsenhet - det minsta objektet som kan lagras i det digitala arkivet, kan bestå av flera filer.
AIC	Archival Information Collections	Arkivinformationssamling - en samlings av flera arkivpaket.

4.18 vcRecordStatus

Den här värdelistan används för att ange informationspaketets status vilken är den samma som XML-dokumentets.
Värdelistan är hämtad från *SIPVocabularyRecordStatus* (2022-10-13):
https://earksip.dilcis.eu/schema/SIPVocabularyRecordStatus.xml
Används i *METS.xml* och i *AdditionalPackageInfo.xml.*

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
NEW	A new delivery.	En ny leverans.
SUPPLEMENT	Extends the previous delivery.	Supplement till en föregående leverans.
REPLACEMENT	Replaces the previous delivery.	Ersätter en föregående leverans.
TEST	A test delivery. No AIP should be created	En testleverans.
VERSION	A delivery with same content regarding files but one or more files have a new version.	En leverans med samma filer, men en eller flera filer är i en ny version.
DELETE	An order from the Producer to remove an existing AIP	En ordet att ta bort en befintlig AIP
OTHER	Status not in list.	Det finns ingen status registrerad.

4.19 vcStructMapLabel

Den här värdelistan används för att ange ett namn på den strukturella beskrivningen.
Värdelistan är hämtad från *CSIPVocabularyStructMapLabel* (2022-10-13):
https://earkcsip.dilcis.eu/schema/CSIPVocabularyStructMapLabel.xml
Används i *METS.xml.*

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
CSIP	The label value of the mandatory CSIP	Används när en SIP eller en DIP utbyts internationellt.

4.20 vcStructMapType

Den här värdelistan används för att ange vilken typ av struktur som representeras.
Värdelistan är hämtad från *CSIPVocabularyStructMapType* (2022-10-13):
https://earkcsip.dilcis.eu/schema/CSIPVocabularyStructMapType.xml
Används i METS.xml.

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
PHYSICAL	A physical description is made	PHYSICAL används

4.21 vcTypeOfIdentificationCode

Den här värdelistan används för att beskriva typ av organisationskod.
Värdelistan är framtagen för den här tillämpningen.
Används i *METS.xml* och *AdditionalPackageInfo.xml.*

Värde	Engelsk förklaring	Svensk förklaring
VAT	The VAT-number is used.	Momsnummer används. Identifieringen gör med hjälp av det registrerade internationella momsnumret
DUNS	The DUNS-nusmber is used.	DUNS-nummer används. Identifieringen gör med hjälp av det registrerade DUNS-numret
ORG	The Swedish organisation number is used.	Identifieringen gör med hjälp av det registrerade organisationsnumret
HSA	An HSA-ID is used.	Identifieringen gör med hjälp av registrerat HSA-ID
Local	An own defined code is used.	En egen kod används.
URI	An URN or URL as identification.	Identifieringen gör med hjälp av att en URL/URN/URI används
OTHER	Another code	Annan typ av kod (ska inte användas i METS.xml)

4.22 vcUseRestrict

Den här värdelistan används för att ange om det finns begränsningar i möjligheterna att använda informationen.
Exempelvis genom att den innehåller personuppgifter eller omfattas av upphovsrätt.
Värdelistan är framtagen för den här tillämpningen.
Används i *AdditionalPackageInfo.xml.*

Värde	**Engelsk förklaring**	**Svensk Förklaring**
true	The information may be use restricted.	Det kan finnas begränsningar för att använda informationen.
false	The information is not use restricted.	Det finns inga begränsningar för att använda informationen.