

MUSIT; Felles koordineringsgruppe - Handlingsplan 2020**1. juli – 31. desember 2020**

UM= Universitetsmuseet i Bergen, UiB

VM= Vitenskapsmuseet, NTNU

KHM= Kulturhistorisk museum, UiO

NHM= Naturhistorisk museum, UiO

AM= Arkeologisk Museum, UiS

UMAK = Norges arktiske universitetsmuseum, UiT

USIT= UiO senter for informasjonsteknologi.

DS= DS-gruppe for datafangst og samlingsforvaltning ved USIT.

FKG= Felles koordineringsgruppe

Innledning

Utviklerne har arbeidet siden april/mai med sikring av viktige funksjoner i PROD 2 og PROD 3. Denne prioriteringen har medført at utviklingen på det nye systemet har blitt skalert tilsvarende ned. Flere oppgaver som hadde frist våren/høsten 2020, blir ikke fullført og flyttes derfor til høsten 2020, eller våren 2021.

Nedenfor følger koordineringsgruppenes handlingsplan for andre halvdel av 2020; 1. juli – 31. desember, og en oppdatering av de oppgavene som har fått nye frister.

Overordnet oppgaver for Koordineringsgruppene

01	Moduleringsarbeid objektmodulen og Plan for avvikling av gamle Delphi-systemet	Felles
	Prosjekteier: Koordineringsgruppene	
	Prosjektleder: Daglig leder, produkteier	
	<p>Beskrivelse: I forbindelse med IT-arkitekturarbeid skal de gamle løsningene fases ut. Både USIT og MUSIT er interesserte i å avvikle de gamle løsningene så fort som mulig, ikke minst på grunn av kostnader ved å drifte to systemer samtidig. Dette blir en viktig satsing i 2020 hvor MUSIT og USIT må jobbe tett sammen om å lage en plan for avvikling av de gamle klientene på en forsvarlig og hensiktsmessig måte. Plan for avvikling må sees i sammenheng med utvikling av det nye systemet, og migrering av datasettene.</p> <p>Prod 02 og Prod 03. Arbeidet med å sikre viktige funksjoner i PROD 2 og 3 startet opp i april/mai i år. En prioritering av utviklernes arbeidstid på dette har medført at utviklingen på det nye systemet har blitt skalert tilsvarende ned.</p>	
	Delmål	Frist
		Deltakere museene

MUSIT - Universitetsmuseenes IT-organisasjon

	PROD 02 og PROD 03	November	Utvikler, produkteier
	-Objektgruppe		Kari Hjelle (UM), Solfrid Hjelmtveit (UM), Karstein Hårsaker (VM), Torkel Johansen (VM), Espen Uleberg (KHM), Arne Johan Nærøy (AM)
	-Zoologi a. marine evertebrater	Forsinkelse ny leveringsfrist: 1 mars 2020 Ny frist?	Karstein Hårsaker (VM), Bjørn Petter Løfall (NHM), Stein Olsen (USIT). Andre tas inn etter behov VM data inn til 1. mars , NHM data inn til 1. mai UM data inn til 1. april (10 000)
	-Modulering av: Person, objekt, collecting event tid, takson	1 mars 2020	Karstein Hårsaker (VM), Bjørn Petter Løfall (NHM), Stein Olsen (USIT). DS, Stein Olsen ansvarlig.
	b. entomologi -oppstart av moduleringsarbeid – må gjøres i lag med lån. Lån – lages nå bare for behov i Entomologi, utvikles videre for de andre samlinger seinere. Utvikles for nye lån, ikke gamle lån. Utvikling, inkludert migrering vil ta ca. 22 månedsverk.	september 2020 ny oppstart 1. desember	Geir Søli (NHM), Jostein Kjærandsen (UMAK), Per Djursvoll (UM), Stein Olsen (USIT), Susan Matland (MUSIT). Lån – kultur (andre arbeidsprosess). Det skal etter behov være en arkeolog med i arbeidet for å knytte kultur til utlån. APIer bør være på plass i fotobasen før vi slukker Delphi. WEB APIer er generiske og kan brukes på alle samlinger. Rekkefølge for migrering: bestemmes seinere.
	-lån ut -Lån inn, gaver og mottak av materiale (aksesjonsmodul) Lån inn og gaver kan vurderes som aksesjoner jfr. «felles kvalitetssystem»	Vår 2021	Jenny Kalseth (VM) Heini Rämä (UMAK) Åsa Dahlin Hauken (AM) Hanne Lovise Aannestad (KHM) Tanja Larssen (UMAK) Eirik Rindal (NHM) – leder
	-Foto nytt grensesnitt for entomologi Lage kobling mellom gammelt system og	Vår 2021	Kobling mellom gamle Nedsette arbeidsgruppe som har som mål å lage minimum produkt for bilder/foto?

