Depot Noark 5 analyse v0.8 IKAMR

|  |  |
| --- | --- |
| Navn | Depot Noark 5 analyse |
| Depot | IKAMR |
| Versjon | 0.8 |
| Dato | 2020-11-30 |

"Depot Noark 5 analyse" oppdateres jevnlig på IKAMR GitHub:

<https://github.com/IKAMR/digitalt-depot-prosesser>

Mal kopi publisert versjon på nettverk/lokal disk:

\depot\digitalt-depot-prosesser\

Arbeidskopi i Teams "IKAMR ELARKIV", Kanal "1. Elarkiv produksjonslinje",

Filer: "OneNote - IKAMR produksjonslinje", Mappe "arkiv-work", Ark "Depot Noark 5 analyse vn.n IKAMR"

Hver delseksjon under viser resultatet av test/spørring med seksjon under slik:

Resultat:

<Resultat tekst>

En samling av delseksjoner kan vises i Notat godkjenning slik:

Notat godkjenning 5.a.1-1 til 1-4: GODKJENT

<Overordnet beskrivelse av resultatet felles for disse delseksjonene m.m.>

Der det er interessant å legge ved debugging informasjon gjøres det helt nederst unde Resultat slik:

Debug:

<Debug tekst>

Behold passende blan linje separator slik at innhold er leselig, samt ===== og ------ som vist under.

**### START TEKSTFIL ###**

15KK\_nnn\_noark5-analyse.txt

**# Innhold: Logg av IKAMR depotoperasjoner med KDRS og IKAMR prosesser og rutiner**

Navn; Depot Noark 5 analyse

Versjon; 0.8

Dato; 2020-11-30

**# Header**

Arkivbeskrivelse; 15KK\_nnn <system> (yyyy-yyyy)

Arkivskaper; 15KK <navn> kommune

Dato innlevering; yyyy-mm-dd

Type uttrekk: Noark 5 v5.0 | v4.0 | v3.1

Depot navn; Interkommunalt Arkiv for Møre og Romsdal IKS

Depot kortnavn; IKAMR

Arkivar 1 navn; Torbjørn Aasen

Arkivar 1 kortnavn; taa

Arkivar 2 navn; Tore Fadnes

Arkivar 2 kortnavn; tfa

============================================================

**Innholdsfortegnelse**

Deler i []-klammer er ikke dokumentert i dette dokumentet pr. dato)

Del 0: Notater med resultatet og avvik

Del 1: Innledende kopiering oppsett

Del 2: Arkade 5 test

Del 3: KDRS Query (inkl. sjekksum kontroll arkivuttrekk.xml)

Del 4: XML Diff Directories (oXygen XML Editor eller annet verktøy)

Del 5: XQuery/XPath (oXgen XML Editor, BaseX eller annet verktøy)

[ Del 6: Documaster Noark Extractor Validator ]

[ Del 7: Filanalyse (Droid, Siegfried eller annet verktøy) ]

[ Del 8: Filvaldiator 1 PDF/A (veraPDF) ]

[ Del 9: Filvalidator 2 PDF/A; TIFF, JPEG med flere (KOST-Val) ]

============================================================

**Oversikt tester**

arkivstruktur.xml

5.a.1-1: Antall registreringer | Xpath 2.0 {med i KDRS Query}:

5.a.1-2: Antall registreringer pr. år | Xpath 2.0:

5.a.1-3: Antall registreringer type 'journalpost' | Xpath 2.0 {med i KDRS Query}:

5.a.1-4: Antall registreringer pr. år type 'journalpost', kategorisert pr. år | Xpath 2.0:

5.a.2-1: Antall avskrivninger | Xpath 2.0 {med i KDRS Query}:

============================================================

**# Del 0: Notater med resultater og avvik**

------------------------------------------------------------

**Notat:**

------------------------------------------------------------

Velformet xml og xsd filer

\repository\_operations\analyse\..

