

MUSIT Ny IT-arkitektur status des. 2016

Arbeidet med MUSIT Ny IT-arkitektur går sakte fremover, og vi er noe forsinket i forhold til den opprinnelige tidsplanen. Det skyldes delvis behov for mer opplæring i det nye språket Scala, men særlig at vi bruker ekstra tid til å legge grunnsteiner for videre utvikling som senere vil forenkle prosessen. Samarbeid med og mellom museene har fungert utmerket. Det er spennende å være med og se hvordan samspillet er mellom museene, lokalt ved museene, og mellom ulike faggrupper.

Styringsgruppen for Planleggingsfasen avleverte sin rapport til MUSITs styre på styremøtet den 23. juni, og denne er etterfulgt av et hovedprosjekt. Hovedprosjektet planlegges avsluttet 30. juni 2017. MUSITs styre har oppnevnt en styringsgruppe for hovedprosjektet. Gruppen består av Wenche Brun (Arkeologisk museum i Stavanger/AM), Susan Matland (MUSIT), Toril L. Moen (Artsdatabanken), Eirik Rindal (Naturhistorisk museum/NHM), og Gard O. S. Thomassen (USIT).

MUSIT går over til FEIDE-pålogging for modulene i Ny arkitektur. Brukerne vil kunne logge seg på MUSITs systemer med sitt universitetsbrukernavn og -passord. Dette blir en stor forenkling for innlogging i MUSITs systemer, og en heving av sikkerheten rundt systemet.

Bemanning

Prosjekt-temaet har blitt utvidet med to eksterne utviklere med spisskunnskap i Scala, og en utvikler til fra DS-gruppen; til sammen fem utviklere. Prosjektet har også

hatt en testleder i en 50 % stilling, og en interaksjonsdesigner fra USIT i en 20 % stilling.



©Universitetsmuseum i Bergen. Leirkar fra Værlo i Nordfjord. B6066a.

Referansegrupper:

Koordineringsgruppene; Natur og Kultur har opprettet flere referansegrupper som skal være ressurser inn mot prosjektet, og som skal bistå med domenekunnskap (kunnskap om det museale arbeidet) under spesifiserings- og utviklingsarbeidet. Disse gruppene vil underveis komme sammen på kort varsel for å løse bestemte oppgaver.

Magasinmodul

Referansegruppen for magasinmodulen hadde oppstart den 29. mars, og gruppen består av Marielle Bergh (Universitetsmuseet i Bergen/UM), Monica Hansen (Tromsø museum/TM), Karstein Hårsaker (Vitenskapsmuseet/VM), Heini Rämä (TM), Espen Uleberg (KHM) og Dawn Williams (NHM). Gruppen har hatt ukentlige videomøter for å ta stilling til funksjonelle og ikke-funksjonelle krav, og for å bistå utviklerne i deres arbeid.

Produksjonssetting og migrering fra gammelt system blir gjennomført i januar 2017. Opplæring i bruk av magasinmodulen gjennomføres lokalt på hvert museum den 4. januar. Museets databasekoordinator og medlem i referansegruppen for magasin vil være sentrale i dette arbeidet.

Dokumentasjon

Referansegruppen for Dokumentasjon (Stian Finmark – RA, Torkel Johansen–VM, Oddvar Pedersen–NHM, Thomas Bruen Olsen–UM og Espen Uleberg – KHM) har utarbeidet mandat for referansegruppene som skal jobbe med kravspesifikasjon for GIS/Kart, Mediearkiv, og Dokumentarkivmodulene. Disse referansegruppene vil ha oppstart den 30. januar 2017 og skal avslutte arbeidet før påske.

Analyse

Referansegruppe for analyse hadde oppstart i mai/juni i år og avleverte kravspesifikasjon i slutten av juni. Gruppen består av Susan Braovac (KHM), Karstein Hårsaker (VM), Lars Eirik Johannessen (NHM), Torkel Johansen (VM), Camila Celine Nordby (UM), og Lisbeth Prøsch-Danielsen (AM).



©Kulturhistoriskmuseum.
Boks fra Malabarkysten, India. UEM35934.

Lån

Referansegruppens medlemmer er: Hanne Lovise Aannestad (KHM), Solveig Vatne Gustavsen (NHM), Åsa Dahlin Hauken (AM), Jenny Kalseth (TM), Heini Rämä (TM), Ingunn M. Røstad (KHM), og Tor Arne Waraas (UM).

Referansegruppen hadde sitt første møte 21. september og er snart ferdig med overordnet kravspesifikasjon. Det som gjenstår er noe mer utfyllende beskrivelser og en siste kvalitetssikring. Arbeidet antas å bli ferdigstilt rett etter nyttår.

Objektregistrering

Det skal det nedsettes en referansegruppe for å utarbeide kravspesifikasjon for Objektregistrering. Det planlegges oppstart etter nyttår.

