Status per 10. september

**MUSIT – Handlingsplan 2015**

**Prioritering av mål og tiltak**

Nummereringen av målene refererer til forslagene slik de var satt opp av de to koordineringsgruppene hver for seg, og presentert i fellesmøtet den 12. november 2014. Målene er satt opp i prioriterte rekkefølge.

I kolonnen **Ressurser** er det brukt månedsverk (*mnd*.), og *Museene* hvor hovedtyngden av arbeidet må utføres av ansatte i museene.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Ferdig,** dato, status per 10. september |
|  | **Innenfor 31.5 månedsverk** |
|  | **Utenfor 31.5 månedsverk** |

**Fullføring / Ferdigstilling (F)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Mål K1-F**: Ferdigstille konserveringsmodulen i MusitArkeologi og migrere lokale konserveringsbaser ved KHM, TMU og VM (Se nr. 11, K1-M) | | | | | | | | | | | |
|  | **#** | **Delmål** | **Frist** | | | | **Ansvar** | | | | **Deltakere** | **Ressurser** |
|  | D1 | Utvikle rapportfunksjon for konservatorer, spesielt i forbindelse med utlån av gjenstander | ~~1. mars~~  Ferdig | | | | Johansen | | | | Johansen, Vike, Jordal | 1 mnd. |
|  |  |  |  | | | |  | | | |  |  |
| **2** | **Mål N1-F**: Ferdigstille entomologiapplikasjonen (MusitZoologi), og migrere følgende samlinger til databasen: Lep-basen (NHM), (relevante deler av) Zootron (VM) og TMUs zoologibaser og Accessbaser ved UM (Se nr. 8, N1-M) | | | | | | | | | | | |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder | | | | | | | | | | | |
|  | **Prosjektleder**: Geir Søli | | | | | | | | | | | |
|  | **Beskrivelse**: Entomologiapplikasjonen ble tatt i bruk ved flere museer i 2014, og det ble migrert totalt ca. 450 000 objekt inn i databasen. Selv om applikasjonen er tatt i bruk ved flere museer, er det fremdeles et lite stykke å gå før vi har en «godt fungerende løsning». Faggruppen har satt sammen en liste over forbedringer som må gjennomføres før dette målet er nådd. Denne listen vil legges til grunn for å oppnå en versjon 1.0.  **Kommentar**: Etter at målet er oppnådd vil det gjenstå å migrere entomologi-delen av TMUs zoologisamling. Se under Migreringer. Flere av faggruppens forslag til forbedringer/ endringer vil bli gjennomført i 2015.  **Status per 01.juni:** God framdrift i UM og det meste av data er på plass i MUSIT med unntak av slides-samlingen som ligger i Excel. Ved VM er det svært lite som gjenstår før de er klare til å migrere deres data inn i MUSIT-applikasjonen. Ved NHM er det aller meste av data på plass i basen. Det siste store løftet var sommerfugldatabasen som lå i Access fram til mars i år. Det var litt prøving og feiling med migreringen, men den funger nå i det store og hele som den skal.  Ved TMU arbeides det foreløpig med dataene i FileMaker versjonen som R. Bergersen har bygget opp. Vil nå prioritere å overføre 26 000 poster (Diptera) fra Filemaker til MUSIT.  **Status per 10. september:** for migrering ser nr. 8, N1-M.  Arbeidet er godt i gang og applikasjonen fungerer stort sett som det skal. | | | | | | | | | | | |
|  | **#** | **Delmål** | | | **Frist** | | | **Ansvar** | | **Deltakere** | | **Ressurser** |
|  | D1 | Ferdigstille applikasjonen basert på liste med utbedringer utarbeidet av faggruppen for entomologi | | | 15.feb | | | Søli | | Søli, Djursvoll, Hårsaker, Kjærandsen, Glenndal | | 1 mnd. |
|  |  | | | | | | | | | | | |
