

Sluttrapport til Arkivverket

Prosjekttittel	KOMINN – Kommunalt innsyn og Digitalarkivet
Deres ref.	2022/15332
Tilskuddsmottaker	Kommunearchivinstusjonenes Digitale RessursSenter SA (KDRS)
Kontaktperson	tor.eivind.johansen@kdrs.no
Prosjekt oppstart	1.1.2023
Prosjektslutt	31.12.2023

Ingress

Arkivverkets satsning på Digitalarkivet skal bli en fellesløsning for mottak, bevaring og publisering av digitale, historiske data fra hele arkivfeltet.

Dette prosjektet går ut på å teste opplasting av NOARK5 arkivpakker til Digitalarkivet og tilpasse tidligere utviklet applikasjon NOARK5 Innsyn for å kjøre mot Digitalarkivets grensesnitt og omgivelser. Prosjektet vil være en test på om Digitalarkivet tjenestemodell fungerer for leveranse av spesifikke verdikjende tjenester innenfor tjenesteleverandør modellen.

Prosjektet er delt i to faser. Denne rapporten gjelder første fase. Hovedmålsetningen i denne fasen er å beskrive nødvendige endringer som må gjøres i NOARK5 applikasjonen for å tilpasse denne inn mot Digitalarkivets grensesnitt.

Det har også vært en gjennomgang av avtalene som benyttes mellom Arkivverket og arkivinstusjonene i forbindelse med lagring av data i Digitalarkivet.

Prosjektet leverte i september 2023 inn søknad for arkivutviklingsmidler til neste fase.

Bakgrunn

Arkivverkets satsning på Digitalarkivet skal bli en fellesløsning for mottak, bevaring og publisering av digitale, historiske data fra hele arkivfeltet. Det vil si for statlige, kommunale og private aktører. Digitalarkivet inviterer også til å delta i et økosystem av tilpassede tjenester og funksjoner for å kunne levere merverdi knyttet til langtidsbevart digitalt arkivmateriale.

KDRS har ambisjoner om å bistå medlemmene ved å være en ekstern tjenesteleverandør inn til Digitalarkivet.

Dette prosjektet går ut på å teste opplasting av store NOARK5 arkivpakker til Digitalarkivet, og i tillegg skal applikasjonen NOARK5 Innsyn tilpasses for å kjøre mot Digitalarkivets grensesnitt og

omgivelser. Prosjektet vil være en test på om Digitalarkivet tjenestemodell fungerer for leveranse av spesifikke verdikjæpende tjenester innenfor tjenesteleverandør modellen.

Under arbeidet med søknaden til første fase ble det avdekket at det mangler dokumentasjon og implementasjon av de nødvendige grensesnittene for å få tilgang til data fra Digitalarkivet. Av den grunn er prosjektet er splittet opp i en fase 1 og en fase 2.

Midlene som er tildelt er knyttet denne fasen som er fase 1.

Gjennomføring

Prosjektet er gjennomført av KDRS i samarbeid med:

- IKA Rogaland
- Arkiv Troms
- Arkivsenter Sør

Det har vært en eller flere prosjektdeltakere fra hver av disse institusjonene, samt prosjektleder fra KDRS.

Teknisk utviklingsressurs er leid inn til prosjektet fra Piql og Freitech.

Grensesnitt

Prosjektet har i løpet av prosjektperioden hatt flere møter med Digitalarkivet for å avklare grensesnitt som er nødvendig for å kunne hente ut nødvendige data fra Digitalarkivet. Teknisk utviklingsressurs sammen med prosjektleder har deltatt på disse møtene med representanter fra Arkivverket. I løpet av prosjektperioden ble prinsippene for grensesnittene avklart slik at det var mulig å estimere utviklingskostnader for å kunne ta dette i bruk i neste fase.

Avtaler

Prosjektet har også hatt dialog med Digitalarkivet knyttet til forbedringer i utforming av avtaler mellom Arkivverket/Digitalarkivet og arkivinstitusjonene som skal deponere materiale i Digitalarkivet.

