

MUSIT: handlingsplan for naturhistorie 2010

Innledning

Ressursene satt av i forbindelse med (del)målene i planen er i utgangspunktet DUGs forventede forbruk i månedsverk. Ressurser i form av arbeidstid brukt av ansatte ved museene, f.eks. deltakelse i faggrupper, er ikke med i beregningene. Det blir således museenes ansvar at det settes av nok tid til medarbeiderne som blir satt til å arbeide med handlingsplanens mål.

DUG disponerer totalt 5 årsverk med applikasjonsutvikling/programmering. Hvis vi deler disse årsverkene likt mellom kultur- og naturhistorie, så disponerer naturhistorie 2,5 årsverk. Halvparten av disse årsverkene går med til drift og vedlikehold av eksisterende databaser og applikasjoner. Det gjenstår dermed ca. 15 månedsverk med utvikling som kan disponeres av naturhistorie.

Mål 1. Videreutvikle dagens karplanteapplikasjon med en forvaltningsmodul og kart- og fotofunksjonalitet					
Beskrivelse: Versjon 1 av karplanteapplikasjonen, som settes i produksjon medio januar, mangler en del basisfunksjonalitet, bl.a. en forvaltningsmodul, som holder rede på hvor et objekt til enhver tid befinner seg, dvs. er det utlånt, til analyse osv. Applikasjonen må også utvides med enkel kartfunksjonalitet/-visning og muligheten for å laste inn foto.					
#	Delmål	Ansvarlig(e)	Deltaker(e)	Frist	Ressurs
1	Utvikle og implementere en forvaltningsmodul	DUG og faggruppen	DUG og faggruppen	1.4	5 mnd
2	Legge til fotofunksjonalitet	DUG	DUG og faggruppen	1.5	1 mnd
3	Utvikle enkel kartvisning	DUG	DUG og faggruppen	1.8	4 mnd
4	Utarbeide bruker-dokumentasjon	DUG og faggruppen	DUG og faggruppen	1.4	1 mnd
Rapportering:					
Prognose:					

Mål 2. Migrere soppsamlingene fra dagens systemer til en ny sopp-applikasjon i regi av MUSIT					
Beskrivelse: Det implementeres en sopp-applikasjon basert på den nyutviklede karplanteapplikasjonen og data fra dagens soppbaser migreres til denne. (Bør det nedsettes en faggruppe sopp?)					
#	Delmål	Ansvarlig(e)	Deltaker(e)	Frist	Ressurs
1	Migrere soppsamlingene til museene	DUG og faggruppen innen karplanter(?)	DUG og faggruppen innen karplanter(?)	1.6	2 mnd
Rapportering:					
Prognose:					

Mål 3. Utvikle en entomologiapplikasjon med vekt på lepidoptera

Beskrivelse: Det er naturlig å begynne dette utviklingsarbeidet med utgangspunkt i sommerfuglsamlingene ved de fire museene. Disse er av størrelsesorden 50 000 til 150 000 individer eller poster. Samme artstesaurus er i prinsippet i bruk allerede, og gruppen er også meget relevant for artskart i Artsdatabankens presentasjoner.

Applikasjonen som utvikles for sommerfuglsamlingene kan sannsynligvis brukes mer eller mindre uendret for store deler av de entomologiske samlingene.

#	Delmål	Ansvarlig(e)	Deltaker(e)	Frist	Ressurs
1	Nedsette en faggruppe av entomologer for å lage en kravspesifikasjon for applikasjonen	Koordineringsgruppen og museene	Museene	1.3	
2	Utvikle en beta-versjon av applikasjonen, og teste denne på én eller flere samlinger av sommerfugler	DUG og faggruppen innen entomologi	DUG og faggruppen innen entomologi	1.12	2 mnd

Rapportering:

Prognose: