

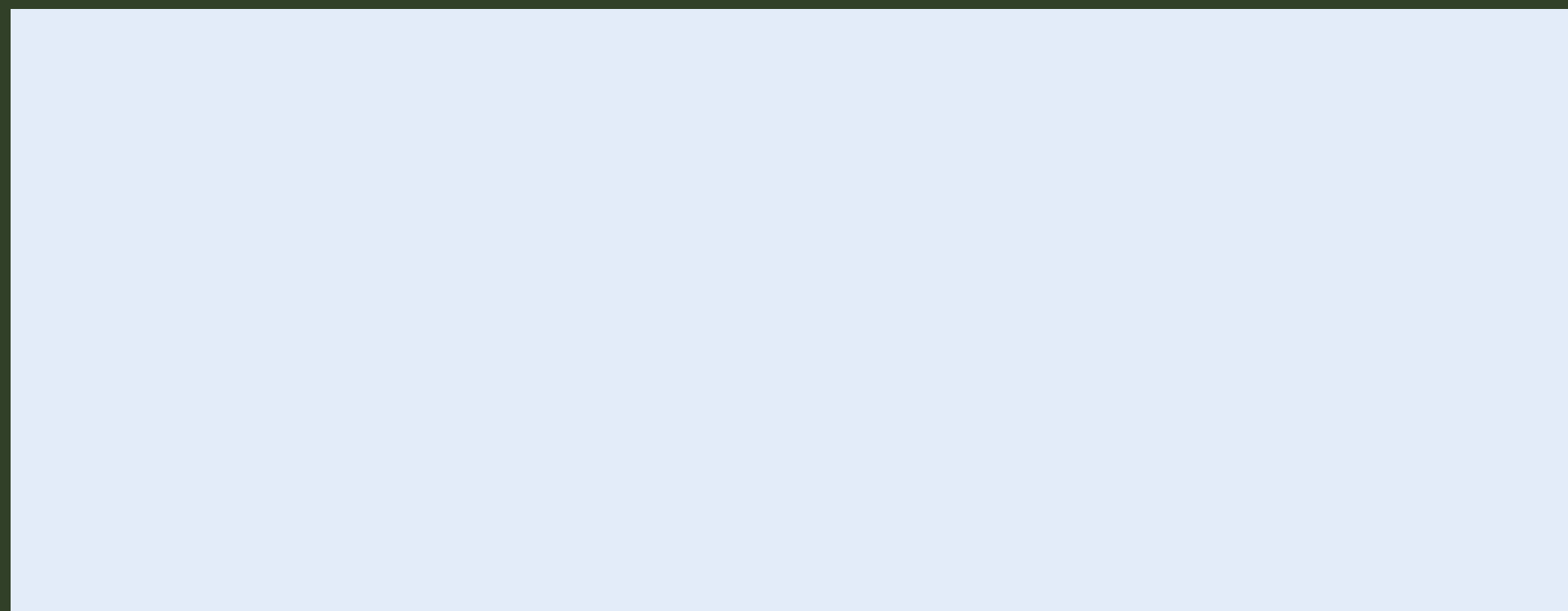
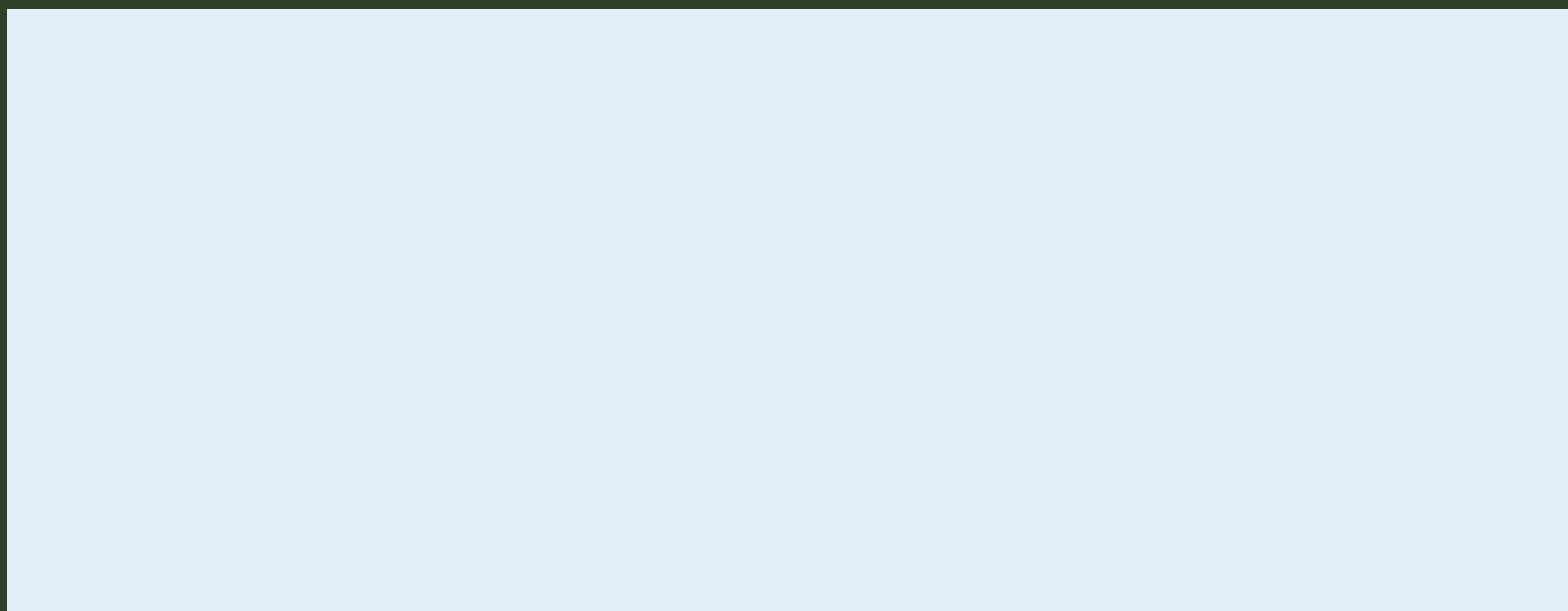
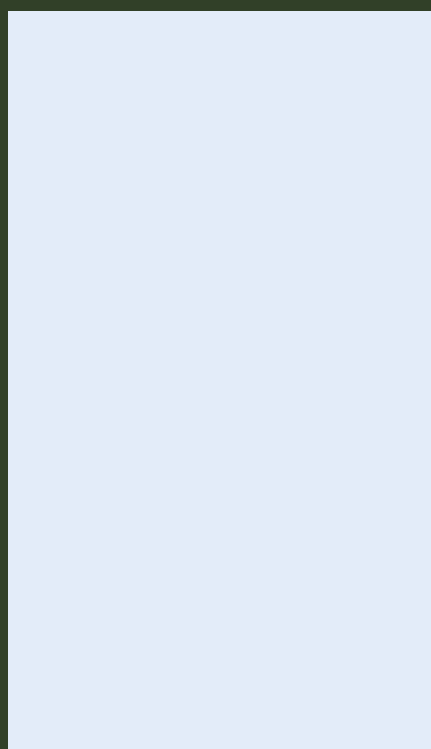


