

Til: Universitetsdirektørene med MUSIT institusjonene
Fra: UiO

Dato: 18. november 2020

UiOs alternativ 5

Innledning

MUSIT sitt styring ba om et notat som beskrev styringsmodell, kostnader og framdriftsplan.

Uansett modell må MUSIT drifte både gammel og ny løsning inntil enten alt er flyttet til ny IT-arkitektur eller det er på plass andre alternative, kommersielle løsninger, og tjenestene er flyttet dit.

Alternativ 5 vil først prioritere utvikling av de kulturhistoriske databasene før man ev. prioriterer de naturhistoriske. Foreløpig vurderinger knyttet til alternativ 2, viser at det er liten sannsynlighet for å finne en markedsløsning som dekker behovene til kulturhistoriske databasene.

Signalene fra museumsdirektørene indikerer derved at kultur og natur vil skille lag og velge forskjellige løsninger framover.

Foreliggende notat beskriver organisasjon og kostander for å løse de kulturhistoriske databasebehovene. Tilsvarende kan utarbeides for de naturhistoriske, men det avventes beslutning i eiermøte før det evt gjøres.

Styringsmodell

Den foreslåtte styringsmodellen i alternativ 5 er beskrevet i UiOs notat av 30.8.20 til styret for MUSIT med en styringsgruppe bestående av deltagende museumsdirektørene, et prioriteringsorgan og brukerfora, og at KHM (og ev. NHM) tar en koordinerende rolle som leder for brukerforaene, er saksansvarlig overfor styret og ansvarlig for kommunikasjon med USIT. Notatet av 30.8.20 til styret ligger også vedlagt. Hvis styret ønsker ytterligere avklaringer bes vi om at det spesifiseres hvilke avklaringer man ønsker konkret.

Utviklingskostnader

Drift av infrastruktur, fortsatt brukerstøtte og vedlikehold må opprettholdes i minimum 2-3 år fram i tid for alle museene. Det er vanskelig å sette en prislapp på drift, brukerstøtte og vedlikehold før man avklarer om det skal utarbeides en kontrakt mellom USIT og alle museene samlet eller om det skal utformes bilaterale



avtaler mellom USIT og hvert enkelt museum. Utgangspunktet er at drift vil koste omtrent det samme som i dag (justeres årlig for generell prisvekst og ev. økning av lagringskostnader).

Utvikling for de kulturhistoriske databasene er kostnadsberegnet i forslaget under til en utviklingskostnad på ca. 12 MNOK med 4 utviklere over 3 år. Hvis det bare blir UiO eller bare UiO og UiB må det tilføres mer finansiering, hvis denne planen skal følges. Midlene til disse utviklerne vil være skjermet, og kommer i tillegg til midlene til, og kostnaden for, driften, vedlikeholdet og brukerstøtten av det gamle systemet.

Framdriftsplan

Forslaget under beskriver en framdriftsplan for de kulturhistoriske databaser på flytting av alle tre databaser/samlinger (numismatikk, etnografi og arkeologi) over 3 år.

Det er ikke laget noen framdriftsplan for de naturhistoriske databaser.

Nedenfor presenterer KHM og USIT et forslag med framdrift og milepæler.

KHM/USIT, 12.11.2020

Framdriftsplan for MUSIT 2021 – 2023/4

Utvikling av nye løsninger for MUSIT har kommet til et veiskille hvor det er nødvendig å vurdere hvordan det videre arbeidet kan gjøres på best mulig måte. Museene bruker MUSIT-basene daglig, og flere er i gang med å laste store mengder data inn i basene. Vi har gjort en kritisk vurdering av framdriftsplan for det videre MUSIT-arbeidet og brukt tallene fra tidligere tidsestimater.

Mye er gjennomført siden den forrige framdriftsplanen, og arbeidet konsentrerer seg nå i første rekke om en løsning for kulturhistorie. Det skal utvikles kun én database for alle de kulturhistoriske samlingene. Objektmodulen for entomologi er ferdigutviklet, og danner grunnlag for den kulturhistoriske objektmodulen (basen).

Framdriftsplanen forutsetter at arbeidet gjøres av en gruppe på 4 utviklere. Den forutsetter at arbeidet starter opp 1. januar 2021, og at disse 4 ikke benyttes til andre drifts-/vedlikeholdsoppgaver av eksisterende MUSIT-løsninger.

Basert på etablerte, internasjonale standarder har MUSIT gjennomgående utviklet generiske løsninger, dvs. alt utviklingsarbeid som er utført så langt vil også komme de kulturhistoriske samlingene til gode. Rekkefølgen på utviklingsarbeidet skissert nedenfor er basert på samlingenes behov og kompleksitet.

Ferdigstilling av den påbegynte webløsningen inkl. drift av magasinmodulen

Den fullførte kulturhistoriske basen vil erstatte dagens arkeologibase, som har mest funksjonalitet, og basene for etnografi og numismatikk. Det er tre milepæler i dette arbeidet. Den første milepælen er å klargjøre objektregistrering og stedfesting for kulturhistoriske gjenstander og opprette kobling til den eksisterende fotobasen. Det er tilstrekkelig til at numismatikk-samlingene kan overføres til den nye kulturhistoriske gjenstandsbasen. Numismatikk får da mulighet for registrering av funnsteder i tillegg til dagens funksjonalitet. Dette vil være ferdig i august/september 2021.

Den andre milepælen omfatter aksisjon, kobling til konservering og funksjonalitet for strekkoding og lån. Dette er tilstrekkelig for at etnografi-samlingene kan hentes inn i den kulturhistoriske basen. Samlingene i etnografibasen vil få et bedre grensesnitt for søk og visning enn i dag. Dette arbeidet vil være ferdig i september 2022.

Den tredje milepælen er at hele løsningen er ferdig og arkeologi hentes inn i den kulturhistoriske basen. Dette vil være klart ultimo 2023.

