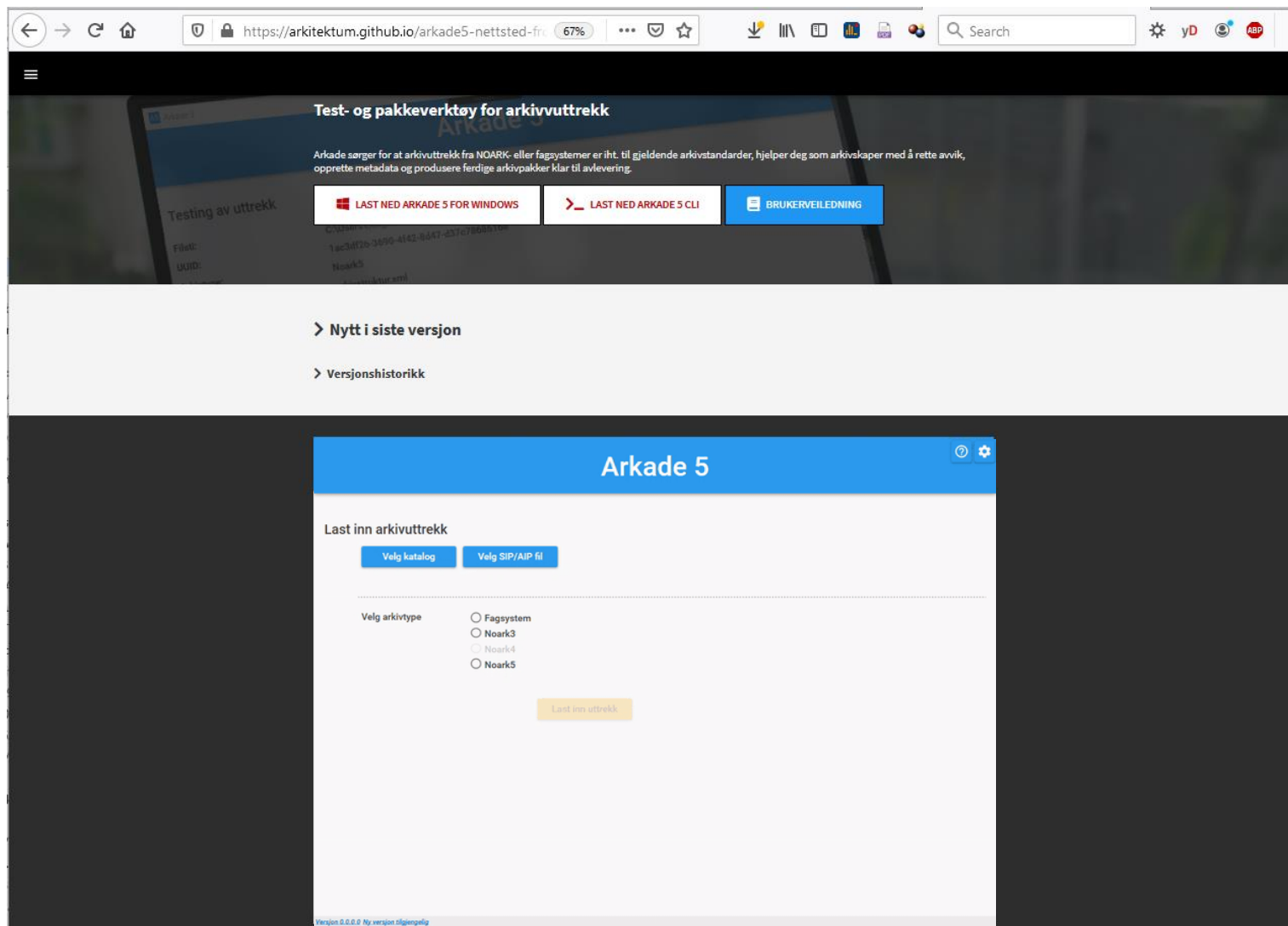




Arkade – Hva er nytt

Forvaltningsforum – 20200527

Arkade får et nytt hjem (i.e. nettsted - - -)