12.09.2024

Jeanette Rønsen
Bodø

Arkivverket

Fellesløsning Digitalarkivet

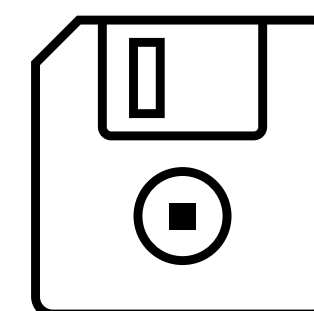




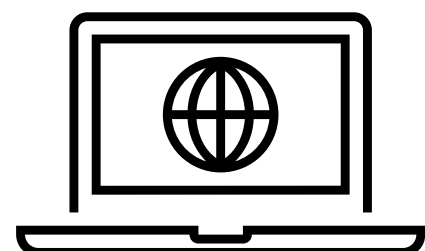
Fellesløsning



Digitalarkivets reise



Langtidsbevaring



Tilgjengeliggjøring

Innsikt i bruk av Digitalarkivet





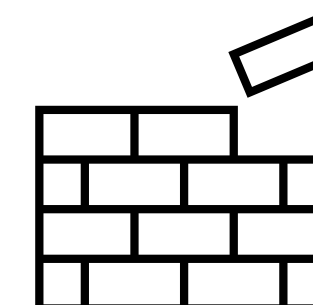
Fellesløsning

Mål 5 i Digitaliseringsstrategien

Kommunale og statlige virksomheter bygger sine tjenester med utgangspunkt i et felles digitalt økosystem for samhandling.