15KK\_nnn\_wellformed-control.txt

Resultat:

- Godkjent

Ikke dokumentert:

- Verktøy benyttet for å sjekke velformede xml og xsd filer

============================================================

**# Del 1: Innledende kopiering oppsett**

------------------------------------------------------------

**1.b: Arkade 5 info.xml fra Produsent**

<slett det som ikke passer inkl. denne linjen merknad>

Mottatt info.xml korrekt:

\descriptive\metadata\..

15KK\_nnn\_<uuid>\_info.xml

15KK\_nnn\_info.xml\_arkade5\_v1.6.1.0.txt

Mottatt info.xml korriget i ny revisjon:

\descriptive\metadata\..

15KK\_nnn\_<uuid>\_info.xml

15KK\_nnn\_info.xml\_arkade5\_v1.6.1.0\_rev-1.txt

FFKK\_nnn\_<uuid>\_info\_rev-1.xml

Resultat:

<slett det som ikke passer inkl. denne linjen merknad>

- Godkjent

- <skrive noe om innhold>

- Ikke mottatt info.xml

- <forklaring>

------------------------------------------------------------

**1.c: Arkade 5 rapport/andre analyser & systemdok fra Produsent**

------------------------------------------------------------

**1.c.1: Rapport/analyse fra Produsent**

<slett det som ikke passer inkl. denne linjen merknad>

\content\report\..

15KK\_nnn\_arkade5\_vn.n.n.n\_report.xml

15KK\_nnn\_arkade5\_vn.n.n.n\_report.html

15KK\_nnn\_arkade5\_vn.n.n.n\_report.pdf taa: laget PDF/A arkivversjon av html

15KK\_nnn\_report-log.txt

Resultat:

- Godkjent

- <skrive noe om innhold>

- Ikke mottatt rapport/analyse

- <forklaring>

------------------------------------------------------------

**1.c.2: System-dokumentasjon fra Produsent**

<slett det som ikke passer inkl. denne linjen merknad>

sysdoc\

15KK\_nnn\_sysdoc.docx

15KK\_nnn\_sysdoc.pdf

15KK\_nnn\_sysdoc-log.txt

Resultat:

- Godkjent

- <skrive noe om innhold>

- Ikke mottatt system-dokumentasjon

- <forklaring>

------------------------------------------------------------

**1.d: Noark 5 skjema**

<slett det som ikke passer inkl. denne linjen merknad>

Katalog for Noark 5 v3.1: ..\content\schema\noark5\_v3.1\..

\arkivverket\..

\uttrekk\_n5\_v3.1\..

\xsd-n5\_v3.1\_mod-1\..

Katalog for Noark 5 v4.0: ..\content\schema\noark5\_v4.0\..

\arkivverket\..

\uttrekk\_n5\_v4.0\..

\xsd-n5\_v4.0\_mod-1\..

Katalog for Noark 5 v5.0: ..\content\schema\noark5\_v5.0\..

\arkivverket\..

\uttrekk\_n5\_v5.0\..

\xsd-n5\_v5.0\_mod-1\..

Resultat:

<slett det som ikke passer inkl. denne linjen merknad>

Kopiert skjema arkivverket & uttrekket for versjon

Noark 5 v3.1

Noark 5 v4.0

Noark 5 v5.0

============================================================

**# Del 2: Arkade 5**

<slett det som ikke passer inkl. denne linjen merknad>

\content\report\..

15KK\_nnn\_arkade5\_vn.n.n.n\_report.xml vn.n.n.n Levert av Produsent

15KK\_nnn\_arkade5\_vn.n.n.n\_report.html

15KK\_nnn\_arkade5\_vn.n.n.n\_report.pdf

15KK\_nnn\_report-log.txt

\repository\_operation\..

\arkade5\_vn.n.n.n

15KK\_nnn\_arkade5\_vn.n.n.n\_report.xml vn.n.n. Depot validering

15KK\_nnn\_arkade5\_vn.n.n.n\_report.html

15KK\_nnn\_arkade5\_vn.n.n.n\_report.pdf

\repository\_operation\..

