



Til: KHM's styre

Statusrapport **Saving Oseberg Fase II**, 1. februar 2017

Prosjektet Saving Oseberg (SO) Fase I ble avsluttet 31. desember 2016. Saving Oseberg 'Fra Lab til Pilot' fortsetter som prosjekt Fase II (SOII) fra 1.1.2017, og har tre arbeidsgrupper: 1. Plan for gjenbehandling av alunkonsertvert gjenstandsmateriale, 2. Nye materialer for konsolidering av arkeologisk tre, 3. Forebyggende konservering av både skip og mindre gjenstander i samråd med VTM prosjektet. Gruppe 1 og 2 har fått innvilget 30mill NOK fra KD og UiO. Gruppe 3 (finansiert av UiO i fase I) blir delvis finansiert av overføringer fra fase I; det arbeides med å få den resterende finansieringen på plass.

Tiltak	Beskrivelse	I henhold til revidert plan	Kommentar/avvik
Gruppe 1	Kjemisk analyse av gjenstandsmateriale		Sampling workshop avholdt i januar; plan for prøvetaking og kjemisk analyse utarbeidet.
	Dynamisk mekanisk analyse	X	Utvikling av dynamisk mekanisk analyse (DMA) pågår i samarbeid med NIBIO.
Gruppe 2	Nye materialer for trekonservering	X	PhD avhandlinger Emily McHale og Fabrizio Andriulo er levert.
Gruppe 3	3D-skanning	X	Gruppe 3 har levert rapport med anbefaling om hvilken metode for rask optisk overvåking er best egnet til å fange opp endringer/skade relatert til klima, byggevirkosomhet, omplassering og andre hendelser, og anmodning om å iverksette overvåkning snarest.
	Veiging av skip	X	Pågående arbeid med veiging Osebergskipet.
	FoU-prosjekt	X	Sluttrapporter levert 31.12.2016
Ansettelse	Ansettelse	X	Ny prosjektleder Louis Boumans startet 16.1.2017. Ny konservator Malin Sahlstedt startet 1.2.2017 (vikar for Susan Braovac mens hun er postdoc). Konservatorstilling utlyst; utlysning av postdoc-stilling i forberedelse. Alt i henhold til stillingsplan.
Prosjekt-administrasjon	Rapportering	X	Arbeid med sluttrapport Fase I, og prosjektplan og budsjett for fase II pågår.
Formidling/publisering			
Andriulo, F., Giorgi, R., Steindal, C. C., Kutzke, H., Braovac, S. & Baglioni, P. (2017). Hybrid nanocomposites made of diol-modified silanes and nanostructured calcium hydroxide. Applications to Alum-treated wood. <i>Pure and Applied Chemistry</i> .			
McQueen, C. M., Tamburini, D., Łucejko, J. J., Braovac, S., Gambineri, F., Modugno, F., Colombini, M. P. & Kutzke, H. (2017). New insights into the degradation processes and influence of the conservation treatment in alum-treated wood from the Oseberg collection. <i>Microchemical Journal</i> , 132 , 119–129.			
Conference abstracts sent in: Steindahl et al. Investigation of siloxanes as consolidants for archaeological wood. Technarte, Bilbao, May 2017			
McQueen et al. FTIR microscopy for analysis of treated archaeological wood samples. Technarte, Bilbao, May 2017			