



Til: KHM's styre

Statusrapport **Saving Oseberg Fase II**, 29. januar 2018

Saving Oseberg Fase II (SOII) er startet 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 30 mill NOK fra KD og UiO. Gruppe 3 blir delvis finansiert av overføringer fra fase I.

Midlertidige og/eller permanente støttesystemer for vikingskipene planlegges i samråd med VTM PG2 Statsbygg). Til dette formålet er det oppretter en intern arbeidsgruppe ved KHM, ledet av Jan Bill. SO-II gruppe 3 deltar i denne arbeidsgruppen.

Tiltak	Beskrivelse	*	Kommentar/avvik
Gruppe 1	Kjemisk analyse av gjenstandsmateriale	+	Kjemisk analyse Del 2 (komplekse gjenstander) avrundet, i nedskrivningsfase. Studie av alunsaltets stabilitet: i rapporteringsfase. Forsknings på langsiktig effekt av alunbehandling pågår; 1. av 3~5 steg avsluttet. Steindal utvikler HPLC metode for en enklere kjemisk karakterisering av nedbrutt tre.
	Utvikling av nye konserveringsprotokoller	+	Testprotokoller av konserveringsmetoder under utarbeidelse. Testfragmenter for vannbasert rekonservering identifisert; avsalting nesten avsluttet. Rekonservering små fragmenter påbegynt. 1. resultater kauramin lovende.
	Dynamisk mekanisk analyse	+	Samtalen med NIBIO om DMA pågår. Det testes om en fruktpenetrometer er et brukbart og billigere alternativ.
Gruppe 2	Nye materialer for trekonservering	-	McHale omarbeider avhandlingen sin, forventet levering april 2018.
		+	Andriulo i gang med forskning på hybridmaterialer; treprøver er behandlet med silanbasert konsolidant i 3 konsentrasjoner. Alternative impregneringsmetoder blir nå testet med større alunbehandlede prøver.
Gruppe 3	Støvproblematikk	+	Støvinnsamling fortsetter. Metode for partikkelidentifisering ferdig.
	Treteknologi og klima	+	Arbeidet med dette blir videreført av PhD stipendiat Hauer fra februar.
	Sikring av store gjenstander	+	Første veiing av Osebergskipet utført 23.1.2018. SO-II har sendt 2 søknader H2020 IA Preventive Conservation, 1. steg 23.1.18: 3d deformasjon (som koordinator), og vibrasjonsdemping (som deltaker).
Ansettelse	Ansettelse	+	McHale sluttet 18.1.18. Hauer begynner 1.2.18 som PhD Stipendiat påvirkning av klima på arkeologisk tre.
Prosjekt-administrasjon	Rapportering	+	Prosjektplan Fase II v.2 vedlagt; v.3 i forberedelse.
	Avtale		Samarbeidsavtale om hybridmaterialer sendt til CSGI Firenze signert.
Formidling/publisering	Formidling	+	2 manus venter på svar (Łucejko et al.; McQueen et al.) Planlagt konf.deltakelse: Italy Conference of Italian Archaeometric Society (AIAR) (Łucejko et al.)

* Koding: I henhold til revvidert plan, + (grønn) = ja, - (rød) = nei.