	nytt, som vil være et web grensesnitt (REST API).		Hvilket behov har man til ny, forenklet fotomodul i forbindelse med entomologi, hva trenger entomologer?
	Botanikk	2021	Består av fem applikasjoner Alger og karplanter er like, men karplanter har som alger hybrider
	Geologi/paleontologi Arbeidsgruppe. Kravspesifikasjon for å vurdere hvilke tilpassinger som må gjøres for at geologi/paleontologi kan benytte evertebrat del av zoologimodulen.	desember 2020	Hans Arne Nakrem (NHM) Torkel Johansen (VM) Anette Högström UIT, eller; Odile Wallerath UIT Haakon Fossen UIB Susan Matland - leder

Nedenfor følger de deler av objektmodulen som står på vent (i en ikke prioritert rekkefølge).

	Arkeologi		
	Dokumentasjon/arkiv		
	Etnografi		
	Foto		
	Numismatikk		
	Vertebrater (fisk, fugl mm)		Hanneke Meijer (UM) Nicolas Staube (UM) Lars Eirik Johannessen (NHM)

02	Oppfølging av MUSIT-evalueringen				Felles
	Prosjekteier: Daglig leder, FKG				
	Prosjektleder:				
	Beskrivelse: FKG oppfølging av årsmøtets (27. februar 2020) beslutninger.				
	#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene
	D1	Oppfølging av årsmøtet beslutninger	2020	FKG	Alle

TAKSONNAVN - Artsnavnebasen

03	Innlegging av taksonnavn til Artsnavnebasen - Marinevertebrater				Natur
	Prosjekteier: Daglig leder, produkteier				
	Prosjektleder:				
	Beskrivelse: DS lager lister over de navn som finnes i MUSIT men ikke i Artsnavnebasen, og sender til museene. Museene sørger for at disse navnene legges inn i Artsnavnebasen slik at de kan valideres mot Artsnavnebasen. Mars. Produkteier (Eirik Rindal) har lagt inn over 5000 taksonnavn i ANB. Han har også laget et skript for å gjøre det lettere å legge Taksonnavn inn i ANB. Andreas Altenburger (UMAK) har sendt				

MUSIT - Universitetsmuseenes IT-organisasjon

	en del Filmmaker-filer. Han jobber med vasking av data. Svein Glendal – arbeider med migreringskript.					
#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person	
D2	Tromsø	2020		Jostein Kjærandsen	Stein Olsen, Svein Glendal	
D4	Bergen. Etter hvert som mapping er gjennomført	2020	Jon Kongsrud	Jon Kongsrud og andre	Stein Olsen, Svein Glendal	

04	Innlegging av taksonnavn til Artsnavnebasen – Entomologi					Natur
Prosjekteier: Daglig leder						
Prosjektleder:						
Beskrivelse: DS lager lister over de navn som finnes i MUSIT men ikke i Artsnavnebasen og sender til museene. Museene må sørge for at disse navnene legges inn i Artsnavnebasen slik at de kan valideres mot Artsnavnebasen. Mars. Det jobbes med innlegging av taksonnavn i ANB.						
#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person	
D1	Bergen	Vår 2021		Per Djursvoll	S. Olsen, S. Glendal	
D3	Tromsø	Vår 2021		Jostein Kjærandsen	S. Olsen, S. Glendal	
D2	Oslo	Vår 2021		Geir Søli	S. Olsen, S. Glendal	
D4	Trondheim	Vår 2021		Karstein Hårsaker	S. Olsen, S. Glendal	

