

MUD

- Museernes Udgravningsdata

Referat, bestyrelsesmøde i MUD23. april 2009 kl. 9.15 – 14:35. Afholdt på Odense Bys Museer

Deltagende: Niels W., Carsten, Henrik, Mads, Hugo (ref., suppl.)

Afbud: Otto Uldum, Palle Siemen; Morten Søvsø ("stående afbud")

1) Godkendelse af dagsorden.

OK

2) Valg af ordstyrer

Carsten

3) Valg af referent

Hugo

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

Vi mangler den korte udgave af driftkontrakt på hjemmesiden (museernes forklaring til revision m.v.), **Otto**.

5) Status siden sidst.

Der har været meget arbejde med udviklingen – se pkt. 7.

Driften har kørt glat og der har ikke været væsentlige driftforstyrrelser med undtagelse af en dag, hvor filserver hos Cowi ikke var tilgængelig – fejlen blev hurtigt rettet.

Det er lidt besværligt at lave passwords, der skal indeholde bogstaver, tal og en anden karakter.

Der er meget få brugere på hjemmesiden www.udgravningsdata.dk og ikke mindst meget få indlæg på vores "Forum".

Vi opfordrer til at ønsker og problemer formuleres på FORUM!

Universiteterne (Nu Århus) har fået en adgang til museet "Test" til brug i undervisningen.

Vi afventer spændt kopier af reflekterende opgaver☺.

Der kan gives adgang til MUD-data (museumsvi) via web-services for fx

Konservningscentre – forudsætningen er at adgangen styres via vores = MUDs

Administrationsmodul. Implementeringen kan foreløbigt IKKE finansieres af MUD.

Dette er godkendt procedure/holdning i bestyrelsen.

6) Økonomi.

Årsregnskab for 2008 er udarbejdet til brug ved generalforsamlingen. Omdelt på mødet. Vi har brug for en revision før generalforsamlingen.

Bestyrelsen er sindet at have godkendt regnskabet før generalforsamlingen, NÅR der foreligger en revisionspåtegning. Formanden påtegner som den sidste.

Der bliver i kommende uge udsendt regninger for forbrug.

7) Orientering om udviklingsarbejde (dateringskoder, konvertering af Arkberet, Regin-modul)

Udviklingsprojekter: Der er foretaget rettelser i Kampagnedata af hensyn til overensstemmelse med det nye Fund og fortidsminder. "Anlægstyper" er rettet og museerne har fået besked om det rettede. Det var svært at få KUAS til at lægge sig helt fast på værdierne.

Odense Bys Muser og Svendborg har projekt til konvertering af ArkBeret-data. Det anskueliggjorde en manglende overensstemmelse med KUAS nye dateringskoder. Det skulle blive rettet til d. 30. april 2009 (servicevindue). Derefter skulle konverteringen kunne løbe. Rettelsen er gennemgående i hele MUD (Alle lister har nu to koder som "til" og "fra"-datering. Det er perioder vi/brugeren vælger. Kun "startværdien" er påkrævet og repræsenterer et interval). Ved overførsel til REGIN(Museernes samlinger) bliver overført et interval i årstal og ikke "det kvalificerede valg" af arkæologiske perioder. DE bliver dog bevaret i MUD!

Konverteringsmodulet ArkBeret -> MUD går i gang i maj-juni og vil formentlig medføre et "servicevindue" på et tidspunkt i løbet af sommeren.

Eksportmodulet MUD->Regin igangsættes efter implementering af nye dateringsrutiner og forventes klart 18. september 2009. Da skulle data kunne overføres fra MUD til Museernes samlinger (primært genstandsoplysninger) – det bliver et aktivt valg, som sker via dialogen 'Sagsdata'.

Der er givet en mindre tillægsbevilling fra KUAS på ca. 51.000 til at muliggøre at hver kampagne i MUD har en status for overførsel til Museernes Samlinger, samt at det generelle udviklingsarbejde blev dyrere end først antaget.

Udvikling af et **GIS-modul til MUD** er i opstart og har bl.a. været drøftet på det seneste "landmålermøde", hvor der blev set på de aktuelle opbevaringsformater for GIS på museerne. Det afdækkede et helt generelt problem med opbevaring og sikring af GIS-data – DET deler næsten alle arkæologisk arbejdende museer – Allan Larsen fra OBM vil lave en samlande præsentation på det næste Arkæologiske GIS-forum sidst i maj.

MUD vil tage kontakt med KUAS for at koordinere arbejdet med henblik på at kunne udnytte det store formidlingspotentiale i de nu meget store mængder GIS-data fra arkæologiske udgravninger.

