

MUD

- Museernes Udgravingsdata

Referat for bestyrelsesmøde i MUD Odense d. 11. juni 2009 kl. 9.15

Til stede: Carsten Risager, Mads Runge, Hugo Hvid Sørensen (suppl.); Annemarie Bønnelycke (suppl.), Christoph Briese (suppl.).

Fraværende: Niels Wickman, Kasper Søsted, Henrik Skovsen, Otto Uldum (til punkt 5 – med fra midt punkt 6).

Dagsorden :

- 1) Godkendelse af dagsorden.
- 2) Valg af ordstyrer
- 3) Valg af referent
- 4) Konstituering af bestyrelsen
- 5) Godkendelse af referat med eventuelle bemærkninger fra sidste møde.
- 6) Status siden sidst.
- 7) Økonomi.
- 8) MUD-GIS.
- 9) Kommende møder med henholdsvis Cowi (15/6) og Kulturarvsstyrelsen (26/6)
- 10) Evt.

Referat:

1) Godkendelse af dagsorden.

OK

2) Valg af ordstyrer

Carsten

3) Valg af referent

Hugo

4) Konstituering af bestyrelsen

Formand: Carsten Risager; Kasserer: Henrik Skovsen (Moesgaard); medl. Otto, Mads, Niels. De nye suppleanter bydes velkommen til arbejdet.

5) Godkendelse af referat med eventuelle bemærkninger fra sidste møde.

OK – beskrivelsen af MUD-GIS fyldte meget inkl. enkelte ”vatesfjel”.

6) Status siden sidst.

Generalforsamling afholdt og referat er udsendt.

Igangværende udviklingsarbejder i det forgangne år. Nogle småændringer p.g.a. overførsel af nye dateringsprincipper fra KUAS og overførsel af data fra OBM og SOM samt det nye Fund og Fortidsminders funktion/struktur (kampagnedata).

Eksportmodul til REGIN/Museernes Samlinger – arbejdet skrider frem og COWI er nu så langt at de fortsætter (der var en mulighed for nødbremse). Vi har fået midler til udviklingen fra KUAS, ca. 356.000,- (givet til ”bestyrelsesmuseerne”). Forventet aflevering/slutning i september 2009, hvor der dog gerne skulle være en opdatering af dateringskoder/-system i REGIN/Museernes Samlinger klar.

Overførsel af data fra OBM og SOM vil ske i juli 2009 (et servicevindue vil være nødvendigt – det bliver offentliggjort på udgravningsdata.dk).

En forespørgsel fra Kroppedal vedr. mulighed for ”komplekse genstandsnumre” fra Kroppedal har været behandlet – det kræver en programmeret/validerende løsning med mulighed for til- og fravalg på sagsniveau – bestyrelsen valgte at imødekomme, bl.a. p.g.a. at der er vilje til medfinansiering fra det ”søgende” museum. Vi vil gerne kombinere med relationer Fund-Fund for at undgå redundant indtastning. Vi skal have forespurgt medlemsmuseerne vedr. journalnumre (formater) og fundnumre (formater).

Hugo laver oplæg til forespørgsel/spørge skema og sender til gennemsyn – vi har brug for svar i august en gang.

7) Økonomi.

P.t. har vi en beholdning på ca. 90.000,- (der er løbende regulering vedr. moms). Vi skylder for kravspecifikation til MUD-GIS og muligvis revision – p.t. forventer vi en arbejdsbeholdning på ca. 50.000, som vi må skønne kan dække evt. uforudsete rettelsesudgifter og bestyrelsesarbejde.

Vi skal se på afregningsstrukturen for pladsforbrug på server, når vi ser resultatet af upload af data fra OBM og SOM.

8) MUD-GIS.

Allan Larsen deltog under dette punkt.

Den foreløbige kravspecifikation ver. F er omsendt til kommentering og har fået en del rettelser indskrevet efter indstilling fra Allan, Carsten og Hugo.

Enkelte punkter skal der tages stilling til en række punkter:

Dateringsværdier (begge ud som tekst ved eksport).

Vi fravælger funktionen ”Eksporter og slet”, da den svarer til ”check ud” (eksportere en lokal version, sletter data centralt med kopi i ”papirkurv” og markere sagen som ”checket ud”). Dertil kommer mulighederne ”Opret lokal kopi” og så ”slet”. Alt dette vedrører data ind-ud.

