



Til: KHM's styre

Statusrapport **Saving Oseberg Fase II**, 23. november 2017

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 fortsetter: XRD analyse avsluttet, samråd med sakkyndig. Forsknings på langsiktig effekt av alunbehandling pågår. Steindal utvikler HPLC metode for en enklere kjemisk karakterisering av nedbryt tre.
	Utvikling av nye konserveringsprotokoller	+	Testprotokoller av konserveringsmetoder under utarbeidelse. Testfragmenter for vannbasert rekonservering identifisert; avsalting nesten avsluttet.
	Dynamisk mekanisk analyse	+	Samtalen med NIBIO om DMA pågår. Det testes om en fruktpenetrometer er et brukbart og billigere alternativ, første resultater lovende.
Gruppe 2	Nye materialer for trekonservering	-	McHale omarbeider avhandlingen sin, forventet levering februar 2018.
		+	Andriulo i gang med forskning på hybridmaterialer; treprøver er behandlet med silanbasert konsolidant i 3 konsentrasjoner, og mekanisk testet. Alternative impregneringsmetoder blir nå testet.
Gruppe 3	Støvproblematikk	+	Støvinnsamling fortsetter og det jobbes videre med metodeutvikling for partikkelidentifisering gjennom digital billedbehandling og lysmikroskopiering.
	Treteknologi og klima	+	Arbeidet med dette blir videreført av ny PhD stipendiat tidlig 2018.
	Sikring av store gjenstander	-	Manglende personalressurs innen forebyggende konservering har medført forsinkelse. Prosjektplan for veiing av Oseberg endret, slik at første veiing nå forventes ignagsatt i før Jul 2017, i samråd med kommunikasjonsavdeling.
			Det jobbes med en H2020 IA søknad om 3D overvåking ism Uppsala og Bremerhaven, frist 23 jan 2018.
Ansettelse	Ansettelse	+	PhD Stipendiat påvirkning av klima på arkeologisk: innstillingen sendt til KHM's ledelse.
Prosjekt-administrasjon	Rapportering	+	Oppdatert prosjektplan Fase II sendt til Styringsgruppen.
	Avtale		Utkast av Samarbeidsavtale om hybridmaterialer sendt til CSGI Firenze.
Formidling/publisering	Formidling	+	Samarbeid med Øivind Gulliksen på formidling rundt VTM, veiing av Oseberg, SO prosjekt

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