The screenshot shows a web browser displaying the website <https://arkitektum.github.io/arkade5-nettsted-fr>. The page features a dark header with a hamburger menu icon. The main content area has a dark background with a light blue banner. The banner text reads: "Test- og pakkeverktøy for arkivuttrekk". Below this, a paragraph explains that Arkade ensures correct archival standards and helps with metadata and packaging. Three buttons are present: "LAST NED ARKADE 5 FOR WINDOWS" (red), "LAST NED ARKADE 5 CLI" (blue), and "BRUKERVEILEDNING" (blue). Below the banner, there are two links: "> Nytt i siste versjon" and "> Versjonshistorikk". The main content area is dominated by a large screenshot of the Arkade 5 application interface. This interface has a blue header with the text "Arkade 5" and a settings icon. Below the header, the text "Last inn arkivuttrekk" is followed by two buttons: "Velg katalog" and "Velg SIP/AIP fil". A section titled "Velg arkivtype" contains four radio button options: "Fagsystem", "Noark3", "Noark4", and "Noark5". At the bottom of this section is a yellow button labeled "Last inn uttrekk".

Nedlasting - - - -

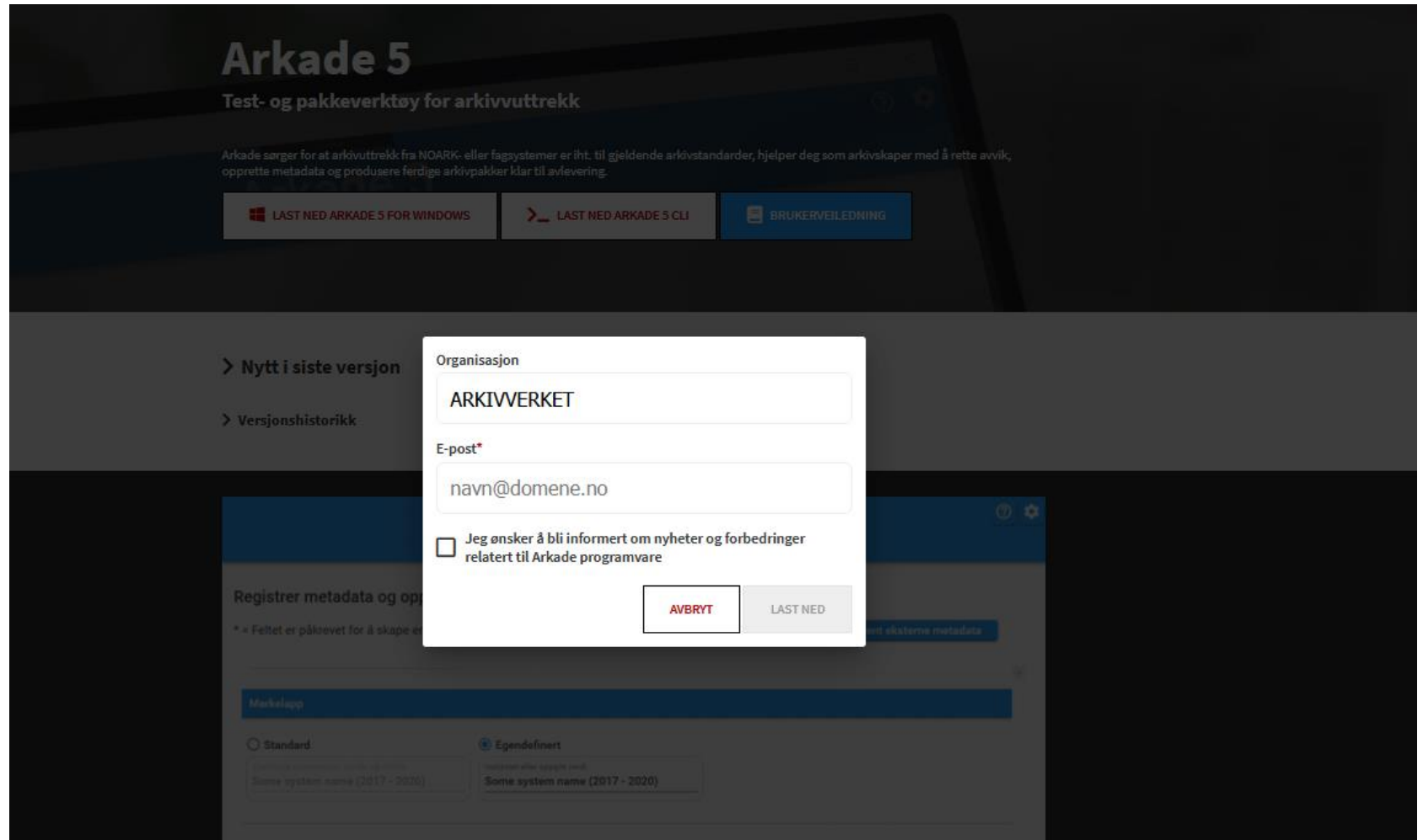
Organisasjon

Arkiver|

ARKIVVERKET
961181399

ARKIVVERKETS SENIORKLUBB
899665562

NTL ARKIVVERKET (AVDELING 104-14)
691198272



Arkade 5
Test- og pakkeverktøy for arkivuttrekk

Arkade sørger for at arkivuttrekk fra NOARK- eller fagsystemer er iht. til gjeldende arkivstandarder, hjelper deg som arkivskaper med å rette avvik, opprette metadata og produsere ferdige arkivpakker klar til avlevering.

LAST NED ARKADE 5 FOR WINDOWS LAST NED ARKADE 5 CLI BRUKERVEILEDNING

> Nytt i siste versjon
> Versjonshistorikk

Organisasjon
ARKIVVERKET

E-post*
navn@domene.no

Jeg ønsker å bli informert om nyheter og forbedringer relatert til Arkade programvare

AVBRYT LAST NED

Registrer metadata og oppsett

* - Fellet er påtreivet for å skape en

Markelapp

Standard Egendefinert

