



20 GB

Digitalarkivet – overføring og bevaring

Samarbeidsrådet 07.03.2023

METADATA

10 MB

Agenda:

1000 – 1005 Velkommen

1005 – 1045 Hva skjer i Overføring og Bevaring? Jórunn Ólafsdóttir, Eirik Lading, Ole-Martin Bratteng

1045 – 1105 API og visningsløsning for Noark 3, Thomas Nøkleby

1105 – 1115 Lesetilgang til fillageret – tips som effektiviserer indeksering , Kristian Hunnskaar

1115 – 1125 Presentasjon av kundeteam, Jeanette Rønsen

1125 – 1130 Oppsummering, Hilde

Hva skjer i Overføring og Bevaring

Hvilke tjenester er i drift i dag?

› Overføring

- › Selvbetjent opplasting
- › Avlevering av arkivpakker for statlig sektor
- › Deponering av arkivpakker for kommunal og privat sektor

› Bevaring

- › Objektlager dedikert til hver arkivpakke
- › Sikker bevaring av arkivpakker på to ulike lokasjoner (georedundans)

› Forvaltning av arkivpakker i Bevaring

- › Manuell uthenting av arkivpakker fra sikringsmagasin

Overføring

> Forutsetninger

- > Avtale om bevaring
- > Overføringspakker følger DIAS pakkeformat

> Tjenester

- > Selvbetjent opplasting
 - > Overføringer initieres av koordinator i Arkivverket
- > **Under arbeid:** Overføring/mottak tilgjengelig for eksterne
 - > Virksomheten selv initierer overføring og overfører til Bevaring

Gevinster overføring

- Færre overføringer på fysisk medium
- Større grad av automatikk i overføringer
- Unngår potensielle feil i manuelle steg

Gevinster overføring tilgjengelig for eksterne

- Eksterne styrer overføringsprosess selv
- Uavhengig av Arkivverket

DA
/ Mottak
Jorunn B. Olafsdottir

Arkivuttrekk

Merkelapp	Databehandler	Arkivskaper	System	Uttreksformat	Tidsspenn	Status
FICS (1995 - 1996) - 785	Arkivverket	Statens vegvesen - Sogn og Fjordane - Førde trafikkstasjon	FICS	Fagsystem	1995 - 1996	Opprettet
FICS (1985 - 1996) - 787	Arkivverket	Statens vegvesen - Sogn og Fjordane fylkesvegkontor	FICS	Fagsystem	1985 - 1996	Opprettet
FICS (1995 - 1996) - 786	Arkivverket	Statens vegvesen - Sogn og Fjordane - Nordfjordeid trafikkstasjon	FICS	Fagsystem	1995 - 1996	Opprettet
FICS (1988 - 1996) - 768	Arkivverket	Nord-Trøndelag vegkontor - Levanger trafikkstasjon	FICS	Fagsystem	1990 - 1997	Sendt til bevaring
Felles Kartdatabase (FKB) (2021 - 2022)	Arkivverket	Kartverket	Felles Kartdatabase (FKB)	Fagsystem	2021 - 2022	Lastet ned
HPE Content Manager (2019 - 2023)	Arkivverket	Saga Petroleum	HPE Content Manager	Fagsystem	2019 - 2023	Avvist
TVINN 2012	Arkivverket	Toll- og avgiftsetaten	TVINN	Fagsystem	2012 - 2012	Lastet ned
Modulink (1999 - 2002)	Arkivverket	Troms politidistrikt	Modulink	Noark3	1999 - 2002	Lastet ned
Public 360 (2014 - 2015)	Arkivverket	Høgskolen i Buskerud og Vestfold	Public 360	Noark5	2014 - 2015	Sendt til bevaring
Mediekonvertert arkiv etter BIBSYS - 1972 - 2000	Arkivverket	BIBSYS	ikke aktuelt	Fagsystem	1972 - 2020	Opprettet

Velg antall per side 10 ▾ 1-10 av totalt 509 |< < > >|

Bevaring

> Forutsetninger

- > Avtale om bevaring
- > Egen løsning for å gjøre oppslag

> Tjenester


- > Sikker bevaring av arkivpakker
- > Overføringer gjøres av koordinator i Arkivverket etter godkjent test
- > Georedundans på arkivpakker i bevaring
- > **Under arbeid:**
 - > Oversikt over arkivuttrekk for andre enn Arkivverket
 - > Generasjoner
 - > Teknologiredundans - 3. kopi

