# 3.1.2. N5. 03: Validering av XML

## Forklaring

Den testen som, for øyeblikket, er mest ødelagt. Forhåpentligvis blir den fikset i løpet av 2021, hvorav den i så fall vil bli skrevet om når det kommer til input.

Her er det også såpass mange typer feil som kan dukke opp, at det heller er delt opp i egne Input Output bulker.

For å gjøre vondt verre, er det også her at feilene Arkade rapportere er på sitt lengste, så de fulle feilene blir ikke skrevet opp her. Prøv i stedet å anta at et eller annet sted (per feil) omhandler det som er beskrevet i dette dokumentet.

Eksempel på feil (fra arkade-log.xml), og hvordan det er forkortet:

* [arkivstruktur.xml] Linje 83: Elementet <http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/arkivstruktur:tilknyttetDato> er ugyldig – Verdien 2004-09-28T00:00:00 er ugyldig i henhold til datatypen <http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/metadatakatalog:tilknyttetDato> – Strengen 2004-09-28T00:00:00 er ikke en gyldig Date
* Forkortet til: elementet tilknyttetDato rapportert som feil format.

## Input

Kun Arkade rapporten, ingen feil rapportert.

AND/OR

Kun Arkade rapporten, elementet tilknyttetDato rapportert som feil format.

Denne feilen gjelder hovedsakelig eldre Noark5 versjoner.

AND/OR

Arkade rapporten, elementet filstoerrelse mangler.

BaseX TODO for opptelling av antallet filer det gjelder.

AND/OR

Arkade rapporten, elementet journalposttype angitt med typer som ikke følger Noark5 standarden.

BaseX A\_Jt1\_Journalposttyper\_utenom\_standarden.xq

AND/OR

Arkade rapporten, elementet skjermingshjemmel mangler.

BaseX TODO for opptelling av antallet skjerminger det gjelder.

AND/OR

Arkade rapporten, elementet konvertertFra mangler.

BaseX TODO for opptelling av antallet filer det gjelder.

BaseX TODO for å sjekke om disse har konvertertTil med et gyldig arkiv godkjent format.

AND/OR

Arkade rapporten, elementet korrespondansepart mangler.

BaseX A\_Ko3\_Journalposter\_uten\_korrespondansepart.xq for å finne hvilke registreringer dette gjelder. Hvis det gjelder mange filer (f.eks. mer enn 25) bør disse skrives ut til vedlegg (.xlsx format) i stedet med samme oppsett som under.

AND/OR

Arkade rapporten, elementet klasse har mapper og underklasser.

AND/OR

Arkade rapporten, elementet dokumentfil mangler under elementet dokumentobjekt.

BaseX A\_Do8\_Dokumentobjekter\_uten\_dokumentfiler.xq for å finne hvilke dokumentobjekter dette gjelder. Hvis det gjelder mange objekter (f.eks. mer enn 25) bør disse skrives ut til vedlegg (.xlsx format) i stedet med samme oppsett som under.

AND/OR

Arkade rapporten, elementet tittel mangler under mappe, registering eller dokumentbeskrivelse.

BaseX TODO for å finne hvilke mapper, registreringer og dokumentbeskrivelser dette gjelder. Hvis det gjelder mange filer (f.eks. mer enn 25) bør disse skrives ut til vedlegg (.xlsx format) i stedet med samme oppsett som under.

AND/OR

Arkade rapporten, elementet avskrivingsmaate inneholder ikke godkjente verdier.

Sjekk om disse er beskrevet i metadata.xsd.

BaseX TODO, lister opp alle ikke godkjente avskrivingsmåter som er med i uttrekket, samt antallet av disse som er brukt.

## Output

XML filene virker å være i god stand.

AND/OR

**TilknyttetDato:**

Verdier under tilknyttetDato er angitt med formatet DateTime, til tross for at dette skal være i formatet Date for versjon 3.0 og eldre.

**Konsekvensvurdering:** Dette godtas som en mindre feil.

AND/OR

**Filstoerrelse:**

**ANTALL** dokumentobjekter mangler elementet filstoerrelse.

**Konsekvensvurdering:** Det kan ikke garanteres at disse har beholdt sin riktige størrelse.

AND/OR

**Journalposttype:**

**ANTALL** journalposter er avgitt med typer som ikke er gyldige i forhold til Noark5 standarden satt av arkivverket. Dette er av typene:

|  |  |
| --- | --- |
| **Journalposttype** | **Antall** |

**Konsekvensvurdering:** Da Noark5 standarden er uklar om det er lov med utvidelser på journalposttyper eller ikke, godtas disse.

AND/OR

**Skjermingshjemmel:**

**ANTALL** skjerminger mangler skjermingshjemmel. Dette gjelder:

|  |  |
| --- | --- |
| **RegistreringsID** | **Dokumentnummer** |

**Konsekvensvurdering**: Nærmere undersøkelse av innholdet ved forespørsel om innsyn påkreves grunnet denne mangelen.

AND/OR

**Konverteringer:**

**ANTALL** konverteringer mangler hvilket format de er konvertert fra.

**Konsekvensvurdering:** Da alle er konvertert til godkjente formater anses dette å være overflødig informasjon til vanlig, og godkjennes.

AND/OR

**Korrespondansepart:**

**ANTALL** registreringer mangler korrespondansepart. Dette gjelder:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RegistreringsID** | **SystemID** | **Saksår** | **Sakssekvensnummer** | **Mappe systemID** |

**Konsekvensvurdering:** Dette må bemerkes ved innsyn.

AND/OR

**Klasser:**

Noen klasser har feilplasserte mapper, og diskuteres i kapittel om i 3.3.1 om klassifikasjon.

AND/OR

**Dokumentfil:**

**ANTALL** dokumentobjekter mangler referanse til dokumentfiler. Dette gjelder:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dokument systemID** | **Dokumentnummer** | **Registrering systemID** | **RegistreringsID** |

**Konsekvensvurdering:** Filene dette angår anses tapt.

AND/OR

**Tittel:**

**ANTALL1** mapper, **ANTALL2** registreringer og **ANTALL3** dokumentbeskrivelser mangler tittel. Dette gjelder:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Type** | **SystemID** | **MappeID/ RegistreringsID** |

**Konsekvensvurdering:** Det kan bli nødvendig å opprette dummy verdier på disse under deponering.

AND/OR

**Avskrivingsmaate**:

ANTALL ikke godkjente avskrivingsmåter er gitt. Disse er:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Verdi** | **Antall** | **Kommentar** |
| Til etterretning |  | Mener nok «Tatt til etterretning». |
| Besvart muntlig |  | Mener nok «Besvart på telefon». |
| Besvart med skjema |  | Mener nok «Besvart med e-post». |
| Besvart med utgående brev |  | Mener nok «Besvart med brev». |
| Sak avsluttet |  | Mener nok «Tatt til etterretning» eller «Tatt til orientering». |
| Besvart pr telefon |  | Mener nok «Besvart på telefon». |
| NULL |  | Tapt. |
| Besvart med nytt notat |  | Uklar betydning. |

**Konsekvensvurdering:** Alle unntatt NULL verdier anses som små feil, og godkjennes.