Some system name (2017 - 2020) Some system name (2017 - 2020)

Velge hvilke tester man ønsker å kjøre

A5 Arkade 5

Arkade 5

Testing av uttrekk

Filsti: D:\tmp\Noark5_Small - 2
UUID: 4af59f50-22e3-4d44-ac6f-6142e8b8b49e
Arkivtype: Noark5
Fil som blir prosessert nå:
Antall XML-elementer prosessert: 0

Testpunkter (ekspander for utvalg) ^

- Velg alle/ingen
- N5.06 – Status på arkivdeler
- N5.07 – Antall klassifikasjonssystem
- N5.08 – Antall klasser
- N5.09 – Antall klasser i det primære klassifikasjonssystemet uten underklasser, mapper el

— v

[Start testing](#) [Vis rapport](#) [Opprett pakke](#) [Ny kjøring](#)

Meldinger:

Forbedret kommandolinje grensesnitt (robusthet – feilmeldinger)

```
#!/bin/bash

dotnet Arkivverket.Arkade.CLI.dll $@

# See README.txt for info about running Arkade CLI
```

```
drwxrwxrwx 3 erik erik      4096 mars  22 18:20 process
drwxrwxrwx 3 erik erik      4096 mars  22 18:20 output
```

```
erik@erik-550-153no:~/Arkade/CLI$ cat run-noark5-liten.sh
./arkade.sh -a /home/erik/Arkade/Noark5_liten/arkiv -t noark5 -m metadata.json -p process -o output
```

```
erik@erik-550-153no:~/Arkade/CLI$ cat metadata.json
{
  "Id": "UUID:12345-12345-12345-12345-12345-12345",
  "ArchiveDescription": "test description",
  "AgreementNumber": "Agreement number",
  "ArchiveCreators": [
    {
      "Entity": "Arkivverket, seksjon Avlervering",
      "ContactPerson": "John 'The Creator' Johnsen",
      "Telephone": "12345678",
      "Email": "john@example.com"
    }
  ],
  "Transferer": {
    "Entity": "Nav Telemark",
    "ContactPerson": "Hans 'The Transferer' Hansen",
    "Telephone": "12345678",
    "Email": "hans@example.com"
  },
  "Producer": {
    "Entity": "Archive Solution Consulting Company",
    "ContactPerson": "Kari 'The Producer' Olsen",
    "Telephone": "12345678",
    "Email": "kari@example.com"
  }
}
```

Det vil komme endringer:

- Forskjellige kjøremodus (initier, lag metadatafil etc.)
- Valgfrihet (velge tester) som parametre på kommandolinje