\arkade5\_vn.n.n.n

15KK\_nnn\_arkade5\_vn.n.n.n\_report.xml vn.n.n. Depot validering rev-1

15KK\_nnn\_arkade5\_vn.n.n.n\_report.html

15KK\_nnn\_arkade5\_vn.n.n.n\_report.pdf

Resultat:

<slett det som ikke passer inkl. denne linjen merknad>

- Godkjent

- Identisk med Arkade 5 rapport fra Arkivskaper/Produsent

- Nyere Arkade 5 versjon enn mottatt fra Arkivskaper/Produsent

- Ulikt resultat medlik Arkade 5 versjon fra Arkivskaper/Produsent

- <skrive noe om innhold>

============================================================

**# Del 3: KDRS Xquery**

------------------------------------------------------------

**3.a: KDRS Query (Verktøy fra IKAMR)**

<slett det som ikke passer inkl. denne linjen merknad>

KDRS Query mal:   
..\repository\_operations\queries\noark5\..  
 xml-queries\_noark5\_2020-01-23.txt

KDRS Query resultat:   
..\repository\_operations\analyse\..  
 15KK\_nnn\_xquery-results.txt

Mal for Noark 5-rapport  
..\repository\_operations\templates\..  
 15KK\_nnn\_C\_noark5-validering\_mal\_v1.2.1\_IKAMR\_2020-07-06.docx

Generer valideringsrapport med data fra KDRS XQuery klar for videre redigering

..\repository\_operations\..

15KK\_nnn\_C\_noark5-validering.docx Noark 5 validering godkjenning

15KK\_nnn\_C\_noark5-validering.pdf Arkivversjon PDF/A

15KK\_nnn\_C\_noark5-validering\_rev-1.docx Revisjon 1 av godkjenning

15KK\_nnn\_C\_noark5-validering\_rev-1.pdf Arkivversjon PDF/A

Rapport filnavn settes til:

..\repository\_operations\15KK\_nnn\_C\_noark5-validering.docx

Resultat dukker opp i

..\repository\_operations\analyse\..

men skal flyttes ut til

..\repository\_operations\..  
  
{Filnavn over må kvalitetsikres i tilfelle hardkoding i KDRS Query eller annet.}

Resultat:

<slett det som ikke passer inkl. denne linjen merknad>

- Godkjent

- <skrive noe om innhold>

------------------------------------------------------------

**3.b: CheckSumControl (Verktøy fra IKAMR)**

<slett det som ikke passer inkl. denne linjen merknad>

- Dra og slipp arkivuttrekk.xml inn i applikasjonen fra plassering:

..\arkiv-work\15KK\15KK\_nnn\_E-15KK\_YYYY\_nnnn\content\sip\content\arkivuttrekk.xml

- Målmappe beregnes, f. eks. til plassering:

..\arkiv-work\15KK\15KK\_nnn\_E-15KK-YYYY-nnnn\repository\_operations\analyse\

- Klikk knapp "Run check sum control"

- Kontroll av app dialog loggfelt, f. eks.:

Kontrollerer sjekksum

Writing to file \repository\_operations\analyse\sjekksum\_kontroll.txt

- Endre filnavn som angitt under

- CheckSumControl målmappe og fil:

..\repository\_operations\analyse\..

15KK\_nnn\_checksum-control.txt

- Kontroller alle sjekksummer er identiske (arkivuttrekk.xml og app beregnede verdier)

Fri gjenbruk, klipp og lim av listen med sjekksummer i fila

Resultat:

<slett det som ikke passer inkl. denne linjen merknad>

- Godkjent

- <skrive noe om innhold>

Velformet xml og xsd filer

\repository\_operations\analyse\..

15KK\_nnn\_wellformed-control.txt

============================================================

**# Del 4: XML Diff Directories (oXygen XML Editor eller annet verktøy) ]**

<slett det som ikke passer inkl. denne linjen merknad>

a. Kopier uttrekkets xsd skjema til

(avhengig av Noark 5 versjon og leverandør/uttrekksprogram):

..\content\schema\noark5\_v3.1\uttrekk\_n5\_v3.1\..

..\content\schema\noark5\_v3.1\uttrekk\_n5\_v4.0\..