Der forskellige detailspørgsmål, der skal afklares i forbindelse med udvikling/kravspecifikation bl.a. samarbejdet med GIS (sagsrelaer og evt. andre anlæg/arealer)) i det nye FundOgFortidsminder. I MUD skal også tages stilling til funktionerne og mulighederne i praksis og i teorien.

Bestyrelsen udtrykte stor beundring og anerkendelse af formandens store indsats i ovenstående arbejde.

8) Orientering ved Hugo om DAR's arbejde med stamtabeller.

Processen er initieret af Det Faglige Arkæologiske Råd og er i gang. Det har vist sig svært at nå mod en konsensus om form og niveau, men Rådet har senest på årsmødet i april 2009 ved formanden udtrykt optimisme med hensyn på et udspil.

9) Generalforsamling

Afholdes mandag d. 25.05.2009 kl. 15 i Sorø (i forbindelse med Arkæologisk GIS-forum).

Med inkaldelse og dagsorden udsendes i morgen forretningsorden, **forslag til vedtægtsændring** til §9 ("generalforsamling afholdes i årets andet kvartal" – dette af hensyn til en mere fleksibel fastlæggelse/afholdelse).

Dagsordenen skal indeholde:

1. Valg af dirigent
2. Valg af referent
3. Godkendelse af dagsorden
4. Orientering/årsberetning fra formanden (udsendes skriftligt og gives som mundtligt referat)
5. Regnskabsfremlæggelse og godkendelse
6. Indkomne forslag (indsendt skriftligt til bestyrelsen mindst 9 dage før generalforsamlingen og udsendt til medlemmerne).
7. Budgetfremlæggelse
8. Udviklingsstrategi
9. Vedtægtsændringer
10. Valg til bestyrelse
11. Valg af suppleant(er)
12. Evt.

På valg er:

Bestyrelsesmedlemmer: Carsten Risager (genopstiller); Otto Uldum (genopstiller); Niels W. (genopstiller). Stil gerne op – et kampvalg er en smuk demokratisk tradition.

Suppleanter: Palle Siemen (genopstiller ikke). Morten Søvsø (genopstiller ikke). Hugo Sørensen (genopstiller). Vi opfordrer til opstillere/bidragere (suppleanter har traditionelt deltaget AKTIVT i arbejdet!!)

Der skal opstilles et skriftligt **budget** til fremlæggelse på generalforsamlingen. Henrik og Carsten (orientering af bestyrelsen). Fast drift og mindre tilpasninger/fejlrrettelser – større udviklingsudarbejde må vi søge finansieret på anden vis end via kontingenterne og det ordinære budget.

Vedr. udviklingen fremover:

Vi skal have opsamlet på de allerede opståede ønsker om revision, tilpasning og ekstramoduler/-funktioner. Vi bør indbyde til "input" og debat fra medlemmer og brugere. Vi indbyder til forslag om konkrete ønsker og også gerne til processen mod at få valgt og beskrevet. Meget gerne frivillige til at forestå dele af processen.

Spørgsmål: Relationer genstand-genstand; rapportønsker; eksportønsker; stratigrafiske relationer; standarder for fx journalnumre (retrospektive problemer); forskningsbrug; andre veje til inddatering (mobiltelefon, PDA, ??); ???????

Vi overvejer en udviklingskonference og –proces med første initiativ og møde i efteråret/vinteren 2009. Gode forslag til indlæg, emner m.v. modtages med tak. Koncentrationen skal meget gerne være hvad og hvordan skal version 2.0 opføre sig – konkrete ønsker først og fremmest.

10) Møde med Aske om GIS-modul (ca 11.30)

Herfra deltog Aske Butze (COWI + OBM) og Allan Larsen (OBM). Punktet skal afklare en række punkter vedr. en specifikation af en GIS-løsning til MUD. På seneste ”landmålermøde” var der nogenlunde enighed om at 8-lagsmodellen i ArkDigi / ArkKort er anvendelig med enkelte modifikationer, bl.a. ”Muld(tykkelse)” og en række ønsker om ekstra ”koder”.

Udgangspunktet for MUDsGIS bliver den ”endelige” struktur i ArkDigi. Aske opsummerer kendte ønsker, sender til Aske, der kontrollerer og sender til MUD, evt. inkl. en begrundelse til de mindre indlysende punkter.

