



Årsberetning for MUD 2013/14

Generalforsamling, mandag d. 19. maj 2014, kl. 15.00–16.00.

Holdt hos Kulturstyrelsen, H.C. Andersens Boulevard 2, 1553 København V.

Det forgangne år har været et aktivt år for bestyrelsen i MUD. Der blev lagt sidste hånd på rettelserne til en ny version af MUD. Versionen blev udviklet hos COWI henover sommeren og bestyrelsen har testet versionen i flere omgange henover vinteren. Selve udviklingspakken blev delt op i to og den første del blev frigivet d. 24. april i år. Den sidste delversion skal testes i den kommende uge og frigives kort efter. På generalforsamlingen 2013 måtte vi sige farvel til gamle bestyrelsesmedlemmer og velkommen til nye. To medlemmer er trådt ud af foreningen, mens nye er kommet til. Den helt store opgave i år har været samarbejdet med Kulturstyrelsen om deres projekt Fælles Museum IT (FMIT) og MUDs rolle heri. Alt dette vender jeg tilbage til om lidt.

Medlemsmuseerne

Vi har pt. 45 akronymer i MUD fordelt på 25 medlemsmuseer. Siden sidste generalforsamling er tre nye arkæologiske ansvarsområder kommet med i foreningen. Det drejer sig om området som tidligere blev varetaget af Nordsjællands Folkemuseum – nu Museum Nordsjælland; Museet for Thy og Vester Hanherred har overtaget det arkæologiske ansvar for Mors, og Vensyssel Historiske Museum har meldt sig ind. Desværre har to medlemsmuseer valgt at træde ud af foreningen. Det drejer sig om Viborg Museum og Sydvestjyske Museer. Begge museer var dog aldrig rigtig kommet i gang med at bruge MUD, da de havde deres egne databasesystemer og standarder.

Det samlede antal sager i MUD er 10.778 og det samlede dataforbrug er 705,13 Gb. Fordelingen af sager pr. museum kan groft skitseres således: 8 museer har under 100 sager i MUD, 7 museer har mellem 100-200 sager, 4 museer har mellem 200-300 sager, 1 museum har mellem 300-400 sager, 2 museer har mellem 700-800 sager og 2 museer har over 1000 sager. Det er Odense Bys Museer og Holstebro Museum. Topscoren er fortsat Odense Bys Museer, der står for 48,7 % af det samlede dataforbrug. Til sammenligning stod de sidste år for 52 % af det samlede forbrug.

Status på drift og udvikling i det forgangne år.

MUD kører generelt sikkert og uden de større problemer. Der har dog her i efteråret været et par enkelte fejl. Vi havde problemer med overførslen til Regin i november, og i december måned har MUD fejlet ved opstart. Problemerne blev heldigvis hurtigt løst, men det giver selvfølgelig problemer på det enkelte museum, når medarbejdere skal sættes til at lave andre opgaver. Sidst på året og her i begyndelsen af 2014 har der været periodiske uregelmæssigheder på overførselen til Regin. Vi har en begrundet formodning om, at problemet ligger i Regin og har

bedt Kulturstyrelsen kigge på det.

Som I forhåbentlig alle har bemærket, så er første del af den nye udviklingspakke til MUD frigivet her i sidste måned. Det har været en langvarig proces at nå hertil. Jeg beklager denne lange udviklingsproces, men må også minde om, at arbejdet i MUD foretages sideløbende med meget andet arbejde. Jeg mener dog stadig, vi kan prale af en relativ dynamisk databasestruktur, der efter grundig gennemgang i bestyrelsen kan imødekomme ønsker fra vores medlemmer.

Udviklingspakke 2013-2014

Et enkelt af vores ønsker i udviklingspakken kunne desværre ikke realiseres. Det drejede sig om **Søgning på tværs af sager**: Muligheden for at åbne alle sager indenfor et akronym på én gang viste sig at blive alt for langsom og ikke håndterbar i praktisk brug.

Men alle andre punkter blev gennemført og enkelte nye tilføjet under processen.

- **Bekræft sletning af sag.** Der er indført et ekstra sikkerhedsniveau ved sletning af sager. Derudover er et tidligere hul blevet lukket, idet der er indført en begrænsning, så lukkede sager ikke kan ændres.
- **Generer beretning for store sager:** Hele rapportgenereringen er bygget fundamentalt om. Ved at benytte docx-formatet kan en stor del af arbejdet med rapportgenereringen flyttes fra klientcomputeren til MUD-serveren og derved er problemet med generering af meget store sager løst. Som konsekvens af ombygningen har vi måttet droppe PDF-versionen af beretningsdokumentet.
- **Større skrift i beskrivelser.** Alle beskrivelsesfelter i MUD (inkl. beretningsteksten) har fået større skriftstørrelse.
- **Marine stednumre samt indførelse af mulighed for større usikkerhed ved stedangivelse**
- **Genvejstast mellem liste og beskrivelsesfelt**
- **Mulighed for fjernelse af slutdatering og sortering af dateringer:** dateringslisten i kampagnedata følger samme kronologiske orden som i listerne og det er muligt at fjerne en indtastet værdi i slutdatering.
- **Flere felter i relationstræ:** I alle lister er der i relationstræet indført et opslag i to kolonner frem for kun i én. På denne måde kan posten bedre identificeres.
- **Beskrivelsesfelt til foto:** Der er indført et regulært beskrivelsesfelt til fotos, som kommer med i overførslen til Regin og i selve beretningen.
- **Ændringer til beretningsdokument**
 - Rækkefølgen på listerne i beretningen er ændret, så den fremover hedder: Anlægsliste, Anlægsbeskrivelse, Lagliste, Lagbeskrivelse, Fundliste, Fundbeskrivelse, Tegningsliste og Fotoliste.
 - Bevar linjeskift i beskrivelsesfeltet.
 - x, y og z-koordinater kan tilføjes fundlisten.
 - Fejl og mangler i relationerne er rettet: I **Anlægsbeskrivelsen** er "Indgår i" samt "Lag" tilføjet, i **Fundbeskrivelsen** er "Lag" tilføjet, i **Laglisten** er tilføjet kolonner for "Fund" og "Lag" (lag-til-lag relation) og i **Lagbeskrivelsen** er tilføjet "Anlæg" og "Lag".
- **Forbedring af Regin-integration:** Overførslen fra MUD til Regin er nu begrænset til "superuser". Så er der indført mulighed for ikke at overføre data til sagsbetegnelse,