..\content\schema\noark5\_v3.1\uttrekk\_n5\_v5.0\..

b. Kjør Diff Directories mot (avhengig av Noark 5 versjon og leverandør/uttrekksprogram):

..\content\schema\noark5\_v3.1\arkivverket\..

..\content\schema\noark5\_v4.0\arkivverket\..

..\content\schema\noark5\_v5.0\arkivverket\..

c. Dokumenter avvik i analyse arbeidsdokument

iht. maltekster der for xsd skjema Diff Directories

- Ingen avvik | Skjermdump av viktige avvik (vurderes mot avvik tekst over)

d. Bilde av resultat:

..\repository\_operations\analyse\..

15KK\_nnn\_noark5-schema-diff.png

Resultat:

<slett det som ikke passer inkl. denne linjen merknad>

- Godkjent

- Godkjent med avvik

- <skrive noe om innhold>

============================================================

**# Del 5: XML XQuery/Xpath (oXygen XML Edtor, BaseX eller annet verktøy)**

Dokumenter avvik i analyse arbeidsdokument iht. maltekster der for de kjente problemområder

Utgangspunkt

- Noark 5 uttrekk (Input folder):

..\content\sip\.. eller ..\content\\_debug\noark5\uttrekk\..

- Målkatalog (Target folder):

..\repository\_operations\analyse\..

- Standardspørringer (Query file):

..\repository\_operations\queries\noark5\xml-queries\_noark5\_2020-10-09.txt

ToDo

* Generiske spørringer for alle type-element m.m.
* Legge til år opprettetDato for Arkivdel (ofte flere arkivdeler har likt navn)

============================================================

**5.a: arkivstruktur.xml**

Notater fra KDRS Query, andre verktøy eller manuelt:

------------------------------------------------------------

Eksempel fra arkivstruktur.xml

### START EKSEMPEL ###

*<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>*

*<arkiv xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/arkivstruktur">*

*<systemID>arkiv:KRIARK</systemID>*

*<tittel>Arkiv for Kristiansund kommune</tittel>*

*<opprettetDato>0001-01-01T00:00:00</opprettetDato>*

*<opprettetAv>NULL</opprettetAv>*

*<avsluttetDato>0001-01-01T00:00:00</avsluttetDato>*

*<avsluttetAv>NULL</avsluttetAv>*

*<arkivskaper>*

*<arkivskaperID>1</arkivskaperID>*

*<arkivskaperNavn>Kristiansund kommune</arkivskaperNavn>*

*<beskrivelse>Avlevering for ephorte5</beskrivelse>*

*</arkivskaper>*

*<arkivdel>*

*<systemID>arkivdel:SAK1</systemID>*

*<tittel>Saksarkiv</tittel>*

*<arkivdelstatus>Avsluttet periode</arkivdelstatus>*

*<dokumentmedium>Elektronisk arkiv</dokumentmedium>*

*<opprettetDato>0001-01-01T00:00:00</opprettetDato>*

*<opprettetAv>NULL</opprettetAv>*

*<avsluttetDato>2016-02-22T08:51:01.03</avsluttetDato>*

*<avsluttetAv>Per Person</avsluttetAv>*

*<arkivperiodeStartDato>2008-01-01</arkivperiodeStartDato>*

*<arkivperiodeSluttDato>2012-01-02</arkivperiodeSluttDato>*

*<referanseArvtaker>arkivdel:SAK2</referanseArvtaker>*

*<klassifikasjonssystem>*

*<systemID>arkivdel:SAK1:klassifikasjonssystem:EMNE</systemID>*

*<klassifikasjonstype>EH</klassifikasjonstype>*

*<tittel>K-Kode (emne)</tittel>*

*<opprettetDato>0001-01-01T00:00:00</opprettetDato>*

*<opprettetAv>NULL</opprettetAv>*

*<klasse>*

*<systemID>arkivdel:SAK1:klassifikasjonssystem:EMNE:klasse:0</systemID>*

*<klasseID>0</klasseID>*

*<tittel>Organisasjon og administrasjon</tittel>*

*<opprettetDato>0001-01-01T00:00:00</opprettetDato>*

*<opprettetAv>NULL</opprettetAv>*

*<klasse>*

*<systemID>arkivdel:SAK1:klassifikasjonssystem:EMNE:klasse:00</systemID>*

*<klasseID>00</klasseID>*

*<tittel>Organisasjon og administrasjon - Felles</tittel>*

*<opprettetDato>2003-01-11T00:00:00</opprettetDato>*

*<opprettetAv>NULL</opprettetAv>*

*<klasse>*

*<systemID>arkivdel:SAK1:klassifikasjonssystem:EMNE:klasse:000</systemID>*

*<klasseID>000</klasseID>*

*<tittel>Organisasjon og administrasjon - Felles - Felles</tittel>*

*<opprettetDato>2003-01-11T00:00:00</opprettetDato>*

*<opprettetAv>NULL</opprettetAv>*

*…*

*<klasse>*

*<systemID>arkivdel:SAK1:klassifikasjonssystem:EMNE:klasse:233</systemID>*

*<klasseID>233</klasseID>*

*<tittel>Refusjon, tilskudd - &lt;i&gt;inn&lt;/i&gt;</tittel>*

*<opprettetDato>2003-01-11T00:00:00</opprettetDato>*

*<opprettetAv>NULL</opprettetAv>*

*<mappe xsi:type="saksmappe">*

*<systemID>mappe:2620</systemID>*

*<mappeID>2008/144</mappeID>*

*<tittel>Kulturskolen: Gaver og tilskudd</tittel>*

*<offentligTittel>Kulturskolen: Gaver og tilskudd</offentligTittel>*

*<dokumentmedium>Elektronisk arkiv</dokumentmedium>*

*<opprettetDato>2008-01-07T00:00:00</opprettetDato>*

*<opprettetAv>NULL</opprettetAv>*

*<avsluttetDato>2013-07-04T15:26:15</avsluttetDato>*

*<avsluttetAv>Gro Anita Holberg</avsluttetAv>*

*<referanseArkivdel>arkivdel:SAK1</referanseArkivdel>*

*<registrering xsi:type="journalpost">*

*<systemID>registrering:26706</systemID>*

*<opprettetDato>2008-12-01T00:00:00</opprettetDato>*

*<opprettetAv>NULL</opprettetAv>*

*<arkivertDato>0001-01-01T00:00:00</arkivertDato>*

*<arkivertAv>NULL</arkivertAv>*

*<dokumentbeskrivelse>*

*<systemID>dokumentbeskrivelse:34957:doklink:26706:rnr:1</systemID>*

*<dokumenttype>Noarkdokument</dokumenttype>*

*<dokumentstatus>Dokumentet er ferdigstilt</dokumentstatus>*

*<tittel>NO-11-53-2007-R5 - Sluttrapport</tittel>*

*<forfatter>Karin L. Torske</forfatter>*

*<opprettetDato>2008-12-01T00:00:00</opprettetDato>*

*<opprettetAv>NULL</opprettetAv>*

*<dokumentmedium>Elektronisk arkiv</dokumentmedium>*

*<tilknyttetRegistreringSom>Hoveddokument</tilknyttetRegistreringSom>*

*<dokumentnummer>1</dokumentnummer>*

*<tilknyttetDato>2008-12-01T12:36:00</tilknyttetDato>*

*<tilknyttetAv>Karin L. Torske</tilknyttetAv>*

*<dokumentobjekt>*

*<versjonsnummer>1</versjonsnummer>*

*<variantformat>Produksjonsformat</variantformat>*

*<format>PDF</format>*

*<formatDetaljer>Portable document format</formatDetaljer>*

*<opprettetDato>2008-12-01T00:00:00</opprettetDato>*

*<opprettetAv>273</opprettetAv>*

*<referanseDokumentfil>dokumenter\2008\12\01\26928.PDF</referanseDokumentfil>*

*<sjekksum>A47D9AFC6DC32ACCBA4F7BF246EAE5528CF99102CDDF1A596A3C544267371449</sjekksum>*