Modellen er at modulet ArkDigi ligger i MUD (evt. som en option til version 2) – den vil afløse en MapX-applikation på de enkelte museer. Skal beskrives i den samlede beskrivelse som en væsentlig forudsætning – (bør fremgå som et selvstændigt afsnit). GIS-data skal korrigeres og evalueres og kan derefter lægges ”op”/”ind” i MUD.

Altså: MUD-GIS er en opbevaring og en visnings-funktion – ikke et sted, hvor der redigeres data – det foregår i GIS-program og i MUD!

Aske gennemgik den tænkte brugerflade inkl. en kortvisningsflade.
MU

Der kan vises 20 og opbevares ”rigtigt mange” niveauer i sagens 8 tabeller.
Der bliver en søgefunktion.

Baggrundskort kan vælges (efter hvad der er tilgængeligt – formentlig må v benytte KUAS licensmuligheder).

Alle anlæg med oplysninger fra MUD kan vises med de oplysninger – andre vises uden eller evt. med ”noteoplysningen” fra ArkDigi.

Klienten får en eksportfunktion med søgning og eksport til GIS-formater til videre bearbejdning m.v.

Vi ønsker skitseret en WMS-service med sagspunkter, felter og anlæg til brug for hvert museum (én adgang pr. museum). Evt. sagsarealer må trækkes fra FundOgFortidsminder. Eksportfunktionen begrænses til et udvalg med et maksimalt antal objekter for ikke at lægge systemet helt ned!

Som alternativ kan udvikles en fuld-download-funktion pr. museum (enten efter forudgående ”bestilling” med kørsel fx om natten og tilgængelighed i et afmålt tidsrum derefter). Alternativt med generering hver nat og en daglig mulighed for download.

Vi har ikke umiddelbart problemer med at der opereres med at MUD-drift og GIS-drift forudsættes at ligge hos samme udbyder, blot skal MUD som ejer have rettighederne til applikationerne i en form der kan flyttes til en anden udbyder.

Specifikation af udvikling og licenser. COWI skal afkræves en specifikation af det aktuelle hostingniveau.

(OBS: MUD skal sørge for at afkræve COWI en aktuel kodedokumentation – løbende). ”MUD-GIS” er OK-i-orden-navn.

Projektionerne : Udgangspunkt er Kp2000-projektionerne for Jylland, Sjælland og Bornh. (Der er behov for at afklare og definere et MINDRE antal begrænsede projectioner, der kan indeholde GIS i nøjagtighed til 1-2mm for som minimum landområderne). Hvert

museum er tilknyttet én zone (vi ”tror” å ca. 4-5). Projektionernes definitioner gøres tilgængelige på MUDs hjemmeside.

Advarsel for data udenfor aktuelt ansvarsområde, men ikke udelukkende ☺.

Transformation foregår via de nyeste algoritmer fra KMS!

Vi synes der skal være import og eksport til shp (Esri) og tab (MapInfo).

Man skal ikke som udgangspunkt kunne se data fra andre museer – det bør dog ikke udelukkes i udviklingen.

Lagrækkefølge (ved præsentation på klienten). Felter bør vises nederst, derover lag, anlæg, fund, prøver og så punktdata.

Ingen ændring af visning af stilarter i visningsklienten.

Info-værktøj – simpelt viser det ”øverste” anlæg (niveauer kan slås til og fra).

Ikke nødvendigt med link til sagen i MUD!

Relationer skal ikke vises i klienten i ver. 1.

Det er muligt at oprette et ”fundlag”, hvor hvert x-nr har centrumkoordinat for det det anlæg de er relateret til – det er dog ikke hensigtsmæssigt nu, hvor MUD har en mulighed for at indtaste koordinater i fundlisten (GIS derfra må man selv lave). Som det er nu kan der kun laves stedfæstelse af fund til visning ved at starte med de der er indmålt og så falde tilbage, men **foreløbig synes vi ikke det er vigtigst!** Det ER muligt at gøre dette selv til et fundlag (ArkKort).

Tematisering – nej. Det må man selv gøre i sit GIS.

Ingen editering i klienten.

Check af dobbeltnumereringer (a-nr- + nivea) ved indlæsning/opdatering ønskelig.

Én konstruktionsliste er nok til eksport (til evt. version 2: MUD laver én liste over hvilke hovedgrupper fra Anlægslisten der skal ignoreres ved generering af ”konstruktioner” – det må vente).

En mulig funktion til tegninger af profiler i plant meter og opbevaring.

Opdel efter kampagne, ja.

Slettes data i MUD – sker intet i GIS!

Check ud for redigering – ja. Model må skitseres.

Størrelsesbegrænsning for eksport – ja.

11) Evt.

Næste møde fastlægges ved generalforsamling.