

METS

Poster och digitala filer kan importeras till Alvin via XML-filer i METS-formatet. Dessa filer skall innehålla beskrivande metadata i MODS-formatet i `dmdSec` elementet samt, för digitala filer, minst ett `fileSec`-element och ett `structMap`-element.

dmdSec

I detta element läggs beskrivande MODS-metadata enligt nedanstående modell. Se mer om utformningen av detta under [MODS](#).

```
<mets:dmdSec ID="DMD1">
  <mets:mdWrap MDTYPE="MODS" MIMETYPE="text/xml" LABEL="MODS Metadata">
    <mets:xmlData>
      <modsCollection xmlns="http://www.loc.gov/mods/v3"
        xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
        xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
        xsi:schemaLocation="http://www.loc.gov/mods/v3 http://www.loc.gov/standards/mods/v3/mods-
3-5.xsd">
        <mods version="3.5">
          <!-- MODS Metadata -->
        </mods>
      </modsCollection>
    </mets:xmlData>
  </mets:mdWrap>
</mets:dmdSec>
```

fileSec

I detta element läggs information om filer och filtyper enligt nedanstående modell. Minst en filgrupp, `fileGrp`, skall förekomma. Om det finns flera grupper av filer som skall laddas upp görs en grupp för varje, t.ex. en grupp tiffar och en grupp pdf:er. I attributet `USE` kan anges om gruppen skall direktpubliceras eller inte (värdena `archive/published`). Elementet `FLocat` skall innehålla en fungerande URL till en server som Alvin kan hämta filen ifrån.

```
<mets:fileSec>
  <mets:fileGrp USE="archive">
    <mets:file ID="TIFF-1" MIMETYPE="image/tiff">
      <mets:FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="http://.../001.tif"/>
    </mets:file>
    <mets:file ID="TIFF-2" MIMETYPE="image/tiff">
      <mets:FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="http://.../002.tif"/>
    </mets:file>
  </mets:fileGrp>
  <mets:fileGrp USE="published">
    <mets:file ID="PDF-1" MIMETYPE="application/pdf">
      <mets:FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="http://.../001.pdf"/>
    </mets:file>
  </mets:fileGrp>
</mets:fileSec>
```

structMap

Minst ett `structMap`-element skall förekomma. Attributet `LABEL` styr om filerna direktpubliceras eller inte (värdena `archive/published`). Om avsikten är att filerna skall publiceras rekommenderas att sätta värdet till `published` och hellre styra publiceringen via publicering av hela posten istället. I annat fall måste varje fil publiceras för sig.

Attributet `TYPE` i det övergripande `div`-elementet styr om filen är en bilaga eller inte via värdena `appendix/main`. I attributet `TYPE` i de enskilda `div`-elementen för varje fil kan koden för olika filtyper läggas. I attributet `LABEL` kan en beskrivning i fritext läggas. Se mer om detta under [Metadata för digitala filer](#).

Filerna kommer att laddas upp i den ordning de ligger i filen. Om flera filer laddas upp i olika omgångar till en befintlig Alvinpost kommer de att läggas till efter den sista uppladdade filen. Inga filer skrivs över/tas bort vid import.

```
<mets:structMap ID="STRUCT1" TYPE="physical" LABEL="archive">
  <mets:div DMDID="DMD1" TYPE="main">
    <mets:div ID="TIFFAPX-1" ORDER="1" TYPE="vpu">
      <mets:fptr FILEID="TIFF-1"/>
    </mets:div>
    <mets:div ID="TIFFAPX-2" ORDER="2" TYPE="s" LABEL="1" >
      <mets:fptr FILEID="TIFF-2"/>
    </mets:div>
  </mets:div>
</mets:structMap>
<mets:structMap ID="STRUCT2" TYPE="physical" LABEL="published">
  <mets:div DMDID="DMD1" TYPE="appendix">
    <mets:div ID="PDFAPX-1" ORDER="1" LABEL="PDF: Fulltext">
      <mets:fptr FILEID="PDF-1"/>
    </mets:div>
  </mets:div>
</mets:structMap>
```

Hela exempelfilen

```

<mets:mets xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:mets="http://www.loc.gov/METS/" xmlns:xsi="http://
www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <mets:dmdSec ID="DMD1">
    <mets:mdWrap MDTYPE="MODS" MIMETYPE="text/xml" LABEL="MODS Metadata">
      <mets:xmlData>
        <modsCollection xmlns="http://www.loc.gov/mods/v3"
          xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
          xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
          xsi:schemaLocation="http://www.loc.gov/mods/v3 http://www.loc.gov/standards/mods/v3/mods-
3-5.xsd">
          <mods version="3.5">
            <!-- MODS Metadata -->
            </mods>
          </modsCollection>
        </mets:xmlData>
      </mets:mdWrap>
    </mets:dmdSec>
    <mets:fileSec>
      <mets:fileGrp USE="archive">
        <mets:file ID="TIFF-1" MIMETYPE="image/tiff">
          <mets:FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="http://.../001.tif"/>
        </mets:file>
        <mets:file ID="TIFF-2" MIMETYPE="image/tiff">
          <mets:FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="http://.../002.tif"/>
        </mets:file>
      </mets:fileGrp>
      <mets:fileGrp USE="published">
        <mets:file ID="PDF-1" MIMETYPE="application/pdf">
          <mets:FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="http://.../001.pdf"/>
        </mets:file>
      </mets:fileGrp>
    </mets:fileSec>
    <mets:structMap ID="STRUCT1" TYPE="physical" LABEL="archive">
      <mets:div DMDID="DMD1" TYPE="main">
        <mets:div ID="TIFFAPX-1" ORDER="1" TYPE="vpu">
          <mets:fpnr FILEID="TIFF-1"/>
        </mets:div>
        <mets:div ID="TIFFAPX-2" ORDER="2" TYPE="s" LABEL="1">
          <mets:fpnr FILEID="TIFF-2"/>
        </mets:div>
      </mets:div>
    </mets:structMap>
    <mets:structMap ID="STRUCT2" TYPE="physical" LABEL="published">
      <mets:div DMDID="DMD1" TYPE="appendix">
        <mets:div ID="PDFAPX-1" ORDER="1" LABEL="PDF: Fulltext">
          <mets:fpnr FILEID="PDF-1"/>
        </mets:div>
      </mets:div>
    </mets:structMap>
  </mets:mets>

```