

Forenklet arkivstruktur

Entydig identifikasjon av arkivenheter

Alle arkivenheter unntatt dokumentobjekt skal ha en entydig identifikasjon. I et arkivuttrekk skal dette eksporteres som metadataelement *M001 systemID*. I Noark 5 versjon 2.1 ble det antydnet at systemidentifikasjonen kunne genereres automatisk når arkivuttrekket ble produsert. I versjon 3.0 vil det være et krav at denne identifikasjonen lagres i løsningen. Den skal ikke bare være unik innenfor den enkelte løsning, men unik innenfor det arkivskapende organet. En av grunnene til denne innskjerpningen når det gjelder kravet om entydig identifikasjon, er at det skal være mulig med kryssreferanse fra et arkivuttrekk til et annet uttrekk som avleveres på et senere tidspunkt.

Dokumentobjektet har ingen systemID. Et dokumentobjekt vil bli duplisert dersom samme dokumentfil er knyttet til flere forskjellige registreringer, og en systemidentifikasjon for dokumentobjektet ville da ikke lenger være unikt i uttrekket.

Det er bare arkivenheter som skal ha egen systemidentifikasjon. Andre objekter som korrespondansepart, skjerming, kassasjon osv. har ingen identifikasjon. De vil alltid tilhøre en arkivenhet, og skal i et arkivuttrekk grupperes inn i den enheten de tilhører. Arkivskaper og sakspart har imidlertid egne identifikasjoner (*M006 arkivskaperID*) og (*M007 sakspartID*). Men dette er da logiske identifikasjoner (f.eks. organisasjonsnummer og personnummer) som kommer i tillegg. Dette samme gjelder for de logiske identifikasjonene av klasse (*M002 klasseID*), mappe (*M003 mappeID*) og registrering (*M004 registreringsID*), som i tradisjonelle sakarkivsystemer er henholdsvis arkivkode, saksnummer og saksnummer + dokumentnummer. De sistnevnte identifikasjonene trenger ikke å være entydig innenfor det arkivskapende organet, men arkivkoden må være entydig innenfor klassifikasjonssystemet, saksnummeret må være entydig innenfor arkivet osv.

I Noark 5 versjon 2.1 var det også et krav om at det skulle være en referanse fra en arkivenhet til den overordnede arkivenhetens systemID ("forelder"), og fra en arkivenhet til alle underordnede arkivenheters systemID ("barn"). Dette er fjernet i versjon 3.0. I et arkivuttrekk ligger tilhørigheten til forelder og barn innbakt i den hierarkiske XML-strukturen, og det er ikke nødvendig å gjenta dette med referanser.

Krav nr.	Overordnede krav til arkivstrukturen	Type	Merknad
5.1.1	For at et system skal kunne godkjennes etter Noark 5-standard, må den konseptuelle modellen av arkivstrukturen og de funksjonelle muligheter den gir, kunne implementeres i det aktuelle systemets (fysiske) datastrukturer.	O	