

## 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 skal ha en *systemID*. Det betyr altså at arkiv, arkivdel, klassifikasjonssystem, klasse, mappe, registrering, dokumentbeskrivelse og dokumentobjekt 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.

Forklaring på metadatatabellen i dette vedlegget:

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

- Nr.:** Henvisning til det entydige nummeret i metadatakatalogen (eget vedlegg)
- Navn:** Navn som skal brukes ved avlevering og ved eventuell annen eksport
- Noark 4:** Kortnavnet på attributtet som inneholdt tilsvarende metadataelement i Noark 4
- Forek.:** Forekomst, dvs. hvor mange ganger metadataelementet kan gjentas innenfor samme objekt. I tabellene nedenfor er det oppgitt forekomst ved avlevering. Følgende koder brukes:
- 1** Skal forekomme én gang (obligatorisk)
  - 1-M** Skal forekomme én gang, kan forekomme mange ganger (obligatorisk)
  - 0-1** Kan forekomme én gang (betinget obligatorisk eller valgfritt)
  - 0-M** Kan forekomme mange ganger (betinget obligatorisk eller valgfritt)
- Avl.:** Kode **A** 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
- Datatype:** I avleveringsuttrekk skilles det mellom følgende datatyper:
- Tekststreng**
  - Heltall**
  - Dato**
  - Dato og klokkeslett**
  - 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.FRADATAO	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
M601	opprettetAv		1	A	Tekststreng
M602	avsluttetDato		1	A	Dato og klokkeslett
M603	avsluttetAv		1	A	Tekststreng
M208	referanseArkivdel	SA.ARKDEL	0-M	A	arkivdel.systemID
M711	virksomhetsspesifikke Metadata		0-1	A	Vilkårlig struktur

## Metadata for *saksmappe*

Spesialisering av: *mappe*

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M011	saksaar	SA.SAAR	1	A	Heltall
M012	sakssekvensnummer	SA.SEKNR	1	A	Heltall
M100	saksdato	SA.DATO	1	A	Dato
M305	administrativEnhet	(SA.ADMID)	1	A	Tekststreng
M306	saksansvarlig	(SA.ANSVID)	1	A	Tekststreng
M308	journalenhet	(SA.JENHET)	0-1	A	Tekststreng
M052	saksstatus	SA.STATUS	1	A	Tekststreng
M106	utlaantDato	SA.UTLDATO	0-1		Dato
M309	utlaantTil	(SA.UTLTIL)	0-1		Tekststreng
M209	referanseSekundaer Klassifikasjon	(KL.ORDNVER)	0-M	A	klasse.systemID

## Metadata for *moetemappe*

Spesialisering av: *mappe*

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M008	moetenummer	MO.NR	1	A	Tekststreng
M370	utvalg	(MO.UTVID)	1	A	Tekststreng
M102	moetedato	MO.DATO	1	A	Dato
M371	moetested	MO.STED	0-1	A	Tekststreng
M221	referanseForrigeMoete	MO.FORTS	0-1	A	mappe.systemID
M222	referanseNesteMoete		0-1	A	mappe.systemID

## Metadata for *moetedeltaker*

0-M forekomster av *moetedeltaker* grupperes inn i 1-M forekomst av *moetemappe*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M372	moetedeltakerNavn	(UM.PNID)	1	A	Tekststreng
M373	moetedeltakerFunksjon	(UM.FUNK)	0-1	A	Tekststreng

## Metadata for *registrering*

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

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

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

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

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

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

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M001	systemID	JP.ID	1	A	Tekststreng
M600	opprettetDato		1	A	Dato og klokkeslett
M601	opprettetAv		1	A	Tekststreng
M604	arkivertDato		1	A	Dato og klokkeslett
M605	arkivertAv		1	A	Tekststreng
M208	referanseArkivdel	JP.ARKDEL	0-M	A	arkivdel.systemID
M004	registreringsID	(SA.SAAR+	0-1	A	Tekststreng

