

Skjemainformasjon

Skjema Samarbeids- og utviklingstiltak for arkiv og museum 2012 (bokmål)
Referanse 490710
Innsendt 14.10.2011 13:54:05

Opplysninger om søker

Søker
Navn på organisasjonen Kommunearkivinstitusjonenes Digitale Ressurssenter
Institusjonens leder Tor Eivind Johansen
Postadresse Maskinistgata 1
Postnummer / Poststed 7042 Trondheim
Tlf. til organisasjon 73103160
Prosjektets kontaktperson Tor Eivind Johansen
Tlf. til kontaktperson 94790707
E-post til kontaktperson tor.eivind.johansen@kdrs.no
Nettside <http://www.kdrs.no>
Org. Nr 995726777

Opplysninger om prosjektet

Prosjekt
Søknaden gjelder Forvaltning og tilgjengeleggjøring av samlinger
6 Prosjekter og prosesser som fører til utvikling av fellestjenester, fellesmagasiner og tilgjengeliggjøring av samlinger

Tittel på prosjektet EMP sikret digitalt sikringslager

Sammendrag av prosjektet

Prosjektets målsetning er å etablere et digitalt sikringslager for kommunal sektor som er beskyttet mot elektromagnetiske pulser (EMP) som f.eks blir skapt av kjernefysiske eksplosjoner.

Dette vil være en fellestjeneste innenfor kommunale arkivinstitusjonene og vil således støtte opp om regjeringens ambisjoner om flere felleskomponenter og samarbeid innfor kommunal sektor.

Prosjektbeskrivelse

Kommunearkivinstitusjonenes Digitale Ressurssenter SA (KDRS) er et nasjonalt samarbeid innenfor de kommunale arkivinstitusjonene. Pr. oktober har KDRS seks medlemmer. Gjennom deres tilknytning til kommuner og fylkeskommuner utgjør dette 41 % av landets kommuner og fylkeskommuner. Fra 2012 vil flere kommunearkivinstitusjoner slutte seg til og KDRS vil da ha en dekning på 63 % av landets kommuner og fylkeskommunene.

Bakgrunnen for etableringen av KDRS er at kommunearkivinstitusjonene så den store utfordringen som er knyttet håndtering av digitale arkiver innenfor kommunal sektor. De innså at utfordringen er for stor for den enkelte institusjon skal kunne klare å håndtere dette hver for seg. KDRS har som oppgave å arbeide for det hele det kommunale arkivmiljøet innenfor digitale arkiver. Etableringen av KDRS er i samsvar med utredninger gjennomført for FAD i tilknytning til mer samarbeid, felleskomponenter og fellestjenester innenfor kommunal sektor. På dette området ligger derfor det kommunale arkivmiljøet i forkant.

KDRS er finansiert med et årlig medlemstilskudd fra medlemmene. Alle kommunearkivinstitusjonene kan bli medlemmer. KDRS skal ikke generere fortjeneste for medlemmene – men være et non-profit selskap.

En av oppgavene som tilligger KDRS er å tilby et digitalt sikringslager for våre

medlemmer, kommunearkivinstitusjonene. Etter hvert vil datamengden i de digitale arkivene få en eksplosiv økning i forhold til dagens volum. I alle de digitale langtidsdepotene, vil data etter hvert ligge lagret på magnetiske media, både i hovedløsningen og som sikkerhetskopier.

KDRS har i løpet av det første driftsåret arbeidet med denne problemstillingen og er nå i ferd med å realisere en første versjon av et digitalt sikringslager. Det tas sikte på å benytte ESSArch depotstyringssystem, som er tilgjengelig som åpen kildekode. Dette systemet er også valgt som depotstyringssystem av Riksarkivet. Dagens løsning vil gi en betydelig reduksjon i risikoen for at digitale data kan gå tapt. De digitale arkivene vil med denne løsningen forefinnes på flere ulike fysiske geografiske lokasjoner, men løsningen gir likevel ikke tilstrekkelig beskyttelse mot kraftige elektromagnetiske pulser (EMP) som f.eks oppstår ved kjernefysiske eksplosjoner.

