

# Nyhedsbrev marts 2014

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 sidder lige nu og tester inden release. På generalforsamlingen måtte vi sige farvel til gamle bestyrelsesmedlemmer og velkommen til nye. Et medlem 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 og MUDs rolle heri.

## Status og drift

Der har ikke været de store problemer i driften af MUD hen over året. Der har dog her i efteråret været et par enkelte fejl. Vi havde problemer med overførelsen 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 overførelsen til Regin. Vi har en begrundet formodning om, at problemet ligger i Regin og har bedt Kulturstyrelsen kigge på det.

## Ny version af MUD

Den nye version af MUD, med brugerønskede rettelser, er blevet testet og Cowi lægger sidste hånd på versionen inden den kan frigives.

Den nye version af MUD bliver indført i to omgange, hvor den sidste alene er en mere omfattende "Excel eksport" af lister.

I første omgang er der lavet ændringer på følgende områder:

- **Bekræft sletning af sager og ikke slette lukkede sager:** Der indføres et ekstra sikkerhedsniveau ved sletning af sager. Der indføres en begrænsning, så lukkede sager ikke kan ændres (slettes eller oprettes nye kampagner – der kan dog stadig ændres i listerne).

- **Generer beretning for meget store sager:** Den nuværende driftversion af MUD har en begrænsning i beretningsgenereringen af meget store sager. Selve motoren til beretningsgenereringen er lavet om, så denne begrænsning er fjernet.
- **Større skrift i beskrivelsesfelter:** Alle beskrivelsesfelter i MUD (inkl. beretningsteksten) har fået større skriftstørrelse.
- **Marine stednumre:** De marine stednumre er tilføjet stednummerlisten i sagsopretningsvinduet.
- **Fjern værdi i slutdatering:** Det er blevet muligt at fjerne en indtastet slutdatering i de forskellige lister.
- **Genvejstaster:** Der er indført genvejstaster mellem lister og relationsvindue, beskrivelse og vedhæftning.
- **Sortering af dateringer:** Sorteringen af dateringer i kampagnedata følger sorteringen i listerne.
- **Tilføjet poster til opslag:** Der er tilføjet enkelte poster til opslagslisterne.
- **Flere felter i relationstræ:** I alle lister er der i relationstræet indført et opslag i to kolonner frem for kun i én, som et er nu. På denne måde kan posten bedre identificeres.
- **Beskrivelsesfelt til foto:** Der er indført et regulært beskrivelsesfelt til fotos, som kommer med i overførelsen til Regin og i selve beretningen.
- **Ændringer i beretningsudtræk:**
  - Rækkefølgen på listerne i beretningen er ændret, så den fremover hedder: Anlægsliste, Anlægsbeskrivelse, Lagliste, Lagbeskrivelse, Fundliste, Fundbeskrivelse, Tegningsliste og Fotoliste.
  - Linjeskift i beskrivelsesfelterne i Anlægslisten og Fundlisten bevares ved beretningsgenerering. Som det er nu bliver linjeskift fjernet.
  - Ved beretningsgenerering kan x, y og z koordinater tilføjes fundlisten.
  - Relationen "Indgår i" og "Består af" tilføjes anlægsbeskrivelsen ved beretningsgenerering. Som det er nu, er det kun "Består af" der indsættes i anlægsbeskrivelsen.

Derudover er der ændret lidt i overførelsen af data til Regin:

- **Begræns overførelser til "Superuser":** Overførelsen af data til Regin begrænses til "Superuser" i MUD. På den måde kan det enkelte museum bedre styre overførelsen af data.
- **Fjern begrænsning på 50 anslag i stedbeteegnelse:** Begrænsningen på 50 anslag i "Stedbeteegnelse" i MUD fjernes, så den svarer til det tilladte antal anslag i "Sagsbeteegnelse" i Regin.



