

ADDML er død, lenge leve ADDML

(ADDML 7.3 er ikke helt død, lenge
leve ADDML 8.3)

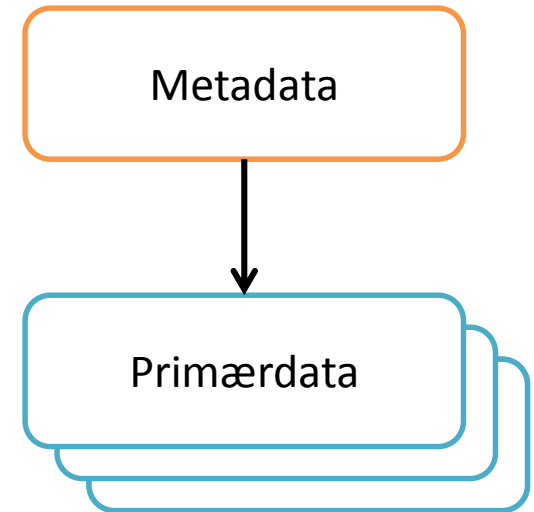
De neste 44 minuttene

- ADDML 7.3 og 8.x
 - ADDML 8.x som dokumentasjonsverktøy
 - ADDML 8.x i teori og praksis
 - Veien videre
-
- Erfaring og kjennskap til ADDML 7.3 og 8.x?

ADDML 7.3

- Riksarkivarens beskrivelsesstandard i XML format
- Struktur- og innholdsbeskrivelse
 - metadata.aml
 - Tabeller, relasjoner, kolonner, felter
- Oppfylle krav i regelverk
 - Ikke påkrevd
- Praktisk funksjon

- Hva med 8.x?



Nullstill deg

Fundamentet

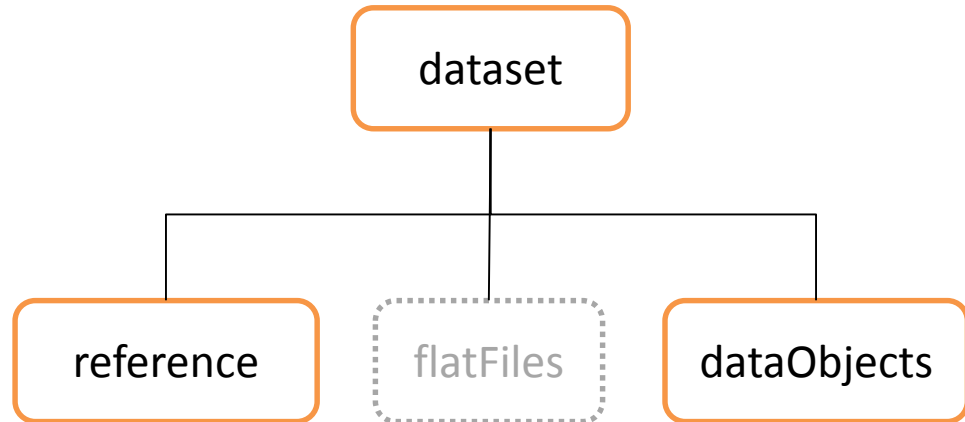
- Formål: Bevaring
- Prinsipper ved bevaring
 - Formatmigrasjon til bestandige og «direkte» lesbare formater
 - Dokumentasjon av opprinnelse, tekniske betingelser og gjennomførte prosesser og relativt fastsatt struktur (navn og organisering)
- Alle digitale avleveringer behandles likt
 - Uttrekk fra fagsystemer
 - Uttrekk fra filkatalog