		SA.SEKNR+ JP.POSTNR)			
M020	tittel	JP.INNHOLD	1	A	Tekststreng
M025	offentligTittel	JP.OFFINNHOLD	0-1	A	Tekststreng
M021	beskrivelse		0-1	A	Tekststreng
M022	noekkelord		0-M	A	Tekststreng
M024	forfatter		0-M	A	Tekststreng
M300	dokumentmedium	JP.PAPIR	0-1	A	Tekststreng
M301	oppbevaringssted		0-M		Tekststreng
M711	virksomhetsspesifikke Metadata		0-1	A	Vilkårlig struktur

### Metadata for *korrespondansepart*

0-M forekomster av *korrespondansepart* grupperes inn i 0-M forekomster av *registrering*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M087	korrespondanseparttype	(AM.IHTYPE, AM.KOPIMOT, AM.GRUPPE MOT)	1	A	Tekststreng
M400	korrespondansepartNavn	AM.NAVN	1	A	Tekststreng
M406	postadresse	AM.ADRESSE	0-M	A	Tekststreng
M407	postnummer	AM.POSTNR	0-1	A	Tekststreng
M408	poststed	AM.POSTSTED	0-1	A	Tekststreng
M409	land		0-1	A	Tekststreng
M410	epostadresse	AM.EPOSTADR	0-1	A	Tekststreng
M411	telefonnummer		0-M	A	Tekststreng
M412	kontaktperson		0-1	A	Tekststreng
M305	administrativEnhet	(AM.ADMID)	0-1	A	Tekststreng
M307	saksbehandler	(AM.SBHID)	0-1	A	Tekststreng

### Metadata for *journalpost*

Spesialisering av: *registrering*

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M013	journalaar	JP.JAAR	1	A	Heltall
M014	journalsekvensnummer	JP.SEKNR	1	A	Heltall
M015	journalpostnummer	JP.JPOSTNR	1	A	Heltall
M082	journalposttype	JP.NDOKTYPE	1	A	Tekststreng
M053	journalstatus	JP.STATUS	1	A	Tekststreng
M101	journaldato	JP.JDATO	1	A	Dato
M103	dokumentetsDato	JP.DOKDATO	0-1	A	Dato
M104	mottattDato		0-1	A	Dato
M105	sendtDato	JPEKSPDATO	0-1	A	Dato
M109	forfallsdato	JP.FORFDATO	0-1		Dato
M110	offentlighetsvurdertDato	JP.OVDATO	0-1		Dato
M304	antallVedlegg	JP.ANTVED	0-1	A	Heltall
M106	utlaantDato	JP.UTLDATO	0-1		Dato
M309	utlaantTil	(JP.UTLTIL)	0-1		Tekststreng
M308	journalenhet	(AM.JENHET)	0-1	A	Tekststreng

### Metadata for *avskrivning*

0-M forekomster av *avskrivning* grupperes inn i 1-M forekomster av *journalpost*.

Merk: Grupperes inn in den journalposten som avskrives.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M617	avskrivningsdato	AM.AVSKDATO	1	A	Dato og klokkeslett
M618	avskrevetAv		1	A	Tekststreng
M619	avskrivningsmaate	AM.AVSKM	1	A	Tekststreng
M215	referanseAvskrivesAv Journalpost	AM.AVSKAV	0-1	A	registrering. systemID

### Metadata for *arkivnotat*

Spesialisering av: *registrering*

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M103	dokumentetsDato	JP.DOKDATO	0-1	A	Dato
M104	mottattDato		0-1	A	Dato
M105	sendtDato	JPEKSPDATO	0-1	A	Dato

M109	forfallsdato	JP.FORFDATO	0-1		Dato
M110	offentlighetsvurdertDato	JP.OVDATO	0-1		Dato
M304	antallVedlegg	JP.ANTVED	0-1	A	Heltall
M106	utlaantDato	JP.UTLDATO	0-1		Dato
M309	utlaantTil	(JP.UTLTIL)	0-1		Tekststreng

### Metadata for *dokumentflyt*

0-M forekomster av *dokumentflyt* grupperes inn i 1 forekomst av *journalpost*.