Fellesløsninger er byggeklosser som allerede er utviklet og som du kan gjenbruke i utvikling av offentlige tjenester. Noen er obligatoriske å bruke andre er anbefalte- både for statlige virksomheter og for kommunal sektor.

(Dig.dir)

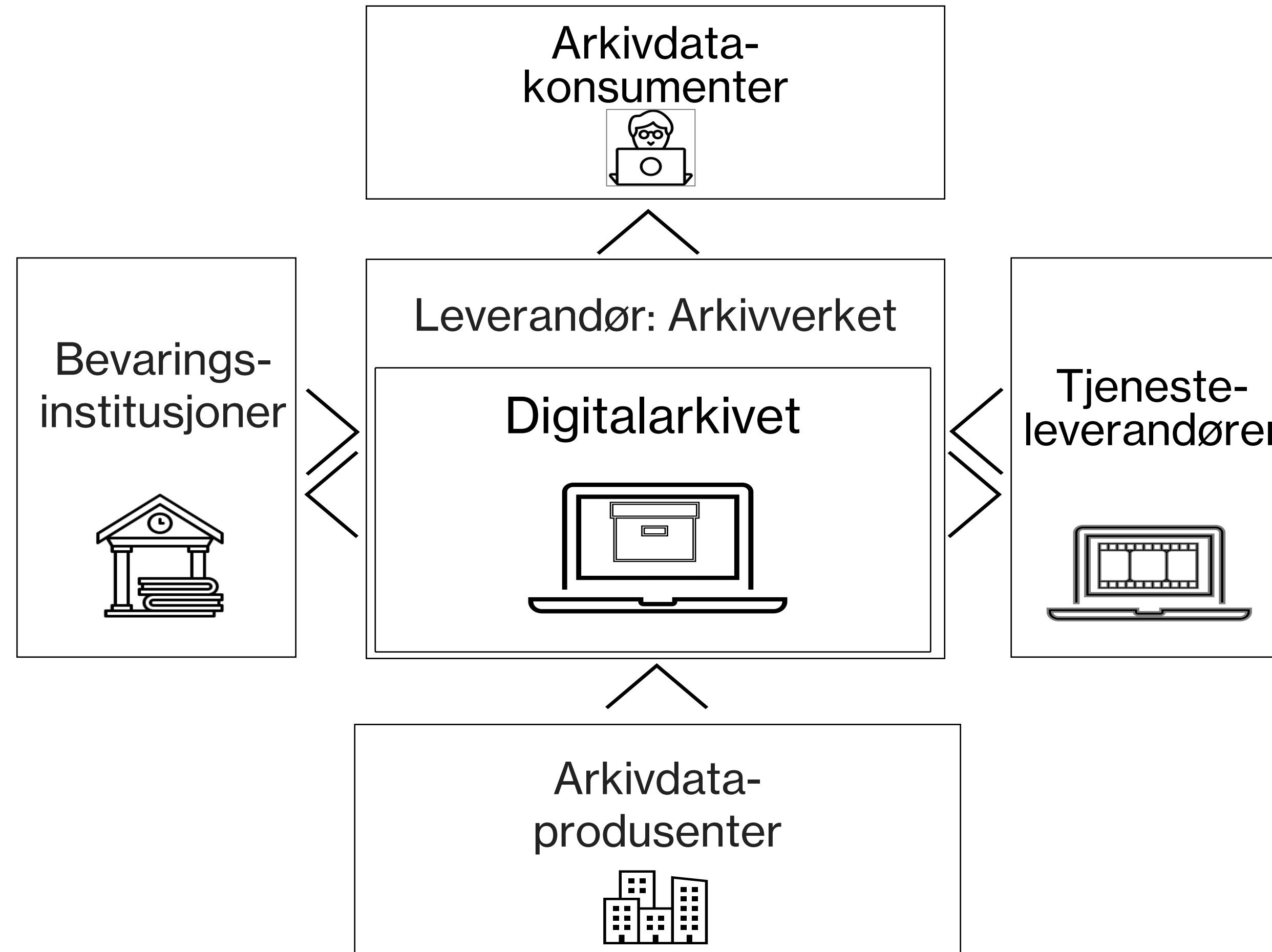
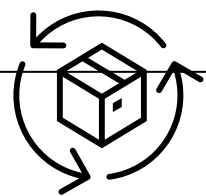




