

# Noark 5 diff v3.1/4.0/5.0 - 2020-11-01

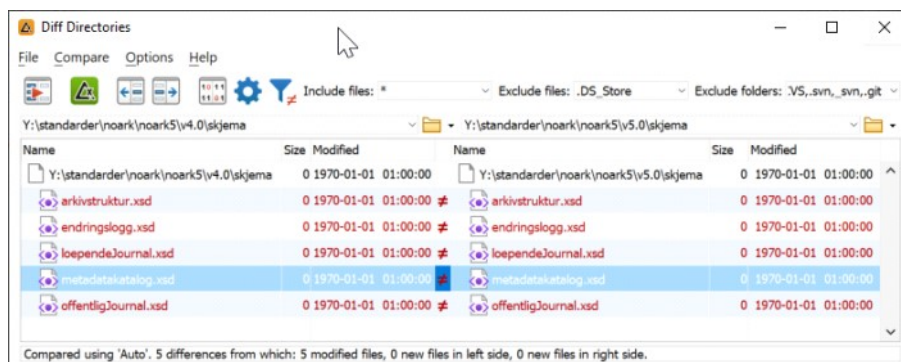
lørdag 31. oktober 2020 14:21

Full diff-sjekk av .xsd skjemaer utført i oXygen XML - Diff Directories

- Fra Noark 5 v3.1 til v4.0 små nyanser utvidelser m.m.
- Fra Noark 5 v4.0 til v5.0 fjernet alle predefinerte verdier og løst "part" vekk fra sak til generelt tilgjengelig "alle" nivåer m.m.

Dokumentert Noark 5 ulikheter v3.1, v4.0 og v5.0

- Samlet oversikt hjelper Depot elarkivar i gjennomgang validering
- Målrette Xquery/Xpath spørringer for automatisk rapportering og validering



IKAMR notat:

- M104 mottattDato og M105 sendtDato
  - o v3.1 og v5.0: dateTime (Dato og klokkeslett)
  - o v4.0: dateTime (Dato og klokkeslett) eller date (Dato)
- Predefinert (restricted) oppslagsverdier
  - o v3.1: Et basis-sett med verdier på en del metadata-elementer
  - o v4.0: Utvidet sett med verdier på enkelte metadata-elementer
  - o v5.0: Fjernet alle predefinerte (restricted) verdier, no kun: xs:minLength value="1" dvs. hvis elementet er med krav ikke tomt felt
- Eksempel:
  - o xs:extension, base="ID" nytt i v5.0
  - o xs:minLength value="1" nytt/mye brukt i v5.0
  - o INGEN predefinerte lister over restricted verdier!
  - o DOG i konflikt med skriftlig Noark 5 v5.0 spesifikasjon
  - o Eksempel: M619 avskrivningsmaate; står fortsatt i dok. som "Betinget obligatorisk", med Obligatoriske verdier = ["Besvart med brev", "Besvart med e-post", ... osv ]

## arkivstruktur.xsd

### Noark 5 v3.1

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/arkivstruktur"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:n5mdk="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/metadatakatalog"
  targetNamespace="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/arkivstruktur"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="3.1">
```

Noark 5

XML Schema for arkivuttrekk fra Noark 5-løsninger

## Skjema for arkivstruktur

2013-02-14 - Endringer fra versjon 3.0 til versjon 3.1:

1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.0 til 3.1.
2. M504 - skjermingsvarighet er endret fra obligatorisk til valgfri.
3. M505 - skjermingOpphoererDato er endret fra obligatorisk til valgfri.

```
<xs:complexType name="moeteregistrering">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="basisregistrering">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="moeteregistreringstype"
          type="n5mdk:moeteregistreringstype"/>
        <xs:element name="moetesakstype" type="n5mdk:moetesakstype"/>
        <xs:element name="moeteregistreringsstatus"
          type="n5mdk:moeteregistreringsstatus" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="administrativEnhet"
          type="n5mdk:administrativEnhet"/>
        <xs:element name="saksbehandler" type="n5mdk:saksbehandler"/>
        <xs:element name="referanseTilMoeteregistrering"
          type="n5mdk:referanseTilMoeteregistrering" minOccurs="0"
          maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="referanseFraMoeteregistrering"
          type="n5mdk:referanseFraMoeteregistrering" minOccurs="0"
          maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

```
<xs:complexType name="moeteregistrering">
  <xs:extension base="basisregistrering">
    <xs:element name="moetesakstype" type="n5mdk:moetesakstype"/>
  </xs:extension>
</xs:complexType>
```

### Noark 5 v4.0

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/arkivstruktur"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:n5mdk="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/metadatakatalog"
  targetNamespace="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/arkivstruktur"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="4.0">
```

### Noark 5

XML Schema for arkivuttrekk fra Noark 5-løsninger

Skjema for arkivstruktur

2013-02-14 - Endringer fra versjon 3.0 til versjon 3.1:

1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.0 til 3.1.
2. M504 - skjermingsvarighet er endret fra obligatorisk til valgfri.
3. M505 - skjermingOpphoererDato er endret fra obligatorisk til valgfri.

2016-12-01 - Endringer fra versjon 3.1 til versjon 4.0:

1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.1 til 4.0.
2. M088 - moetesakstype er gjort valgfri og endres fra 1 til 0-1

```

<xs:complexType name="moeteregistrering">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="basisregistrering">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="moeteregistreringstype"
          type="n5mdk:moeteregistreringstype"/>
        <xs:element name="moetesakstype" type="n5mdk:moetesakstype"
          minOccurs="0"/>
        <xs:element name="moeteregistreringsstatus"
          type="n5mdk:moeteregistreringsstatus" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="administrativEnhet"
          type="n5mdk:administrativEnhet"/>
        <xs:element name="saksbehandler" type="n5mdk:saksbehandler"/>
        <xs:element name="referanseTilMoeteregistrering"
          type="n5mdk:referanseTilMoeteregistrering" minOccurs="0"
          maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="referanseFraMoeteregistrering"
          type="n5mdk:referanseFraMoeteregistrering" minOccurs="0"
          maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

### versus 5.0 below ###

```

<xs:complexType name="mappe">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="systemID" type="n5mdk:systemID"/>
    <xs:element name="mappeID" type="n5mdk:mappeID"/>
    <xs:element name="tittel" type="n5mdk:tittel"/>
    <xs:element name="offentligTittel" type="n5mdk:offentligTittel" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="beskrivelse" type="n5mdk:beskrivelse" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="noekkelord" type="n5mdk:noekkelord" minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="dokumentmedium" type="n5mdk:dokumentmedium"
      minOccurs="0"/>
    <xs:element name="oppbevaringssted" type="n5mdk:oppbevaringssted"
      minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="opprettetDato" type="n5mdk:opprettetDato"/>
    <xs:element name="opprettetAv" type="n5mdk:opprettetAv"/>
    <xs:element name="avsluttetDato" type="n5mdk:avsluttetDato"/>
    <xs:element name="avsluttetAv" type="n5mdk:avsluttetAv"/>
    <xs:element name="referanseArkivdel" type="n5mdk:referanseArkivdel"
      minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="virksomhetsspesifikkeMetadata" type="xs:anyType"
      minOccurs="0"/>

    <xs:element name="kryssreferanse" type="kryssreferanse" minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="merknad" type="merknad" minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="kassasjon" type="kassasjon" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="skjerming" type="skjerming" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="gradering" type="gradering" minOccurs="0"/>