Gevinster Bevaring

- Sikrere bevaring
- Enklere å skalere løsning
- Enklere å forvalte den tekniske plattformen

BEVARING

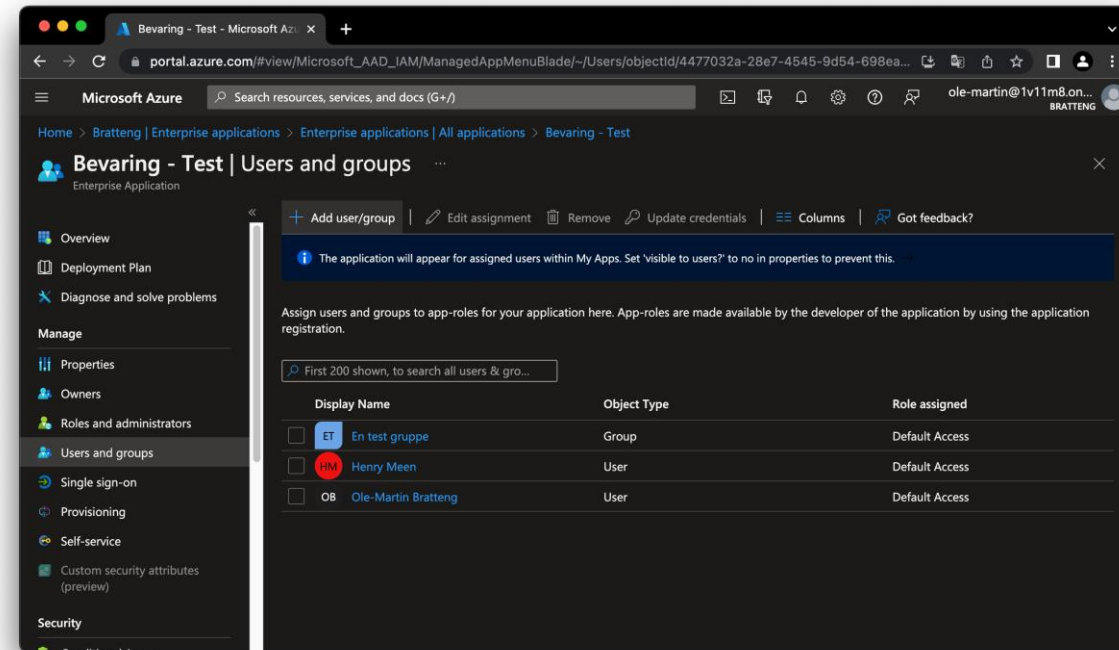
Arkivuttrekk

Databehandler	Arkivkaper	System	Arkiv startdato	Arkiv sluttdato	Råderett	Søk / filter
Arkivverket	Nordic Bulk AS	Mappestruktur	2005-01-01	2022-02-21	Nordic Bulk AS	Privatarkiv Nordic Bulk AS (2005-2022)
Arkivverket	Statens Jernbanetilsyn	Acos Websak	1996-01-01	2010-12-31	Statens Jernbanetilsyn	Statens Jernbanetilsyn - 1996 - 2010 - mediekonvertert arkiv - 2.gangs
Arkivverket	Utenriksdepartementet, Norges faste delegasjon til OECD og UNESCO i Paris, Frankrike	Asta	1962-01-01	2017-12-31	Utenriksdepartementet	Utenriksdepartementet, Norges faste delegasjon til OECD og UNESCO i Paris, Frankrike -- Asta (1962 - 2017)
 Arkivverket	Koronakommisjonen	Sharepoint	2020-05-12	2022-04-06	Statsministerens kontor	Koronakommisjonen - sharepoint
Arkivverket	Egersund Group AS	Mappestruktur	2004-01-01	2022-05-31	Egersund Group AS	Egersund Group AS - 2004-2022
Arkivverket	NAV Arbeids- og velferdsdirektoratet	Innkjøpsportalen	2007-12-10	2017-12-31	NAV Arbeids- og velferdsdirektoratet	Innkjøpsportalen (2007 - 2017)
Arkivverket	Nordic Bulk AS	Mappestruktur	2005-01-01	2022-02-21	Nordic Bulk AS	Privatarkiv Nordic Bulk AS (2005-2022)
Arkivverket	Ambassaden i København	DocuLive	1999-08-10	2015-02-04	Utenriksdepartementet	Mediekonvertert arkiv - DocuLive (1999 - 2015)
Arkivverket	Ambassaden i Madrid	DocuLive	1999-12-09	2016-03-20	Utenriksdepartementet	Mediekonvertert arkiv - DocuLive (1999 - 2016)
Arkivverket	Utenriksdepartementet, Konsulatet i Locarno, Sveits	Asta	1994-01-01	2016-12-31	Utenriksdepartementet	Utenriksdepartementet, Konsulatet i Locarno, Sveits -- Asta (1994 - 2016)