Mer fleksibilitet i METS fila

- Vi har spesifisert kontakt- og systeminformasjon i METS-fila
- Elementet <mets:agent> for individ og for system kan inneholde null til mange <mets:note>. Disse blir brukt til hhv. kontakt- og systeminformasjon.
- Arkade støtter (og legger til) følgende notes: "Address", "Telephone" og "Email" og for system-agenter "Version", "Type" og "TypeVersion".

```
<mets:agent ROLE="ARCHIVIST" TYPE="INDIVIDUAL">
  <mets:name>Kontaktperson</mets:name>
  <mets:note>Gate 1, 1000 Sted</mets:note>
  <mets:note>+47 99999999</mets:note>
  <mets:note>e-post@domene.no</mets:note>
  <mets:note>notescontent:Address,Telephone,Email</mets:note>
</mets:agent>

<mets:agent ROLE="ARCHIVIST" TYPE="OTHER" OTHERTYPE="SOFTWARE">
  <mets:name>Systemnavn</mets:name>
  <mets:note>v1.0.0</mets:note>
  <mets:note>Noark5</mets:note>
  <mets:note>v3.1</mets:note>
  <mets:note>notescontent:Version,Type,TypeVersion</mets:note>
</mets:agent>
```

- Ved innlesing benytter Arkade meta-note(s) dersom de(nne) finnes. Hvis ikke vil Arkade (som tidligere) forsøke å "gjette" hva innholdet er vha. regulære uttrykk
- Løsningen kombinerer entydig beskrivelse av innhold med mulighet for utvidelse

Andre forbedringer

- Mulighet til å gå videre selv ved feil i sjekksum(mer)
- Noen småfeil i Noark-5 tester
- Informasjon når nye versjoner foreligger – også ved kommandolinje
- Advarsel/feil ved manglende disk-plass
- Feil håndtering av tomme felter
- Fixet feil ved håndtering av start/slutt dato
- Fixet noen feil – manglende håndtering av «æøå»
- Forbedret ytelse – optimalisering av disk IO
- Vi arbeider også med mere pedagogiske rapporter. Innspill tas imot

Dessuten: Oppgradering av biblioteker – og ny versjon av .Net Core

Deteksjon av filformater



The technical registry PRONOM

 Welcome : [About](#) [Add an entry](#)
 Search ? [Help](#) [Information](#)

Welcome to PRONOM

[PRONOM changes and DROID signature file release notes.](#)
[DROID signature files.](#)

Work has been undertaken to create a linked data version of PRONOM. We hope to revisit this model for PRONOM in the future. As part of reorganisation of The National Archives web services the current iteration of Linked Data PRONOM has been removed.

The online registry of software products at historical or business

Metadata for Dokumentobjekt

it the file objects of

Nr.	Navn	Type	Forek.	Avl.	Merknad
M005	versjonsnummer	<input type="radio"/>	En	A	Identifikasjon av versjoner innenfor samme dokument. Se også merknad 1 nedenfor.
M700	variantformat	<input type="radio"/>	En	A	Angivelse av om det dreier seg om produksjonsformat, arkivformat, skjernet dokument osv. Se også merknad 2 nedenfor.
M701	format	<input type="radio"/>	En	A	
M702	formatDetalier	<input type="radio"/>	En	A	
M600	opprettetDato	<input type="radio"/>	En	A	

Simple search | File format | PRONOM Unique Identifier | Software | Vendor | Lifecycles | Migration Pathways

You searched for: "PDF/A"

[Save as...](#) [XML](#) | [CSV](#) [Print](#)

page 1 2 3 4 5

Acrobat PDF/X - Portable Document Format - Exchange 1:2001

This 'exchange standard' format is based on Adobe's PDF specification and a subset of the PDF specification. This version was an updated version of PDF/X-1:1999, and was based on PDF 1.3. It was superseded in 2003 by PDF/X-1a and PDF/X-3, at which point it was recommended that PDF/X-1 no longer be used. PDF/X-1 is the only PDF/X standard permitting encryption.

Acrobat PDF/A - Portable Document Format (3a)

The Portable Document Format/Archive is a format designed for long term preservation by Adobe Systems. PDF/A is an ISO standardised version of PDF, with all of the features from PDF that would impede long term preservation removed. A major principle of PDF/A is that it is self contained and not reliant on externalities thus all font and colour information is encoded into the file. PDF/A files are larger than other types of PDF files due to the need for embedded information. PDF/A3 supports three levels of compliance: PDF/A-3a (Accessible), PDF/A-3b (Basic), and PDF/A-3u (Unicode). The PDF/A-2 standard is a constrained subset of ISO 32000-1 (PDF 1.7), which includes PDF 1.0-1.7 and is defined by ISO 19005-3:2012, which has the formal name 'Document management - Electronic document file format for long-term preservation - Part 3: Use of ISO 32000-1 with support for embedded files (PDF/A-3)'. The primary new feature in PDF/A-3 is the ability to embed any source format within a PDF/A file.