| **3** | **Mål N3-F**: Ferdigstille håndtering av lav i MusitBotanikk og migrere samlingene ved følgende museer: UM og NHM (Se N3-M) | | | | | | | | | | | |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder | | | | | | | | | | | |
|  | **Prosjektleder**: Tommy Prestø | | | | | | | | | | | |
|  | **Beskrivelse**: MusitBotanikk er tatt i bruk for lav ved TMU og VM. Men det gjenstår en del utviklingsarbeid før applikasjonen kan tas i bruk ved UM og NHM, som per i dag bruker en lav-base utviklet av Einar Timdal. De gjenstående modulene må på plass for at UM og NHM kan ta i bruk MusitBotanikk for lav.  **Kommentar**: Arbeidet er godt i gang. Se også under Migreringer.  **Status per 01.juni:** D1, deler er i produksjon 18.05- Rämä tester. | | | | | | | | | | | |
|  | **#** | **Delmål** | | **Frist** | | **Ansvar** | | | **Deltakere** | | | **Ressurser** |
|  | D1 | Utvikle gjenstående analysemoduler  Olsen har hatt flere møte med NHM om arbeidet med å ferdigstille de gjenstående modulene for UM og NHM. | | 1. juni | | Prestø,  Timdal,  Løfall | | | Prestø, Løfall, Timdal, Rämä, Tønsberg, Olsen | | | 1 mnd. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4** | **Mål N7**: Implementere MusitLaan for flere samlinger | | | | | |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder | | | | | |
|  | **Prosjektleder**: Rindal | | | | | |
|  | **Beskrivelse**: MusitLaan ble i første omgang utviklet for karplantesamlingene, men er nå også tatt i bruk i sopp-herbariene. Etter hvert som flere samlinger går over på MUSIT plattformen er det ønske om å ta i bruk MusitLaan for flere samlinger. Det må gjøres visse tilpasninger i den bakenforliggende lånedatabasen og i selve applikasjonen slik at den kan håndtere flere (alle) samlinger som ønsker å ta den i bruk.  **Kommentar**: Applikasjonen er klargjort for de botaniske samlingene, men alle museer har ikke testet bruk for alle samlinger. MusitLaan blir tilpasset NHMs entomologisamling i 2014. Det gjenstår imidlertid en del arbeid for de andre museenes samlinger, som har en litt annen inndeling av sine entomologisamlinger i delsamlinger og undernummer.  **Status per 01.juni:** På test ca. 13. april (Per og Karsten), i produksjon 20.05. | | | | | |
|  | **#** | **Delmål** | **Frist** | **Ansvar** | **Deltakere** | **Ressurser** |
|  | D1 | Utvikle MusitLaan slik at den håndterer de entomologi-samlingene som er innlemmet i MusitZoologi | 1. april  juni | Rindal | Kumar, Williams,  Djursvoll,  Hårsaker | 1 mnd. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5** | **Mål N9**: Videreutvikle MusitBotanikk og MusitZoologi til å håndtere flere organismegrupper | | | | | |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder | | | | | |
|  | **Prosjektleder**: Daglig leder | | | | | |
|  | **Beskrivelse**: Det neste naturlige trinn i utviklingen av applikasjonene for naturhistorie er å videreutvikle dem slik at de kan forvalte nye organismegrupper som f.eks. mikroalger og marine evertebrater.  **Kommentar**: Det skal antagelig ikke store endringene til i f.eks. MusitZoologi for å kunne få en operasjonell base innen andre evertebrat samlinger.  **Status per 01.juni:** D1, ferdig. D2, arbeid er i gang, høyt prioritert fra NHMs side. | | | | | |
|  | **#** | **Delmål** | **Frist** | **Ansvar** | **Deltakere** | **Ressurser** |