*<sjekksumAlgoritme>SHA-256</sjekksumAlgoritme>*

*<filstoerrelse>36904</filstoerrelse>*

*</dokumentobjekt>*

*</dokumentbeskrivelse>*

*<registreringsID>2008/18844-4</registreringsID>*

*<tittel>NO-11-53-2007-R5 - Sluttrapport</tittel>*

*<offentligTittel>NO-11-53-2007-R5 - Sluttrapport</offentligTittel>*

*<forfatter>Karin L. Torske</forfatter>*

*<dokumentmedium>Elektronisk arkiv</dokumentmedium>*

*<journalpostnummer>4</journalpostnummer>*

*<journalposttype>Inngående dokument</journalposttype>*

*<journalstatus>Journalført</journalstatus>*

*<journaldato>2008-12-01</journaldato>*

*<dokumentetsDato>2008-11-18</dokumentetsDato>*

*<korrespondansepart>*

*<korrespondanseparttype>Mottaker</korrespondanseparttype>*

*<korrespondansepartNavn>Kristiansund kommune</korrespondansepartNavn>*

*<epostadresse>karin.torske@kristiansund.kommune.no</epostadresse>*

*</korrespondansepart>*

*<korrespondansepart>*

*<korrespondanseparttype>Avsender</korrespondanseparttype>*

*<korrespondansepartNavn>Barne-, ungdoms- og familiedirektoratet</korrespondansepartNavn>*

*<postadresse>Postboks 8113 Dep</postadresse>*

*<postnummer>0032</postnummer>*

*<poststed>OSLO</poststed>*

*</korrespondansepart>*

*<avskrivning>*

*<avskrivningsdato>2008-12-15</avskrivningsdato>*

*<avskrevetAv>Per Person</avskrevetAv>*

*<avskrivningsmaate>Tatt til etterretning</avskrivningsmaate>*

*</avskrivning>*

*</registrering>*

*<registrering xsi:type="journalpost">*

*<systemID>registrering:45395</systemID>*

*<opprettetDato>2009-10-21T00:00:00</opprettetDato>*

*<opprettetAv>NULL</opprettetAv>*

*<arkivertDato>0001-01-01T00:00:00</arkivertDato>*

*<arkivertAv>NULL</arkivertAv>*

*<dokumentbeskrivelse>*

*<systemID>dokumentbeskrivelse:60650:doklink:45395:rnr:1</systemID>*

*<dokumenttype>Noarkdokument</dokumenttype>*

*<dokumentstatus>Dokumentet er ferdigstilt</dokumentstatus>*

*<tittel>Søknad om legatmidler - Storlegat 1.</tittel>*

*<forfatter>Karin L. Torske</forfatter>*

*<opprettetDato>2009-10-21T00:00:00</opprettetDato>*

*<opprettetAv>NULL</opprettetAv>*

*<dokumentmedium>Elektronisk arkiv</dokumentmedium>*

*<tilknyttetRegistreringSom>Hoveddokument</tilknyttetRegistreringSom>*

*<dokumentnummer>1</dokumentnummer>*

*<tilknyttetDato>2009-10-21T09:40:00</tilknyttetDato>*

*<tilknyttetAv>Karin L. Torske</tilknyttetAv>*

*<dokumentobjekt>*

*<versjonsnummer>1</versjonsnummer>*

*<variantformat>Arkivformat</variantformat>*

*<format>pdf</format>*

*<formatDetaljer>Portable document format</formatDetaljer>*

*<opprettetDato>2009-10-21T00:00:00</opprettetDato>*

*<opprettetAv>-99998</opprettetAv>*

*<referanseDokumentfil>dokumenter\2009\10\21\52781.pdf</referanseDokumentfil>*

*<sjekksum>73A854E389102F2E03396E06198DD154BAD29DF60F29723EC93846D9FE62268E</sjekksum>*