Acrobat PDF/A - Portable Document Format (3b)

The Portable Document Format/Archive is a format designed for long term preservation by Adobe Systems. PDF/A is an ISO standardised version of PDF, with all of the features from PDF that would impede long term preservation removed. A major principle of PDF/A is that it is self contained and not reliant on externalities thus all font and colour information is encoded into the file. PDF/A files are larger than other types of PDF files due to the need for embedded information. PDF/A3 supports three levels of compliance: PDF/A-3a (Accessible), PDF/A-3b (Basic), and PDF/A-3u (Unicode). The PDF/A-2 standard is a constrained subset of ISO 32000-1 (PDF 1.7), which includes PDF 1.0-1.7 and is defined by ISO 19005-3:2012, which has the formal name 'Document management - Electronic document file format for long-term preservation - Part 3: Use of ISO 32000-1 with support for embedded files (PDF/A-3)'. The primary new feature in PDF/A-3 is the ability to embed any source format within a PDF/A file.

Acrobat PDF/A - Portable Document Format (3u)

The Portable Document Format/Archive is a format designed for long term preservation by Adobe Systems. PDF/A is an ISO standardised version of PDF, with all of the features from PDF that would impede long term preservation removed. A major principle of

Diskusjon rundt filformater. Arkade finner Pronom fmt/kode. Man hva så?

- Skal det testes at fmt/kode matcher et «lovlig» format i Forskriften?
(vanskelig – krever programvare vedlikehold synkronisert mot Forskriften)
- Skal det kreves at det i uttrekk skal kreves spesifisert fmt/kode?
(vanskelig i forhold til uttrekksprodusenter)
- Skal det testes at Pronom kode matcher filendelse? Eller kan vi bruke MIME type?
I.e. at f.x. for PDF må Pronom fmt være en av de mange PDF-koder.
(kan bli tugnvint vedlikehold)

FORSLAG – i første fase

- Arkade gir tester kun at oppgitt filtype matcher filendelse
- Arkade bevarer Pronom koder i rapporten (nyttig for fremtiden)
I så fall: Pr. fil – eller aggregert?
- Arkade lister i rapporten (aggregert) antall filer pr. formatkode

Kan en rapport for eksempel se slik ut?

N5.28 – Validering av antall dokumentfiler

Type: Strukturanalyse

Resultater

Lokasjon

dokumenter

arkivuttrekk.xml

Melding

Antall dokumentfiler funnet: 2

Oppgitt antall dokumentfiler: 2

N5.29 – Antall av ulike dokumentformater

Type: Innholdsanalyse

Resultater

Lokasjon Melding

Arkivdel (systemID, tittel): arkivdel_1, Alice 1863-1864 - Dokumentformat: pdf - Antall: 2

Arkivdel (systemID, tittel): arkivdel_1, Alice 1863-1864 - Dokumentformat: jpg - Antall: 10

Arkivdel (systemID, tittel): arkivdel_1, Alice 1863-1864 - Pronom PUID: fmt/354 - Acrobat PDF/A - Portable Document Format A1-b - MIME: application/pdf - Antall: 1

Arkivdel (systemID, tittel): arkivdel_1, Alice 1863-1864 - Pronom PUID: fmt/477 - Acrobat PDF/A - Portable Document Format A2-b - MIME: application/pdf - Antall: 1

Arkivdel (systemID, tittel): arkivdel_1, Alice 1863-1864 - Pronom PUID: fmt/42 - JPEG File Interchange Format - MIME: image/jpeg - Antall: 10

Arkivdel (systemID, tittel): arkivdel_2, Alice 1863-1864 - Dokumentformat: docx - Antall: 1

Arkivdel (systemID, tittel): arkivdel_2, Alice 1863-1864 - Dokumentformat: xlsx - Antall: 1

Arkivdel (systemID, tittel): arkivdel_1, Alice 1863-1864 - Pronom PUID: fmt/412 - Microsoft Word 2007 Onwards - MIME: MIME: application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document - Antall: 1

Arkivdel (systemID, tittel): arkivdel_1, Alice 1863-1864 - Pronom PUID: fmt/214 - Microsoft Excel 2007 Onwards - MIME: MIME: application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet - Antall: 1