



## **Referat bestyrelsesmøde i MUD, Museet på Koldinghus, d. 20. september 2016 kl. 10:00-14:00**

**Til Stede:** Mads Leen Jensen(MLJ), fmd; Kristine Stub Precht(KSP), medl.; Kaj Rasmussen (KR), medl.; Kasper Wurr Stjernqvist(KWS), medl. og Hugo Hvid Sørensen(HHS), suppl.

**Afbud:** Henrik Skousen (kasserer).

### **Dagsorden :**

1) Godkendelse af dagsorden.....	1
2) Valg af ordstyrer .....	1
3) Valg af referent .....	1
4) Godkendelse af referat med eventuelle bemærkninger fra sidste møde d. 2. februar 2016. ....	2
5) Opsamling på korrespondancer og forhandlinger siden sidste møde. ....	2
6) Økonomi.....	2
7) Driften af MUD. Hængepartier fra Delaftale 9 .....	2
8) MUD-SARA og SARA-GIS. ....	3
Planlægning af sikring af data og feltfunktionalitet ved overgang til SARA:..	3
Foreløbig arbejdsplan for MUD-SARA. ....	4
SARA-GIS og repræsentation i "Livlinegruppe for SARA". ....	4
9) Næste møde(r) .....	4
10) Evt. ....	4

### **1) Godkendelse af dagsorden.**

OK

### **2) Valg af ordstyrer**

MLJ

### **3) Valg af referent**

HHS



#### **4) Godkendelse af referat med eventuelle bemærkninger fra sidste møde d. 2. februar 2016.**

OK – ingen bemærkninger. Meget er sket siden, primært MUD-SARA.

#### **5) Opsamling på korrespondancer og forhandlinger siden sidste møde.**

- Efter ønske fra generalforsamlingen blev der rettet henvendelse til Slots- og Kulturstyrelsen for at få klarheder over nogle punkter i relation til MUD-SARA. Dette er resumeret i et nyhedsbrev, der blev udsendt 16.09.2016.
- Efter udsendelse af nyhedsbrevet er MUD kontaktet af Slots- og Kulturstyrelsen, der forventer at styregruppen for SARA vil se positivt på, at SARA-projektet betaler for integration af MUD i SARA. Derudover ønsker de, med meget kort varsel, udarbejdet et ”økonomisk estimat” og en tidsplan for udviklingen af et kommunikationsmodul fra MUD til SARA.
- MUD har svaret at vi vurderer tidshorizonten for kort og har brug for kendskab til den API (det interface, der tilbydes til at ”tale”/”kommunikere” med SARA) før der kan udarbejdes en beskrivelse og dermed et økonomisk estimat eller et decideret tilbud.
- MUD er sammen med vores hidtidige udvikler fra COWI indbudt til en præsentation af det udarbejdede API tirsdag d. 06-10-2016 og forud en præsentation af det eksisterende interface til Arkæologiske data i SARA d. 29-09-2016, hvor også en gruppe til produktion af autoritative lister (til fund, anlæg m.v.) er indbudt.
- MUD har valgt at indbyde COWIs udvikler og videresendt indbydelsen til Arkæologisk IT ved Moesgaard.

MUDs bestyrelse forventer, som nævnt i punkt 8, at det første ”endeprodukt” er en MUD-applikation, der kan lægge data i SARA direkte.

#### **6) Økonomi**

Status og orientering (Henrik har meldt afbud). MUDs bestyrelse mener at vi er rustet til vores del af arbejdet med SARA-integrationen. Vi vurderer at MUD skal fungere som hidtil også ved årsskiftet 2016-2017. På den nuværende baggrund kan vi ikke vurdere behovet for kontingentbetaling for 2017, men melder dette ud i løbet af efteråret – så tidligt som overhovedet muligt.

#### **7) Driften af MUD. Hængepartier fra Delaftale 9**

Overført fra sidste møde (vi koncentrerer os om følgende):

Vi udsender et ”Opråb” til medlemsmuseerne og anbefaler:

**- Opdatér data fra MUD til REGIN, HVIS I ikke har meldt til Slots- og Kulturstyrelsen, at de autoritative data for arkæologiske fund skal overføres fra MUD!**

I den forbindelse beder vi om at alle meddeler én mail til MUD om:

**- Status på fejlmeddelelser ved overførelse til Regin.**

Vi specificerer hvilke oplysninger vi har brug for ved fejlmeddelelser.



Der er brug for "Akronym", Sagsnummer, status for sagen (under udarbejdelse eller ikke) samt en kopi af fejlmeddelelsen+ meget gerne en kontrol af hvilke poster du/I ser i REGIN og hvilke i MUD (erfaringsvis er det genstadslisterne, der "fejler").

