

**17/4-2017**

TEMA: MUSIT Ny IT-arkitektur, kort status 16. juni – 31. august 2017

MØTEDATO: 12..09.2017

## MUSIT – Ny IT-arkitektur

**Kort status for hva som er gjort i tidsrommet 16. juni 2017 – 31. august 2017**

Det har vært begrenset aktivitet i feriemånedene juli og august.

### Analyse:

- Analyse gikk i produksjon 29. juni
- En feilrettingsoppdatering ble sluppet den 6. juli

### Lån:

- Ingen aktivitet i perioden

### Dokumentasjon:

- Kravspesifikasjon for dokumentmodulen ble levert 29. juni
- Arbeidet med dokumentmodulen har startet på backend (Serversiden)
- Modulen tar utgangspunkt i et allerede eksisterende bibliotek, «symbiotic»
  - <https://github.com/kpmeen/symbiotic>

### Objekt:

- Referansegruppe for objekt hadde heldagsmøte den 23. august

### Konservering:

- Referansegruppe for konservering har gjennomgått eksisterende konserveringsmodul fra ca. 2014 som var utviklet for kulturhistorie og laget en kravspesifikasjon
- Videre arbeid med konserveringsmodulen er blitt forsinket/utsatt til september

### Elastic search:

- Backend for implementasjonen av «Elasticsearch» (en søkemotor for basen) er påbegynt.

### Annet:

- Overlevering av prosjektet til USIT er igangsatt
- Det er oppretter egne sider for dokumentasjon
  - <https://gitlab.com/MUSIT-Norway/documentation/wikis/pages>
- Engasjementene for innleid prosjektleder og testleder er avsluttet
- Eirik Rindal er ansatt av USIT frem til utgangen av september i 50% i forbindelse med overføring av prosjektet til USIT/DS
- Det planlegges en ny release 31. august med bufikser og noe ny funksjonalitet på analysemodulen
- Det arbeides med en ny tjenesteavtale mellom MUSIT og USIT som bl.a. vil omfatte arbeidet med Ny IT-arkitektur
- Svein Glenndal gikk inn i prosjektet fra 1. august

---

I det videre arbeidet i høst må en del tid brukes på oppfølging av de nye modulene etterhvert som flere tar dem i bruk. Andre mulige arbeidsoppgaver i høst:

1. Masseimport av prøver til **analysemodulen**
2. Utvikle **Konserveringsmodulen** (Bruk og bevaring): Den kan programmeres som en rekke selvstendige hendelser med gradvis utrulling av mer funksjonalitet. Dette vil gi naturhistorie tilgang til funksjonalitet som man tidligere bare har hatt i kulturhistorie.
3. **Objektmodulen** rydding i personregister og stedsregister for både naturhistorie og kulturhistorie
4. Utvikle **administrasjonsgrensesnittet**. Databasekoordinatorene vil kunne legge til brukere uten å melde det inn til MUSITdrift.

Anbefaling:

1. Arbeidet med **Dokumentmodulen** og **ElasticSearch** fortsetter så lenge de eksterne utviklerne er ved prosjektet
2. Utvikle **Konserveringsmodulen** (Bruk og bevaring)
3. **Objektmodulen**; Museene starter arbeidet med rydding i personregister og stedsregister