Velg antall per side 10 ▾ 1-10 av totalt 19 |< < > >|

Ekstern tilgang til Bevaringsapplikasjonen

- Brukerhåndtering styres av eksterne databehandlere
 - Det er blitt opprettet en Azure AD applikasjon som andre organisasjoner som bruker Azure AD kan ta i bruk
 - Vi har kontroll på hvilke domener som får lov til å autentisere
 - Databehandlere kan selv styre hvilke personer og grupper som skal få lov til å logge seg inn i Bevaringsapplikasjonen





Bevaringsapplikasjon

Demo

BEVARING

Arkivuttrekk


Søk / filter

Databehandler	Arkivskaper	System	Arkiv startdato	Arkiv sluttdato	Råderett	Merkelapp
Arkivverket	Norsk Arbeidsgiverforening (NAF)	Asta	1932-01-01	1988-12-31	Arkivverket	Ea- En serier - NAF (1932 - 1988)
Arkivverket	Ambassaden i Berlin	DocuLive	1999-08-23	2013-12-12	Utenriksdepartementet	Mediekonvertert arkiv (1999 - 2013)
Arkivverket	Norges Bygdeungdomslag	Mapestruktur	1946-01-01	2019-12-31	Arkivverket	Mapestruktur - privatarkiv (1946 - 2019)
Arkivverket	Kirkelig fellesråd i Oslo	Public360	2009-07-01	2022-01-14	Kirkelig fellesråd i Oslo	Kirkelig fellesråd i Oslo - Public360 (2009 - 2022)
Arkivverket	Post- og teletilsynet	Public 360	1996-06-01	2008-08-01	Nasjonal kommunikasjonsmyndighet	Public 360 (1996 - 2008)
Arkivverket	Landbruksdirektoratet	Rulut - Produksjonstilskudd	2000-01-01	2014-01-01	Landbruksdirektoratet	Landbruksdirektoratet -- Rulut - Produksjonstilskudd (2000 - 2014)
Arkivverket	Landbruksdirektoratet	Saturn	2001-09-17	2019-12-13	Arkivverket	Saturn - Landbruksdirektoratet
Arkivverket	Statens jernbanetilsyn	WebSak	2011-01-01	2018-12-31	Statens Jernbanetilsyn	States Jernbanetilsyn WebSak periode 11-18
Arkivverket	Utdanningsdirektoratet	Høringssystemet	2014-06-30	2019-12-31	Utdanningsdirektoratet	Utdanningsdirektoratet -- Høringssystemet

BEVARING

Arkivuttrekk

Søk / filtrer

Databehandler	Arkivskaper	System	Arkiv startdato	Arkiv sluttdato	Råderett	Merkelapp
Arkivverket	Norsk Arbeidsgiverforening (NAF)	Asta	1932-01-01	1988-12-31	Arkivverket	Ea- En serier - NAF (1932 - 1988)
Arkivverket	Ambassaden i Berlin	DocuLive	1999-08-23	2013-12-12	Utenriksdepartementet	Mediekonvertert arkiv (1999 - 2013)
Arkivverket	Norges Bygdeungdomslag	Mapestruktur	1946-01-01	2019-12-31	Arkivverket	Mapestruktur - privatarkiv (1946 - 2019)
Arkivverket	Kirkelig fellesråd i Oslo	Public360	2009-07-01	2022-01-14	Kirkelig fellesråd i Oslo	Kirkelig fellesråd i Oslo - Public360 (2009 - 2022)
Arkivverket	Post- og teletilsynet	Public 360	1996-06-01	2008-08-01	Nasjonal kommunikasjonsmyndighet	Public 360 (1996 - 2008)
Arkivverket	Landbruksdirektoratet	Rulut - Produksjonstilskudd	2000-01-01	2014-01-01	Landbruksdirektoratet	Landbruksdirektoratet -- Rulut - Produksjonstilskudd (2000 - 2014)
 Arkivverket	Landbruksdirektoratet	Saturn	2001-09-17	2019-12-13	Arkivverket	Saturn - Landbruksdirektoratet
Arkivverket	Statens jernbanetilsyn	WebSak	2011-01-01	2018-12-31	Statens Jernbanetilsyn	States Jernbanetilsyn WebSak periode 11-18
Arkivverket	Utdanningsdirektoratet	Høringssystemet	2014-06-30	2019-12-31	Utdanningsdirektoratet	Utdanningsdirektoratet -- Høringssystemet