sagsansvarlig og sagsoplysninger. Ved overførsel af data til sagsoplysninger er der indført linjeskift mellem kampagner og nyeste kampagne sættes øverst.

I fundlisten indsættes data fra "Materiale" og "Genstandsbetegnelse" fra MUD i betegnelsen for fund i Regin (ex. Flint, Afslag). Indkomstdato = kampagnedato og mulighed for ikke at overføre data til beskrivelsesfeltet i Regin.

Den anden del af udviklingspakken er klar til test i denne uge og bliver frigivet kort efter. Det drejer sig om en forbedret, udvidet Excel-eksport.

- **Forbedret Excel-eksport:**

- **Fjern checkbokse.**

- **Eksport af beskrivelse og relationer.** Der tilføjes en ny knap til Excel-eksport. Denne Excel-eksport skal trække alt ud af listerne (anlægslisten og fundlisten), så brugeren selv kan sortere i data og bruge det direkte i MapInfo – uden at skulle generere et worddokument først.

MUD og Fælles Museums IT

I det forgangne år har medlemmer af bestyrelsen i MUD deltaget på flere møder og workshops hos Kulturstyrelsen vedrørende deres store IT-projekt Fælles Museums IT (FMIT).

Vi har sikret os, at de arkæologiske data kan rummes på tilfredsstillende vis i det nye system. Vi har også presset hårdt på for at få en GIS-løsning, der vil være til gavn for alle brugere, men i høj grad for de arkæologiske museer. Vigtigheden af en fælles strategi og ikke mindst opbevaringspolitik af arkæologiske geodata kan ikke udtrykkes ofte nok. Som projektet er beskrevet på nuværende tidspunkt, ser det fornuftigt ud og vi er i bestyrelsen positivt optimistiske m.h.t. fremtiden.

MUD's rolle i fremtiden

Dette emne vil fremadrettet have en central plads på de kommende bestyrelsesmøder.

MUD er baseret på en klientløsning, der har vist sig at være meget stabil, hurtig og praktisk på arkæologiske udgravninger, hvor der oftest kun er tilgang til en mobil internetforbindelse. Ved overgangen til FMIT ønsker bestyrelsen at bevare klientløsningen og dermed også brugerfladen i MUD. MUD vil således komme til at virke som en indtastningsapplikation til databasen i FMIT.

Hvordan denne overgang skal foregå, er ikke fastlagt endnu, men det ligger bestyrelsen meget på sinde, at de enkelte arkæologiske museer ikke skal opleve en kortere eller længere periode uden mulighed for indtastning af data. Vi skal være 110 % sikre på, at data uproblematisk kan gemmes på FMIT's server, inden vi opsiger aftalen med vores egen server. Dette vil højst sandsynligt koste os en ekstraudgift, som skal tages af udviklingsmidlerne. Men sammenlignet med de spildte mandetimer rundt omkring på de enkelte museer, hvis der ikke kan tages arkæologiske data ind i en kortere eller længere periode, så er de penge nok givet godt ud.

Når data ikke længere skal opbevares på MUD's server, men kun passere igennem ved indtastningen i feltet, så forsvinder en stor del af grundlaget for foreningen. Til den tid kan det være, at foreningen opløses og erstattes af en mindre gruppe, der står for vedligeholdelsen af indtastningsapplikationen. Men dette er under alle omstændigheder en generalforsamlingsbeslutning, som skal tages op, når den tid kommer.

Er dette så godt eller skidt?

Vi må alle huske på, at MUD i sin tid blev skabt af museerne, netop fordi der ikke fandtes en fælles statslig løsning. Behovet for en sådan fælles løsning var, og er, stort, hvilket bl.a. kan ses af den næsten totale tilslutning, der er til MUD fra de arkæologiske museer. Så i udgangspunktet er FMIT jo den løsning, vi alle søgte dengang og var med til at skabe. Og hvis det lykkes os at få gennemtrumfet en GIS-løsning til FMIT, som kan modsvare den ønskede MUD-GIS, som vi har fået lavet en kravspecifikation på, så syntes jeg, vi er kommet langt.

Med disse ord vil jeg afslutte min årsberetning 2013-2014.



Mads Leen Jensen,
Formand for bestyrelsen i MUD