Fellesløsning

Felles økosystem utvikles gjennom samarbeid og samhandling i og med offentlig sektor. Aktørene i økosystemet er gjensidig avhengige av hverandre. De utveksler og skaper verdier ved å dele ressurser.

(Dig.dir)





Fellesløsning

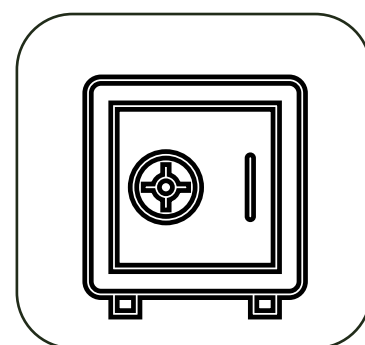
Digitale plattformer åpner nye måter å forvalte, tilgjengeliggjøre og formidle arkiv

- Tilgjengelighet
- Metadata
- Søk og oppdagelse
- Formidling/ digital utstilling
- Bevaring
- Promotering
- Samarbeid og deling
- Analyse og brukerstatistikk



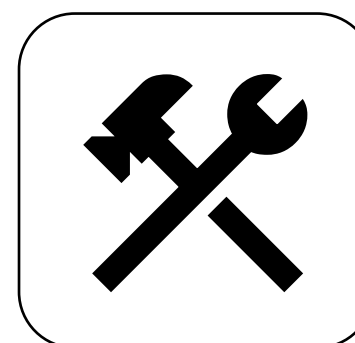
Fellesløsning

Overføring, mottak og bevaring



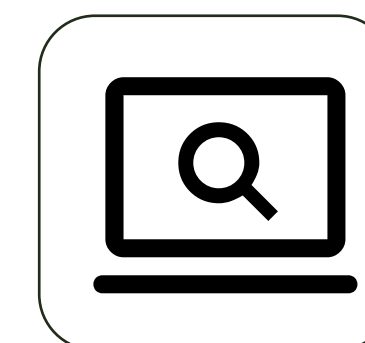
- Kan ta imot større mengder digitale arkiv (opplasting)
- Selvbetjent avlevering og deponering
- Sikkerhetskopi (georedundans)

Administrasjon- og katalogtjenester



- Gjenbruke metadata på tvers av løsninger
- Felles katalog for digitale arkiver
- Felles begreper og kontekster gir grunnlag for sammenhengende digitale tjenester

Visning, deling og søk



- Generiske visningsløsninger
- Redigering og beriking av metadata
- Søke på tvers av arkiver
- API (mulig å dele informasjon på i andre digitale løsninger)



Digitalarkivets reise

1998 Universitetet i Bergen og Arkivverket begynte arbeidet med å gjøre transkriberte data av historisk materiale tilgjengelig digitalt

2005: Satsing på skanning og publisering av mest brukte materiale

2020: Arkivverket starter arbeidet med å utvikle fellesløsning for bevaring av digitalt skapt arkivmateriale og tilgjengeliggjøre digitale arkiver

2024: Fellesløsning for bevaring av digitale arkiver, langt på vei blitt en plattform for tilgjengeliggjøring



