Depot Noark 5 analyse v0.4 IKAMR

|  |  |
| --- | --- |
| Navn | Depot Noark 5 analyse |
| Depot | IKAMR |
| Versjon | 0.4 |
| Dato | 2020-04-22 |

Standard depotlogg 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 "arkiv-work depot log v1.2" (her)

Innhold og Header øverst

Kolonne 1: Element navn, eks. "Arkivbeskrivelse"

Kolonne 2: Verdi, eks. "1502\_005 ephorte Pensjonskasse (2008-2019)"

Depot-logg seksjoner:

Kolonne 1: Prosessnr, eks.: "A2-3" og underpunkt "A2-3.1.b"

Kolonne 2: Datotid, format yyyy-mm-ddThh:nn, eks.: "2020-02-01T16:22"

Kolonne 3: Tittel, eks.: "Oppretting av depot-logg"

Kolonne 4: Resultat/Status, en av: "Godkjent" | "Godkjent med avvik" | "Avvist" | "Utgår" (hvis punktet er irrelevant, f. eks. innevert tar i stedet for zip)

Kolonne 5: Beskrivelse (presis og standardisert for de ulike punkter)

"Arkivar 1 = 1 taa" har i utgangspunktet utført arbeidet per logglinje, med mindre Kolonne 5 Beskrivelse starter med "Arkivar 2/3 osv" sine initialer i parantes, eks. "(tfa)".

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

15KK\_nnn\_<system>\_noark5\_analyse.txt

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

Navn; Depot Noark 5 analyse

Versjon; 0.4

Dato; 2020-04-22

**# Header**

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

Arkivskaper; 15KK <navn> kommune

Dato innlevering; yyyy-mm-dd

Type uttrekk: Noark 5 v5.0 | Noark 5 v4.0 | Noark 5 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 1: Innledende kopiering oppsett ]

[ Del 2: Arkade 5 test ]

[ Del 3: KDRS Query ]

[ 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 1: Innledende kopiering oppsett ]**

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

**[ # Del 2: Noark 5 Validator 1 (Arkade 5) ]**

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

**[ # Del 3: KDRS Xquery ]**

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

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

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

**# 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

* Katalog: ..\repository\_operations\analyse\..
* Standardspørringer <TAA legg inn link>

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

**5.a: arkivstruktur.xml**

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

**5.a.0 arkivstruktur.xml arkivdeler info**

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

5.a.0-1: Arkivdeler info | Xpath 2.0 {med i KDRS Query}:

(Fra Noark 5 testrapport)

concat("Arkivstrukturen inneholder", count(//arkivdel), " arkivdel(er):"),

//arkivdel/concat(tittel/text(), " (", systemID/text(), ")")

Resultat: <liste>

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

5.a.0-2: Arkivdeler info | Xpath 2.0 {med i KDRS Query}:

(IKAMR utvidelse av Query)

concat( "Arkivstrukturen inneholder", count(//arkivdel), " arkivdel(er):"),

//arkivdel/concat(tittel/text(), ", ID: ", systemID/text(),

", Start: ", arkivperiodeStartDato/text(), ", Slutt: ", arkivperiodeSluttDato/text() )

Resultat: <liste>

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

Notat godkjenning 5.a.0-1 til 0-2: GODKJENT | GODKJENT MED MERKNAD | AVVIST

Arkivdeler i utrekk period yyyy-yyyy ser fornuftig ut | har store mangler | mangler helt

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

**5.a.1 arkivstruktur.xml registreringer**

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

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

count(//registrering)

Resultat: <antall>

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

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

for $v in distinct-values(//registrering/opprettetDato/substring-before(., "-"))

return

(concat($v,": ", count(index-of(//registrering/opprettetDato/substring-before(., "-"), $v))))

Resultat:

<liste med antall sortert stigende pr. år, med sum alle og snitt periode

(snitt periode er enten uttrekkes fra-til år og/eller årene med et minimum av poster)

Sum alle:        nnnnn, Sum yyyy-yyyy: nnnn

Snitt alle:        nnnn,         Snitt yyyy-yyyy: nnnn

yyyy        n

yyyy        n>

(Resultat: eksempel som erstattes med kjøring resultat

Bruker Excel regneark "N5-kategori-teller-sortert.xlsx" for sortering m.m.