*<sjekksumAlgoritme>SHA-256</sjekksumAlgoritme>*

*<filstoerrelse>96993</filstoerrelse>*

*</dokumentobjekt>*

*</dokumentbeskrivelse>*

*<registreringsID>2009/17292-5</registreringsID>*

*<tittel>Søknad om legatmidler - Storlegat 1.</tittel>*

*<offentligTittel>Søknad om legatmidler - Storlegat 1.</offentligTittel>*

*<forfatter>Karin L. Torske</forfatter>*

*<dokumentmedium>Elektronisk arkiv</dokumentmedium>*

*<merknad>*

*<merknadstekst>Behandles i styremøte i Storlegat I - svar sendes via egne vedtak til søker.</merknadstekst>*

*<merknadstype>Saksbehandlingsmerknad</merknadstype>*

*<merknadsdato>2010-05-03T00:00:00</merknadsdato>*

*<merknadRegistrertAv>Claus F. Morch</merknadRegistrertAv>*

*</merknad>*

*<journalpostnummer>5</journalpostnummer>*

*<journalposttype>Organinternt dokument for oppfølging</journalposttype>*

*<journalstatus>Journalført</journalstatus>*

*<journaldato>2009-10-21</journaldato>*

*<dokumentetsDato>2009-10-21</dokumentetsDato>*

*<korrespondansepart>*

*<korrespondanseparttype>Avsender</korrespondanseparttype>*

*<korrespondansepartNavn>Karin L. Torske</korrespondansepartNavn>*

*<epostadresse>karin.torske@kristiansund.kommune.no</epostadresse>*

*</korrespondansepart>*

*<korrespondansepart>*

*<korrespondanseparttype>Mottaker</korrespondanseparttype>*

*<korrespondansepartNavn>Arve Moen</korrespondansepartNavn>*

*</korrespondansepart>*

*</registrering>*

*<saksdato>2008-01-07</saksdato>*

*<administrativEnhet>Kulturskolen</administrativEnhet>*

*<saksansvarlig>Karin L. Torske</saksansvarlig>*

*<journalenhet>Journal Kristiansund kommune</journalenhet>*

*<saksstatus>Avsluttet</saksstatus>*

*</mappe>*

*…*

*</klasse>*

*…*

*</klassifikasjonssystem>*

*</arkivdel>*

*</arkiv>*

### SLUTT EKSEMPEL ###

============================================================

**5.b: endringslogg.xml**

Notater fra KDRS Query, andre verktøy eller manuelt:

------------------------------------------------------------

Eksempel fra endringslogg.xml

### START EKSEMPEL ###

*<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>*

*<endringslogg xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/endringslogg">*

*<endring>*

*<referanseArkivenhet>mappe:10043</referanseArkivenhet>*

*<referanseMetadata>SA\_STATUS\_SS</referanseMetadata>*

*<endretDato>2014-07-11T10:32:16.16</endretDato>*

*<endretAv>Per Person</endretAv>*

*<tidligereVerdi>F</tidligereVerdi>*

*<nyVerdi>A</nyVerdi>*

*</endring>*

*…*

*</endringslogg>*

### SLUTT EKSEMPEL ###

============================================================

**5.c: loependeJournal.xml**

Notater fra KDRS Query, andre verktøy eller manuelt:

------------------------------------------------------------

Eksempel fra loependeJournal.xml

### START EKSEMPEL ###

*<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>*

*<loependeJournal xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/loependeJournal">*

*<journalhode>*

*<journalStartDato>2008-01-02</journalStartDato>*

*<journalSluttDato>2012-01-02</journalSluttDato>*

*<antallJournalposter>90424</antallJournalposter>*

*<arkivskaper>*

*<arkivskaperID>1</arkivskaperID>*

*<arkivskaperNavn>Kristiansund kommune</arkivskaperNavn>*

*<beskrivelse>Avlevering for ephorte5</beskrivelse>*

*</arkivskaper>*

*</journalhode>*

*<journalregistrering>*

*<klasse>*

*<klasseID>233</klasseID>*

*<tittel>EMNE:233</tittel>*

*</klasse>*

*<saksmappe>*

*<saksaar>2008</saksaar>*

*<sakssekvensnummer>144</sakssekvensnummer>*

*<tittel>Kulturskolen: Gaver og tilskudd</tittel>*

*<offentligTittel>Kulturskolen: Gaver og tilskudd</offentligTittel>*

*</saksmappe>*

*<journalpost>*

*<systemID>registrering:7729</systemID>*

*<journalaar>2008</journalaar>*

*<journalsekvensnummer>127</journalsekvensnummer>*

*<journalpostnummer>1</journalpostnummer>*

*<tittel>Svar på søknad om gavemidler fra Sparebanken Møre</tittel>*

*<offentligTittel>Svar på søknad om gavemidler fra Sparebanken Møre</offentligTittel>*