|  | D1 | Analysere behov og ønsker ved museene og utarbeide behovs-analyse og kravspesifikasjon(er) for relevante organismegrupper. | ~~1. mars~~  07.05 | Rindal | Rindal, Bakken,  Hårsaker | Museene |
|  | D2 | Tilpasse importregnearket til å håndtere nye organismegrupper | 1. april | Bakken | Bakken | 2 mnd. |
|  | D3 | Migrere relevante samlinger til Musit-applikasjonene  Analyse delen – se N3-F. NHM bløtdyr Excel ark er testet av Rønning og er klar for innlegging (venter på applikasjonsdelen for innlegging). | *2016?* | Relevante personer i museene | Bakken, Kumar, Glenndal | Stipuleres ikke i år. |

**Samordning**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6** | **Mål N2 og N6**: Harmonisering og samkjøring av moduler, tabeller og kode innen naturhistorie (MusitBotanikk og MusitZoologi) | | | | | | | | | |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder | | | | | | | | | |
|  | **Prosjektleder**: Svein Glenndal | | | | | | | | | |
|  | **Beskrivelse**: Det er viktig at alle moduler (kode) som benyttes for å håndtere samme type data harmoniseres og finnes i kun én versjon. Dette gjelder f.eks. håndtering av steds- og personnavn og koordinathåndtering. Da det i et utviklingsløp skjer endringer i koden i én applikasjon uten at det er noe automatikk slik at det også skjer i en annen applikasjon, er det viktig at det fra tid til annen settes av tid til å harmonisere moduler, tabeller og kode.  **Kommentar**: Når det gjelder D1 foreligger det forslag til håndtering av koordinater fra botanikerne. Botanikernes forslag er forevist deler av zoologi-miljøet. Det er også utviklet en prototyp på validering av lovlige koordinatformat.  **Status per 01. juni:** D1, kravspesifikasjon 19. mai, møte 28.05. Flere krav enn månedsverk til disposisjon, arbeid settes i gang, får se hvor langt vi komme med 2 mnd. Resten venter til 2016. | | | | | | | | | |
|  | **#** | **Delmål** | **Frist** | | **Ansvar** | | **Deltakere** | | | **Ressurser** |
|  | D1 | Utvikle felles håndtering av koordinater innen naturhistorie – | ~~1 april~~  Mid-juni | | Løfall, *Hårsaker?* | | Løfall,*Aarvik,* Hårsaker,  Glenndal, Olsen, Kumar | | | 2 mnd. |
|  | D2 | Utvikle én felles personmodul for MusitBotanikk og MusitZoologi | 1. okt. | | Glenndal | | Glenndal, Kumar, Olsen | | | 2,5 mnd. |
|  |  | | | | | | | | | |
| **7** | **Mål K3**: Utarbeide og innføre omforente referanselister (termlister) for periode, funnkategori, materiale og gjenstander for alle museer i MusitArkeologi | | | | | | | | | |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder | | | | | | | | | |
|  | **Prosjektleder**: Espen Uleberg | | | | | | | | | |
|  | **Beskrivelse**: Styret for MUSIT bevilget 135 000 til arbeid med felles termlister innen arkeologi i 2014. Arbeidet med å ferdigstille og implementere disse listene i MusitArkeologi ønskes utført i første halvår 2015  **Kommentar**: Felles lister er en stor fordel når det arkeologiske materiale gjøres tilgjengelig, og øker gjenfinningsmulighetene for alle brukergrupper  **Status per 01. juni:** D1,Funnkategori og periode – ferdig 14. april. Material – på test/omgang til 29.05. Mye arbeid gjenstår for museene i forhold til gjenstandstermer, usikkert om dette kan gjennomføres i 2015. | | | | | | | | | |
|  | **#** | **Delmål** | | **Frist** | | **Ansvar** | | **Deltakere** | **Ressurser** | |