Landbruksdirektoratet – Saturn (2001 - 2019)

[TILBAKE](#)

Arkivuttrekk →

Arkivskaper

Lagring

Overføring

Juridisk

Beskrivelse

Historikk

Arkivuttrekk

Asta-ID Arkivserie ⓘ

System ⓘ

Saturn

Arkiv startdato

2001-09-17

Arkiv sluttdato

2019-12-13

Arkivskaper

Asta-ID Arkivskaper ⓘ

Arkivskaper ⓘ

Landbruksdirektoratet

Arkivuttrekk

Arkivskaper

Lagring →

Overføring

Juridisk

Beskrivelse

Historikk

Lagring

Databehandler

Arkivverket

DatasettId

b764ffed-2a2e-4297-9fed-1bfee70d6507

Bucket

da-bevaring-arkivverket-prod-0001

Lokasjon innenfor bucket ⓘ

b764ffed-2a2e-4297-9fed-1bfee70d6507/

Siste generasjon

ip0

ObjektId ⓘ

b13bfd88-26a0-4cea-a0bc-5e9c5e871249

Arkivuttrekk

Arkivskaper

Lagring


Overføring →

Juridisk

Beskrivelse

Historikk

Overføring

Referansenr Avgiver 

Landbruksdirektoratet

Avtalenummer 

21/1638

Innlemmet dato 

04.01.2023, 15:54:32 CET

Juridisk

Databehandler

Arkivverket

Organisasjonsnummer 

Landbruksdirektoratet – Saturn (2001 - 2019)

[TILBAKE](#)

Arkivuttrekk

Arkivskaper

Lagring

Overføring

Juridisk

Beskrivelse →

Historikk

Beskrivelse

Merkelapp

Saturn - Landbruksdirektoratet

Arkivbeskrivelse

Saturn

Språk ⓘ

Har informasjonsmodell ⓘ

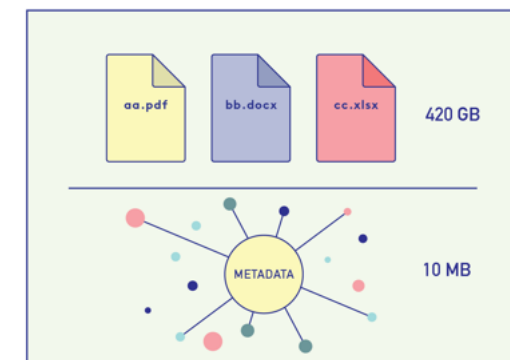
Historikk

Tidspunkt	Utført av	Endingskommentar	
18.01.2023, 15:19:25 CET	Eirik Lading	Avlevert ved godkjenning	ENDRINGER
04.01.2023, 15:54:32 CET	Eirik Lading		

