



Til: KHM's styre

Statusrapport **Saving Oseberg Fase II**, 17. oktober 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 med XRD analyse av temperatur- og fuktighets-eksperimenter. Forsknings på langsiktig effekt av alunbehandling pågår.
	Utvikling av nye konserveringsprotokoller	+	Testprotokoller av konserveringsmetoder under utarbeidelse. Markus Wittköpper, RGZM Mainz, besøkte SO-II 16–17 oktober ifm kauramin-behandling, én av de eksisterende metodene som vurderes i vårt prosjekt.
	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 venter på endelig avgjørelse fra Kjemisk Institutt om hun får levere en omarbeidet versjon av avhandlingen sin, de nye bedømmelsene gir imidlertid håp.
		+	Steindal i gang med silikonbaserte materialer. Postdoc Andriulo ferdig med prosjektplan hybridmaterialer.
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.
	Sikring av store gjenstander	-	Manglende personalressurs innen forebyggende konservering har medført forsinkelse. Prosjektplan for veiing av Oseberg endret, slik at første veiing nå forventes avsluttet i november 2017, i samråd med kommunikasjonsavdeling.
			Amandine Colson fra maritimt museum Bremerhaven på besøk okt-nov, samarbeid rundt 3D overvåkning, i samråd med ig. Heidi Hastedt, JADE Oldenburg.
Ansettelser	Ansettelser	+	Konservator Nora Piva har begynt 16.10.2017. PhD Stipendiat påvirkning av klima på arkeologisk: søknadsbehandling påbegynt.
Prosjekt-administrasjon	Rapportering	+	Detaljert prosjektplan Fase II blir oppdatert etter tilbakemelding fra SO Styringsgruppe 19. sept. og Andriulos nye forskningsplan.
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.