|  | D1 | Ferdigstille felles termlister og rydde listene slik at de kun inneholder omforente termer for  Periode og funnkategori  materiale  og gjenstand | | ~~1. mars~~  14. april  11. juni  ? | | Uleberg | | Uleberg,  Røstad, Johansen, Hansen, Hauken, Engevik, Jordal | Museene | |
|  | D2 | Implementere de omforente normerte referanselistene i MusitArkeologi med to nivåer på funnkategori og historikk på materiale. | | 1. apr. | | Uleberg | | Uleberg, Johansen, Jordal | 1,5 mnd. | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8** | **Migrering**  **Mål N1-M**: Ferdigstille entomologiapplikasjonen (MusitZoologi), og migrere følgende samlinger til databasen: Lep-basen (NHM), (relevante deler av) Zootron (VM) og (relevante delerav) TMUs zoologibaser og Accessbaser ved UM (se nr.2, N1-F) | | | | | |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder | | | | | |
|  | **Prosjektleder**: Geir Søli | | | | | |
|  | **Beskrivelse**: Entomologiapplikasjonen ble tatt i bruk ved flere museer i 2014, og det ble migrert totalt ca. 450 000 objekt inn i databasen. Selv om applikasjonen er tatt i bruk ved flere museer, er det fremdeles data som skal migreres inn i basen. Dette må gjøres for å sikre at applikasjonen tas i bruk ved alle museene.  **Kommentar**: Dette må sees i sammenheng med ferdigstillingen av applikasjonen. Se også under Fullføring, N1-F.  Status per 01. juni:  D2, Dipterabasen (Mygg/fluer) på test 13. april.  D3, Møte med Tromsø museum 21-22 mai. Diptera På test 1. juni.  D3, Lep-basen (NHM) ferdig med unntak av 1 500 poster som var feil. Disse ryddes i nå. | | | | | |
|  | **#** | **Delmål** | **Frist** | **Ansvar** | **Deltakere** | **Ressurser** |
|  | D2 | Migrere relevante deler av Zootron(VM)  På test. Etter at VM godtar testversjonen kan materialet migreres til basen. | 15.feb | Hårsaker (permisjon til 1 august) | Hårsaker, Glenndal, Bakken | 1,5 mnd. |
|  | D3 | Migrere relevante deler av TMUs zoologibaser. Er klar til produksjon trenger klar signal fra TMU. | ~~1. sep.~~  14. okt | Kjærandsen | Kjærandsen, Glenndal, Bakken | 4 mnd. |
|  | D3 | Migrere siste rest av NHMs entomologisamlinger. | ~~15. mars~~  5. juni | Søli | Aarvik, Glenndal  Bakken | 1 mnd. |
|  | D4 | Migrere UMs Accessbaser  UM sortere data. | *1. okt?* | Djursvoll | Djursvoll, Bakken, Glenndal | 2 mnd. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9** | **Mål K5**: Migrering av aksesjonsbaser | | | | | | | | | | |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder | | | | | | | | | | |
|  | **Prosjektleder**: Espen Uleberg | | | | | | | | | | |
|  | **Beskrivelse**: Aksesjonsmodulen i MusitArkeologi ble tatt i bruk i 2014. KHM, TMU og VM har eldre aksesjonsbaser som må migreres.  **Kommentar**: | | | | | | | | | | |
|  | **#** | **Delmål** | | | **Frist** | | **Ansvar** | | **Deltakere** | | **Ressurser** |
|  | D1 | Beskrive format og "mapping" av KHMs aksesjonsbase til MusitArkeologi | | | 1. feb. | | Uleberg | | Uleberg, Jordal | | Museene |
|  | D2 | Beskrive format og "mapping" av VMs aksesjonsbase til MusitArkeologi | | | 1. feb. | | Johansen | | Johansen, Jordal | | 0,2 mnd. |
|  | D3 | Beskrive format og "mapping" av TMUs aksesjonsbase til MusitArkeologi | | | 1. feb. | | Hansen | |  | | 0,2 mnd. |
|  | D4 | Migrere KHMs aksesjonsbase | | | ~~1. sep.~~ 24.mars | | Uleberg | | Uleberg, Jordal | | 0,5 mnd. |
|  | D5 | Migrere VMs aksesjonsbase | | | ~~1. okt.~~ 16.mars | | Johansen | | Johansen, Jordal | | 0,5 mnd. |