Felt	Gammel verdi	Ny verdi	✕
Råderett	Landbruksdirektoratet	Arkivverket	

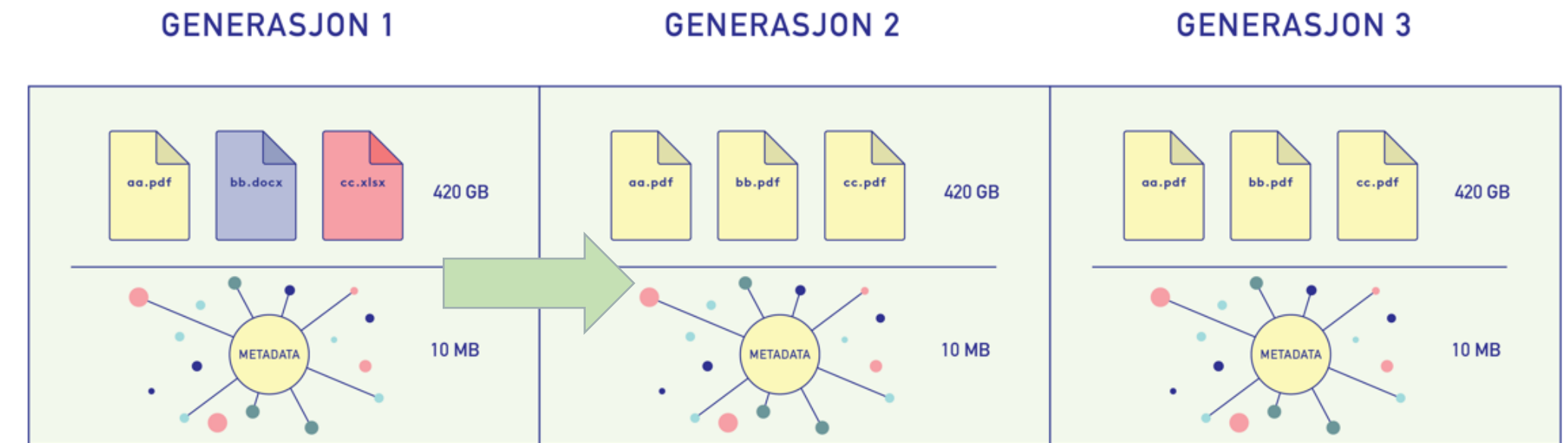
Datamodell i Bevaringstjenesten

- Hver arkivpakke i Bevaring er selvstendige enheter som inneholder all informasjon om opprinnelig innhold og endringer underveis
- [Utpakking av DIAS-struktur]
- En utpakket arkivpakke inneholder både innholdsfiler og metadata som beskriver arkivpakken og strukturen på innholdsfilene



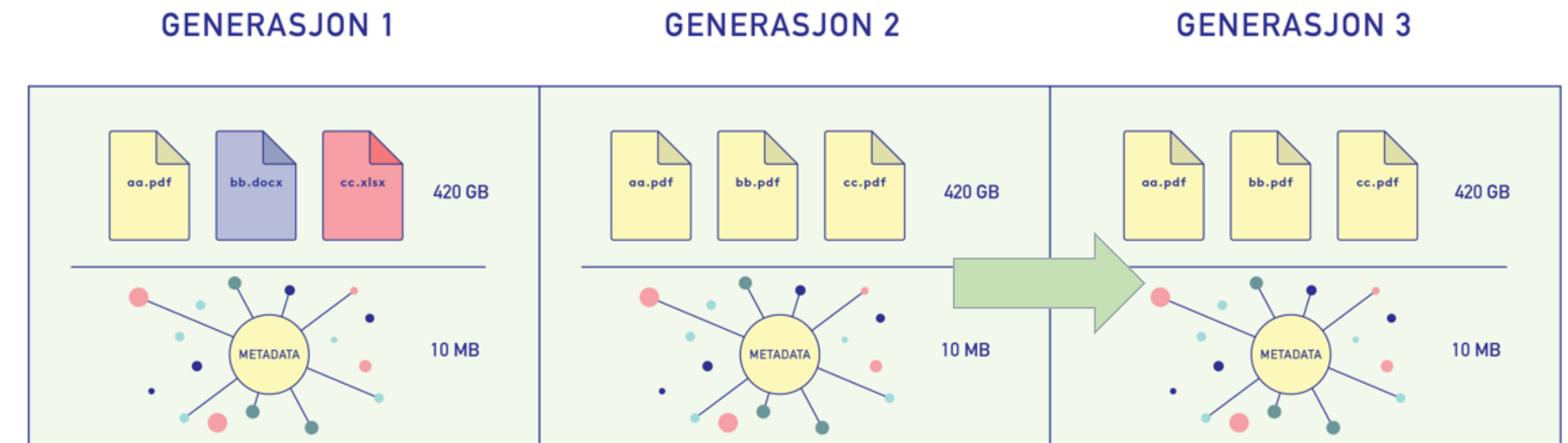
Generasjoner i bevaring

- › Endringer i innhold/filer, f.eks. filkonvertering «trigger» en ny generasjon



Generasjoner i bevaring

- › Endringer i innhold/filer, f.eks. filkonvertering «trigger» en ny generasjon
- › I tidligere løsning skjedde også det når metadata om arkivuttrekk ble endret



Generasjoner i bevaring

- › Endringer i innhold/filer, f.eks. filkonvertering «trigger» en ny generasjon
- › I tidligere løsning skjedde også det når metadata om arkivuttrekk ble endret
- › I ny løsning bevares metadata om arkivuttrekk som separat fil, og metadata kan oppdateres uten at hele arkivpakken dupliseres