05	Innlegging av taksonnavn til Artsnavnebasen – Karplanter					Natur
Prosjekteier: Daglig leder						
Prosjektleder: Jenny Smedmark og Susan Matland						
Beskrivelse: Jenny og Susan tar fatt i dette og setter opp en plan for museene						
#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person	
D1	Trondheim	høsten 2021		Tommy Prestø, Mika Bendiksbj	S. Olsen, S. Glendal	
D2	Bergen	høsten 2021		Jenny Smedmark	S. Olsen, S. Glendal	
D3	Tromsø	høsten 2021		Heini Rämä	S. Olsen, S. Glendal	
D4	Oslo	høsten 2021		Bjørn Petter Løfall	S. Olsen, S. Glendal	

06	Innlegging av taksonnavn til Artsnavnebasen – Sopp, mose, lav					Natur
Prosjekteier: Daglig leder						
Prosjektleder: Jenny Smedmark og Susan Matland						
Beskrivelse: Jenny og Susan tar fatt i dette og setter opp en plan for museene						
#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person	
D1	Trondheim	2021		Kristin Hassel (12 000 alge) Tommy Prestø,	S. Olsen, S. Glendal	

	D2	Bergen	2021		Astri Botnen	S. Olsen, S. Glenndal
	D3	Tromsø	2021		Heini Rämä	S. Olsen, S. Glenndal
	D4	Oslo	2021		Katriina Bendiksen , Siri Rui	S. Olsen, S. Glenndal

Rydding i personnavn

07		Rydding i personnavn – marinevertebrat				Natur
Prosjekteier: Daglig leder						
Prosjektleder:						
Beskrivelse: Rydding i personnavn må gjennomføres før migrering av data inn i ny marinevertebratmodulen gjennomføres.						
#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person	
D1	Trondheim	?	Karstein Hårsaker	Karstein Hårsaker	Svein Glenndal, S.Olsen, V.Bakken	
D2	Tromsø	?		Jostein Kjærandsen	Svein Glenndal, S.Olsen, V.Bakken	
D3	Bergen. Navnene som er knyttet til de 10000 poster som er mappet til Dawin Core Archive	?	Jon Kongsrud	Jon Kongsrud og andre	Svein Glenndal, Stein Olsen, Vidar Bakken	
D4	Bergen. Resterende etter rydding	2020	Jon Kongsrud	Jon Kongsrud og andre	Svein Glenndal, S.Olsen, V.Bakken	
D5	Oslo. Krypdyr, 28 000 poster	ferdig	Åse Wilhemsen	Åse Wilhemsen, Liv Guro Kvernstuen	Svein Glenndal, S.Olsen, V.Bakken	

08		Rydding i personnavn – entomologi				Natur
Prosjekteier: Daglig leder						
Prosjektleder:						
Beskrivelse: Rydding i personnavn må gjennomføres før migrering av data inn i ny entomologimodulen gjennomføres. Miljøet har arbeidet mye med dette. Venter på at rydding fra NHM og UM blir migrerte tilbake i gamle systemet for å så etterpå samkjøre arbeidet mellom museene. Utviklere er opptatt med å sikre funksjoner i PROD 2 og PROD 3. Når de er ferdig med dette, vil arbeidet med rydding i personnavn tas opp igjen. Det har blitt avholde flere møter i tilknytning til arbeidet.						
#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person	
D3	Tromsø	Vår 2021		Jostein Kjærandsen	Ellen Jordal	
D2	Trondheim	Vår 2021		Karstein Hårsaker, og andre	Ellen Jordal	
D4	Oslo	Vår 2021		Geir Søli	Ellen Jordal	