Sum hele:        31165, Sum 2008-2011:        31107

Snitt hele:        3463, Snitt 2008-2011:        7460

2006        4

2007        50

2008        8264

2009        7911

2011        6205

2010        8727

2013        1

2012        2

2015        1                )

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

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

count(//registrering[@xsi:type='journalpost'])

Resultat: <antall>

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

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

for $v in distinct-values(//registrering[@xsi:type='journalpost']/opprettetDato/substring-before(., "-"))

return

(concat($v,": ", count(index-of(//registrering/opprettetDato/substring-before(., "-"), $v))))

Resultat:

<liste med antall sortert stigende pr. år, med sum alle og snitt periode

(snitt periode er enten uttrekkes fra-til år og/eller årene med et minimum av poster)>

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

Notat godkjenning 5.a.1-1 til 1-4: GODKJENT | GODKJENT MED MERKNAD | AVVIST

Alle registreringer er av type 'journalpost'

Snitt og antall registreringer i perioden yyyy-yyyy ser fornuftig ut | har store mangler | mangler helt

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

**5.a.2: arkivstruktur.xml avskrivninger**

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

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

count(//avskrivning)

Resultat: <antall>

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

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

for $v in distinct-values(//registrering/opprettetDato/substring-before(., "-"))

return

(concat($v,": ", count(index-of(//registrering/opprettetDato/substring-before(., "-"), $v))))

Resultat:

<liste med antall sortert stigende pr. år, med sum alle og snitt periode

(snitt periode er enten uttrekkes fra-til år og/eller årene med et minimum av poster)>

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

5.a.2-3: Antall avskrevetAv pr. kategori | Xpath 2.0:

for $v in distinct-values(//avskrevetAv)

return

(concat($v,": ", count(index-of(//avskrevetAv, $v))))

Resultat:

<liste med antall kategorisert på type>

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

5.a.2-4: Antall avskrivninger pr. avskrivningsmaate | Xpath 2.0:

for $v in distinct-values(//avskrivningsmaate)

return

(concat($v,": ", count(index-of(//avskrivningsmaate, $v))))

Resultat: <! slett alt som ikke benyttes under på dette punktet

Bruk Excel regneark kladdfane for avskrivningsmaate med egendefinert sortering !>

Gyldige verdier: n

Besvart med brev n

Besvart med e-pos n

Besvart på telefon n

Tatt til etterretning n

Tatt til orientering n

Besvart med notat n

Saken ble avsluttet n

Ugyldige verdier: n

NULL n

Abcdefghijklmnopqrst n

Notat: GODKJENT | GODKJENT MED MERKNAD | AVVIST

n ugyldige verdier med totalt m oppføringer kontrolleres med CUSTOM metadatakatalog.xsd

Arkivverket Noark 5 v3.1 metadatakatalog.xsd <<< Krav: 5 faste verdier godtas

<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>

Schema Mod-1 Noark 5 v3.1 metadatakatalog.xsd <<< Eksempel der 2 verdier fra arkivstruktur.xml må legges til

<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"/>

<!-- IKAMR depot: mod 1 -->

<xs:enumeration value="NULL"/>

<xs:enumeration value="Midlertidig svar sendt"/>

<xs:enumeration value="Saken er avsluttet"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

Arkivverket Noark 5 v4.0 metadatakatalog.xsd <<< Krav: 7 faste verdier godtas

<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>

Schema Mod-1 Noark 5 v4.0 metadatakatalog.xsd <<< Eksempel der 2 verdier fra arkivstruktur.xml må legges til

<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"/>

<!-- IKAMR depot: mod 1 -->

<xs:enumeration value="NULL"/>

<xs:enumeration value="Midlertidig svar sendt"/>

<xs:enumeration value="Saken er avsluttet"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

Arkivverket Noark 5 v5.0 metadatakatalog.xsd        <<< Krav: Tekststreng med lengde >= 1, dvs. ikke behov for CUSTOM skjema

<xs:simpleType name="avskrivningsmaate">

<xs:annotation>

<xs:documentation>M619</xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:restriction base="xs:string">

<xs:minLength value="1"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

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

Notat godkjenning 5.a.2-1 til 2-4: GODKJENT | GODKJENT MED MERKNAD | AVVIST

Validering mot custom skjema: Retter | Retter ikke avvik over i avskrivningsmaate

(Documaster Noark Extractor Validator)

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

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**

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

**5.b.1 endringslogg.xml endringer**

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

5.b.1-1: Antall endringer | Xpath 2.0 {med i KDRS Query}:

count(//endring)