```

<!-- Tillater mapper uten forekomster av (under)mappe og registrering -->

```

    <xs:choice>
      <xs:element name="mappe" type="mappe" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element name="registrering" type="registrering" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

<xs:complexType name="saksmappe">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="mappe">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="saksaar" type="n5mdk:saksaar" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="sakssekvensnummer" type="n5mdk:sakssekvensnummer"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="saksdato" type="n5mdk:saksdato"/>
        <xs:element name="administrativEnhet"
type="n5mdk:administrativEnhet"/>
        <xs:element name="saksansvarlig" type="n5mdk:saksansvarlig"/>
        <xs:element name="journalenhet" type="n5mdk:journalenhet"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="saksstatus" type="n5mdk:saksstatus"/>
        <xs:element name="utlaantDato" type="n5mdk:utlaantDato" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="utlaantTil" type="n5mdk:utlaantTil" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="referanseSekundaerKlassifikasjon"
type="n5mdk:referanseSekundaerKlassifikasjon" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>

        <xs:element name="sakspart" type="sakspart" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="presedens" type="presedens" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

<xs:complexType name="sakspart">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="sakspartID" type="n5mdk:sakspartID" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="sakspartNavn" type="n5mdk:sakspartNavn"/>
    <xs:element name="sakspartRolle" type="n5mdk:sakspartRolle"/>
    <xs:element name="postadresse" type="n5mdk:postadresse" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="postnummer" type="n5mdk:postnummer" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="poststed" type="n5mdk:poststed" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="land" type="n5mdk:land" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="epostadresse" type="n5mdk:epostadresse" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="telefonnummer" type="n5mdk:telefonnummer" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="kontaktperson" type="n5mdk:kontaktperson" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="virksomhetsspesifikkeMetadata" type="xs:anyType" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

<xs:complexType name="moetemappe">

```

```

<xs:complexContent>
  <xs:extension base="mappe">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="moetenummer" type="n5mdk:moetenummer"/>
      <xs:element name="utvalg" type="n5mdk:utvalg"/>
      <xs:element name="moetedato" type="n5mdk:moetedato"/>
      <xs:element name="moetested" type="n5mdk:moetested" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="referanseForrigeMoete"
type="n5mdk:referanseForrigeMoete" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="referanseNesteMoete"
type="n5mdk:referanseNesteMoete" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="moetedeltaker" type="moetedeltaker"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="registrering">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="systemID" type="n5mdk:systemID"/>
    <xs:element name="opprettetDato" type="n5mdk:opprettetDato"/>
    <xs:element name="opprettetAv" type="n5mdk:opprettetAv"/>
    <xs:element name="arkivertDato" type="n5mdk:arkivertDato"/>
    <xs:element name="arkivertAv" type="n5mdk:arkivertAv"/>
    <xs:element name="referanseArkivdel" type="n5mdk:referanseArkivdel" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>

    <xs:element name="kassasjon" type="kassasjon" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="skjerming" type="skjerming" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="gradering" type="gradering" minOccurs="0"/>

    <!-- Tillater registreringer uten forekomster av dokumentbeskrivelse og dokumentobjekt -->
    <xs:choice>
      <xs:element name="dokumentbeskrivelse" type="dokumentbeskrivelse" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element name="dokumentobjekt" type="dokumentobjekt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:choice>

  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="basisregistrering">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="registrering">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="registreringsID" type="n5mdk:registreringsID"/>
        <xs:element name="tittel" type="n5mdk:tittel"/>
        <xs:element name="offentligTittel" type="n5mdk:offentligTittel"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="beskrivelse" type="n5mdk:beskrivelse"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="noekkelord" type="n5mdk:noekkelord" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="forfatter" type="n5mdk:forfatter" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

        <xs:element name="dokumentmedium" type="n5mdk:dokumentmedium"
            minOccurs="0"/>
        <xs:element name="oppbevaringssted" type="n5mdk:oppbevaringssted"
            minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="virksomhetsspesifikkeMetadata" type="xs:anyType"
            minOccurs="0"/>

        <xs:element name="merknad" type="merknad" minOccurs="0"
            maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="kryssreferanse" type="kryssreferanse" minOccurs="0"
            maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="journalpost">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="basisregistrering">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="journalaar" type="n5mdk:journalaar" minOccurs="0"/>
                <xs:element name="journalsekvensnummer" type="n5mdk:journalsekvensnummer"
                    minOccurs="0"/>
                <xs:element name="journalpostnummer" type="n5mdk:journalpostnummer" minOccurs="0"/>
                <xs:element name="journalposttype" type="n5mdk:journalposttype"/>
                <xs:element name="journalstatus" type="n5mdk:journalstatus"/>
                <xs:element name="journaldato" type="n5mdk:journaldato"/>
                <xs:element name="dokumentetsDato" type="n5mdk:dokumentetsDato" minOccurs="0"/>
                <xs:element name="mottattDato" type="n5mdk:mottattDato" minOccurs="0"/>
                <xs:element name="sendtDato" type="n5mdk:sendtDato" minOccurs="0"/>
                <xs:element name="forfallsdato" type="n5mdk:forfallsdato" minOccurs="0"/>
                <xs:element name="offentlighetsvurdertDato" type="n5mdk:offentlighetsvurdertDato"
                    minOccurs="0"/>
                <xs:element name="antallVedlegg" type="n5mdk:antallVedlegg" minOccurs="0"/>
                <xs:element name="utlaantDato" type="n5mdk:utlaantDato" minOccurs="0"/>
                <xs:element name="utlaantTil" type="n5mdk:utlaantTil" minOccurs="0"/>
                <xs:element name="journalenhet" type="n5mdk:journalenhet" minOccurs="0"/>

                <xs:element name="korrespondansepart" type="korrespondansepart"
                    maxOccurs="unbounded"/>
                <xs:element name="avskrivning" type="avskrivning" minOccurs="0"
                    maxOccurs="unbounded"/>
                <xs:element name="dokumentflyt" type="dokumentflyt" minOccurs="0"
                    maxOccurs="unbounded"/>
                <xs:element name="presedens" type="presedens" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                <xs:element name="elektroniskSignatur" type="elektroniskSignatur" minOccurs="0"/>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="moeteregistrering">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="basisregistrering">
            <xs:sequence>
                <xs:element name="moeteregistreringstype"
                    type="n5mdk:moeteregistreringstype"/>
            </xs:sequence>
        </xs:extension>
    </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

        <xs:element name="moetesakstype" type="n5mdk:moetesakstype"
        minOccurs="0"/>
        <xs:element name="moeteregistreringsstatus"
        type="n5mdk:moeteregistreringsstatus" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="administrativEnhet"
        type="n5mdk:administrativEnhet"/>
        <xs:element name="saksbehandler" type="n5mdk:saksbehandler"/>
        <xs:element name="referanseTilMoeteregistrering"
        type="n5mdk:referanseTilMoeteregistrering" minOccurs="0"
        maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="referanseFraMoeteregistrering"
        type="n5mdk:referanseFraMoeteregistrering" minOccurs="0"
        maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