Når utviklings- og opplæringsarbeid tilknyttet Magasinmodulen er ferdig forventer vi at arbeidet med de andre modulene vil gå fortere og i noen tilfelle parallelt med hverandre. De kommende månedene vil museene være veldig aktive i referansegruppearbeid og med prosjektet.

MUSIT – andre oppgaver / drift

Felles kvalitetssystem for universitetsmuseenes samlingsforvaltning-Forprosjekt.

På oppdrag fra UHRM, gjennomførte MUSIT i vår forprosjektet *Felles kvalitetssystem for universitetsmuseenes samlingsforvaltning*. Rapporten ble levert til UHRM i april med en anbefaling om å starte et hovedprosjekt for å etablere et *Felles kvalitetssystem for universitetsmuseenes samlingsforvaltning*, og at prosjektet kjøres parallelt med og koordineres med arbeidet med *MUSIT Ny IT-arkitektur*.

MUSIT har, med forbehold om ekstra finansiering, også tatt på seg å lede hovedprosjektet. Prosjektlederen skal frikjøpes fra et av museene. Oppstart er planlagt høsten 2017.

Seminar på Gardermoen

Årets seminar ble avholdt på Scandic Hotell Gardermoen den 11. – 12. oktober med over 52 deltagere. Dette er første gang at Koordineringsgruppene for Natur og Kultur har felles seminar.

Det var et spennende og tverrfaglig program der den første dagen var felles for natur og kultur. Andre dag startet med separate møter og ble så avsluttet med fellesprogram.

Foredragsholdere var Prosjektleder for MUSIT Ny IT-arkitekturprosjekt, Line A. Sjø, som fortalte om prosjektet og hadde en demonstrasjon av magasinmodulen. Torkel Johansen snakket om georeferering. Anton Güntsch fra Botaniske Museum i Berlin snakket om bruk av Stable Identifiers, Toril Loennechen Moen ved Artsdatabanken fortalt om arbeidet med Artsnavnebasen og hvordan det var knyttet opp mot universitetsmuseene, Marcus Smith fra RAÄ snakket om Digital Arkeologisk Prosess, og tilslutt snakket Libby Ellwood, fra WeDigBio om accelerating digitization of museum specimens through public participation.

Tilbakemeldingene meget positive, og deltagerne satte pris på at natur- og kulturfagene satt sammen for å diskutere museumsrelaterte utfordringer.

På seminaret ble det også informert om en omorganisering av faggruppene.

Faggruppene, var i utgangspunktet ad hoc-grupper som skulle arbeide med avgrensede deler av databaseløsningene. Denne rollen er nå overtatt av tverrfaglige referansegrupper. Faggruppenes rolle som faglige nettverk for museene og MUSIT skal framover ivaretas av ulike fagfora.

Fagforaene vil fungere som høringsinstanser i aktuelle saker for koordineringsgruppene og MUSIT, og ikke jobbe direkte med utviklingsoppgaver.

Handlingsplan 2016

Arbeidet med handlingsplan i 2016 har måtte vike for prosjektet Ny IT-arkitektur. Derfor ble mest mulig rydding prioritert som forberedelse til migrering av samlinger til MUSITs baser.

Naturhistorie

Migreringen av Naturhistorisk Museum (NHM) mose til lav/mose applikasjonen er gjennomført, og migreringen av lavdata for Bergen Museum (UM) og NHM er i sluttspurten. Bergen Museum engasjerte Angela Tuck for å hjelpe til med rydding og klargjøring av UM materialet til migrering. Einar Timdal (NHM) har arbeidet mye med vasking og kvalitetssikring av data for UM og NHM, og er nå nesten ferdig.



©Naturhistorisk museum. Jordugle.

Entomologiapplikasjonen har blitt tilpasset for å kunne tas i bruk for marine evertebratgrupper. Vitenskapsmuseet fikk tilskudd fra Artsdatabanken for å forbedre GEO-koordinatene på deres marine

evertebratgrupper. Når de er ferdig med dette er materialet klart til migrering på nyåret.

Tromsø museum har nå migrerte sine insektsamlinger til Entomologiapplikasjonen.

Kulturhistorie

Bergen Museum har gjort en stor innsats for å migrere Middelalderbasen fra Bryggen Museum. Museet har engasjert Brita Hope til å rydde og kvalitetssikre materialet for migrering til MusitArkeologi. Migreringen skal gjøres i januar 2017. Da har vi gjort et stort løft for å gjøre et meget viktig forskningsmateriale lettere tilgjengelig.

Det er en gledelig nyhet at vi har nå rundt over 1 millioner poster i Arkeologi søk og har over 700 000 bilder i Fotoportalen (www.unimus.no).

Vi ønsker alle en riktig God Jul og Godt Nytt År, og se frem til et meget spennende samarbeid i 2017.

De som ønsker å få dette nyhetsbrevet, kan melde seg på følgende e-postliste:

<http://sympa.uio.no/usit.uio.no/info/musit-info>.

Man bruker samme adresse for å melde seg av listen.

Hilsen
MUSIT-sekretariatet



© Arkeologisk museum. Julegrøt på museum.