0-M forekomster av *dokumentflyt* grupperes inn i 1 forekomst av *arkivnotat*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M660	flytTil		1	A	Tekststreng
M665	flytFra		1	A	Tekststreng
M661	flytMottattDato		1	A	Dato og klokkeslett
M662	flytSendtDato		1	A	Dato og klokkeslett
M663	flytStatus		1	A	Tekststreng
M664	flytMerknad		0-1	A	Tekststreng

### Metadata for *moeteregistrering*

Spesialisering av: *registrering*

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M085	moeteregistreringstype	MD.DOKTYPE	1	A	Tekststreng
M088	moetesakstype		0-1	A	Tekststreng
M055	moeteregistreringsstatus	MD.STATUS	0-1	A	Tekststreng
M305	administrativEnhet	(MD.ADMID)	1	A	Tekststreng
M307	saksbehandler	(MD.SBHID)	1	A	Tekststreng
M223	referanseTil Moeteregistrering		0-M	A	registrering. systemID
M224	referanseFraMoeteregist rering		0-M	A	registrering. system ID

### Metadata for *dokumentbeskrivelse*

0-M forekomster av *dokumentbeskrivelse* grupperes inn i 1-M forekomster av *registrering*.

Merk: En *dokumentbeskrivelse* kan være knyttet til mer enn én enkelt *registrering*. Det kan blant annet bety at et dokument er hoveddokument i en journalpost og vedlegg i en annen.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M001	systemID	DB.DOKID	1	A	Tekststreng
M083	dokumenttype	DB.KATEGORI	1	A	Tekststreng
M054	dokumentstatus	DB.STATUS	1	A	Tekststreng
M020	tittel	DB.TITTEL	1	A	Tekststreng
M021	beskrivelse		0-1	A	Tekststreng
M024	forfatter	(DB.UTARBAV)	0-M	A	Tekststreng
M600	opprettetDato		1	A	Dato og klokkeslett
M601	opprettetAv		1	A	Tekststreng
M300	dokumentmedium	DB.PAPIR	0-1	A	Tekststreng
M301	oppbevaringssted	DB.LOKPAPIR	0-1		Tekststreng
M208	referanseArkivdel	JP.ARKDEL	0-M	A	arkivdel.systemID
M217	tilknyttetRegistrering Som	DL.TYPE	1	A	Tekststreng
M007	dokumentnummer	DL.RNR	1	A	Heltall
M620	tilknyttetDato	DL.TKDATO	1	A	Dato og klokkeslett
M621	tilknyttetAv	(DL.TKAV)	1	A	Tekststreng

### Metadata for *sletting*

0-1 forekomster av *sletting* grupperes inn i 0-M forekomster av *dokumentbeskrivelse*.

Merk: Angir at dokumentobjektet som refererer til en eldre versjon av et opprinnelig arkivert dokument, eller en arkivert variant av dokumentet, er blitt slettet. Sletting av produksjonsformater skal ikke tas med i en avlevering.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M089	slettingstype		1	A	Tekststreng
M613	slettetDato		1	A	Dato og klokkeslett
M614	slettetAv		1	A	Tekststreng

### Metadata for *dokumentobjekt*

0-M forekomster av *dokumentobjekt* grupperes inn i 1 forekomst av *dokumentbeskrivelse*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M001	systemID		1	A	Tekststreng
M005	versjonsnummer	VE.VERSJON	1	A	Heltall
M700	variantformat	(VE.VARIANT)	1	A	Tekststreng
M701	format	(VE.DOK FORMAT)	1	A	Tekststreng
M702	formatDetaljer	LF.BESKRIV	0-1	A	Tekststreng
M600	opprettetDato		1	A	Dato og klokkeslett
M601	opprettetAv		1	A	Tekststreng
M218	referanseDokumentfil	VE.FILREF	1	A	Tekststreng (filkatalogstruktur + filnavn)
M705	sjekksum		1	A	Tekststreng
M706	sjekksumAlgoritme		1	A	Tekststreng
M707	filstoerrelse		1	A	Tekststreng

### Metadata for *konvertering*

0-M forekomster av *konvertering* grupperes inn i 1 forekomst av *dokumentobjekt*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M615	konvertertDato		1	A	Dato og klokkeslett
M616	konvertertAv		1	A	Tekststreng
M712	konvertertFraFormat		1	A	Tekststreng
M713	konvertertTilFormat		1	A	Tekststreng
M714	konverteringsverktøey		0-1	A	Tekststreng
M715	konverterings- kommentar		0-1	A	Tekststreng

## B. Metadata som kan grupperes inn i flere arkivenheter

### Metadata for *kryssreferanse*

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

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

0-M forekomster av *kryssreferanse* grupperes inn i 0-1 forekomster av *registrering*.