```

<xs:complexType name="dokumentbeskrivelse">

```

```

    <xs:sequence>
        <xs:element name="systemID" type="n5mdk:systemID"/>
        <xs:element name="dokumenttype" type="n5mdk:dokumenttype"/>
        <xs:element name="dokumentstatus" type="n5mdk:dokumentstatus"/>
        <xs:element name="tittel" type="n5mdk:tittel"/>
        <xs:element name="beskrivelse" type="n5mdk:beskrivelse" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="forfatter" type="n5mdk:forfatter" minOccurs="0"
        maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="opprettetDato" type="n5mdk:opprettetDato"/>
        <xs:element name="opprettetAv" type="n5mdk:opprettetAv"/>
        <xs:element name="dokumentmedium" type="n5mdk:dokumentmedium"
        minOccurs="0"/>
        <xs:element name="oppbevaringssted" type="n5mdk:oppbevaringssted"
        minOccurs="0"/>
        <xs:element name="referanseArkivdel" type="n5mdk:referanseArkivdel"
        minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="tilknyttetRegistreringSom"
        type="n5mdk:tilknyttetRegistreringSom"/>
        <xs:element name="dokumentnummer" type="n5mdk:dokumentnummer"/>
        <xs:element name="tilknyttetDato" type="n5mdk:tilknyttetDato"/>
        <xs:element name="tilknyttetAv" type="n5mdk:tilknyttetAv"/>

        <xs:element name="merknad" type="merknad" minOccurs="0"
        maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="kassasjon" type="kassasjon" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="utfoertKassasjon" type="utfoertKassasjon" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="sletting" type="sletting" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="skjerming" type="skjerming" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="gradering" type="gradering" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="elektroniskSignatur" type="elektroniskSignatur" minOccurs="0"/>

        <xs:element name="dokumentobjekt" type="dokumentobjekt" minOccurs="0"
        maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

<xs:complexType name="dokumentobjekt">

```

```

    <xs:sequence>

```



```

        <xs:element name="versjonsnummer" type="n5mdk:versjonsnummer"/>
        <xs:element name="variantformat" type="n5mdk:variantformat"/>
        <xs:element name="format" type="n5mdk:format"/>
        <xs:element name="formatDetaljer" type="n5mdk:formatDetaljer" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="opprettetDato" type="n5mdk:opprettetDato"/>
    <xs:element name="opprettetAv" type="n5mdk:opprettetAv"/>
    <xs:element name="referanseDokumentfil" type="n5mdk:referanseDokumentfil"/>
    <xs:element name="sjekksum" type="n5mdk:sjekksum"/>
        <xs:element name="sjekksumAlgoritme" type="n5mdk:sjekksumAlgoritme"/>
        <xs:element name="filstoerrelse" type="n5mdk:filstoerrelse"/>
    <xs:element name="elektroniskSignatur" type="elektroniskSignatur" minOccurs="0"/>

    <xs:element name="konvertering" type="konvertering" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="konvertering">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="konvertertDato" type="n5mdk:konvertertDato"/>
        <xs:element name="konvertertAv" type="n5mdk:konvertertAv"/>
        <xs:element name="konvertertFraFormat" type="n5mdk:konvertertFraFormat"/>
        <xs:element name="konvertertTilFormat" type="n5mdk:konvertertTilFormat"/>
        <xs:element name="konverteringsverktøy" type="n5mdk:konverteringsverktøy"/>
        <xs:element name="konverteringskommentar" type="n5mdk:konverteringskommentar"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="gradering">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="gradering" type="n5mdk:gradering"/>
        <xs:element name="graderingsdato" type="n5mdk:graderingsdato"/>
        <xs:element name="gradertAv" type="n5mdk:gradertAv"/>
        <xs:element name="nedgraderingsdato" type="n5mdk:nedgraderingsdato" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="nedgradertAv" type="n5mdk:nedgradertAv" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="presedens">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="presedensDato" type="n5mdk:presedensDato"/>
        <xs:element name="opprettetDato" type="n5mdk:opprettetDato"/>
        <xs:element name="opprettetAv" type="n5mdk:opprettetAv"/>
        <xs:element name="tittel" type="n5mdk:tittel"/>
        <xs:element name="beskrivelse" type="n5mdk:beskrivelse" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="presedensHjemmel" type="n5mdk:presedensHjemmel"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="rettskildefaktor" type="n5mdk:rettskildefaktor"/>
        <xs:element name="presedensGodkjentDato" type="n5mdk:presedensGodkjentDato"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="presedensGodkjentAv" type="n5mdk:presedensGodkjentAv"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="avsluttetDato" type="n5mdk:avsluttetDato" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="avsluttetAv" type="n5mdk:avsluttetAv" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="presedensStatus" type="n5mdk:presedensstatus" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>

```



## Noark 5 v5.0

### IKAMR notat:

- dokumentobjekt i v5.0 må være under dokumentbeskrivelse som er under registrering
- registrering i v4.0 hadde choice dokumentbeskrivelse eller dokumentobjekt

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/arkivstruktur"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:n5mdk="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/metadatakatalog"
  targetNamespace="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/arkivstruktur"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="5.0">
```

### Noark 5

XML Schema for arkivuttrekk fra Noark 5-løsninger

Skjema for arkivstruktur

2013-02-14 - Endringer fra versjon 3.0 til versjon 3.1:

1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.0 til 3.1.
2. M504 - skjermingsvarighet er endret fra obligatorisk til valgfri.
3. M505 - skjermingOpphoererDato er endret fra obligatorisk til valgfri.

2016-12-01 - Endringer fra versjon 3.1 til versjon 4.0:

1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.1 til 4.0.
2. M088 - moetesakstype er gjort valgfri og endres fra 1 til 0-1
3. M714 - konverteringsverktøy er gjort valgfri og endres fra 1 til 0-1
4. M715 - konverteringskommentar er gjort valgfri og endres fra 1 til 0-1

2019-05-03 - Endringer fra versjon 4.0 til versjon 5.0:

1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 4.0 til 5.0.
2. Lagt til part som valgfritt element under mappe
  3. M011 - saksaar er endret fra valgfri til obligatorisk.
  4. M012 - sakssekvensnummer er endret fra valgfri til obligatorisk.
5. Fjernet part som element under saksmappe
6. Endret navn på sakspart til part
  - 6.1. sakspartID er endret til partID og er endret fra valgfri til obligatorisk.
  - 6.2. sakspartNavn er endret til partNavn
  - 6.3. sakspartRolle er endret til partRolle
7. moetedeltaker er endret fra obligatorisk til valgfri.
8. Lagt til part som valgfritt element under registrering
9. Fjernet dokumentobjekt som alternativt element under registrering
10. Basisregistrering er slått sammen med registrering til registrering
  - 10.1. M004 - registreringsID er endret fra obligatorisk til valgfri
11. Lagt til korrespondansepart som valgfri element under registrering
12. Journalpost er utvidet av registrering, ikke basisregistrering
  - 12.1. M013 - journalaar er endret fra valgfri til obligatorisk
  - 12.2. M014 - journalsekvensnummer er endret fra valgfri til obligatorisk
  - 12.3. M015 - journalpostnummer er endret fra valgfri til obligatorisk
  - 12.4. Fjernet korrespondansepart som obligatorisk element under journalpost
13. Ny postdefinisjon arkivnotat, som spesialisering av registrering
14. Moeteregistrering er utvidet av registrering, ikke basisregistrering
15. Lagt til part som valgfritt element under dokumentbeskrivelse
16. Lagt til systemID som obligatorisk element under dokumentobjekt
17. M506 - Endret navn fra gradering til grad for element under gradering, for å unngå misforståelser mot foreldre-element
18. M056 - Endret navn på type presedensstatus til presedensStatus for konsistens

```

<xs:complexType name="mappe">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="systemID" type="n5mdk:systemID"/>
    <xs:element name="mappelID" type="n5mdk:mappelID"/>
    <xs:element name="tittel" type="n5mdk:tittel"/>
    <xs:element name="offentligTittel" type="n5mdk:offentligTittel" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="beskrivelse" type="n5mdk:beskrivelse" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="noekkelord" type="n5mdk:noekkelord" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="dokumentmedium" type="n5mdk:dokumentmedium" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="oppbevaringssted" type="n5mdk:oppbevaringssted" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="opprettetDato" type="n5mdk:opprettetDato"/>
    <xs:element name="opprettetAv" type="n5mdk:opprettetAv"/>
    <xs:element name="avsluttetDato" type="n5mdk:avsluttetDato"/>
    <xs:element name="avsluttetAv" type="n5mdk:avsluttetAv"/>
    <xs:element name="referanseArkivdel" type="n5mdk:referanseArkivdel" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="virksomhetsspesifikkeMetadata" type="xs:anyType" minOccurs="0"/>

    <xs:element name="part" type="part" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="kryssreferanse" type="kryssreferanse" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="merknad" type="merknad" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="kassasjon" type="kassasjon" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="skjerming" type="skjerming" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="gradering" type="gradering" minOccurs="0"/>

    <!-- Tillater mapper uten forekomster av (under)mappe og registrering -->
    <xs:choice>
      <xs:element name="mappe" type="mappe" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element name="registrering" type="registrering" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="saksmappe">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="mappe">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="saksaar" type="n5mdk:saksaar"/>
        <xs:element name="sakssekvensnummer" type="n5mdk:sakssekvensnummer"/>
        <xs:element name="saksdato" type="n5mdk:saksdato"/>
        <xs:element name="administrativEnhet" type="n5mdk:administrativEnhet"/>
        <xs:element name="saksansvarlig" type="n5mdk:saksansvarlig"/>
        <xs:element name="journalenhet" type="n5mdk:journalenhet" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="saksstatus" type="n5mdk:saksstatus"/>
        <xs:element name="utlaantDato" type="n5mdk:utlaantDato" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="utlaantTil" type="n5mdk:utlaantTil" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="referanseSekundaerKlassifikasjon"
type="n5mdk:referanseSekundaerKlassifikasjon" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>

        <xs:element name="presedens" type="presedens" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>

```

```

</xs:complexContent>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="part">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="partID" type="n5mdk:partID" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="partNavn" type="n5mdk:partNavn"/>
    <xs:element name="partRolle" type="n5mdk:partRolle"/>
    <xs:element name="postadresse" type="n5mdk:postadresse" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="postnummer" type="n5mdk:postnummer" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="poststed" type="n5mdk:poststed" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="land" type="n5mdk:land" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="epostadresse" type="n5mdk:epostadresse" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="telefonnummer" type="n5mdk:telefonnummer" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="kontaktperson" type="n5mdk:kontaktperson" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="virksomhetsspesifikkeMetadata" type="xs:anyType" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="moetemappe">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="mappe">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="moetenummer" type="n5mdk:moetenummer"/>
        <xs:element name="utvalg" type="n5mdk:utvalg"/>
        <xs:element name="moetedato" type="n5mdk:moetedato"/>
        <xs:element name="moetested" type="n5mdk:moetested" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="referanseForrigeMoete" type="n5mdk:referanseForrigeMoete"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="referanseNesteMoete" type="n5mdk:referanseNesteMoete"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="moetedeltaker" type="moetedeltaker" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="registrering">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="systemID" type="n5mdk:systemID"/>
    <xs:element name="opprettetDato" type="n5mdk:opprettetDato"/>
    <xs:element name="opprettetAv" type="n5mdk:opprettetAv"/>
    <xs:element name="arkivertDato" type="n5mdk:arkivertDato"/>
    <xs:element name="arkivertAv" type="n5mdk:arkivertAv"/>
    <xs:element name="referanseArkivdel" type="n5mdk:referanseArkivdel" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>

    <xs:element name="part" type="part" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="kassasjon" type="kassasjon" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="skjerming" type="skjerming" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="gradering" type="gradering" minOccurs="0"/>

    <!-- Tillater registreringer uten forekomster av dokumentbeskrivelse -->
    <xs:element name="dokumentbeskrivelse" type="dokumentbeskrivelse" minOccurs="0"

```

```

maxOccurs="unbounded"/>

<xs:element name="registreringsID" type="n5mdk:registreringsID" minOccurs="0"/>
<xs:element name="tittel" type="n5mdk:tittel"/>
<xs:element name="offentligTittel" type="n5mdk:offentligTittel" minOccurs="0"/>
<xs:element name="beskrivelse" type="n5mdk:beskrivelse" minOccurs="0"/>
<xs:element name="noekkelord" type="n5mdk:noekkelord" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="forfatter" type="n5mdk:forfatter" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="dokumentmedium" type="n5mdk:dokumentmedium" minOccurs="0"/>
<xs:element name="oppbevaringssted" type="n5mdk:oppbevaringssted" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="virksomhetsspesifikkeMetadata" type="xs:anyType" minOccurs="0"/>

<xs:element name="merknad" type="merknad" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="kryssreferanse" type="kryssreferanse" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="korrespondansepart" type="korrespondansepart" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>

</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="journalpost">
<xs:complexContent>
<xs:extension base="registrering">
<xs:sequence>
<xs:element name="journalaar" type="n5mdk:journalaar"/>
<xs:element name="journalsekvensnummer" type="n5mdk:journalsekvensnummer"/>
<xs:element name="journalpostnummer" type="n5mdk:journalpostnummer"/>
<xs:element name="journalposttype" type="n5mdk:journalposttype"/>
<xs:element name="journalstatus" type="n5mdk:journalstatus"/>
<xs:element name="journaldato" type="n5mdk:journaldato"/>
<xs:element name="dokumentetsDato" type="n5mdk:dokumentetsDato" minOccurs="0"/>
<xs:element name="mottattDato" type="n5mdk:mottattDato" minOccurs="0"/>
<xs:element name="sendtDato" type="n5mdk:sendtDato" minOccurs="0"/>
<xs:element name="forfallsdato" type="n5mdk:forfallsdato" minOccurs="0"/>
<xs:element name="offentlighetsvurdertDato" type="n5mdk:offentlighetsvurdertDato"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="antallVedlegg" type="n5mdk:antallVedlegg" minOccurs="0"/>
<xs:element name="utlaantDato" type="n5mdk:utlaantDato" minOccurs="0"/>
<xs:element name="utlaantTil" type="n5mdk:utlaantTil" minOccurs="0"/>
<xs:element name="journalenhet" type="n5mdk:journalenhet" minOccurs="0"/>

<xs:element name="avskrivning" type="avskrivning" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="dokumentflyt" type="dokumentflyt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="presedens" type="presedens" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="elektroniskSignatur" type="elektroniskSignatur" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="arkivnotat">