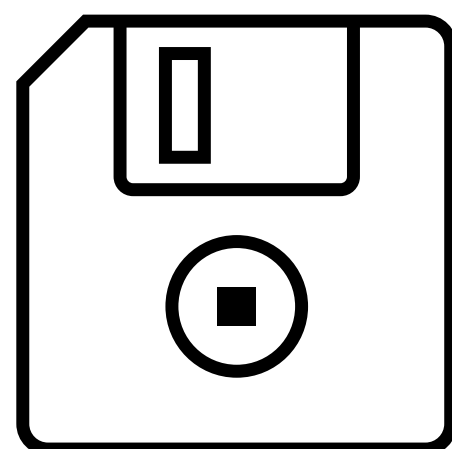
Digitalarkivets reise

«Rammevilkår» for utvikling av Digitalarkivet

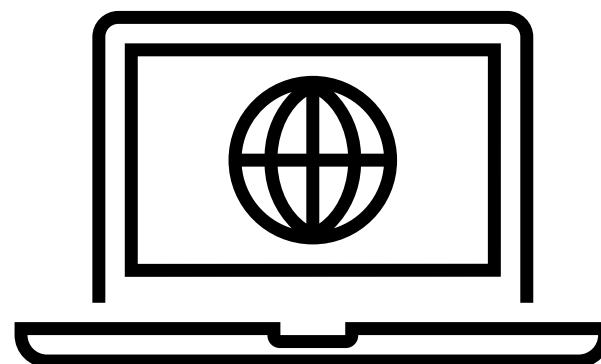
- Frivillig å bruke
- Kostnadsfritt
- Ikke krav om overføring av råderett over arkiv
- Mange ulike «tilgjengelighetsnivåer»



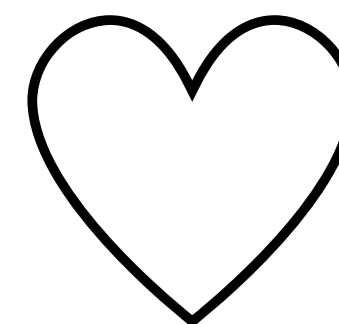
Digitalarkivets reise

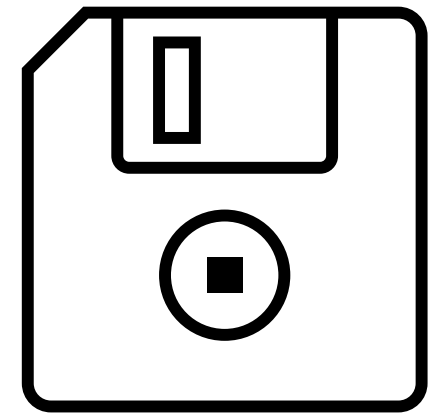


+



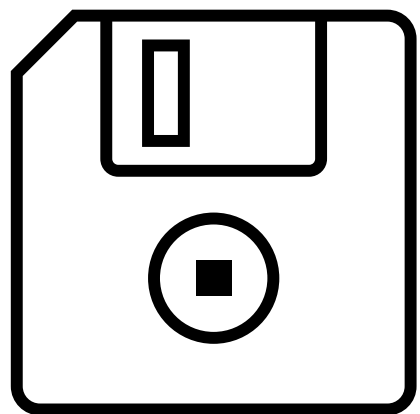
=





Langtidsbevaring

Sikker bevaring av data over tid, innebærer både at det som ble skapt opprinnelig skal bevares nøyaktig slik det ble arkivert, og at dataene må kunne leses og forstås over tid.



Langtidsbevaring



Generasjoner
Historikk

Merkelapp

Generasjoner

Generasjonsnavn	Tidspunkt	Utført av	Kommentar
ip1	02.09.2024, 14:08:34 CEST	Henry Christoffer Meen	Import from ESSArch
ip0	02.09.2024, 14:08:34 CEST	Henry Christoffer Meen	Import from ESSArch

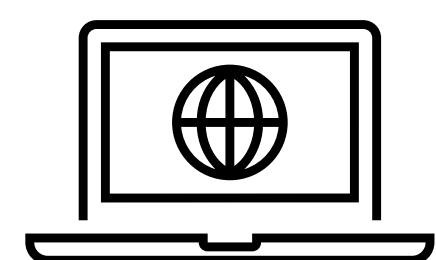
Historikk

Tidspunkt	Utført av	Endringskommentar
02.09.2024, 14:04:29 CEST	Henry Christoffer Meen	ENDRINGER

Tilgang

Tilgjengeliggjøring av innhold i arkivpakken [i](#)

1 - Metadata om arkivpakken

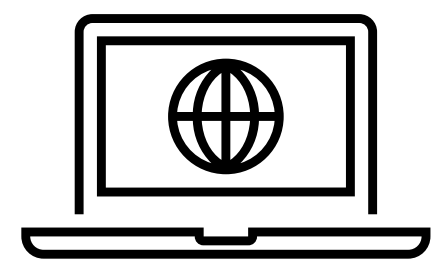


Tilgjengeliggjøring

Digitalarkivet er en plattform for tilgjengeliggjøring:

Valg av ulike tilgjengeliggjøringsnivåer

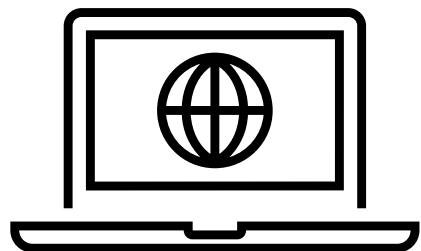
- ikke søkbart
- metadata om arkivpakken
- katalogen/journal (mer informasjon om innholdet)
- full publisering av alt innhold i en visningsløsning



Tilgjengeliggjøring

Arkivdataeiere kan lage egne løsninger for visning utover de visningsløsningene som Digitalarkivet bygger.

- Digitalt skapt materiale -visningsløsning for saksbehandlingssystem (NOARK)
- Digitalisert materiale - har visningsløsning for skannet materiale
- Fotovisning og metadataredigering av foto
- Video og lyd under utvikling
- Egne API



Tilgjengeliggjøring

Søk i saksjournaler

← Søkeresultat

SysseImannen i Svalbard

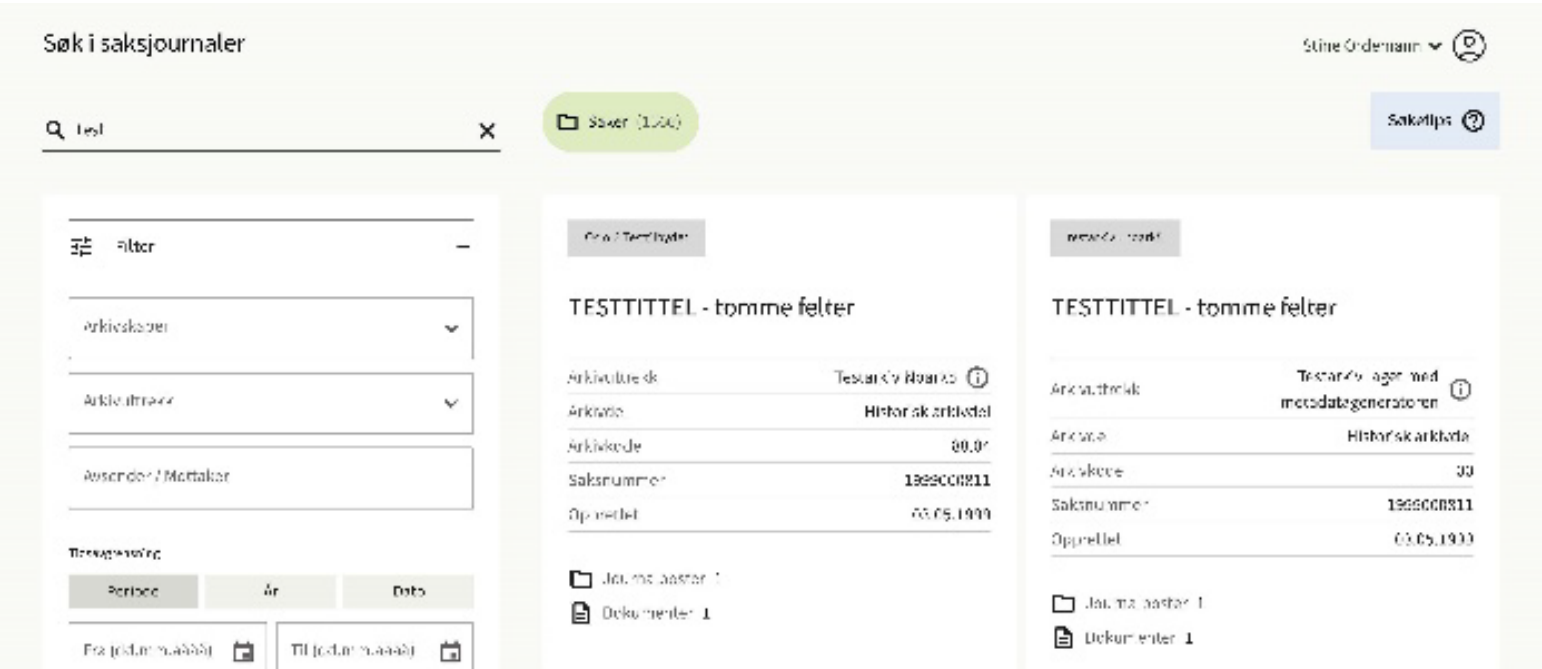
TEST

Arkivuttrekk	SysseImannen i Svalbard - Doculive Noark (2004 - 2009)
Arkivdel	Saksarkiv periode 1
Arkivkode	X
Saksnummer	2007 1016
Asta-sti	Ikke registrert
Opprettet	09.10.2007

Korrespondanseparter i saken 2

Utgående meldinger

Arkivverket



Stine Ordemann

← Forrige sak

Neste sak →

Journalposter (1)

Dokumenter (0)



Korrespondanse startet 05.02.2008

Utgående melding 05.02.2008

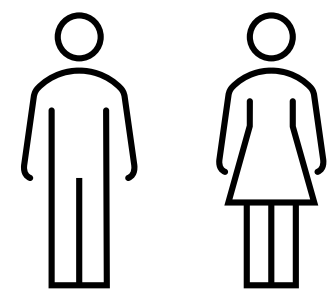
1

Test av e-post
Til: Trygve Waack

0

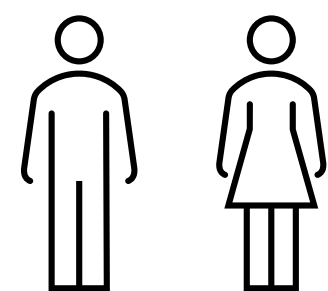
Gunnhild Indreeide (Saksbehandler)

Korrespondanse avsluttet 05.02.2008



Innsikt bruk av Digitalarkivet

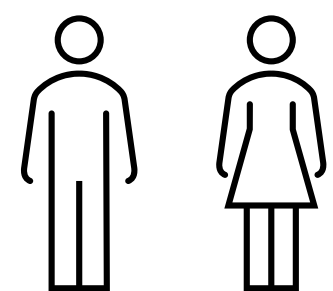
- Anslår 100 000 unike brukere på Digitalarkivet.no
- 15 millioner nye skannede bilder av arkiv i 2023
- 57 arkivinstitusjoner er kunde og kan tilgjengeliggjøre arkiv på Digitalarkivet.no