|  | D6 | Migrere TMUs aksesjonsbase | | | ~~1. nov.~~  05.feb | | Hansen | | Hansen, Jordal | | 0,5 mnd. |
|  | D7 | Migrere Stavanger excl-ark (gjøres inn i mellom andre arbeid). Var ikke med i den opprinnelige handlingsplan. | | | 18. juni | | Jordal | | Hauken | |  |
| **10** | **Mål N3-M**: Ferdigstille håndtering av lav i MusitBotanikk og migrere lavsamlingene ved følgende museer: UM og NHM og KMN (Se N3-F) | | | | | | | | | | |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder | | | | | | | | | | |
|  | **Prosjektleder**: Tommy Prestø | | | | | | | | | | |
|  | **Beskrivelse**: MusitBotanikk tatt i bruk for lav ved TUM og VM. Men det gjenstår en del utviklingsarbeid før applikasjonen kan tas i bruk ved UM og NHM, som per i dag bruker en lav-base utviklet av Einar Timdal. De gjenstående modulene må på plass for at UM og NHM kan ta i bruk MusitBotanikk for lav.  **Kommentar**: Migreringen er avhengig av at utviklingen av applikasjonen er ferdigstilt. Se også under Fullføring, N3-F.  **Status per 01. juni:** D2, Migrere NHMs mosesamling på 30 000 poster fra Herb-basen. | | | | | | | | | | |
|  | **#** | | **Delmål** | **Frist** | | **Ansvar** | | **Deltakere** | | **Ressurser** | |
|  | D1 | | Migrere UMs lavsamling | 1. sept. | | Tønsberg | | Tønsberg, Timdal, Olsen | | 2 mnd. | |
|  | D2 | | Migrere NHMs lavsamling  Lav-er på første test på 10 000 poster. Siri Rui tester.  Ennå arbeider med å migrere NHMs mosesamling på 30 000 poster fra Herb-basen. | 1. okt. | | Timdal | | Timdal, Løfall, Olsen  Siri Rui | | 6 mnd. | |
|  | D3 | | Migrere KMNs lavsamling  Arbeidet er i gang | 1. nov. | | Åsen | | Åsen, Bakken, Olsen | | 2 mnd. | |

**SUM MÅNEDSVERK 31,5 mnd**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11** | **Mål K1-M**: Ferdigstille konserveringsmodulen i MusitArkeologi og migrere lokale konserveringsbaser ved KHM og VM (Se nr.1, K1-F) | | | | | |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder | | | | | |
|  | **Prosjektleder**: Torkel Johansen | | | | | |
|  | **Beskrivelse**: Ny konserveringsmodul ble ferdig i 2013 og tatt i bruk i 2014. Det gjenstående arbeidet består i å utvikle en rapportfunksjon og å migrere lokale konserveringsbaser.  **Kommentar**: Tiltaket var inkludert i mål 5 i 2014. Se også under Fullføring, K1-F.  **Status per 01. juni:** D2, og D5. Utsatt, på grunn av arbeid med Forprosjektet IT-Arkitektur  Arbeidet ble gjort rett etter arbeidet på K1-F (Ferdigstilling av konserveringsmodulen). Det var viktig å få migrere datainformasjon slik at de kunne bruke basen og det er ofte vanskelig å holde dissetype oppgaver fra hverandre og burde i utgangspunkt være sett under ett. | | | | | |
|  | **#** | **Delmål** | **Frist** | **Ansvar** | **Deltakere** | **Ressurser** |
|  | D1 | Beskrive og så "mappe" KHMs lokale base mot MusitArkeologi | 1.mars | Vike | Vike, Jordal | Museene |
|  | D2 | Beskrive og så "mappe" VMs lokale base mot MusitArkeologi | 1.mars | Johansen | Johansen, Jordal | Museene |
|  | D3 | Beskrive og så "mappe" TMUs lokale base mot MusitArkeologi | Ferdig | Hansen | Hansen, Jordal | Museene |
|  | D4 | Migrere KHMs konserveringsbase  På test 10.09 | 1. apr. | Vike | Vike, Jordal | 1 mnd. |
|  | D5 | Migrere VMs konserveringsbase | 1. mai | Johansen | Johansen, Jordal | 1 mnd. |
|  | D6 | Migrere TMUs konserveringsbase | 1. juni | Hansen | Hansen, Jordal | 1 mnd. |