- **Mulighed for ikke at overføre data til "Sagsbetegnelsen" i Regin** : Det bliver muligt i MUDadmin at afkrydse, at man ikke vil overføre data til "Sagsbetegnelsen" i Regin. Dette vil påvirke alle sager fremadrettet.
- **Mulighed for ikke at overføre data til "Sagsansvarlig" i Regin**: Det bliver muligt i MUDadmin at afkrydse, at man ikke vil overføre data til "Sagsansvarlig" i Regin. Dette vil påvirke alle sager fremadrettet.
- **Mulighed for ikke at overføre data til "Sagsoplysninger" i Regin**: Det bliver muligt i MUDadmin at afkrydse, at man ikke vil overføre data til "Sagsoplysninger" i Regin. Dette vil påvirke alle sager fremadrettet.
- **MUD skal ikke overføre data til feltet "Indtast årstal" i Proveniensen i Regin**. Det skal stå blankt.
- **Linjeskift mellem kampagnetekst i feltet "Sagsoplysninger" i Regin**: Hvis der er flere kampagner i en sag, skal disse være adskilt af et linjeskift ved overførslen til "Sagsoplysninger" i Regin. Nyeste kampagne øverst.
- **Ændring af data til "Betegnelse" i fundlisten i Regin**: Ved overførslen af data til Regin indsættes "Materiale" og "Genstandsbetegnelse" fra fundlisten i MUD til betegnelsen for fund i Regin (ex. Flint, Afslag).
- **Indkomstdato = Kampagnedato**: Ved overførslen af data til feltet "Indkomstdato" i genstandslisten i Regin skal datoen for kampagnen indsættes og ikke datoen for overførslen (som det er nu).
- **Ingen overførsel til feltet "Art/type" i Regin**: Der skal ikke overføres data til dette felt.
- **Mulighed for ikke at overføre data til "Beskrivelse" i genstandslisten i Regin**: Det bliver muligt i MUDadmin at afkrydse, at man ikke vil overføre data til beskrivelsesfeltet i genstandslisten i Regin. Dette vil påvirke alle sager fremadrettet.

Ved den anden release bliver der indført en ekstra knap til Excel-eksport i de forskellige lister. Ved den nye Excel-eksport fås alle oplysninger fra listen ud, også de forskellige relationer.

Samtidig med den første release af ændringerne i MUD vil en opdateret vejledning være til download på MUDs hjemmeside.

## 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). På sidelinjen har Carsten Risager desuden fungeret som konsulent til varetagelse af MUDs interesser. Ved hans



deltagelse i arbejdsgruppen for en fælles begrebs- og datamodel har vi sikret, 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 omkring fremtiden.

Der kan læses mere om projektet på Kulturstyrelsens hjemmeside:

<http://www.kulturstyrelsen.dk/institutioner/museer/faelles-museum-it/>



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. Fælles Museums IT er tænkt som en platform frem for et system. En platform, hvor flere forskellige indtastningsmoduler kan kobles på. Det vil sige, at FMIT i sin begrebsmodel skal være så rummelig, at den kan indeholde data fra meget forskellige museer. Ovenpå denne platform kan forskellige aktører selv udvikle applikationer, der kan lægge data over i FMIT.

Den præcise løsningsmodel for overgangen til FMIT vil være et fast punkt på de næste mange bestyrelsesmøder i MUD, og vi vil sikre os 110 %, at brugerne af MUD ikke skal opleve et nedluk af systemet over en længere periode.

## Abonnementspriser for 2014

Som det blev annonceret på generalforsamlingen har de forskellige museumssammenlægninger indflydelse på abonnementspriserne i MUD.

Priserne for 2014 er:

Indmeldelsesgebyr	kr. 8.000
Oprettelse af nyt akronym	kr. 4.000
Årligt kontingent pr. museum	kr. 7.200
Årligt kontingent pr. akronym	kr. 2.000

(alle beløb er ex moms.)

Driftsafregningen er også afhængig af det enkelte museums forbrug og prisen pr. GB ved vores server-host.



## Medlemmer

Antallet af kontingenter i MUD er for øjeblikket 26. Det er et fald på 7 i forhold til de 33 medlemsinstitutioner, som vi havde ved udgangen af 2012. Antallet af akronymer er så tilsvarende steget til 47. Det er også derfor, vi har ændret mest på den årlige pris for et akronym. Den manglende indtægt på antal medlemsinstitutioner skal dækkes af de øvrige indtægtskilder, idet vi tidligere har besluttet, at MUDs driftsbeløb ikke skal forringes.

Vores "dækningskort" viser en stor geografisk udbredelse. Vi bruger i øjeblikket omkring 680 GB diskplads på serveren. Fordelingen af datamængden kan I forvisse Jer om ved at logge ind i administrationsmodulet på MUDs hjemmeside.



## "Kom i gang" - tilbud om hjælp

Vi kan i medlemsoversigten se, at flere medlemsinstitutioner stadig tøver med at tage MUD i brug i den arkæologiske dagligdag. Hvis dette skyldes en usikkerhed over "systemets" kunnen, er man altid velkommen til at kontakte MUD. Bestyrelsesmedlemmernes institutioner har tidligere afholdt introduktionsdage for enkelte museer, hvor det blev demonstreret, hvordan "systemet" kan virke i den arkæologiske dagligdag.

Endvidere kan man hos "MapInfo for den danske Museumsverden" købe kurser af én eller to dages varighed i brugen af MUD og kommunikationen med MapInfo. Så får man afprøvet den konkrete brug af systemet og kommer godt i gang med at lægge sine egne data op i MUD. Kurser kan bestilles på [www.museernesmapinfo.dk](http://www.museernesmapinfo.dk)

På bestyrelsens vegne, Mads Leen Jensen, Formand

