**MUSIT – Handlingsplan 2016, 1. juli – 31. desember.**

UM= Bergen Museum, UiB

VM= Vitenskapsmuseet, NTNU

KHM= Kulturhistorisk museum, UiO

NHM= Naturhistorisk museum, UiO

KMN= Agder naturmuseum (under NHM)

AM= Arkeologisk Museum, UiS

TM = Tromsø museum, UiT

DS= USIT Gruppe for datafangst og samlingsforvaltning.

# Innlending

Andre halvdel av 2016 vil prosjektet «Ny IT-arkitektur» ta det aller meste av ressursene tilgjengelig i DS, og det vil derfor ikke legges til nye momenter til handlingsplanen utover de som allerede var på planen for første halvdel av 2016. Enkelte momenter som var planlagt fullført i første halvdel av 2016 har vist seg å ta lengre tid enn planlagt. Dette skyldes delvis at prosjektet «Ny IT-arkitektur» har krev utvikler ressurser fra DS, og behov for mer ryddingsarbeid ved museene enn forventet.

Koordineringsgruppene anser det som viktig å fullføre det løp man har begynt på i 2016. Dette dreier seg i stor grad om migrering av data til allerede utviklede applikasjoner.

**Felles overordnet tiltak**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01 | **Workshops** - **seminarer**  | **Felles** |
|  | **Prosjekteier**: Koordineringsgruppene |
|  | **Prosjektleder**: Daglig leder |
|  | **Beskrivelse**: Seminar for kultur, seminar for naturNoen felles for natur og kultur.  |
|  | **#** | **Delmål** | **Frist** | **Ansvar** | **Deltakere museene** | **USIT** **person og tid** |
|  |  | Felles seminar -2. dager | 11-12 okt. | arbeidsgruppen | Museene |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 02 | Oppdatert Geografiregister (se sammen med nr. 02) | Felles |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder |
|  | **Prosjektleder**: Tommy Prestø |
|  | **Beskrivelse**: Hensikten er å få oppdatert geografiregisteret som brukes i MUSIT-basene og å komme med et forslag på hvordan dette arbeidet skal organiseres i fremtiden. I forbindelse med at flere nye samlinger migreres over til MUSIT-plattformen har det nå oppstått en situasjon der geografiregisteret til de basene som er migreres ikke stemmer overens med det registeret som allerede finnes i MUSIT-databasene. Det er således behov for en ryddejobb, og en samkjøring for å unngå kaos.22. nov. Torkel Bakken skal purre på arbeidet, hvordan går det.**Kommentar**: Et oppdatert geografiregister som skal benyttes i MUSIT-databasene for Natur |
|  | **#** | **Delmål** | **Frist** | **Ansvar** | **Deltakere museene** | **USIT** **person og tid** |
|  | D1 | Rydde i og standardisere dagens geografiregister i naturhistorie. VM, TMU, BM, NHM | 1. mars | Tommy Prestø | Tommy Prestø, Bjørn Petter Løfall, Per Djursvoll, Heini Rämä, Christian Svindset | Ellen Jordal Stein Olsen | møter |
|  |  | Presentasjon på haust seminaret | Okt | Tommy Prestø |  |  |  |