## **8) MUD-SARA og SARA-GIS.**

Seneste udvikling. Orientering (Mads).

MUD's fremtid: mangler stadig endelig udspil fra KUS, men status ser ud til at være, at MUD-klienten bibeholdes og backend ændres fra Cowis server til SARA

### ***Planlægning af sikring af data og feltfunktionalitet ved overgang til SARA:***

Afgørelse om hvilken model vi vælger (1 eller 2)

1. Server bibeholdes hos Cowi og der gemmes data både i SARA og på MUD's server.  
Denne løsning er kun tænkt som en overgangsløsning indtil driftsikkerheden ved SARA er dokumenteret.  
Dette kan gøres på to måder:
  - a. Der laves en aktiv overførelse af data til SARA, som vi kender det fra MUD-Regin.
  - b. Data gemmes automatisk både i SARA og på MUD's server, når man trykker "Gem".
2. Server hos Cowi nedlægges og data indtastet i MUD-klienten og gemmes kun i SARA, dvs. backend ændres fra Cowi til SARA.

### **MUDs bestyrelse vælger alene at satse på løsning 2.**

Bestyrelsen holder skarpt fokus på at sikre både datasikkerhed og funktionalitet i en ny løsning.

**For model 1** er gældende at enten betragtes data i MUD som de autoritative og aflevering til SARA er pligt – (det vil medføre at der ikke må rettes i data direkte i SARA) eller også er de to databaser nød til hele tiden at synkronisere. Dette program til synkroniseringen skal udvikles og betales af MUD. Oveni dette skal der stadig udvikles en overførelsesmodul til SARA (kommer nok til at koste i størrelsesorden af Regin-modulet). Det kan enten være som en aktiv overførelse (lig Regin) eller automatisk (se ovenstående). Der vil også skulle betales for serverplads mm. hos Cowi.

**For model 2** er gældende at MUD tilpasses som et indtastningsvindue for SARA. Dette gøres fordi vi endnu ikke ved om SARA kan køre stabilt over en mobil internetforbindelse. Det skal være muligt at bruge MUD-klienten på samme måde som hidtil, forskellen er bare at de autoritative data ligger i SARA og at man også kan tilgå data direkte i SARA databasen. Der skal udvikles et kommunikationsmodul, så data gemmes direkte i SARA, når man trykker "Gem".

Ved denne model stoler vi på at SARA/Axiell kan performe fra starten.

Der bliver dog en periode fra SARA er gået i luften med Regindata til at der skal integreres data fra MUD. I denne periode skal SARA stå sin prøve, med indtastninger fra flere museer. Hvis det fejler, har vi mulighed for at udskyde integreringen af MUD-data og fortsætte vores indtastninger



i MUD. Vi går stærkt ud fra at vi kort efter mødet d. 29.09. får mulighed for at teste indtastningen af de arkæologiske data i et testmuseum.

Genstandsplacering. Når Regin nedlægges og indtil MUD-SARA modulet er oppe og køre, kan der ikke skrives genstandsplacering nogle steder. Det er et problem påpeget af museumsfolk.

Slots og Kulturstyrelsen skal kontakte de enkelte arkæologiske museer, for at høre hvor de autoritative data ligger. I MUD eller delvist i Regin.

### ***Foreløbig arbejdsplan for MUD-SARA.***

Vi opretter en delt mappe, hvor vi kan lave en række spørgsmål og afklarings”problemer” i en så struktureret form som muligt.

### ***SARA-GIS og repræsentation i ”Livlinegruppe for SARA”.***

Kommer med i en anden udgave af SARA.

Kristine ønsker ikke længere at være med i Livlinegruppen for SARA. MUDs bestyrelse udpeger Kaj til at indtræde som vores repræsentant vedr. SARA-GIS. Kristine er officielt trukket fra Livlinegruppen for SARA. Mads meddeler Slots- og Kulturstyrelsen at vi lader os repræsentere ved Kaj.

## **9) Næste møde(r)**

13-10-2016 kl. 10:00 på Odense Bys Museer (Planlægning af næste skridt i beskrivelse af ny klinet, test og dataoverførsel).

Fastlagt møde med Slots- og Kulturstyrelsen ang. demonstration af SARA d. 29.09. 2016 (Deltagere: Mads, Hugo, Kasper)

Workshop om API til SARA hos Slots- og Kulturstyrelsen d. 06.10. 2016, kl. 12-16 (Deltagere: Mads, Kaj).

## **10) Evt.**

Intet.