KDRS ønsker å kunne tilby kommunearkivinstitusjonene et EMP sikret digitalt sikringslager. Det har i forbindelse med etableringen av eksisterende digitalt sikringslager vært vurdert mulige alternativer, men det er et stort område å bevege seg inn på. Vi ser også mange ulike løsninger på denne utfordringen, men vi ser også at kostnadene knyttet opp til dette er betydelige. Samarbeid med andre aktører, f.eks Nasjonalbiblioteket og Riksarkivet, for å kunne utnytte allerede utbygde lokaliteter vil være elementer som er naturlig å trekke inn i en slik utredning.

For å kunne finne fram til gode løsninger på dette ser vi behov for å hente inn spesialistkompetanse i form av konsulenthjelp. KDRS ønsker derfor i løpet av 2012 å få utredet problemstillingen rundt etablering av et EMP sikret digitalt sikringslager for kommunearkivinstitusjonene.

Utredningen skal vurdere både mulige lokaliseringer med risikovurderinger og det skal også utredes hvilke driftskostnader de ulike løsningsalternativene vil ha i et livsløpsyklus perspektiv.

Leveransen i dette prosjektet vil være en utredning som gir anbefalinger for hvordan KDRS kan etablere et EMP sikret digitalt sikringslager inkludert estimer for kostnader knyttet til alternativene. Implementeringen av de anbefalingene som vil bli gitt vil bli gjennomført i et nytt prosjekt.

Samarbeidspartnere og målgrupper

KDRS vil være prosjektleder, men vil i dette prosjektet innhente spisskompetanse ved å kjøpe inn utredningstjenester. Dette vil bli en utlysning hvor aktuelle miljøer kan inngi tilbud på oppdraget. Målgruppen for EMP sikret digitalt sikringslager er kommunearkivinstitusjonene. Alle kommunearkivinstitusjonene kan bli medlem i KDRS.

Pr. dato er følgende kommunearkivinstitusjon medlem i KDRS:

- Aust-Agder kulturhistoriske senter
- Interkommunalt Arkiv for Møre og Romsdal
- IKA Kongsberg
- Interkommunalt Arkiv Finnmark
- IKA Trøndelag Iks
- Interkommunalt arkiv i Rogaland IKS

Fra 2012 har følgende institusjoner søkt om medlemskap i KDRS:

- Arkiv i Nordland
- Fylkesarkivet i Sogn og Fjordane

Vi har muntlig fått beskjed om at en institusjon i tillegg vil tilknytte seg til KDRS fra 2012. Det er flere kommunearkivinstitusjoner som arbeider med å tilknytte seg KDRS på et senere tidspunkt.

Framdriftsplan

Framdriftsplan for hele prosjektperioden

Startdato 01.03.2012

Sluttdato 07.11.2012

Aktivitetplaner

Tittel	Fra dato	Til dato
Prosjektetablering	01.03.2012	08.03.2012
Spesifikasjon av oppdrag	08.03.2012	29.03.2012
Utlysning av konkurranse	29.03.2012	11.04.2012
Utredning av ekstern konsulent	02.05.2012	05.09.2012
Gjennomgå, konkludere og anbefalinger	05.09.2012	31.10.2012
Prosjektavslutning	31.10.2012	07.11.2012

Andre opplysninger / kommentarer om framdrift- / aktivitetsplan.

Vedlagt er det et gantt diagram som viser prosjektaktivitetene.

Samarbeidspartnere

Har du en samarbeidspartner? Nei

Prosjektbudsjett

Prosjekt

Ettårig eller flerårig prosjekt? Ettårig

BUDSJETT FOR FØRSTE ÅR

Utgifter

Hva	Beskrivelse	Sum
Personalkostnader (lønn/overhead)	Personalkostnader	kr 380 000,00
Varer/utstyr		kr 0,00
Tjenester kjøpt av andre	Kjøp av utredning (konsulent)	kr 300 000,00
Andre utgifter (spesifiser)	Møter/reiser (inkl. styringsgruppe)	kr 100 000,00
Totale utgifter		kr 780 000,00

Inntekter

Beskrivelse	Tilskudd bekreftet?	Sum
<u>Søknadssum Norsk kulturråd</u>		<u>kr 400 000,00</u>
Egenfinansiering	Ja	kr 380 000,00
Totale inntekter		kr 780 000,00

Vedlegg

- SamvirkevedtektKDRS.pdf
- Gant EMP lager.pdf
- EMP sikret digitalt sikringslager.pdf