**Kultur/Natur prioritert arbeidsoppgaver i prioriterte rekkefølge**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03 | Migrering av UMs middelalderbase til MusitArkeologi | Kultur |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder  |
|  | **Prosjektleder**: Gitte Hansen |
|  | **Beskrivelse**: Migrering av Middelalderbasen ved UM. Denne er den eneste større gjenstandssamlingen som gjenstår for å få universitetsmuseenes middelalderfunn inn i MusitArkeologi. Mye av arbeidet består av kvalitetssikring og tilpassing av middelalderbasen i forkant av migreringa, tilrettelegge databasen for migrering og teste resultatet. **Kommentar:** I 2015 har det vært flere forberedende møter mellom UM og DS, og UM har startet rydding i de meget komplekse samlinger av accessbaser slik at vi skal kunne migrere alt i løpet av 2016. Bergen museum har arbeidet mye med D1, D2, og D3 og har kommet langt på vei. Tidsramme som ble satt seir ut til å holde. Sept. 2016. Brita har hatt permisjon. Er tilbake og forsetter med rydding D2, D3. Arbeidet forsetter fra museums side (rydding m.m.) men Ellen nå jobber bare med oppgaver tilknyttet MUSIT Ny IT-arkitektur. Arbeidet med innlegging av tabeller/lister inn i systemet skjer i 2017.  |
|  | **#** | **Delmål** | **Frist** | **Ansvar** | **Deltakere museene** | **USIT** **person og tid** |
|  | D1 | Fullstendig mapping av alle kontekster | 1. mars  | G. Hansen | G. Hansen 1 mnd |  |  |
|  | D2 | Rydding i gjenstandstermer og materialetermer  | 1. mars  | G.Hansen | Brita Hope 1 mnd |  |  |
|  | D3 | Rydding i kontekster | 1. april  | G.Hansen | Brita Hope 2 mnd  |   |  |
|  | D4 | Prøvemigrering I juli hadde prøvemigrering av et museumsnr. BRM76, som inneholder 11662 kontekstposter og 28728 gjenstandsposter – gikk bra. | 1. juli | E. Jordal |  | E. Jordal | 3,0 |
|  | D5 | Testing av prøvemigreringFørste omgang ferdig. Venter med migrering av andre museumsnr. Etter hvert Brita er ferdig | 27. juni-11. juli | Brita Hope | Brita Hope | Ellen Jordal | 0,5 |
|  | D6 | Re-testing (hvis nødvendig) BUGS | 5. sept | Ellen Jordal |  | Ellen Jordal | 1,0 |
|  | D7 | Migrering til produksjon | 19. sept | Ellen Jordal |  | E. Jordal | 0,5 |
|  | D8 | Testing av produksjon | 3. okt | Gitte Hansen | Gitte Hansen Brita Hope, 2 uker |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04 | Utarbeide og innføre omforente referanselister (termlister) gjenstander for alle museer i MusitArkeologi | Kultur |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder  |
|  | **Prosjektleder**: Espen Uleberg |
|  | **Beskrivelse**: Arbeidet med innføring av omforente referanselister ble påbegynt i 2015. Referanselister for periode, funnkategori, og materiale ble gjennomført i 2015. Nå gjenstår arbeidet med gjenstandstermer. Nedsettelse av ad-hoc arbeidsgrupper som skal utarbeide lister som inneholder omforente termer (også mapping mot eldre termer) for ulike deler av samlingene; steinalder, jernalder, og middelalder.**Kommentar**: Var mål K3 i handlingsplanen for 2015. Ingen av delmålene ble arbeidet med i jan.-juni del av handlingsplanen. Det er ønskelig at arbeidet gjennomføres før året er slutt. Det avholdes et møte den 23. nov, og et møte før jul. Arbeidet med innlegging av tabeller/lister inn i systemet skjer i 2017.  |
|  | **#** | **Delmål** | **Frist** | **Ansvar** | **Deltakere****museene** | **USIT person og tid** |
|  | D1 | Arbeidsgruppe; Steinalder termer/ mapping | 31. des | Koordinerings-gruppekultur | Mussene |  |  |
|  | D2 | Arbeidsgruppe; Jernalder termer / mapping | 31. des | Koordinerings-gruppekultur | Museene |  |  |
|  | D3 | Arbeidsgruppe; middealder / mapping | 31. des | Koordinerings-gruppekultur | Museene |  |  |
|  | D4 | Utgår (implementering) |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 05 | MUSIT botanikk og migrering av LAV |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder |
|  | **Prosjektleder:** |
|  | **Beskrivelse**: Lav-(mose)applikasjonen er testet og tatt i bruk ved VM og TM, men det gjenstår noe migrasjonsarbeid før alle landets moser og lav er samlet i en base.NHM lav inn først, etterpå UM. Svein Glenndal og Vidar Bakken overtar ansvar for dette fra S. Olsen. Målet er at alt skal være migrerte til jul.  |
|  | **#**  | **Delmål**  | **Frist**  | **Ansvar**  | **Deltakere****museene** | **USIT****person og tid** |
|  | D1 | Migrere UMEr klar for test import så snart Angela er ferdig med hennes gjennomgang.  | sept | Tor Tønsberg | Astri Botnen, Angela Tuck | R. Kumar, S. Olsen | 1,0 |
|  | D2 | ferdig | juni |  |  |  |  |
|  | D3 | Migrere NHMTest import er i gang (22. sept) avsluttes uke 49, og Einar tester.  | sept | Einar Timdal | Siri Rui, Bjørn Petter Løfall, Einar Timdal | R. Kumar, S. Olsen | 0,5 |