```

```

<xs:complexContent>
  <xs:extension base="registrering">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="dokumentetsDato" type="n5mdk:dokumentetsDato" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="mottattDato" type="n5mdk:mottattDato" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="sendtDato" type="n5mdk:sendtDato" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="forfallsdato" type="n5mdk:forfallsdato" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="offentlighetsvurdertDato" type="n5mdk:offentlighetsvurdertDato"
minOccurs="0"/>
      <xs:element name="antallVedlegg" type="n5mdk:antallVedlegg" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="utlaantDato" type="n5mdk:utlaantDato" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="utlaantTil" type="n5mdk:utlaantTil" minOccurs="0"/>

      <xs:element name="dokumentflyt" type="dokumentflyt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="moeteregistrering">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="registrering">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="moeteregistreringstype" type="n5mdk:moeteregistreringstype"/>
        <xs:element name="moetesakstype" type="n5mdk:moetesakstype" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="moeteregistreringsstatus" type="n5mdk:moeteregistreringsstatus"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="administrativEnhet" type="n5mdk:administrativEnhet"/>
        <xs:element name="saksbehandler" type="n5mdk:saksbehandler"/>
        <xs:element name="referanseTilMoeteregistrering"
type="n5mdk:referanseTilMoeteregistrering" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="referanseFraMoeteregistrering"
type="n5mdk:referanseFraMoeteregistrering" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="dokumentbeskrivelse">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="systemID" type="n5mdk:systemID"/>
    <xs:element name="dokumenttype" type="n5mdk:dokumenttype"/>
    <xs:element name="dokumentstatus" type="n5mdk:dokumentstatus"/>
    <xs:element name="tittel" type="n5mdk:tittel"/>
    <xs:element name="beskrivelse" type="n5mdk:beskrivelse" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="forfatter" type="n5mdk:forfatter" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="opprettetDato" type="n5mdk:opprettetDato"/>
    <xs:element name="opprettetAv" type="n5mdk:opprettetAv"/>
    <xs:element name="dokumentmedium" type="n5mdk:dokumentmedium" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="oppbevaringssted" type="n5mdk:oppbevaringssted" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="referanseArkivdel" type="n5mdk:referanseArkivdel" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="tilknyttetRegistreringSom" type="n5mdk:tilknyttetRegistreringSom"/>
    <xs:element name="dokumentnummer" type="n5mdk:dokumentnummer"/>
    <xs:element name="tilknyttetDato" type="n5mdk:tilknyttetDato"/>

```

```

<xs:element name="tilknyttetAv" type="n5mdk:tilknyttetAv"/>

<xs:element name="part" type="part" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="merknad" type="merknad" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="kassasjon" type="kassasjon" minOccurs="0"/>
<xs:element name="utfoertKassasjon" type="utfoertKassasjon" minOccurs="0"/>
<xs:element name="sletting" type="sletting" minOccurs="0"/>
<xs:element name="skjerming" type="skjerming" minOccurs="0"/>
<xs:element name="gradering" type="gradering" minOccurs="0"/>
<xs:element name="elektroniskSignatur" type="elektroniskSignatur" minOccurs="0"/>
<xs:element name="dokumentobjekt" type="dokumentobjekt" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="dokumentobjekt">
<xs:sequence>
<xs:element name="systemID" type="n5mdk:systemID"/>
<xs:element name="versjonsnummer" type="n5mdk:versjonsnummer"/>
<xs:element name="variantformat" type="n5mdk:variantformat"/>
<xs:element name="format" type="n5mdk:format"/>
<xs:element name="formatDetaljer" type="n5mdk:formatDetaljer" minOccurs="0"/>
<xs:element name="opprettetDato" type="n5mdk:opprettetDato"/>
<xs:element name="opprettetAv" type="n5mdk:opprettetAv"/>
<xs:element name="referanseDokumentfil" type="n5mdk:referanseDokumentfil"/>
<xs:element name="sjekksum" type="n5mdk:sjekksum"/>
<xs:element name="sjekksumAlgoritme" type="n5mdk:sjekksumAlgoritme"/>
<xs:element name="filstoerrelse" type="n5mdk:filstoerrelse"/>
<xs:element name="elektroniskSignatur" type="elektroniskSignatur" minOccurs="0"/>

<xs:element name="konvertering" type="konvertering" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="konvertering">
<xs:sequence>
<xs:element name="konvertertDato" type="n5mdk:konvertertDato"/>
<xs:element name="konvertertAv" type="n5mdk:konvertertAv"/>
<xs:element name="konvertertFraFormat" type="n5mdk:konvertertFraFormat"/>
<xs:element name="konvertertTilFormat" type="n5mdk:konvertertTilFormat"/>
<xs:element name="konverteringsverktøey" type="n5mdk:konverteringsverktøey"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="konverteringskommentar" type="n5mdk:konverteringskommentar"
minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="gradering">
<xs:sequence>
<xs:element name="grad" type="n5mdk:grad"/>
<xs:element name="graderingsdato" type="n5mdk:graderingsdato"/>
<xs:element name="gradertAv" type="n5mdk:gradertAv"/>
<xs:element name="nedgraderingsdato" type="n5mdk:nedgraderingsdato" minOccurs="0"/>
<xs:element name="nedgradertAv" type="n5mdk:nedgradertAv" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

<xs:complexType name="presedens">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="presedensDato" type="n5mdk:presedensDato"/>
    <xs:element name="opprettetDato" type="n5mdk:opprettetDato"/>
    <xs:element name="opprettetAv" type="n5mdk:opprettetAv"/>
    <xs:element name="tittel" type="n5mdk:tittel"/>
    <xs:element name="beskrivelse" type="n5mdk:beskrivelse" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="presedensHjemmel" type="n5mdk:presedensHjemmel" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="rettskildefaktor" type="n5mdk:rettskildefaktor"/>
    <xs:element name="presedensGodkjentDato" type="n5mdk:presedensGodkjentDato"
minOccurs="0"/>
    <xs:element name="presedensGodkjentAv" type="n5mdk:presedensGodkjentAv"
minOccurs="0"/>
    <xs:element name="avsluttetDato" type="n5mdk:avsluttetDato" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="avsluttetAv" type="n5mdk:avsluttetAv" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="presedensStatus" type="n5mdk:presedensStatus" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

## metadatakatalog.xsd

### Noark 5 v3.1

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/metadatakatalog"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  targetNamespace="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/metadatakatalog"
  elementFormDefault="qualified" version="3.1">

```

#### Noark 5

XML Schema for arkivuttrekk fra Noark 5-løsninger

Skjema for metadatakatalog

2013-02-14 - Endringer fra versjon 3.0 til versjon 3.1:

1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.0 til 3.1.