Merk: En forekomst av *kryssreferanse* grupperes inn i en og bare en forekomst av *klasse*, *mappe* eller *registrering*.

Merk: Referansen kan gå fra en *klasse* til en annen *klasse*, fra en *mappe* til en annen *mappe*, fra en *registrering* til en annen *registrering*, fra en *mappe* til en *registrering* og fra en *registrering* til en *mappe*. Kryssreferansen vil også omfatte spesialiseringer av mapper. En kryssreferanse kan derfor gå fra en *moetemappe* til en *saksmappe*. Kryssreferanser grupperes inn i de arkivenhetene det refereres **fra**.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M219	referanseTilKlasse	JO.ORDNPRI2	0-1	A	klasse.systemID
M210	referanseTilMappe	JF.TSAID	0-1	A	mappe.systemID
M212	referanseTilRegistrering	JF.TJPID	0-1	A	registrering.systemID

### Metadata for *merknad*

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

0-M forekomster av *merknad* grupperes inn i 0-M forekomst av *registrering*.

0-M forekomster av *merknad* grupperes inn i 0-M forekomst av *dokumentbeskrivelse*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M310	merknadstekst	ME.TEKST	1	A	Tekststreng
M084	merknadstype	ME.ITYPE	0-1	A	Tekststreng
M611	merknadsdato	ME.REGDATO	1	A	Dato og klokkeslett
M612	merknadRegistrertAv	PN.NAVN	1	A	Tekststreng

### Metadata for *part*

0-M forekomster av *part* grupperes inn i 0-M forekomster av *mappe*.

0-M forekomster av *part* grupperes inn i 0-M forekomster av *registrering*.

0-M forekomster av *part* grupperes inn i 0-M forekomster av *dokumentbeskrivelse*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M010	partID		0-1	A	Tekststreng
M302	partNavn	SP.NAVN	1	A	Tekststreng
M303	partRolle	SP.ROLLE	1	A	Tekststreng
M406	postadresse	SP.ADRESSE	0-M	A	Tekststreng
M407	postnummer	SP.POSTNR	0-1	A	Tekststreng
M408	poststed	SP.POSTSTED	0-1	A	Tekststreng
M409	land		0-1	A	Tekststreng
M410	epostadresse	SP.EPOSTADR	0-1	A	Tekststreng
M411	telefonnummer	SP.TLF	0-M	A	Tekststreng
M412	kontaktperson	SP.KONTAKT	0-1	A	Tekststreng
M711	virksomhetsspesifikke Metadata		0-1	A	Vilkårlig struktur

### Metadata for *kassasjon*

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

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

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

0-1 forekomster av *kassasjon* grupperes inn i 0-M forekomster av *registrering*.

0-1 forekomster av *kassasjon* grupperes inn i 0-M forekomster av *dokumentbeskrivelse*.

Merk: I Noark 4 har disse attributtene forskjellig navn avhengig av hvilket nivå i arkivstrukturen de er tilknyttet. Nedenfor er tatt med referanse til attributter på saksnivået. Når kassasjonen er utført, skal metadata for utførtKassasjon registreres, se nedenfor.

Metadata om kassasjon skal bare følge med i de arkivenhetene som har et kassasjonsvedtak knyttet til seg.

Ved avlevering skal metadata om kassasjon arves til (kopieres inn i) alle underliggende nivåer i arkivstrukturen. Dersom en underliggende arkivenhet skal bevares, skal den ikke ha metadata om kassasjon, og ikke heller de underliggende arkivenhetene.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M450	kassasjonsvedtak	SA.KASSKODE	1	A	Tekststreng
M453	kassasjonshjemmel		0-1	A	Tekststreng
M451	bevaringstid	SA.BEVTID	1	A	Heltall
M452	kassasjonsdato	SA.KASSDATO	1	A	Dato

## Metadata for *utførtKassasjon*

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

0-1 forekomster av *utførtKassasjon* grupperes inn i 0-M forekomster av *dokumentbeskrivelse*.