*<journaldato>2008-01-07</journaldato>*

*<dokumentetsDato>2007-12-31</dokumentetsDato>*

*<korrespondansepart>*

*<korrespondanseparttype>Mottaker</korrespondanseparttype>*

*<korrespondansepartNavn>Kristiansund kommune</korrespondansepartNavn>*

*</korrespondansepart>*

*<korrespondansepart>*

*<korrespondanseparttype>Avsender</korrespondanseparttype>*

*<korrespondansepartNavn>Sparebanken Møre v/ Per Person</korrespondansepartNavn>*

*</korrespondansepart>*

*</journalpost>*

*</journalregistrering>*

*…*

*</loependeJournal>*

### SLUTT EKSEMPEL ###

============================================================

**5.d: offentligJournal.xml**

Notater fra KDRS Query, andre verktøy eller manuelt:

------------------------------------------------------------

Eksempel fra offentligJournal.xml

### START EKSEMPEL ###

*<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>*

*<offentligJournal xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns="http://www.arkivverket.no/standarder/noark5/offentligJournal">*

*<journalhode>*

*<journalStartDato>2008-01-02</journalStartDato>*

*<journalSluttDato>2012-01-02</journalSluttDato>*

*<antallJournalposter>90424</antallJournalposter>*

*<arkivskaper>*

*<arkivskaperID>1</arkivskaperID>*

*<arkivskaperNavn>Kristiansund kommune</arkivskaperNavn>*

*<beskrivelse>Avlevering for ephorte5</beskrivelse>*

*</arkivskaper>*

*</journalhode>*

*<journalregistrering>*

*<klasse>*

*<klasseID>233</klasseID>*

*<tittel>EMNE:233</tittel>*

*</klasse>*

*<saksmappe>*

*<saksaar>2008</saksaar>*

*<sakssekvensnummer>144</sakssekvensnummer>*

*<offentligTittel>Kulturskolen: Gaver og tilskudd</offentligTittel>*

*</saksmappe>*

*<journalpost>*

*<systemID>registrering:7729</systemID>*

*<journalaar>2008</journalaar>*

*<journalsekvensnummer>127</journalsekvensnummer>*

*<journalpostnummer>1</journalpostnummer>*

*<offentligTittel>Svar på søknad om gavemidler fra Sparebanken Møre</offentligTittel>*

*<journaldato>2008-01-07</journaldato>*

*<dokumentetsDato>2007-12-31</dokumentetsDato>*

*<korrespondansepart>*

*<korrespondanseparttype>Mottaker</korrespondanseparttype>*

*<korrespondansepartNavn>Kristiansund kommune</korrespondansepartNavn>*

*</korrespondansepart>*

*<korrespondansepart>*

*<korrespondanseparttype>Avsender</korrespondanseparttype>*

*<korrespondansepartNavn>Sparebanken Møre v/ Per Person</korrespondansepartNavn>*

*</korrespondansepart>*

*</journalpost>*

*</journalregistrering>*

*…*

*</offentligJournal>*

### SLUTT EKSEMPEL ###

============================================================

**[ # Del 6: Documaster Noark Extractor Validator ]**

============================================================

**[ # Del 7: Filanalyse (Droid, Siegfried eller annet verktøy) ]**

============================================================

**[ # Del 8: Filvalidator 1 PDF/A (veraPDF) ]**

============================================================

**[ # Del 9: Filvalidator 2 PDF/A, TIFF, JPEG med flere (KOST-Val) ]**