|  | D7 | Migrere AMs konserveringsbase. Var ikke med i den opprinnelige handlingsplanen. | 1. sep. | Dahlin | Dahlin, Jordal | 1 mnd. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12** | **Mål K6**: Migrering av mynt- og medaljer-baser | | | | | |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder | | | | | |
|  | **Prosjektleder**: Espen Uleberg | | | | | |
|  | **Beskrivelse**: Ved KHM gjenstår det en mynt- og en medalje-base som ennå ikke er overført til MusitNumismatikk.  **Kommentar**: Medaljene ved KHM ligger i en enkel Access-base, mens myntene ligger i en spesiell NUMIZ-base.  **Status per 01.juni:** D1, Glenndal har arbeidet med dette inn i mellom. | | | | | |
|  | **#** | **Delmål** | **Frist** | **Ansvar** | **Deltakere** | **Ressurser** |
|  | D1 | Migrere NUMIZ | ~~1. mars~~ 24. feb | Uleberg | Uleberg, Glenndal, Jordal | 0,5 mnd. |
|  | D2 | Migrere medaljebasen | 1. juni | Sættem | Sættem, Glenndal, Bakken | 1,5 mnd. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **13** | **Mål K7**: Migrering av steinalderbaser (se nr. 17, K7-U) | | | | | |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder | | | | | |
|  | **Prosjektleder**: Espen Uleberg | | | | | |
|  | **Beskrivelse**: Det foreligger flere lokale steinalderbaser ved KHM og TMU. Det er sterkt ønskelig at disse migreres til MusitArkeologi.  **Kommentar**:  Er avhengig at nr. 17, K7-U gjennomføres først. | | | | | |
|  | **#** | **Delmål** | **Frist** | **Ansvar** | **Deltakere** | **Ressurser** |
|  | D1 | Beskrive og "mappe" innholdet i steinalderbasene, slik at de kan migreres til MusitArkeologi | 1. april | Uleberg | Uleberg, Hansen, Jordal | Museene |
|  | D2 | Migrere steinalderbasene ved KHM | 1. des. | Uleberg | Uleberg, Jordal | 3 mnd. |
|  | D3 | Migrere steinalderbaser ved TMU | 2016 | Hansen | Hansen, Jordal | 3 mnd. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14** | **Mål K8**: Migrering av UMs middelalderbase til MusitArkeologi | | | | | |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder | | | | | |
|  | **Prosjektleder**: Sonja Innselset | | | | | |
|  | **Beskrivelse**: Middelalderbasen ved UM er den eneste større gjenstandssamlingen som gjenstår for å få universitetsmuseenes middelalderfunn inn i MusitArkeologi. UM setter av tid til å rydde og migrere denne basen i 2015.  **Status per 01. juni:** D1, Oppstartsmøte 05.06 om hva Bergen skal gjøre slik at Jordal kan migrere materiale i 2016. | | | | | |
|  | **#** | **Delmål** | **Frist** | **Ansvar** | **Deltakere** | **Ressurser** |
|  | D1 | Rydding i UMs middelalderbase og "mapping" av felt mellom denne basen og MusitArkeologi. | 1. aug. 2016 | Innselset | Hansen, Mygland, Jordal | Stipuleres ikke i år |
|  | D2 | Migrering av UMs middelalderbase | 1. nov. 2016 | Innselset | Hansen, Mygland, Jordal | Stipuleres ikke i år |

**Utvikling**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15** | **Mål N4**: Utvikle et oppdateringsskript tilsvarende MusitImport for oppdatering av eksisterende datasett | | | | | |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder | | | | | |
|  | **Prosjektleder**: Bjørn Petter Løfall | | | | | |