2. Rettet M620 - tilknyttetDato fra xs:date til xs:dateTime

```

<xs:simpleType name="korrespondanseparttype">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M087</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Avsender"/>
    <xs:enumeration value="Mottaker"/>
    <xs:enumeration value="Kopimottaker"/>
    <xs:enumeration value="Gruppemottaker"/>
    <xs:enumeration value="Intern avsender"/>
    <xs:enumeration value="Intern mottaker"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<xs:simpleType name="mottattDato">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M104</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```



```

<xs:restriction base="xs:dateTime"/>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="sendtDato">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M105</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:dateTime"/>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="avskrivningsmaate">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M619</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Besvart med brev"/>
    <xs:enumeration value="Besvart med e-post"/>
    <xs:enumeration value="Besvart på telefon"/>
    <xs:enumeration value="Tatt til etterretning"/>
    <xs:enumeration value="Tatt til orientering"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

## Noark 5 v4.0

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/metadatakatalog"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  targetNamespace="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/metadatakatalog"
  elementFormDefault="qualified" version="4.0">

```

Noark 5  
XML Schema for arkivuttrekk fra Noark 5-løsninger  
Skjema for metadatakatalog

2013-02-14 - Endringer fra versjon 3.0 til versjon 3.1:  
1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.0 til 3.1.  
2. Rettet M620 - tilknyttetDato fra xs:date til xs:dateTime

2016-12-01 - Endringer fra versjon 3.1 til versjon 4.0:  
1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.1 til 4.0.  
2. Rettet M104 - tilknyttetDato fra xs:dateTime til xs:date  
2. Rettet M105 - tilknyttetDato fra xs:dateTime til xs:date  
2. Rettet M619 - tilknyttetDato fra xs:date til xs:dateTime

```

<xs:simpleType name="korrespondanseparttype">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M087</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Avsender"/>
    <xs:enumeration value="Mottaker"/>
    <xs:enumeration value="Kopimottaker"/>
    <xs:enumeration value="Gruppemottaker"/>
    <xs:enumeration value="Intern avsender"/>
    <xs:enumeration value="Intern mottaker"/>
    <xs:enumeration value="Intern kopimottaker"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

    <xs:enumeration value="Medavsender"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="mottattDato">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M104</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:union>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:date"/>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:dateTime"/>
    </xs:simpleType>
  </xs:union>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="sendtDato">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M105</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:union>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:date"/>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:dateTime"/>
    </xs:simpleType>
  </xs:union>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="avskrivningsmaate">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M619</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Besvart med brev"/>
    <xs:enumeration value="Besvart med e-post"/>
    <xs:enumeration value="Besvart på telefon"/>
    <xs:enumeration value="Tatt til etterretning"/>
    <xs:enumeration value="Tatt til orientering"/>
    <xs:enumeration value="Besvart med notat"/>
    <xs:enumeration value="Saken ble avsluttet"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

### versus 5.0 below ###

#### IKAMR notat

- Alle typer under er restriction i v4.0
- Men i v5.0 er de fri, dog med minLength value="1"

```
<!-- M050-M079: Status -->
```

```

<xs:simpleType name="arkivstatus">
  <xs:annotation>

```

```
    <xs:documentation>M050</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Opprettet"/>
    <xs:enumeration value="Avsluttet"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="arkivdelstatus">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M051</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Aktiv periode"/>
    <xs:enumeration value="Overlappingsperiode"/>
    <xs:enumeration value="Avsluttet periode"/>
    <xs:enumeration value="Uaktuelle mapper"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="saksstatus">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M052</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Under behandling"/>
    <xs:enumeration value="Avsluttet"/>
    <xs:enumeration value="Utgår"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="journalstatus">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M053</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Journalført"/>
    <xs:enumeration value="Ferdigstilt fra saksbehandler"/>
    <xs:enumeration value="Godkjent av leder"/>
    <xs:enumeration value="Ekspedert"/>
    <xs:enumeration value="Arkivert"/>
    <xs:enumeration value="Utgår"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="dokumentstatus">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M054</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Dokumentet er under redigering"/>
    <xs:enumeration value="Dokumentet er ferdigstilt"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="presedensstatus">
  <xs:annotation>
```

```

    <xs:documentation>M056</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Gjeldende"/>
    <xs:enumeration value="Foreldet"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

<!-- M080-M099:      Typer -->

```

<xs:simpleType name="journalposttype">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M082</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Inngående dokument"/>
    <xs:enumeration value="Utgående dokument"/>
    <xs:enumeration value="Organinternt dokument for oppfølging"/>
    <xs:enumeration value="Organinternt dokument uten oppfølging"/>
    <xs:enumeration value="Saksframlegg"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<xs:simpleType name="korrespondanseparttype">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M087</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Avsender"/>
    <xs:enumeration value="Mottaker"/>
    <xs:enumeration value="Kopimottaker"/>
    <xs:enumeration value="Gruppemottaker"/>
    <xs:enumeration value="Intern avsender"/>
    <xs:enumeration value="Intern mottaker"/>
    <xs:enumeration value="Intern kopimottaker"/>
    <xs:enumeration value="Medavsender"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<xs:simpleType name="slettingstype">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M089</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Sletting av produksjonsformat"/>
    <xs:enumeration value="Sletting av tidligere versjon"/>
    <xs:enumeration value="Sletting av variant med sladdet informasjon"/>
    <xs:enumeration value="Sletting av hele innholdet i arkivdelen"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

<!-- M100-M199:      Datoer -->

```

<xs:simpleType name="mottattDato">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M104</xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

```

<xs:union>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:date"/>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:dateTime"/>
  </xs:simpleType>
</xs:union>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="sendtDato">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M105</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:union>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:date"/>
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:dateTime"/>
    </xs:simpleType>
  </xs:union>
</xs:simpleType>

<!-- M200-M299:      Referanser -->

<xs:simpleType name="tilknyttetRegistreringSom">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M217</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Hoveddokument"/>
    <xs:enumeration value="Vedlegg"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- M300-M369: Arkiv- og saksbehandlingsfunksjonalitet -->

<xs:simpleType name="dokumentmedium">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M300</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Fysisk medium"/>
    <xs:enumeration value="Elektronisk arkiv"/>
    <xs:enumeration value="Blandet fysisk og elektronisk arkiv"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<!-- M450-M499:      Bevaring og kassasjon -->

<xs:simpleType name="kassasjonsvedtak">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M450</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Bevares"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

    <xs:enumeration value="Kasseres"/>
    <xs:enumeration value="Vurderes senere"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

