

## Metadata gruppert på objekter

I denne oversikten blir metadata i Noark 5 gruppert på objekter. Tabellene nedenfor er utgangspunktet for XML-skjemaene som spesifiserer avleveringsformatet. De fleste objektene nedenfor inngår i arkivstrukturen, og skal nøstes inn i én samlet, hierarkisk struktur.

Hver arkivenhet i arkivstrukturen unntatt dokumentobjekt, skal ha en *systemID*. Det betyr altså at arkiv, arkivdel, klassifikasjonssystem, klasse, mappe, registrering og dokumentbeskrivelse har en systemID. Andre objekter, som sakspart og korrespondansepart, skal grupperes inn i den arkivenheten de tilhører, og systemID er derfor ikke nødvendig når denne informasjonen avleveres.

Mange av metadataelementene i Noark 5 vil være identiske med attributter i Noark 4. Referanse fra metadataelement til attributt er derfor tatt med i tabellene nedenfor, og kan gi nyttig informasjon om bakoverkompatibilitet. Dersom attributtet angis i parentes, betyr det at det ikke er direkte samsvar mellom metadata og attributt. Attributtene i Noark 4 kan f.eks. være identifikatorer (nøkkelfelter) som brukes for oppslag i hjelpetabeller. I Noark 5 skal ingen slike nøkkelfelter eller kodeverdier avleveres. Alle koder skal være erstattet med mest mulig selvforklarende tekst. Journalposttype (Noark dokumenttype i Noark 4) skal f.eks. avleveres som "*Inngående dokument*" og "*Utgående dokument*", og ikke med kodene I og U.

Metadatatabellen i dette vedlegget har en litt mer teknisk form enn de tilsvarende tabellene i selve teksten:

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
-----	------	---------	--------	------	----------

<b>Nr.:</b>	Henvisning til det entydige nummeret i metadatakatalogen (eget vedlegg)
<b>Navn:</b>	Navn som skal brukes ved avlevering og ved eventuell annen eksport
<b>Noark 4:</b>	Kortnavnet på attributtet som inneholdt tilsvarende metadataelement i Noark 4
<b>Forek.:</b>	Forekomst, dvs. hvor mange ganger metadataelementet kan gjentas innenfor samme objekt. I tabellene nedenfor er det oppgitt forekomst ved avlevering.
Følgende	koder brukes:
<b>1</b>	Skal forekomme én gang (obligatorisk)
<b>1-M</b>	Skal forekomme én gang, kan forekomme mange ganger (obligatorisk)
<b>0-1</b>	Kan forekomme én gang (betinget obligatorisk eller valgfritt)
<b>0-M</b>	Kan forekomme mange ganger (betinget obligatorisk eller valgfritt)
<b>Avl.:</b>	Kode <b>A</b> angir at metadataelementet skal inngå i en avlevering dersom det inneholder en verdi. Blankt felt betyr at det ikke skal avleveres, men er likevel med fordi det kan være aktuelt å eksportere det i andre sammenhenger
<b>Datatype:</b>	I avleveringsuttrekk skilles det mellom følgende datatyper:
	<b>Tekststreng</b>
	<b>Heltall</b>
	<b>Dato</b>
	<b>Dato og klokkeslett</b>

---

**Vilkårlig struktur** når det er snakk om virksomhetsspesifikke metadata. Dersom det dreier seg om en referanse til en ID, vil navnet på denne IDen oppgis i dette feltet.

For hvert objekt er det angitt hvilket overordnet objekt det inngår i (grupperes inn i), med antall forekomster av underordnet og overordnet, som følger:

<antall underordnet> forekomster av <underordnet objekt> grupperes inn i <antall overordnet> forekomster av <overordnet objekt>.

I avleveringsformatet er det ikke nødvendig å skille mellom flere enn datatypene ovenfor. Det stilles heller ikke krav til maksimumslengde i avleveringsformatet. Men ved eksport av data som skal importeres inn i et nytt system – f.eks. ved migrering av data fra en Noark 5-løsning til en annen – vil det være aktuelt å sette krav både til flere datatyper (f.eks. ja/nei og desimaltall) og til maksimumslengde.

## A. Metadata som inngår i arkivstrukturen

Metadataene nedenfor skal nøstes inn i hverandre i én samlet, hierarkisk struktur med navn **arkivstruktur.xml** i innleveringspakken. Navnene i kursiv skal brukes som objektnavn, dvs. navn på de overordnede XML-elementene som omslutter objektet. Noen av navnene vil være attributter til XML-elementer.

### Metadata for *arkiv*

Øverste nivå i strukturen.

1-M forekomster av *arkiv* (*underarkiv*) grupperes inn i 0-1 forekomster av *arkiv*.