|  | **Beskrivelse**: Etter hvert som flere og flere datasett migreres til MUSIT-basene, er det et stort behov for å kunne hente data ut av basene, bearbeide dem i andre verktøy, f.eks. verktøy for koordinatstandardisering og bedring av koordinatpresisjon, og så oppdatere objektene i MUSIT-basene med den nye informasjonen. Bearbeidingen av data utenfor MUSIT-basene kan gjøres i bl.a. eksisterende importregneark, men det må utvikles ny kode for å kunne oppdatere eksisterende objekt (poster) i basen.  **Kommentar**: | | | | | |
|  | **#** | **Delmål** | **Frist** | **Ansvar** | **Deltakere** | **Ressurser** |
|  | D1 | Tilpasse importregnearket til å håndtere oppdatering | 1. feb. | Løfall | Løfall, Bakken | 1 mnd. |
|  | D2 | Utvikle en oppdateringsapplikasjon | 1. mai | Løfall | Kumar | 6 mnd. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **16** | **Mål K4**: Import av fotolister fra arkeologisk feltarbeid til MusitFotoArkiv | | | | | | | | | |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder | | | | | | | | | |
|  | **Prosjektleder**: Steinar Kristensen | | | | | | | | | |
|  | **Beskrivelse**: Fotografiene som tas under feltarbeidet bør importeres til den såkalte fotolista i MusitFotoArkiv. Målet tilfører mer funksjonalitet i fotobasen og effektiviserer arbeidet med å overføre data fra felt til museum.  **Kommentar**: Tiltaket var mål 7 i 2014.  **Status per 01. juni:** D2, På test 29.05. | | | | | | | | | |
|  | **#** | | **Delmål** | **Frist** | | **Ansvar** | | **Deltakere** | | **Ressurser** |
|  | D1 | | Gjennomgå felt i fotolisteapp. og "mappe" dem mot feltene i fotolista. | ~~1. feb.~~  30. april | | Kristensen | | Kristensen, Stabel | | Museene |
|  | D2 | | Lage importfunksjon for data fra fotoapp. til fotoliste | ~~1. mai~~  11. juni | | Kristensen | | Kristensen, Uleberg, Stabel | | 1 mnd. |
|  |  | |  |  | |  | |  | |  |
| **17** | **Mål K7-U**: Utvikler importfiler/-skript for Intrasis-data (se nr. 13, K7) | | | | | | | | | |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder | | | | | | | | | |
|  | **Prosjektleder**: Espen Uleberg | | | | | | | | | |
|  | **Beskrivelse**: Intrasis benyttes av alle museene ved arkeologiske utgravinger, og for å lette dataflyt fra felt til forvaltning må det lages et importskript som automatisk "mapper" felt i Intrasis til felt i MusitArkeologi  **Kommentar**: Tiltaket er en delvis videreføring av Mål 6 fra 2014: Utvikle importrutiner i gjenstandsbasen for import av data fra Intrasis.  **Status per 01. juni:** D1, 18.05 møte om hva museene må gjøre for å få dette til. Nr. 13 og Nr. 17 må gjøres samtidig. Nr. 17 gjøres 1st slik at nr. 13 kan teste nr. 17. | | | | | | | | | |
|  | **#** | **Delmål** | | | **Frist** | | **Ansvar** | | **Deltakere** | **Ressurser** |
|  | D1 | Beskrive og "mappe" innholdet i steinalderbasene, slik at de kan migreres til MusitArkeologi. | | | 1. april | | Uleberg | | Uleberg, Jordal | Museene |
|  | D2 | Utvikle og teste skript på relevante data  På test | | | 1. des. | | Uleberg | | Uleberg, Jordal | 3 mnd. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **18** | **Mål N10**: Utvikle magasinmodul(er) innen naturhistorie (se nr. 19, N11) | | | | | | | | | |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder | | | | | | | | | |
|  | **Prosjektleder**: *Prestø?* | | | | | | | | | |
|  | **Beskrivelse**: Det er et uttrykt ønske fra mange samlinger om å få tilgang til en magasinmodul som viser hvor objektene er lagret i samlingene. Dette ble utviklet for til NHM i tilknytning til et flytteprosjekt, og bør overføres til de andre applikasjonene der det er behov for dette. Dette kan være første skritt på veien til å utvikle en forvaltningsmodul.  **Kommentar**: | | | | | | | | | |