Grunnleggende behov og krav for uttrekksprodusenter

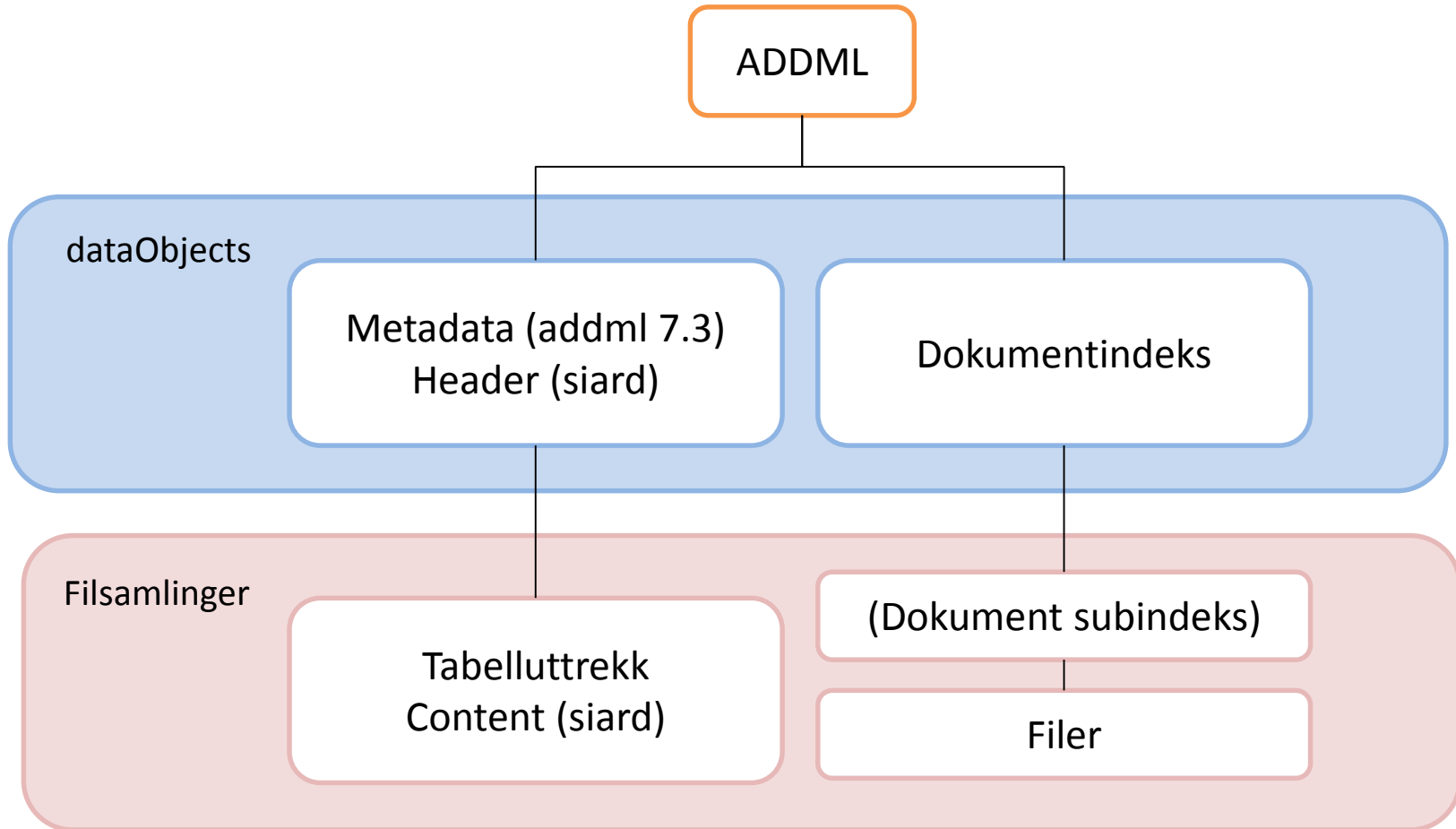
- Enhetlig, systematisk, funksjonell og gjenbrukbar metode for dokumentasjon av:
 - Kontekstinformasjon
 - Hvem, hva, hvor og hvordan (...har vi behandlet uttrekkene)
 - Sammenhenger i sammensatte avlevering
 - System med flere databaser
 - LOB
 - Filkataloger
 - Dokumentasjon
- Kunne anvendes:
 - Ved alle former for digitale avleveringer
 - Av alle uttrekksprodusenter
 - Uten særskilte behov for tilpassing av dagens arbeidsform

ADDML 8.x

- Åpen og fleksibel
- Styrke og utfordring
- Ikke praktisk funksjon
 - For beskrivelse av tekniske metadata
 - Kun for flate filer
- **Fra dokumentasjon av tekniske metadata**
- **Til dokumentasjon av digitale avleveringer og avleveringsprosessen.**
- **Strukturert innsamling og organisering av dokumentasjon**



Konseptskisse



Forenklet modell



8.x som dokumentasjonsverktøy

- Vi bruker ADDML 8.x til å dokumentere:
 - Opplysninger om opprinnelig systems (/materialets) funksjon og brukssammenheng § 8-29 a, b, c
 - Opplysninger om avleveringen eller deponeringen § 3-30 a, b, c, d, g
 - Opplysninger om uttreksprosessen (formatmigreringen)
 - Logisk organisering av uttrekk og medfølgende dokumentasjon § 8-33, § 8-34 a, b
 - (Mulighet til å «oppfylle» flere av regelverkets krav)
 - Å sikre at det er tilstrekkelig dokumentasjon