<!-- M500-M579: Skjerming og gradering -->

```

<xs:simpleType name="skjermingDokument">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M503</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Skjerming av hele dokumentet"/>
    <xs:enumeration value="Skjerming av deler av dokumentet"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<xs:simpleType name="gradering">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M506</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Strengt hemmelig (sikkerhetsgrad)"/>
    <xs:enumeration value="Hemmelig (sikkerhetsgrad)"/>
    <xs:enumeration value="Konfidensielt (sikkerhetsgrad)"/>
    <xs:enumeration value="Begrenset (sikkerhetsgrad)"/>
    <xs:enumeration value="Fortrolig (beskyttelsesgrad)"/>
    <xs:enumeration value="Strengt fortrolig (beskyttelsesgrad)"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<xs:simpleType name="elektroniskSignaturVerifisert">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M508</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Signatur påført, ikke verifisert"/>
    <xs:enumeration value="Signatur påført og verifisert"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

<!-- M600-M659: Logging av hendelser -->

```

<xs:simpleType name="avskrivningsmaate">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M619</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Besvart med brev"/>
    <xs:enumeration value="Besvart med e-post"/>
    <xs:enumeration value="Besvart på telefon"/>
    <xs:enumeration value="Tatt til etterretning"/>
    <xs:enumeration value="Tatt til orientering"/>
    <xs:enumeration value="Besvart med notat"/>
    <xs:enumeration value="Saken ble avsluttet"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

<!-- M700-M799: Tekniske metadata -->

```
<xs:simpleType name="variantformat">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M700</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Produksjonsformat"/>
    <xs:enumeration value="Arkivformat"/>
    <xs:enumeration value="Dokument hvor deler av innholdet er skjermet"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

Noark 5 v5.0

IKAMR notat:

- xs:extension, base="ID" nytt i v5.0
- xs:minLength value="1" nytt/mye brukt i v5.0
- INGEN predefinerte lister over restricted verdier!
- DOG i konflikt med skriftlig Noark 5 v5.0 spesifisering
- Eksempel: M619 avskrivningsmaate; står fortsatt som "Betinget obligatorisk", med Obligatoriske verdier = ["Besvart med brev", "Besvart med e-post", ... osv ]

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/metadatakatalog"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  targetNamespace="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/metadatakatalog"
  elementFormDefault="qualified" version="5.0">
```

Noark 5  
XML Schema for arkivuttrekk fra Noark 5-løsninger  
Skjema for metadatakatalog

2013-02-14 - Endringer fra versjon 3.0 til versjon 3.1:  
1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.0 til 3.1.  
2. Rettet M620 - tilknyttetDato fra xs:date til xs:dateTime

2016-12-01 - Endringer fra versjon 3.1 til versjon 4.0:  
1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.1 til 4.0.  
2. Rettet M104 - tilknyttetDato fra xs:dateTime til xs:date  
2. Rettet M105 - tilknyttetDato fra xs:dateTime til xs:date  
2. Rettet M619 - tilknyttetDato fra xs:date til xs:dateTime

2019-05-02 - Endringer fra versjon 4.0 til versjon 5.0:  
1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 4.0 til 5.0.  
2. M010 - sakspartID er endret til partID.  
3. M302 - sakspartNavn er endret til partNavn.  
4. M303 - sakspartRolle er endret til partRolle.  
5. Elementer med obligatoriske verdier mister begrensningen "basert på verdi".  
6. Alle felter som krever verdi, krever innhold.  
7. systemID og andre felter som refererer til systemID, krever uuid som data-format. Se simpleType name="ID".  
8. M707 - filstoerrelse endrer datatype fra xs:string til xs:integer.

```
<xs:simpleType name="mottattDato">
  <xs:annotation>
```



```

    <xs:documentation>M104</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:dateTime"/>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="sendtDato">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>M105</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:dateTime"/>
</xs:simpleType>

```

## loependeJournal.xsd

### Noark 5 v3.1

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/loependeJournal"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:n5mdk="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/metadatakatalog"
  targetNamespace="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/loependeJournal"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="3.1">

```

Noark 5  
XML Schema for arkivuttrekk fra Noark 5-løsninger  
Skjema for løpende journal

2013-02-14 - Endringer fra versjon 3.0 til versjon 3.1:  
1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.0 til 3.1.

### Noark 5 v4.0

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/loependeJournal"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:n5mdk="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/metadatakatalog"
  targetNamespace="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/loependeJournal"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="4.0">

```

Noark 5  
XML Schema for arkivuttrekk fra Noark 5-løsninger  
Skjema for løpende journal

2013-02-14 - Endringer fra versjon 3.0 til versjon 3.1:  
1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.0 til 3.1.

### versus 5.0 below ###

```

<xs:complexType name="journalpost">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="systemID" type="n5mdk:systemID"/>
    <xs:element name="journalaar" type="n5mdk:journalaar"/>
    <xs:element name="journalsekvensnummer" type="n5mdk:journalsekvensnummer"/>
    <xs:element name="journalpostnummer" type="n5mdk:journalpostnummer"/>
    <xs:element name="tittel" type="n5mdk:tittel"/>
    <xs:element name="offentligTittel" type="n5mdk:offentligTittel" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

<xs:element name="skjermingMetadata" type="n5mdk:skjermingMetadata" minOccurs="0"/>
<xs:element name="journaldato" type="n5mdk:journaldato"/>
<xs:element name="dokumentetsDato" type="n5mdk:dokumentetsDato" minOccurs="0"/>
<xs:element name="avskrivningsdato" type="n5mdk:avskrivningsdato" minOccurs="0"/>
<xs:element name="avskrivningsmaate" type="n5mdk:avskrivningsmaate" minOccurs="0"/>
<xs:element name="referanseAvskrivesAvJournalpost"
type="n5mdk:referanseAvskrivesAvJournalpost" minOccurs="0"/>
<xs:element name="tilgangsrestriksjon" type="n5mdk:tilgangsrestriksjon" minOccurs="0"/>
<xs:element name="gradering" type="n5mdk:gradering" minOccurs="0"/>
<xs:element name="skjermingshjemmel" type="n5mdk:skjermingshjemmel" minOccurs="0"/>

<xs:element name="korrespondansepart" type="korrespondansepart"
maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

## Noark 5 v5.0

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/loependeJournal"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:n5mdk="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/metadatakatalog"
targetNamespace="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/loependeJournal"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="5.0">

```

### Noark 5

XML Schema for arkivuttrekk fra Noark 5-løsninger

Skjema for løpende journal

2013-02-14 - Endringer fra versjon 3.0 til versjon 3.1:

1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.0 til 3.1.

2016-12-01 - Endringer fra versjon 3.1 til versjon 4.0:

1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.1 til 4.0.

2019-05-03 - Endringer fra versjon 4.0 til versjon 5.0::

1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.1 til 5.0.