Resultat: <antall>

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

5.b.1-2: Antall referanseMetadata pr. kategori | Xpath 2.0:

for $v in distinct-values(//referanseMetadata)

return

(concat($v,": ", count(index-of(//referanseMetadata, $v))))

Resultat:

<liste med antall kategorisert på type>

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

5.b.1-3: Antall endretAv pr. kategori | Xpath 2.0:

for $v in distinct-values(//endretAv)

return

(concat($v,": ", count(index-of(//endretAv, $v))))

Resultat:

<liste med antall kategorisert på type>

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

5.b.1-4: Antall endringer pr. år | Xpath 2.0:

for $v in distinct-values(//endring/endretDato/substring-before(., "-"))

return

(concat($v,": ", count(index-of(//endring/endretDato/substring-before(., "-"), $v))))

Resultat:

<liste med antall sortert stigende pr. år, med sum alle og snitt periode

(snitt periode er enten uttrekkes fra-til år og/eller årene med et minimum av poster)

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

Notat godkjenning 5.b.1-1 til 1-4: GODKJENT | GODKJENT MED MERKNAD | AVVIST

Snitt og antall endringer i perioden yyyy-yyyy ser fornuftig ut | har store mangler | mangler helt

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

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**

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

**5.c.1 loependeJournal.xml journalregistreringer**

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

5.c.1-1: Antall journalregistreringer | Xpath 2.0 {med i KDRS Query}:

count(//journalregistrering)

Resultat: <antall>

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

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

count(//journalpost)

Resultat: <antall>

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

5.c.1-3: Antall korrespondanseparttype pr. kategori | Xpath 2.0:

for $v in distinct-values(//korrespondanseparttype)

return

(concat($v,": ", count(index-of(//korrespondanseparttype, $v))))

Resultat:

<liste med antall kategorisert på type>

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

5.c.1-4: Antall journalregistreringer journaldato pr. år | Xpath 2.0:

for $v in distinct-values(//journalregistrering/journalpost/journaldato/substring-before(., "-"))

return

(concat($v,": ", count(index-of(//journalregistrering/journalpost/journaldato/substring-before(., "-"), $v))))

Resultat:

<liste med antall sortert stigende pr. år, med sum alle og snitt periode

(snitt periode er enten uttrekkes fra-til år og/eller årene med et minimum av poster)

Sum alle:        nnnnn, Sum yyyy-yyyy: nnnn

Snitt alle:        nnnn,         Snitt yyyy-yyyy: nnnn

yyyy        n

yyyy        n>

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

Notat godkjenning 5.c.1-1 til 1-4: GODKJENT | GODKJENT MED MERKNAD | AVVIST

Snitt og antall registreringer i perioden yyyy-yyyy ser fornuftig ut | har store mangler | mangler helt

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

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**

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

**5.d.1 offentligJournal.xml journalregistreringer**

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

5.d.1-1: Antall journalregistreringer | Xpath 2.0 {med i KDRS Query}:

count(//journalregistrering)

Resultat: <antall>

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

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

count(//journalpost)

Resultat: <antall>

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

5.d.1-3: Antall korrespondanseparttype pr. kategori | Xpath 2.0:

for $v in distinct-values(//korrespondanseparttype)

return

(concat($v,": ", count(index-of(//korrespondanseparttype, $v))))

Resultat:

<liste med antall kategorisert på type>

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

5.d.1-4: Antall journalregistreringer journaldato pr. år | Xpath 2.0:

for $v in distinct-values(//journalregistrering/journalpost/journaldato/substring-before(., "-"))

return

(concat($v,": ", count(index-of(//journalregistrering/journalpost/journaldato/substring-before(., "-"), $v))))

Resultat:

<liste med antall sortert stigende pr. år, med sum alle og snitt periode

(snitt periode er enten uttrekkes fra-til år og/eller årene med et minimum av poster)

Sum alle:        nnnnn, Sum yyyy-yyyy: nnnn

Snitt alle:        nnnn,         Snitt yyyy-yyyy: nnnn

yyyy        n

yyyy        n>

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

Notat godkjenning 5.d.1-1 til 1-4: GODKJENT | GODKJENT MED MERKNAD | AVVIST

Snitt og antall registreringer i perioden yyyy-yyyy ser fornuftig ut | har store mangler | mangler helt

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

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 (Droidm Siegfried eller annet verktøy) ]**

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

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

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

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