Merk: En og bare en av objekttypene *arkiv* eller *arkivdel* grupperes inn i *arkiv*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M001	systemID	AR.ARKIV	1	A	Tekststreng
M020	tittel	AR.BETEGN	1	A	Tekststreng
M021	beskrivelse	(AR.MERKNAD)	0-1	A	Tekststreng
M050	arkivstatus		0-1	A	Tekststreng
M300	dokumentmedium		0-1	A	Tekststreng
M301	oppbevaringssted		0-M		Tekststreng
M600	opprettetDato	AR.FRADATO	1	A	Dato og klokkeslett
M601	opprettetAv		1	A	Tekststreng
M602	avsluttetDato	AR.TILDATO	1	A	Dato og klokkeslett
M603	avsluttetAv		1	A	Tekststreng

### Metadata for *arkivskaper*

1-M forekomster av *arkivskaper* grupperes inn i 1-M forekomster av *arkiv*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M006	arkivskaperID	(AR.ABASEID)	1	A	Tekststreng
M023	arkivskaperNavn	AR.SKAPER	1	A	Tekststreng
M021	beskrivelse		0-1	A	Tekststreng

## Metadata for *arkivdel*

1-M forekomster av *arkivdel* grupperes inn i 1 forekomst av *arkiv*.

Merk: En og bare en av objekttypene *arkiv* eller *arkivdel* grupperes inn i *arkiv*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M001	systemID	AD.ARKDEL	1	A	Tekststreng
M020	tittel	AD.BETEGN	1	A	Tekststreng
M021	beskrivelse		0-1	A	Tekststreng
M051	arkivdelstatus	AD.ASTATUS	1	A	Tekststreng
M300	dokumentmedium	AD.PAPIR	0-1	A	Tekststreng
M301	oppbevaringssted	AD.LOK	0-M		Tekststreng
M600	opprettetDato	AD.FRADATO	1	A	Dato og klokkeslett
M601	opprettetAv		1	A	Tekststreng
M602	avsluttetDato	AD.TILDATO	1	A	Dato og klokkeslett
M603	avsluttetAv		1	A	Tekststreng
M107	arkivperiodeStartDato	AP.FRADATO	0-1	A	Dato
M108	arkivperiodeSluttDato	AP.TILDATO	0-1	A	Dato
M202	referanseForloeper		0-1	A	arkivdel.systemID
M203	referanseArvtaker	AD.FORTS	0-1	A	arkivdel.systemID

## Metadata for *klassifikasjonssystem*

0-M forekomster av *klassifikasjonssystem* grupperes inn i 1-M forekomster av *arkivdel*.

Merk: Bare en av objekttypene *klassifikasjonssystem*, *mappe* eller *registrering* kan grupperes inn i *arkivdel*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M001	systemID	OP.ORDNPRI	1	A	Tekststreng
M086	klassifikasjonstype	OP.TYPE	0-1	A	Tekststreng
M020	tittel	OP.BETEGN	1	A	Tekststreng
M021	beskrivelse		0-1	A	Tekststreng
M600	opprettetDato	OP.FRADATO	1	A	Dato og klokkeslett
M601	opprettetAv		1	A	Tekststreng
M602	avsluttetDato	OP.TILDATO	0-1	A	Dato og klokkeslett
M603	avsluttetAv		0-1	A	Tekststreng

## Metadata for *klasse*

1-M forekomster av *klasse* grupperes inn i 1 forekomst av *klassifikasjonssystem*.

0-M forekomster av *klasse* (*underklasse*) grupperes inn i 0-1 forekomster av *klasse*.

Merk: Bare en av objekttypene *klasse*, *mappe* eller *registrering* kan grupperes inn i *klasse*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M001	systemID		1	A	Tekststreng
M002	klasseID	OV.ORDNVER	1	A	Tekststreng
M020	tittel	OV.BESKR	1	A	Tekststreng
M021	beskrivelse		0-1	A	Tekststreng
M022	noekkelord	EA.ORD	0-M	A	Tekststreng
M600	opprettetDato		1	A	Dato og klokkeslett
M601	opprettetAv		1	A	Tekststreng
M602	avsluttetDato		0-1	A	Dato og klokkeslett
M603	avsluttetAv		0-1	A	Tekststreng

## Metadata for *mappe*

0-M forekomster av *mappe* grupperes inn i 0-1 forekomster av *klasse*.

0-M forekomster av *mappe* (*undermappe*) grupperes inn i 0-1 forekomster av *mappe*.

0-M forekomster av *mappe* grupperes inn i 1 forekomst av *arkivdel*.

Merk: Bare en av objekttypene *klasse*, *mappe* eller *registrering* kan grupperes inn i *klasse*.

Merk: Bare en av objekttypene *mappe* eller *registrering* kan grupperes inn i *mappe*.

Merk: Bare en av objekttypene *klassifikasjonssystem*, *mappe* eller *registrering* kan grupperes inn i *arkivdel*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M001	systemID	SA.ID	1	A	Tekststreng
M003	mappeID	(SA.SAAR+SA.SEKNR)	1	A	Tekststreng
M020	tittel	SA.TITTEL	1	A	Tekststreng
M025	offentligTittel	SA.OFFTITTEL	0-1	A	Tekststreng
M021	beskrivelse		0-1	A	Tekststreng
M022	noekkelord		0-M	A	Tekststreng
M300	dokumentmedium	SA.PAPIR	0-1	A	Tekststreng
M301	oppbevaringssted		0-M		Tekststreng
M600	opprettetDato		1	A	Dato og klokkeslett