2. M506 - Endret navn fra gradering til grad for element under gradering, for å unngå misforståelser mot foreldre-element

```

<xs:complexType name="journalpost">
<xs:sequence>
<xs:element name="systemID" type="n5mdk:systemID"/>
<xs:element name="journalaar" type="n5mdk:journalaar"/>
<xs:element name="journalsekvensnummer" type="n5mdk:journalsekvensnummer"/>
<xs:element name="journalpostnummer" type="n5mdk:journalpostnummer"/>
<xs:element name="tittel" type="n5mdk:tittel"/>
<xs:element name="offentligTittel" type="n5mdk:offentligTittel" minOccurs="0"/>
<xs:element name="skjermingMetadata" type="n5mdk:skjermingMetadata" minOccurs="0"/>
<xs:element name="journaldato" type="n5mdk:journaldato"/>
<xs:element name="dokumentetsDato" type="n5mdk:dokumentetsDato" minOccurs="0"/>
<xs:element name="avskrivningsdato" type="n5mdk:avskrivningsdato" minOccurs="0"/>
<xs:element name="avskrivningsmaate" type="n5mdk:avskrivningsmaate" minOccurs="0"/>
<xs:element name="referanseAvskrivesAvJournalpost"
type="n5mdk:referanseAvskrivesAvJournalpost" minOccurs="0"/>
<xs:element name="tilgangsrestriksjon" type="n5mdk:tilgangsrestriksjon" minOccurs="0"/>
<xs:element name="grad" type="n5mdk:grad" minOccurs="0"/>

```

```
<xs:element name="skjermingshjemmel" type="n5mdk:skjermingshjemmel" minOccurs="0"/>
```

```
<xs:element name="korrespondansepart" type="korrespondansepart"
maxOccurs="unbounded"/>
```

## offentligJournal.xsd

### Noark 5 v3.1

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/offentligJournal"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:n5mdk="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/metadatakatalog"
  targetNamespace="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/offentligJournal"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="3.1">
```

Noark 5  
XML Schema for arkivuttrekk fra Noark 5-løsninger  
Skjema for offentlig journal

2013-02-14 - Endringer fra versjon 3.0 til versjon 3.1:  
1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.0 til 3.1.

### Noark 5 v4.0

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/offentligJournal"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:n5mdk="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/metadatakatalog"
  targetNamespace="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/offentligJournal"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="4.0">
```

Noark 5  
XML Schema for arkivuttrekk fra Noark 5-løsninger  
Skjema for offentlig journal

2013-02-14 - Endringer fra versjon 3.0 til versjon 3.1:  
1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.0 til 3.1.

2016-12-01 - Endringer fra versjon 3.1 til versjon 4.0:  
1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.1 til 4.0.

### versus 5.0 below ###

```
<xs:complexType name="journalpost">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="systemID" type="n5mdk:systemID"/>
    <xs:element name="journalaar" type="n5mdk:journalaar"/>
    <xs:element name="journalsekvensnummer" type="n5mdk:journalsekvensnummer"/>
    <xs:element name="journalpostnummer" type="n5mdk:journalpostnummer"/>
    <xs:element name="offentligTittel" type="n5mdk:offentligTittel" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="skjermingMetadata" type="n5mdk:skjermingMetadata" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="journaldato" type="n5mdk:journaldato"/>
    <xs:element name="dokumentetsDato" type="n5mdk:dokumentetsDato" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="avskrivningsdato" type="n5mdk:avskrivningsdato" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="avskrivningsmaate" type="n5mdk:avskrivningsmaate" minOccurs="0"/>
```

```

    <xs:element name="referanseAvskrivesAvJournalpost"
type="n5mdk:referanseAvskrivesAvJournalpost" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="tilgangsrestriksjon" type="n5mdk:tilgangsrestriksjon" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="gradering" type="n5mdk:gradering" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="skjermingshjemmael" type="n5mdk:skjermingshjemmael" minOccurs="0"/>

    <xs:element name="korrespondansepart" type="korrespondansepart"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

## Noark 5 v5.0

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/offentligJournal"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:n5mdk="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/metadatakatalog"
targetNamespace="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/offentligJournal"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="5.0">

```

### Noark 5

XML Schema for arkivuttrekk fra Noark 5-løsninger

Skjema for offentlig journal

2013-02-14 - Endringer fra versjon 3.0 til versjon 3.1:

1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.0 til 3.1.

2016-12-01 - Endringer fra versjon 3.1 til versjon 4.0:

1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.1 til 4.0.

2019-05-03 - Endringer fra versjon 4.0 til versjon 5.0:

1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 4.0 til 5.0.

2. M506 - Endret navn fra gradering til grad for element under gradering, for å unngå misforståelser mot foreldre-element

```

<xs:complexType name="journalpost">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="systemID" type="n5mdk:systemID"/>
    <xs:element name="journalaar" type="n5mdk:journalaar"/>
    <xs:element name="journalsekvensnummer" type="n5mdk:journalsekvensnummer"/>
    <xs:element name="journalpostnummer" type="n5mdk:journalpostnummer"/>
    <xs:element name="offentligTittel" type="n5mdk:offentligTittel" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="skjermingMetadata" type="n5mdk:skjermingMetadata" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="journaldato" type="n5mdk:journaldato"/>
    <xs:element name="dokumentetsDato" type="n5mdk:dokumentetsDato" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="avskrivningsdato" type="n5mdk:avskrivningsdato" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="avskrivningsmaate" type="n5mdk:avskrivningsmaate" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="referanseAvskrivesAvJournalpost"
type="n5mdk:referanseAvskrivesAvJournalpost" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="tilgangsrestriksjon" type="n5mdk:tilgangsrestriksjon" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="grad" type="n5mdk:grad" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="skjermingshjemmael" type="n5mdk:skjermingshjemmael" minOccurs="0"/>

    <xs:element name="korrespondansepart" type="korrespondansepart"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

## endringslogg.xsd

### Noark 5 v3.1

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/endringslogg"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:n5mdk="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/metadatakatalog"
  targetNamespace="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/endringslogg"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="3.1">
```

Noark 5  
XML Schema for arkivuttrekk fra Noark 5-løsninger  
Skjema for endringslogg

2013-02-14 - Endringer fra versjon 3.0 til versjon 3.1:  
1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.0 til 3.1.

### Noark 5 v4.0

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/endringslogg"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:n5mdk="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/metadatakatalog"
  targetNamespace="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/endringslogg"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="4.0">
```

Noark 5  
XML Schema for arkivuttrekk fra Noark 5-løsninger  
Skjema for endringslogg

2013-02-14 - Endringer fra versjon 3.0 til versjon 3.1:  
1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.0 til 3.1.

2016-12-01 - Endringer fra versjon 3.1 til versjon 4.0:  
1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.1 til 4.0.

### versus 5.0 below ###

### Noark 5 v5.0

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/endringslogg"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:n5mdk="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/metadatakatalog"
  targetNamespace="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/endringslogg"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="5.0">
```

Noark 5  
XML Schema for arkivuttrekk fra Noark 5-løsninger  
Skjema for endringslogg

2013-02-14 - Endringer fra versjon 3.0 til versjon 3.1:  
1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.0 til 3.1.

2016-12-01 - Endringer fra versjon 3.1 til versjon 4.0:  
1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 3.1 til 4.0.

2019-05-02 - Endringer fra versjon 4.0 til versjon 5.0:  
1. Endret version-attributtet i xs:schema fra 4.0 til 5.0.