

Dialogmøte med museumsdirektørene den 30. oktober 2017 Notat.

Ny IT-arkitektur for MUSIT

Prosjektet MUSIT Ny IT-arkitektur skal implementere ny plattform basert på en ensartet IT-arkitektur med felles datamodell på tvers av fagområder. Den nye arkitekturen skal understøtte effektiv drift og universitetsmuseenes kjerneoppgaver innenfor forskning, formidling og forvaltning. I tillegg skal det etableres en bedre organisering av drift, vedlikehold og videreutvikling.

Den nye arkitekturen er utformet på bakgrunn av DiFis og UH-sektorens arkitekturprinsipper, og en har tilstrebet størst mulig fleksibilitet og tilpasningsdyktighet slik at MUSIT i fremtiden vil være i stand til raskt å imøtekomme krav til endring fra museene og omgivelsene.

Det har gjennom hele prosjektet vært en kritisk vurdering av datamodellen og dens kompleksitet. De opprinnelige MUSIT-basene har en hendelsesorientert datamodell som nå er forenklet. I tillegg er arkitekturen forenklet og kvaliteten på koden og testingen er hevet.

Det er innført nye arbeidsrutiner og ny arbeidsmetodikk som fører til bedre samhandling mellom museene og mellom utviklerne. Utviklernes kompetanse er hevet, og de nye arbeidsrutinene involverer flere ved museene.

Leveranse av prosjektet kan oppsummeres slik at MUSIT har fått:

- **Forsvarlig drift**
 - Endringsvennlighet og raskere omstillingsevne
 - Mindre personavhengighet
 - Transparent prioritering og utviklingsløp gjennom ny leveransemodell
- **Løsninger som støtter opp under universitetsmuseenes arbeidsprosesser**
 - Komplettering av Virksomhetsanalysen
 - Felles systemer på tvers av fag
- Enklere tilgjengelighet og deling av data for forskning, utdanning og forvaltning

I tillegg har flere innenfor museene fått en bedre forståelse for sammenheng mellom arbeidsprosesser i samlingsforvaltningen og MUSITs arbeid. Samspill mellom museene har blitt bedre, både innenfor samme fagkrets og mellom ulike fag. Samtidig har MUSITs betydning og muligheter for museene kommet bedre frem.

Per dagsdato har det vært brukt i over 21 millioner kroner i tilknytning til prosjektet.

	Kjøp fra USIT	Kjøp fra eksterne	Totalt
2015	112 000	968 000	
2016	3 747 000	6 935 000	
2017	1 937 000	7 333 000	
SUM	5 796 000	15 236 000	21 032 000

MUSITs strategi 2018 - 2020

MUSITs strategi ble vedtatt i desember 2015 og gjelder til og med 2017. MUSITs styre diskuterte ambisjoner for strategiarbeidet i møte 27.04. 2017 og fulgte opp arbeidet med et strategiseminar 08.09. 2017. Tilstede på seminaret var lederne for koordineringsgruppene, MUSITs styre inklusive vararepresentanter og MUSITs daglige leder. Seminaret bekrefter styrets utgangspunkt om at dokumentet justeres/oppdateres til å gjelde for perioden 2018-2020. Videre kom det fram at strategidokumentet ikke brukes aktivt i museene, men er et viktig dokument som gir retning for andre dokumenter som handlingsplan osv. Samtidig er det et styringsdokument for museumsledelse, og for å forklare/begrunne prioriteringer for kollegaer hvorfor dette arbeidet er viktig. Det er viktig at arbeidsplaner (handlingsplaner) for koordineringsgruppene og MUSITs årsplaner, følger strategiplanen.

Styret har også merket seg at:

- Mange ved museene har i dag forventninger til MUSIT-produkter de ennå ikke har fått.
- Det er en økende erkjennelse av at vi har trange økonomiske rammer. Vi må øke grunnbevilgningene, redusere kostnadene på drift og øke fremdriften på utviklingsarbeidet.
- Det er store forventninger til rollene som databasekoordinatorer. Hvordan lar dette seg oppfylle med dagens ressurser og stillingsstruktur på museene?

Strategidokumentet diskuteres på felles møte mellom MUSITs styre og koordineringsgruppene den 30. oktober 2017. Målet er å legge frem et oppdatert strategidokument på årsmøte den 27. februar 2018.

Tjenestekjøpsavtale med USIT

I henhold til samarbeidsavtalen (2014-2019) mellom de fem universitetene, er samarbeidstiltaket MUSIT administrativt tilknyttet Universitetet i Oslo, og dataløsningene driftes og vedlikeholdes for MUSIT av Universitetet i Oslo (UiO), Universitetets senter for informasjonsteknologi (USIT). USITs direktør sendte brev til MUSITs styre 14.03.2014 «Nye og påkrevde IT-løsninger for MUSIT» (2009/18861) der det ble understreket viktigheten av at arbeidet med ny IT-arkitektur for MUSITs samlingsdatabaser kommer i gang snarest og at en tilleggsfinansiering fra eierne er nødvendig for å kunne realisere dette. MUSIT fikk realisert en tilleggsbevilgning på 15 millioner kroner i henhold til anbefalingen fra USITs direktør og

arbeidet ble påbegynt i mars 2015. Først som et forprosjekt og fra november 2015 som et hovedprosjekt.

30. juni 2017 avsluttet hovedprosjektet for MUSITs nye IT-arkitektur og arbeidet gikk over til å bli ivaretatt gjennom det ordinære bevillingene til MUSIT. Sluttrapporten for MUSITs IT-arkitekturprosjekt – Hovedprosjektet finnes på MUSITs wiki, under Ny IT-arkitektur, Rapportering, Hovedprosjekt- sluttrapport august 2017 - https://wiki.uio.no/usit/musit/index.php/Ny_IT-arkitektur_MUSIT_hovedprosjekt.

Fra 1. juli overtok USIT ansvaret for drift og vedlikehold av de nye løsningene. Dette krevde en reforhandlet avtale med USIT. I tillegg er ikke den teknologiske utviklingsdelen av MUSITs nye IT-arkitekturarbeid avsluttet, noe som krevde avklaring omkring videre organisering av dette arbeidet og USITs rolle i dette. Årsmøtet for MUSIT har i tillegg vedtatt at arbeidet med MUSITs nye IT-arkitektur fortsatt skal organiseres som et eget prosjekt frem til neste årsmøte, i mars 2018.

På bakgrunn av dette ble det avholdt et møte mellom MUSIT og USITs ledelse den 20. juni. Her ble behov for ny tjenesteavtale diskutert. MUSITs styre er opptatt av en profesjonell kunde-leverandør relasjon. Arbeidet med en ny tjenesteavtale har tatt tid, men vi håper å komme i mål før nyttår.