Merk: Ved kassasjon av dokumenter blir dokumentobjektet slettet. Sletting som ikke er et resultat av kassasjon, skal registreres som *sletting over*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M630	kassertDato		1	A	Dato og klokkeslett
M631	kassertAv		1	A	Tekststreng

## Metadata for *skjerming*

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

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

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

0-1 forekomster av *skjerming* grupperes inn i 0-M forekomster av *registrering*.

0-1 forekomster av *skjerming* grupperes inn i 0-M forekomster av *dokumentbeskrivelse*.

I Noark 4 har disse attributtene forskjellig navn avhengig av hvilket nivå i arkivstrukturen de er tilknyttet. Nedenfor er tatt med referanse til attributter på journalpostnivået.

Metadata om skjerming skal bare følge med i de arkivenhetene som inneholder informasjon som skal skjermes.

Ved avlevering skal metadata om skjerming være gruppert inn i alle nivåer i arkivstrukturen hvor informasjonen skal være skjernet.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M500	tilgangsrestriksjon	JP.TGKODE	1	A	Tekststreng
M501	skjermingshjemmel	JP.UOFF	1	A	Tekststreng
M502	skjermingMetadata		1-M	A	Tekststreng
M503	skjermingDokument		0-1	A	Tekststreng
M504	skjermingsvarighet		0-1	A	Heltall
M505	skjermingOpphoererDato	JP.AGDATO	0-1	A	Dato

## Metadata for *gradering*

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

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

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

0-1 forekomster av *gradering* grupperes inn i 0-M forekomster av *registrering*.

0-1 forekomster av *gradering* grupperes inn i 0-M forekomster av *dokumentbeskrivelse*.

Ved avlevering skal metadata om gradering være gruppert inn i alle nivåer i arkivstrukturen hvor informasjonen er gradert.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M506	gradering		1	A	Tekststreng
M624	graderingsdato		1	A	Dato og klokkeslett
M625	gradertAv		1	A	Tekststreng
M626	nedgraderingsdato		0-1	A	Dato og klokkeslett
M627	nedgradertAv		0-1	A	Tekststreng

### Metadata for *presedens*

0-M forekomster av *presedens* grupperes inn i 0-M forekomster av *saksmappe*.

0-M forekomster av *presedens* grupperes inn i 0-M forekomster av *journalpost*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M111	presedensDato	PS.DATO	1	A	Dato
M600	opprettetDato		1	A	Dato og klokkeslett
M601	opprettetAv		1	A	Tekststreng
M020	tittel	PS.TITTEL	1	A	Tekststreng
M021	beskrivelse		0-1	A	Tekststreng
M311	presedensHjemmel	PS.HJEMMEL	0-1	A	Tekststreng
M312	rettskildefaktor		1	A	Tekststreng
M628	presedensGodkjentDato		0-1	A	Dato og klokkeslett
M629	presedensGodkjentAv		0-1	A	Tekststreng
M602	avsluttetDato		0-1	A	Dato og klokkeslett
M603	avsluttetAv		0-1	A	Tekststreng
M056	presedensStatus		0-1	A	Tekststreng

### Metadata for *elektroniskSignatur*

0-1 forekomster av *elektroniskSignatur* grupperes inn i 1 forekomst av *journalpost*.

0-1 forekomster av *elektroniskSignatur* grupperes inn i 1 forekomst av *dokumentbeskrivelse*.

0-1 forekomster av *elektroniskSignatur* grupperes inn i 1 forekomst av *dokumentobjekt*.

Merk: Elektronisk signatur knyttes til dokumentobjektet i tillegg til dokumentbeskrivelsen i

---

de tilfeller der det er nødvendig i presisere hvilken av dokumentfilene som er signert.  
Elektronisk signatur knyttes til journalpost hvis en samlet forsendelse er påført en signatur.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M507	elektroniskSignatur Sikkerhetsnivaa		1	A	Tekststreng
M508	elektroniskSignatur Verifisert		1	A	Tekststreng
M622	verifisertDato	DI.SIGVER DATO	1	A	Dato og klokkeslett
M623	verifisertAv	DI.SIGVERAV	1	A	Tekststreng

## C. Metadata som avleveres som egne filer

### 1. Metadata for *endringslogg*

Avleveres som en egen fil kalt **endringslogg.xml**

Øverste nivå i strukturen.