Det er også diskutert avtaler som må etableres mellom Arkivverket/Digitalarkivet og KDRS for å kunne ta løsningen i bruk. Konklusjonen her er at det ikke synes å være noen hinder for dette og avtalen vil bli konkret utformet i fase 2 når implementasjonen er blitt mer konkret.

Resultat

Resultatet av denne fasen av prosjektet er at det foreligger en skisse til prinsipper og forslag til programmeringsgrensesnitt for hvordan data kan hentes ut fra Digitalarkivet. NOARK5 applikasjonen er klargjort, så langt som det har vært mulig, for at den kan benyttes i en framtidig integrering mot Digitalarkivet og deretter tilgjengeliggjøres i applikasjonen.

Avtalene mellom Arkivverket/Digitalarkivet og arkivinstitusjonene har blitt oppdatert på bakgrunn av innspillene som prosjektgruppen har kommet med i løpet av denne fasen. Prosjektgruppen mener avtalene nå er mer tilrettelagt for arkivinstitusjonene.

Prosjektet sendte inn ny søknad, i september 2023, om utviklingsmidler for å implementere løsningen i neste fase.

Økonomi

Dette prosjektet var tildelt kr 600 000 i arkivutviklingsmidler. Regnskapet er gjort opp med et overskudd på kr 128 688. Disse midlene er nå søkt og godkjent overført til neste fase av prosjektet.

Prosjektregnskap		
495 KOMINN		
	Budsjett	Regnskap
Beskrivelse	NOK	NOK
Søknadssum - utviklingsmidler Arkiverket	600 000,-	600 000
KDRS og prosjektpartnerne (personell/timer)	200 000,-	
SUM	800 000,-	600 000
Beskrivelse		
Innleie av IT/utviklingsressurs grensesnitt	325 000,-	329 966
Estimert tidsforbruk prosjektdeltagere	200 000,-	
Kostnader for møter/workshops	165 000,-	10 146
Revisjon		15 000
Prosjektadministrasjon (166t x kr 700)	110 000,-	116 200
SUM	800 000,-	471 312
Resultat		128 688

Prosjektregnskapet er revidert av KPMG og revisjonsberetning ligger vedlagt.

Revisjonsberetning



KPMG AS
Sjøgangen 6
7010 Trondheim

Telephone +47 04063
Fax +47 73 80 21 20
Internet www.kpmg.no
Enterprise 935 174 627 MVA

Til Arkivverket

Rapport om faktiske funn

Vi har gjennomført de handlinger som er avtalt med dere og listet opp nedenfor vedrørende Kommunearkivinstusjonenes Digitale Ressurscenter SA (KDRS) sitt prosjektregnskap for prosjektet «KOMINN – Kommunalt innsyn og Digitalarkivet» med referansenummer 2022/15332. Vårt oppdrag er utført i samsvar med ISRS 4400 "Avtalte kontrollhandlinger".

Handlingene er utført kun for å bistå dere i vurderingen av riktigheten av prosjektregnskapet og oppsummeres som følger:

- 1 Vi har kontrollert et utvalg kostnadsposter i prosjektregnskapet mot underliggende dokumentasjon og at disse er innenfor de kostnadsposter som er godkjent i tildelingsbrevet fra Arkivverket.
- 2 Vi har kontrollert benyttede timesatser og antall timer ført på prosjektet.
- 3 Vi har kontrollert at postene i prosjektregnskapet stemmer med tilsvarende poster bokført i virksomhetens regnskapssystem i henhold til krav gitt i eller i medhold av bokføringsloven.

