

Årsberetning for MUD 2012/13

Generalforsamling, onsdag d. 12. juni 2013, ca. kl. 13.45–14.45
På Museum Sønderjylland – Arkæologi Haderslev

Velkommen til årets generalforsamling i MUD!

Orientering/årsberetning Status

Det har igen i år været et begivenhedsrigt år for bestyrelsen i MUD. Vi har dog kun afholdt 3 bestyrelsesmøder henover året, men den meste kommunikation foregår jo også over mail.

Det meste arbejde har gået med færdigstriking af den udviklingspakke, som Cowi (vores rådgiver og host) i øjeblikket er i gang med at udvikle – den vender jeg tilbage til om lidt.

Vi har også været involveret i projektet omkring Fælles Museum IT, idet de arkæologiske udgravningsdata er en vigtig aktør i Kulturstyrelsens fremtidige database – det vender jeg også tilbage til senere. Vi har også brugt en del kræfter på at komme videre med udfordringerne omkring MUDGIS og den manglende strategi for langtidsopbevaring af GISdata fra vores arkæologiske udgravninger.

Jeg vil dog starte med lidt statistik fra MUD databasen.

Vi har pt. 42 akronymer i MUD fordelt på 33 medlemsmuseer. Ud af disse 42 akronymer har 12 mellem 0 og 5 sager oprettet i MUD. Heriblandt er dog medregnet de nye akronymer for museumssammenlægninger, som allerede er oprettet i MUD, men som der ikke er ført sager ind på endnu. Der er 17 akronymer som har mellem 10 og 100 sager oprettet og 14 akronymer som har mellem 100 og 1000 sager. Kun to akronymer har over 1000 sager oprettet i MUD. Det er Odense Bys Museer og Holstebro Museum. Topscoren er fortsat Odense Bys Museer, der står for 52 % af det samlede dataforbrug.

Det samlede dataforbrug på serveren er pt. 598,5 Gb.

Status – drift og udvikling

MUD køre generelt sikkert og uden de større problemer, der har dog været en enkelt blokering af overførelsen fra MUD til Regin. Problemet blev dog løst. Derudover har der været mindre problemer med bl.a. uploadning af foto. Dette skyldes formentlig kommunikationsfejl på internetforbindelsen, men vi holder øje med fænomenet.

Derudover er det opdaget at det er muligt at redigere i en sag, hvor der står ”ikke under udarbejdelse”. Samt at det er muligt at skrive ”I” eller ”V” i anlægsangivelsen, selvom ”tillad I og V i angivelser” ikke er slået til ved oprettelsen af sagen. Disse fejl løses ved den igangværende udviklingspakke (den kommer jeg ind på lige om lidt).

Protokolsager:

Der blev udarbejdet en kravspecifikation til en udvidelse af listerne i MUD med mulighed for at indtaste gamle protokolsager i en selvstændig liste. Da der tidligere har været brugt forskellige systemer til nummerering af sådanne protokolfund, skulle listen ikke have de samme restriktive krav som de andre lister med hensyn til identifikation af genstande m.m.. Relationer mellem protokolfund og de øvrige lister kan derfor også kun foretages fra selve protokollisten. Prisen for dette udviklingsmodul blev fastsat til 150.000 kr. ex. moms. Bestyrelsen mente ikke at dette kunne tages af de samlede udviklingsmidler og der blev derfor lavet en ansøgning til Kulturstyrelsens pulje til elektronisk registrering. Desværre fik vi afslag fra styrelsen og projektet ligger pt. i bero.

Udviklingspakke

Vi har det sidste års tid løbende arbejdet på at strikke en udviklingspakke sammen, der tilgodeser så mange brugerønsker som muligt. Denne udviklingspakke blev afleveret til Cowi i starten af året, men kunne desværre først igangsættes her for nyligt. Der er tale om en større pakke til ca. 264.000 kr., som hvis alt går vel skal testes efter sommern og frigives i indeværende år.

Pakken indeholder følgende rettelser og tilføjelser:

- **Søgning på tværs af sager:** Mulighed for at åbne alle sager indenfor et akronym på en gang (minus redigering). Herefter kan værktøjerne til søgning, sortering og gruppering benyttes.
- **Bekræft sletning af sag, ikke slette lukkede sager.**
- **Generere beretning for store sager:** Der har været tilfælde, hvor meget store sager i MUD ikke har kunnet trækkes ud i et worddokument. Fejlen opstår ikke i MUD koden, men i selve word, der ikke fungerer godt som en rapportmotor. For at løse problemet skal rapportgenereringen bygges fundamentalt om. Ved at benytte docx formatet kan en stor del af arbejdet med rapportgenereringen flyttes fra klientcomputeren til MUD-serveren.
- **Større skrift i beskrivelser**
- **Marine stednumre**
- **Genvejstast mellem liste og beskrivelsesfelt**
- **Mulighed for fjernelse af slutdatering og sortering af dateringer:** dateringslisten i kampagnedata skal følge samme kronologiske orden som i listerne
- **Vis "Indgår i" / "består af" i anlægsbeskrivelser i beretningen**
- **Flere felter i relationstræ – opslag i begge kolonner.**
- **Beskrivelsesfelt til foto**
- **Små rettelser til beretningsdokument**
- **Forbedret excel eksport:**
 - **Fjerne checkbokse**
 - **Eksport af beskrivelse og relationer.** En 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.
- **Forbedring af Regin-integration:** Mulighed for begrænsninger i overførelser (på institutionsniveau): sagsbetegnelse, sagsansvarlig, sagsoplysninger samt andre mindre rettelser.

MUD-GIS og Fælles Museums IT



Henover året har vi forsøgt at sætte fokus på udfordringerne omkring langtidsoptbevaring af GISdata og den manglende finansiering til et MUD-GIS modul.

Bestyrelsen anmodede derfor Det Arkæologiske Faglige Råd om at forestå en undersøgelse af forholdene omkring bevaring af Geodata på de enkelte museer. Undersøgelsen var tænkt som en pejling af, hvordan museerne håndterer digital bevaring af disse data. Endvidere opfordrede vi Rådet til en fortsat øget fokusering på problematikken, idet det modsatte kan få katastrofale følger for den danske museumsverden. Rådets svar var, at de også ser det som ”en af de største strukturelle udfordringer for dansk arkæologi i øjeblikket...”. Men at de vil afvente en afklaring på, i hvilket omfang Fælles Museums IT vil varetage de problemstillinger, som MUD har berørt.

Sideløbende med dette har MUD været i kontakt med Statens Arkiver med henblik på at udveksle erfaringer og udfordringer ved langtidsoptbevaring af GIS-data. Siden 2010 har de varetaget langtidsoptbevaringen af GIS data fra de statlige arkiver. Det er derfor forholdsvis nyt for dem også, men de har udviklet en klar opbevaringspolitik samt filformat standard for alle typer GIS-data. Et af de vigtige parameter i denne sammenhæng er system uafhængige filformater og opbevaring. For at kunne imødekomme en fremtidig langtidsoptbevaring af GISdata – enten i MUDGIS eller på sigt måske Fælles Museum IT, er det vigtigt at hvert enkelt museum benytter en klar, ensartet og velbeskrevet strukturering af GISdata. Der skal være en konsekvent brug af data i de forskellige kolonner.

Bestyrelsen i MUD blev i sin tid spurgt om vi ville deltage i ”Arbejdsgruppen for fælles begreb- og datamodel” i Kulturstyrelsens nye store IT projekt: Fælles Museums IT. Det blev arrangeret således at Carsten Risager deltager i møderne som konsulent for bestyrelsen i MUD og varetager arkæologernes interesser i relation til registrering af arkæologiske udgravningsdata.

Kulturstyrelsen ser MUD som en af de vigtige aktører i dette store IT-system og de arkæologiske data skal kunne rummes i databasen (herunder også data om anlæg – altså ikke kun hjemtagne fund).

Ved flere møder med Kulturstyrelsen har vi påpeget vigtigheden af en håndtering af GISdata og deres langtidsoptbevaring. Disse data er lige så vigtige for eftertiden som de andre data fra arkæologiske udgravninger. Som skitserne til systemet ser ud på nuværende tidspunkt, så skal databasen kunne langtidsoptbevare GISdata fra bl.a. arkæologiske udgravninger, men der kan nå at ske mange ting inden den endelige betaversion forelægges.

Det mest sandsynlige fremtidsscenario for MUD og Fælles Museums IT er, at MUD kommer til at køre som en selvstændig applikation, der ”skubber” data over i Fælles Museums IT.

Det er også derfor at vi ikke har stoppet udviklingsarbejdet i MUD og fortsat tænker på en løsning af MUDGIS. Selvom udviklingsarbejdet til tider kan tage tid i MUD, så er det relativt set fortsat en meget dynamisk database, der efter grundig overvejelser kan implementere ønsker fra brugerne.

Som vi kommer ind på under punkt 7 i dagsordenen, så har de forskellige museumssammenlægninger også indflydelse på MUD.

På den positive side betyder det at flere akronymer oprettes i MUD.

MUD-GIS og Fælles

Vores dækningskort for 2014 vil formodentlig se således ud, hvilket må siges at vældig flot.



Udfordringen bliver så at finde en model for den fremtidige medlemskontingent, men det vender vi tilbage til under punkt 7.

Med dette billede på skærmen vil jeg afslutte min årsberetning.

Mads Leen Jensen
Formand for bestyrelsen i MUD