Struktur del 1: reference

- **Reference/context**
 - **Dokument** (hvem har laget denne dokumentasjonen, dato)
 - **Arkivinformasjon** (Arkivskaper, arkivID, ytterår)
 - **Opprinnelse og tilrettelegging**
 - System (navn, produktinfo, type, funksjon, historie)
 - Database (navn, produktinfo)
 - Tilrettelegging (utført av, dato, verktøy)
 - Filkatalog (navn, funksjon)
 - Tilrettelegging (utført av, dato, verktøy)

Om dataObjects del 1

- NOARK 5 arkivuttrekk som modell
 - Omsluttende dataObject
 - Refererende dataObject
 - Metadatafil
 - Skjemafil
 - Ingen referanser til primærdata

Arkivuttrekk.xml

```
<dataObject: noark 5 arkivuttek>
```

```
<dataObject>  
  Arkivstruktur.xml  
  Arkivstruktur.xsd  
<dataObject>  
  Endringslogg.xml  
  Endringslogg.xsd  
<...>
```

dataObjects 2

- Vår modell har mulighet til flere nivå
– Omsluttende dataObject
– Refererende dataObject
 - Metadatafil
 - Skjemafil
- Dokumentasjon er også et «uttrekk»

ADDML.xml

<dataObject: arkivuttek>

```
<dataObject>
  uttrekk1.xml
  uttrekk1.xsd
  <dataObject>
    Dokumentindeks1.xml
    Dokumentindeks1.xsd
  <dataObject>
    uttrekk2.xml
    uttrekk2.xsd
  <...>
```

Struktur del2: dataObjects

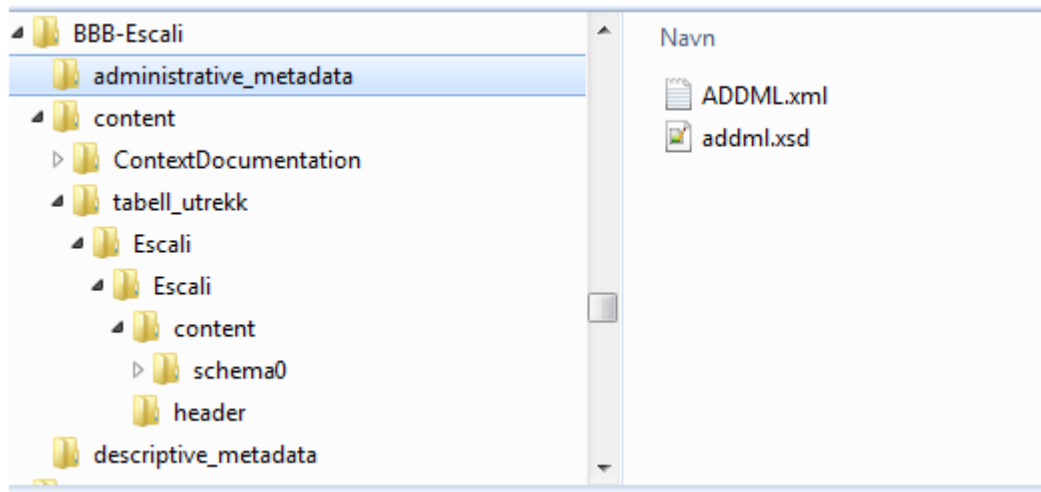
- dataObject Arkivuttrekk (navn, rotkatalog, arkivperiode)
 - dataObject tabelluttrekk (navn)
 - Metadatafil og plassering
 - Skjemafil og plassering
 - dataObject filuttrekk (navn)
 - » Metadatafil og plassering
 - » Skjemafil og plassering
 - dataObject dokumentasjon (navn)
 - Metadatafil og plassering
 - Skjemafil og plassering

Struktur del2: dataObjects

- dataObject Arkivuttrekk (navn, rotkatalog, arkivperiode)
 - dataObject filuttrekk (navn)
 - Metadatafil og plassering
 - Skjemafil og plassering
 - dataObject dokumentasjon (navn)
 - Metadatafil og plassering
 - Skjemafil og plassering

Demo

- Fagsystem med database



Hva nå?

- Samarbeid
 - Utvikle videre, andre perspektiver
 - Fra ADDML 7.3 til frittstående anbefaling for metadata ved XML uttrekk
 - Frittstående anbefaling for metadata ved filuttrekk