- Gjennom interkommunale arkivarkivinstitusjoner kan 157 kommuner i Norge bevare arkiv



Innsikt bruk av Digitalarkivet

Noen hovedpunkter fra innsiktsarbeid i arkivsektor ved oppstart:

- Ulike løsninger (både kommersielle og offentlige) som dekket ulike behov i arkivsektor
- Usikkerhet om hva en fellesløsning ville koste
- Usikkerhet om råderett/tilgang for arkiv ved bruk av fellesløsning
- Ønske og behov for å kunne bygge app/infrastruktur videre
- Etterlyste synergieffekter, hvorfor bygge en fellesløsning?
- Bekymring for om egen virksomhet hadde riktig kompetanse til å ta i bruk løsningen



Innsikt bruk av Digitalarkivet

Intervjuer utvalgte virksomheter i arkivsektor 2024

- **Digitalt skapt materiale:** aktivt arbeid for å få inn elektroniske uttrekk og sikker lagring, mange bruker DA som sikkerhetskopi.
- **Visningsløsninger** i dialog med saksbehandlere i kommunene identifiserer behovene for forenklet innsyn i fagsystemer og hvordan dette danner grunnlaget for deres innsynsløsninger.
- **Personvern:** Streng personvern hensyn begrenser hvor mye materiale som kan publiseres fritt, kompliserer mulige visningsløsninger
- **Ressurskrevende prosesser:** Mediekonvertering, skanning og indeksering er fremdeles svært tid- og ressurskrevende.
- **Metadata:** Viktigheten av gode metadata for tilgjengeliggjøring og søkbarhet av arkivmateriale-gjenbruk på tvers av løsninger er viktig.
- **Automatisering:** Ønske om automatiserte løsninger, maskinlæring for å kunne berike med metadata



Takk for meg 😊