#### Metadata for *endring*

1-M forekomster av *endring* grupperes inn i 1 forekomst av *endringslogg*.

Nærmere spesifisering av hvilke endringer som skal logges, følger som et eget vedlegg.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M680	referanseArkivenhet		1	A	Tekststreng (arkivenhetens systemID)
M681	referanseMetadata		1	A	Tekststreng (metadata-elementets navn)
M682	endretDato		1	A	Dato og klokkeslett
M683	endretAv		1	A	Tekststreng
M684	tidligereVerdi		1	A	Tekststreng
M685	nyVerdi		1	A	Tekststreng

### 2. Metadata for *loependeJournal*

Avleveres som en egen fil kalt **loependeJournal.xml**.

Øverste nivå i strukturen.

### Metadata for *journalhode*

1 forekomst av *journalhode* grupperes inn i 1 forekomst av *loependeJournal*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M112	journalStartDato		1	A	Dato
M113	journalSluttDato		1	A	Dato
M313	seleksjon		0-1	A	Tekststreng
M609	antallJournalposter		1	A	Heltall

### Metadata for *arkivskaper*

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

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 *journalregistrering*

1-M forekomster av *journalregistrering* grupperes inn i 1 forekomst av *loependeJournal*.

### Metadata for *klasse*

0-1 forekomster av *klasse* grupperes inn i 1 forekomst av *journalregistrering*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M002	klasseID	OV.ORDNVER	1	A	Tekststreng
M020	tittel	OV.BESKR	1	A	Tekststreng
M502	skjermingMetadata		0-M	A	Tekststreng

## Metadata for *saksmappe*

1 forekomst av *saksmappe* grupperes inn i 1 forekomst av *journalregistrering*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M011	saksaar	SA.AAR	1	A	Heltall
M012	sakssekvensnummer	SA.SEKNR.	1	A	Heltall
M020	tittel	SA.TITTEL	1	A	Tekststreng
M025	offentligTittel	SA.OFFTITTEL	0-1	A	Tekststreng
M502	skjermingMetadata		0-1	A	Tekststreng

## Metadata for *journalpost*

1 forekomst av *journalpost* grupperes inn i 1 forekomst av *journalregistrering*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M001	systemID		1	A	Tekststreng
M013	journalaar	JP.JAAR	1	A	Heltall
M014	journalsekvensnummer	JP.SEKNR	1	A	Heltall
M015	journalpostnummer	JP.SEKNR	1	A	Heltall
M020	tittel	JP.INNHOLD	1	A	Tekststreng
M025	offentligTittel	JP.OFFINNHOLD	0-1	A	Tekststreng
M502	skjermingMetadata		0-1	A	Tekststreng
M101	journaldato	JP.JDATO	1	A	Dato
M103	dokumentetsDato	JP.DOKDATO	0-1	A	Dato
M617	avskrivningsdato	AM.AVSKDATO	0-1	A	Dato
M619	avskrivningsmaate	AM.AVSKM	0-1	A	Tekststreng
M215	referanseAvskrives AvJournalpost	AM.AVSAV	0-1	A	Tekststreng
M500	tilgangsrestriksjon	JP.TGKODE	0-1	A	Tekststreng
M506	gradering		0-1	A	Tekststreng
M501	skjermingshjemmel	JP.UOFF	0-1	A	Tekststreng

## Metadata for *korrespondansepart*

1-M forekomster av *korrespondansepart* grupperes inn i 1 forekomst av *registrering*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M087	korrespondanseparttype	(AM.IHTYPE, AM.KOPI MOT, AM.GRUPPEMOT)	1	A	Tekststreng
M400	korrespondansepartNavn	AM.NAVN	1	A	Tekststreng
M502	skjermingMetadata		0-1	A	Tekststreng

## 3. Metadata for *offentligJournal*

Avleveres som en egen fil kalt **offentligJournal.xml**.

Øverste nivå i strukturen.

### Metadata for *journalhode*

1 forekomst av *journalhode* grupperes inn i 1 forekomst av *offentligJournal*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M112	journalStartDato		1	A	Dato
M113	journalSluttDato		1	A	Dato
M313	seleksjon		0-1	A	Tekststreng
M609	antallJournalposter		1	A	Tekststreng

### Metadata for *arkivskaper*

1-M forekomster av *arkivskaper* grupperes inn i 1 forekomst av *journalhode*.

