



Til: KHM's styre

Statusrapport **Saving Oseberg Fase II**, 8. juni 2017

Saving Oseberg (SO) Fase I ble avsluttet 31. desember 2016. SO '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 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 1 (gjenstander uten jerndeleer eller linolje) er avsluttet med en 111-siders teknisk rapport. Del 2 (komplekse gjenstander) halvveis ferdig. Analyse av alunsaltets stabilitet pågår. Forsknings på langsiktig effekt av alunbehandling: innhenting av prøver pågår. Møte med kjemikere fra referansegruppen holdt 29. mai.
	Utvikling av nye konserveringsprotokoller	+	Testprotokoller av konserveringsmetoder utarbeidet
	Dynamisk mekanisk analyse	+	Første resultater fra NIBIO viste tekniske utfordringer. Mens samtalen med NIBIO pågår, ble det sendt prøver til andre laboratorier til sammenligning av resultater.
Gruppe 2	Nye materialer for trekonservering	-	McHale arbeider med omarbeiding av sin avhandling, hhv signifikant endret avhandling. Endelig svar fra Kjemisk institutt forsinket.
		+	MSc student har skrevet en arbeidsplan for tester av ny utviklet polymer, og har begynt i juni (McHale veileder). Jevnlig utveksling med Univ i Nottingham om alternative materialer.
Gruppe 3	Støvproblematikk	+	Innsamling fortsetter og det jobbes videre med metodeutvikling for lysmikroskopering.
	Treteknologi og klima	+	Det etableres et nytt oppsett for kraftmåling av bordganger i klimakammer. SO fikk innvilget stipendiatstilling for forskning på av klima og vibrasjoner på arkeologisk tre; utlyses i sommer 2017.
	Sikring av store gjenstander	+	Prosjektering og tilvirking av løfteinnretninger for veiing av Oseberg.
Ansettelse	Ansettelse	+	Konservator: Første kandidat har trukket seg. Eleonora Piva fikk tilbud, og begynner 15.10.2017. Innstilling Post Doc nanomaterialer ferdig. Alt i henhold til stillingsplan. Innstilling Professor II: 2 års finansiering bevilget fra UiO. Innstilling av Harding, 20% i 5 år.
Prosjekt-	Rapportering	+	Utkast Sluttrapport Fase I, og skisse av prosjektplan Fase II,

Tiltak	Beskrivelse	*	Kommentar/avvik
administrasjon			ble diskutert i første møte til SO Styringsgruppe 1. juni.
Formidling/ publisering	Konferanse	+	KHM/SF/SOs har tidligere tilbudt vertskap for ICOM-CCs Working Group Wet Organic Archaeological Materials (WOAM) konferanse i 2019: Det ble bestemt at konferansen skal ble i Portsmouth, men det er interesse for å avholde 2022-konferansen i Oslo.
	Publisering	+	Manus McQueen et al. Sendt inn til <i>Scientific Reports</i> .

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