Note-kolonnen fra opmålingen/opmålingerne: Allan lidt betænkelig og ikke sikker på at data bibeholdes – savner en beskrivelse. Der bør konsekvensrettes gennem hele kravspecifikationen så det sikres at notedata bevares og er tilgængelige i alle relevante visninger. 7.5.4: Note med i zoomniveau 1. 12.4.6 – 12.4.13: til alle tabeller skal NOTE (fra opmålingsdata) tilføjes – således at det sikres at NOTE altid importeres til MUD-GIS.

12.5.5: Til basistabeller: NOTE fra alle basistabeller medtages ved eksport.
Størrelsesbegrænsning ved eksport: Enhver størrelse kampagne skal kunne eksporteres.

ETL: Extract, transform and load ☺

s4 – omformulering: ..Ved denne metode er det muligt at kode alle målepunkter i opmålingsøjeblikket og

s5- For at kunne indlæse geografiske data i MUD-GIS skal ...

Projektion: Tilbudsgiver skal angive hvem og hvordan det skal specificeres hvordan de enkelte museer tildeles lokalt målesystem (begrænset målesystem, der giver stor nøjagtighed – millimeterniveau).

Det skal indsættes som generelt brugerfladeprincip, at der i forbindelse med ”handlinger” er angivet hvilken sag/kampagne, der arbejdes i alle trin de forskellige wizardtrin (det hjælper den stakkels ansvarlige med mange bolde i luften ☺).

Profiler og raster må afvente en version 2!

13.4.3: Splines (beregnet linje mellem et givet antal punkter, fx rundet). ArkDigi kunne udvikles til at kunne håndtere dette. Vi lader den ”hvile” til en evt. version 2 af Ark-Digi. Nummerering af anlæg (Ark-Digi)? – ingen ændringer.

GIS-ansvarlig: ikke en nødvendig rolle – GISsuperbruger må være tilstrækkeligt.

Muldtykkelse genereres jf. Allans forslag _____ (ny kode -MULD m.v. + en option for at der i FELT kan skrives ”muld” i note, når det er vigtigt! – ellers beregnes ud fra nærmeste feltkote indenfor fx 5 meter.). Carsten og Allan foreslår hvor oplysningen placeres – formentlig i Kote-laget. **Allan og jeg blev enige om at oplysningerne om muldtykkelse hører hjemme i kote-tabellen, oplysningerne knyttes til et ”kote-punkt”, hvor top-niv svarer til koten på det indmålte punkt, bund-niv kolonnen er tom og note kolonnen indeholder en søgbar tekststreng plus udregning af muldtykkelse.: ”Muldtykkelse= ”+beregning + ” cm”.**

13.5.5: ”Kombiner Anlæg og **Felter** (Stavefejl i kravspec) ”: tilføj tekststreng ”Dobbeltnummer” i feltet ”Note” i Anlæg-tabel eller Felt-tabel.

13.6: Fejl **kopieres** til fejllag.

9) Kommende møder med henholdsvis Cowi (15/6) og Kulturarvsstyrelsen (26/6)

Mødet med COWI er rent sonderende/afklarende i forhold til status på drift og projekter. Mødet med KUAS er endnu ikke helt færdigkonfirmeret med Kontorchefen. Carsten og Hugo har reserveret tid – der er åbent for deltagelse ☺. Vi vil orientere om vores status og MUD-GIS samt forventer en status på REGIN og vores eksport.

10) Evt.

WEBServices: OBM har konstateret at der kan udtrækkes data til fx en konserveringsdatabase – ifølge Cowi kan det også ske på kampagneniveau (men løsningen er ikke indarbejdet, modsat konserveringsløsningen, så det kræver noget programmering). Der samarbejdes mellem OBM og COWI vedr. dette.

OBM forventer overlægning af data i begyndelsen af juli.

MUD og komplicerede stratigrafier/relationer. Der forberedes et indlæg på metodenetværk for middelalderarkæologer i marts 2010. MUDs bestyrelse ønsker at tage emnet op på vores udviklingsseminar sidst i 2009 eller tidligt i 2010. OBM har erfaringer med Anne Katrine Taastrup-Leth og HOM v. Janne.

ROS, RIS, IDEER, ØNSKER – henvis til vores FORUM!

Næste møde: I efteråret, formentlig medio september. Formanden udsender oplæg.