Vi rapporterer våre funn nedenfor:

- a) Med hensyn til punkt 1 har vi funnet at selskapets prosjektregnskap samsvarer med underliggende dokumentasjon. Vi har kontrollert prosjektregnskapet som består av en oppstilling over prosjektmidler fra Arkivverket med kr 600 000 og prosjektkostnader i angitte prosjekt med kr 471 312, hvorav egne timer utgjør kr 116 200. Prosjektregnskapet viser et overskudd på kr 128 688.
- b) Med hensyn til punkt 2 har vi verifisert at det er anvendt en timesats på kr 700 timer. Timer, totalt 166, er ført manuelt på eget excelark med angivelse av timer pr måned og er i sin helhet knyttet til prosjektadministrasjon fra daglig leder. Timene er ikke registrert i selskapets timeregistreringssystem og således ikke linket mot prosjektregnskapet i regnskapssystemet.
- c) Med hensyn til punkt 3 har vi funnet at bokførte inntekter og kostnader i regnskapssystemet samsvarer med det som er ført i prosjektregnskapet med unntak av kostnadslinjene «Prosjektadministrasjon» (se punkt b) og «Revisjon», som er et estimat og avregnet i etterkant av vår gjennomgang.

Siden de ovenstående kontrollhandlingene hverken utgjør revisjon eller forenklet revisorkontroll i samsvar med revisjonsstandardene, gir vi ikke uttrykk for noen sikkerhet for at prosjektregnskapet ikke inneholder vesentlige feil.

Dersom vi hadde utført tilleggshandlinger eller hadde gjennomført revisjon eller forenklet revisorkontroll i samsvar med revisjonsstandardene, kunne andre forhold ha kommet til vår kunnskap og blitt rapport til dere.

KPMG AS, a Norwegian limited liability company and member firm of the KPMG network of independent member firms affiliated with KPMG International Cooperative ("KPMG International"), a Swiss entity.

Statsautoriserte revisorer - medlemmer av Den norske Revisorforening

Offices in:

Oslø	Elverum	Mo i Rana	Stord
Alta	Finnsnes	Molde	Straume
Arendal	Hamar	Skien	Tromsø
Bergen	Haugesund	Sandefjord	Trondheim
Bodø	Khanrk	Sandnessjøen	Tynset
Drammen	Kristiansand	Stavanger	Alesund

Penneo Dokumentmøkkel: ODBPF-XGEGP-W6JF0-BS4FP-2DV1X-3D4UZ



Vår rapport er utelukkende utarbeidet for det formål som er beskrevet i første avsnitt i denne rapporten og til deres informasjon, og skal ikke brukes til noe annet formål. Rapporten vedrører kun de kontoer og poster som er spesifisert ovenfor og omfatter ikke regnskapene for Kommunearkivinstusjonenes Digitale RessursSenter SA (KDRS) som helhet.

Trondheim, 30. august 2024
KPMG AS

Jørgen Mo Rande
Statsautorisert revisor

Pemneo Dokumentnøkkel: ODBPF-XGEGP-W6/JF0-854FP-2DV1X-3D4UZ

PENNEO

Signaturene i dette dokumentet er juridisk bindende. Dokument signert med "Penneo™ - sikker digital signatur". De signerende parter sin identitet er registrert, og er listet nedenfor.

"Med min signatur bekrefter jeg alle datoer og innholdet i dette dokument."

Rande, Jørgen Mo

Director

På vegne av: KPMG AS

Serienummer: no_bankid:9578-5990-4-3254961

IP: 46.212.xxx.xxx

2024-08-30 07:56:21 UTC



Penneo Dokumentmøkkel: ODBPF-XGEGP-W6/F0-854FP-2DV1X-3D4UZ

Dokumentet er signert digitalt, med **Penneo.com**. Alle digitale signatur-data i dokumentet er sikret og validert av den datamaskin-utregnede hash-verdien av det opprinnelige dokument. Dokumentet er låst og tids-stemplet med et sertifikat fra en betrodd tredjepart. All kryptografisk bevis er integrert i denne PDF, for fremtidig validering (hvis nødvendig).

Hvordan bekrefter at dette dokumentet er originalen?

Dokumentet er beskyttet av ett Adobe CDS sertifikat. Når du åpner dokumentet i

Adobe Reader, skal du kunne se at dokumentet er sertifisert av **Penneo e-signature service <penneo@penneo.com>**. Dette garanterer at innholdet i dokumentet ikke har blitt endret.

Det er lett å kontrollere de kryptografiske beviser som er lokalisert inne i dokumentet, med Penneo validator - <https://penneo.com/validator>