|  | **#** | **Delmål** | **Frist** | | **Ansvar** | | **Deltakere** | | | **Ressurser** |
|  | D1 | Magasinmodulen implementeres i MusitZoologi  Koordingeringsgruppe | 1. juni | | Rindal | | Søli, *Prestø?, Hårsaker?,* Glenndal | | | 1 mnd. |
|  |  | | | | | | | | | |
| **19** | **Mål N11**: Feltregistreringsapplikasjoner/-moduler for botanikk (Se nr. 18, N10) | | | | | | | | | |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder | | | | | | | | | |
|  | **Prosjektleder**: *Bendiksby?* | | | | | | | | | |
|  | **Beskrivelse**: Det er ønskelig at dataflyten fra felt til database skjer digitalt hele veien. I dag er den ofte innom et analogt trinn, der man tar notater i en feltdagbok eller lignende. For å effektivisere samlingsforvaltningen er det uttrykt et ønske om å utvikle en feltapplikasjon som gjør det mulig å ha en heldigital dataflyt.  **Kommentar**: | | | | | | | | | |
|  | **#** | **Delmål** | | **Frist** | | **Ansvar** | | **Deltakere** | **Ressurser** | |
|  | D1 | Analysere behov og kartlegge eksisterende verktøy for en heldigital dataflyt. Er i gang med arbeidet. | | 1. april | | Rindal | | Bendiksby, Timdal  Martinsen | Museene | |

**Nr. 18 og 19 (N10 og N11)** henger samen. Arbeidet med N10 og N11 er også med i diskusjon / arbeid på en forvaltningsmodul for de naturhistoriske samlinger. Det ble avholdt et arbeidsmøte den 8. september hvor formål var å kartlegg hva som kan gjenbrukes fra forvaltningsmodulen som benyttes i kulturhistorie. Notatet fra møtet skal danne grunnlaget for videre diskusjoner under arbeid med Handlingsplanen for 2016.

**Utredning**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **20** | **Mål K9**: Migrere alle data i MusitNumismatikk til MusitArkeologi | | | | | |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder | | | | | |
|  | **Prosjektleder**: Torkel Johansen | | | | | |
|  | **Beskrivelse**: Dette tiltaket vil gjøre at numismatika også kan bruke samme moduler for magasin og konservering som for det andre arkeologiske materialet. Dette er viktig for å kunne se myntfunn sammen med andre arkeologiske funn.  **Kommentar**: Da mynt- og medaljebasen ble ferdigstilt skulle den benytte samme skjema som arkeologibasen for registrering av sted. | | | | | |
|  | **#** | **Delmål** | **Frist** | **Ansvar** | **Deltakere** | **Ressurser** |
|  | D1 | Nedsette en arbeidsgruppe bestående av numismatikere, arkeologer og utviklere for å utarbeide en plan for hvordan dette migrerings-arbeidet kan gjennomføres. | 1. sept. | Johansen | Johansen, Uleberg, Glenndal, Jordal | Museene |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **21** | **Mål K 12**: | | | | | |
|  | **Prosjekteier**: Daglig leder | | | | | |
|  | **Prosjektleder**: Torkel Johansen | | | | | |
|  | **Beskrivelse**: Gjennomføre seminar om dokumentasjonshåndtering. Det er mer dokumentasjon som er skapt digitalt, og det er behov for å se på hvordan digitale innmålinger, arkivmateriale, fotografier og gjenstander kan lagres og gjøres felles tilgjengelig. Arbeidet blir et viktig innspill til ny IT-arkitektur.  **Kommentar**: | | | | | |
|  | **#** | **Delmål** | **Frist** | **Ansvar** | **Deltakere** | **Ressurser** |
|  | D1 | Gjennomføre seminar | ~~1.mars~~  26. mars | Johansen, Uleberg | Johansen, Uleberg | Museene |