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 *journalregistrering*

1-M forekomster av *journalregistrering* grupperes inn i 1 forekomst av *offentligJournal*.

### Metadata for *klasse*

0-1 forekomster av *klasse* grupperes inn i 1 forekomst av *journalregistrering*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M002	klasseID	OV.ORDNVER	1	A	Tekststreng
M020	tittel	OV.BESKR	1	A	Tekststreng

### Metadata for *saksmappe*

1 forekomst av *saksmappe* grupperes inn i 1 forekomst av *journalregistrering*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M011	saksaar	SA.AAR	1	A	Heltall
M012	sakssekvensnummer	SA.SEKNR.	1	A	Heltall
M025	offentligTittel	SA.OFFTITTEL	0-1	A	Tekststreng

### Metadata for *journalpost*

1 forekomst av *journalpost* grupperes inn i 1 forekomst av *journalregistrering*.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M001	systemID		1	A	Tekststreng
M013	journalaar	JP.JAAR	1	A	Heltall
M014	journalsekvensnummer	JP.SEKNR	1	A	Heltall
M015	journalpostnummer	JP.SEKNR	1	A	Heltall
M025	offentligTittel	JP.OFFINNHOLD	0-1	A	Tekststreng
M502	skjermingMetadata		0-1	A	Tekststreng
M101	journaldato	JP.JDATO	1	A	Dato
M103	dokumentetsDato	JP.DOKDATO	0-1	A	Dato
M617	avskrivningsdato	AM.AVSKDATO	0-1	A	Dato

M619	avskrivningsmaate	AM.AVSKM	0-1	A	Tekststreng
M215	referanseAvskrives AvJournalpost	AM.AVSAV	0-1	A	Tekststreng
M500	tilgangsrestriksjon	JP.TGKODE	0-1	A	Tekststreng
M506	gradering		0-1	A	Tekststreng
M501	skjermingshjemmel	JP.UOFF	0-1	A	Tekststreng

### Metadata for *korrespondansepart*

1-M forekomster av *korrespondansepart* grupperes inn i 1 forekomst av *registrering*.

Nr.	Navn	Noark 4	For ek.	Avl.	Datatype
M087	korrespondanseparttype	(AM.IHTYPE, AM.KOPI MOT, AM.GRUPPEMOT)	1	A	Tekststreng
M400	korrespondansepartNavn	AM.NAVN	1	A	Tekststreng

## D. Metadata som ikke inngår i arkivstrukturen

Disse metadataene inngår ikke i arkivstrukturen, og skal ikke avleveres. Metadataene er tatt med fordi det kan være aktuelt å migrere disse mellom forskjellige systemer eller tjenester, og de kan derfor inngå i forskjellige tjenestegrensesnitt mot Noark 5 kjerne (f.eks. fremtidige Noark 5 webservices).

### Metadata for *brukeradministrasjon*

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M580	brukerNavn	PN.NAVN	1		Tekststreng
M581	brukerRolle	RO.NAVN	1		Tekststreng
M600	opprettetDato	PE.FRADATO	1		Dato og klokkeslett
M601	opprettetAv		0-1		Tekststreng
M602	avsluttetDato	PE.TILDATO	0-1		Dato og klokkeslett
M582	brukerstatus		0-1		Tekststreng

### Metadata for *administrativEnhet*

Metadata for administrasjonsstruktur skal ikke avleveres, men skal kunne migreres mellom systemer. Slik migrering kan omfatte flere metadata enn det som er listet opp her.

Nr.	Navn	Noark 4	Forek.	Avl.	Datatype
M583	administrativEnhetNavn	AI.ADMBET	1		Tekststreng
M600	opprettetDato	AI.FRADATO	1		Dato og klokkeslett
M601	opprettetAv		0-1		Tekststreng
M602	avsluttetDato	AI.TILDATO	0-1		Dato og klokkeslett
M584	administrativEnhetsstatus		0-1		Tekststreng
M585	referanseOverordnet Enhet	(AI.IDFAR)	0-1		Tekststreng (administrativEnhetNavn)