09		Rydding i personnavn – Karplanter				Natur
Prosjekteier: Daglig leder						
Prosjektleder: Bjørn Petter Løfall						

MUSIT - Universitetsmuseenes IT-organisasjon

	Beskrivelse: Bedre kvalitet på dataene, mindre duplikater, synonymer, homonymer Prosjektleder kan ringes ved behov.				
#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person
D1	Tromsø	2021		Heini Rämä	Ellen Jordal
D2	Bergen	2021	Karplanter Lav, Sopp	Solfrid Hjelmtveit Astri Botnen	Ellen Jordal
D3	Trondheim	2021		Tommy Prestø	Ellen Jordal
D4	Stavanger	2021	Karplanter	Anne-Catherine Scheen	Ellen Jordal

10	Joiksamlingen / folkemusikksamlinga UMAK – migrering av tilveksten				Kultur
oversikt til Etnografimodulen mottak delen					
Prosjekteier: Daglig leder					
Prosjektleder: Monica Hansen					
<p>Beskrivelse: UMAK kultur ønsker å migrere tilvekstdatabasen for folkemusikksamlinga til MUSIT etnografi mottaksmodulen. Databasen har 6 felt og 2574 poster. Tilvekstdatabasen inneholder ingen lydfiler, bilder eller pdf'er. Den er kun en aksesjon over alt materialet som inngår i folkemusikksamlinga (være seg lydfiler, videofiler, fonogram, manuskripter etc).</p> <p>Samlingsansvarlig gikk av med pensjon i høst 2019. Materialet er svært etterspurt. Det betyr derfor mye å få denne tilveksten inn i MUSIT.</p> <p>UMAK har startet forberedelse til migrering, som innebærer forslag til mapping, og datavask. Arbeidet med datavask har blitt litt større enn først antatt. Da den opprinnelige tabellen ikke hadde så mange registreringsfelt, ser man at det vil være gunstig å trekke ut opplysninger til flere felt i MUSIT-basen (som for eksempel navn på Innlevert av). Arbeidet vil derfor ta litt lengre tid.</p> <p>Frist mapping/datavask: 1. mars 2020</p> <p>Migrering: 1. juni 2020 Arbeidet satt på vent</p>					
#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person
D1	Mapping/datavask	Utsettes til 2021	Monica Hansen		Jarle Stabell
D2	Migrering data til Etnografi-mottak	? Utsettes til 2121	Monica Hansen		Jarle Stabell

11	Migrering til marinevertebratmodulen				Natur
Prosjekteier: Daglig leder					
Prosjektleder:					
Beskrivelse: Bergen og Tromsø migrerer fra Darwin Core Archive (DCA).					
#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person
D1	Bergen, gjelder de ca. 10000	des	Jon A. Kongsrud		Vidar Bakken, Svein Glendal

MUSIT - Universitetsmuseenes IT-organisasjon

		poster som er mappet til DCA				
	D2	Bergen, resterende	2020	Jon A. Kongsrud, og andre		Vidar Bakken, Svein Glenndal
	D3	Tromsø	2020	Jostein Kjarandsen		Vidar Bakken
	D4	Oslo	Mars	Åse Wilhelmsen		
	D5	Trondheim	Mars	Karstein Hårsaker		

12	ADED - oversikt					Felles
	Prosjekteier: Daglig leder					
	Prosjektleder: Steinar Kristensen					
	<p>I 2020 begynner programmeringen for ADED. Det er som kjent et NFR-prosjekt som skal lage GIS-løsningen for MUSIT. Det er vesentlig at det av settes nok tid til at integreringen av ADED-løsningen blir best mulig.</p> <p>To av medlemmene i FKG sitter i styringsgruppen for ADED; Bernt Rundberget (VM), og Susan Matland (MUSIT). I MUSITs fagforum for GIS, som ledes av Steinar Kristensen (KHM), sitter Wenche Brun (AM).</p>					
	#	Delmål	Frist	Ansvar	Deltakere museene	USIT person
		Kvalitetssikring av ADED arbeidet i MUSIT	2020	Fagforum for feltdokumentasjon / Referansegruppe for GIS. Steinar Kristensen (KHM)		Ellen Jordal Jarle Stabell