|  |  |
| --- | --- |
| 06 | MUSIT botanikk og migrering av MOSER |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder |
|  | **Prosjektleder:** |
|  | **Beskrivelse** Moseapplikasjonen er testet og tatt i bruk ved VM og TM, men det gjenstår noe migrasjonsarbeid før alle landets moser er samlet i en base.Mose går i produksjon for UM uke 48.  |
|  | **#**  | **Delmål**  | **Frist**  | **Ansvar**  | **Deltakere****museene** | **USIT****person og tid** |
|  | D1 | Migrere UM | sept | Tor Tønsberg | Astri Botnen, Angela Tuck | R. Kumar, S. Olsen | 1,0 |
|  | D2 | Migrere NHMFerdig | juli | Eirik Rindal | Siri Rui, Oddvar Pedersen | Vidar Bakken | 0,1 |
|  | D3 | Moser:UM 30 000 posterAngela jobb med rydding/mapping | juli | Astri Botnen, Angela Tuck, Einar Timdal | Astri Botnen, Angela Tuck | R. KumarS. Olsen | 1,0 |

|  |  |
| --- | --- |
| 07 | Zoologiapplikasjon tilpasset evertebrater ( applikasjon)  |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder |
|  | **Prosjektleder:** Torkild Bakken (NTNU) |
|  | **Beskrivelse**: Tilpasse entomologiapplikasjonen og databasen slik at den kan tas i bruk formarine evertebratgrupper. Det ble utført en kartlegging i 2015 (mål N1-F og N1-M) sombeskriver hvilke endringer som skal til for å tilpasse entomologiapplikasjonen til marineevertebratgrupper.D5 er i gang men skal ikke inn i basen før NHM setter data inn i sub-collections/tabeller baserte på VM arbeid. A-H. Rønning har permisjon i 3 mnd. Trenger en diskusjon/oppklaring i forhold til krepsdyr. D4 VM har fått midler fra Artsdatabanken for å forbedre koordinatorene dette arbeid vil ta ca. 1-2 mnd. Ellers er alt klart til migrering.  |
|  | **#**  | **Delmål**  | **Frist**  | **Ansvar**  | **Deltakere****museene** | **USIT****person og tid** |
|  | D1 | ferdig |  |  |  |  |  |
|  | D2 | Marine evertebrater;UM migrering avdiverse accessbaser |  | Endre WillassenJon A. Kongsrud | Per Djursvoll,Angela Tuck | Vidar Bakken | 1,0 |
|  | D3 | Utgår (TM Migrering) |  |  |  |  |  |
|  | D4 | Marine evertebrater;VM migrering i gang, ferdig til jul.  |  | Karstein Hårsaker  |  | Vidar Bakken | 1,0 |
|  | D5 | Marine evertebrater;NHM migrering  |  | Ann-HelenRønningPerm. 3 mnd. | ÅseWillhelmsen | Vidar Bakken | 1,0 |

|  |  |
| --- | --- |
| 08 | Entomologibasene og migrere av resterende datasett til MUSIT-systemet |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder |
|  | **Prosjektleder:** |
|  | **Beskrivelse** Applikasjonen var ferdig i 2014 og siden den gang har det pågått et migrasjonsarbeid. Det gjenstår fremdeles noen datasets ved museene som bør migreres over til MUSIT plattformen.Jostein er tilbake fra felt og forsetter med jobben. Forventer innlegging av ca. 98.000 poster til uke (23).FERDIG |
|  | **#**  | **Delmål**  | **Frist**  | **Ansvar**  | **Deltakere****museene** | **USIT** **person og tid** |
|  | D1 | TM migrering |  | Jostein Kjærandsen |  | V. Bakken | 1,0 |
|  | D2 | Ferdig |  |  |  |  |  |
|  | D3 | Ferdig |  |  |  |  |  |
|  | D4 | Utgår (NHM-typesamlingen) |  |   |   |   |  |