



Til: KHMs styre

Statusrapport **Saving Oseberg Fase II**, 13. august 2020. KHMs Styre har forlenget SO-II med ett år, ut 2020. Gruppe 3 Forebyggende konservering er ikke lenger del av SO-II i dette året.

Tiltak	Beskrivelse	*	Kommentar/avvik
Gruppe 1	Kjemisk analyse av gjenstandsmateriale	+	Denne delen av prosjektet er stort sett ferdig. Det gjenstår noe pyrolyse-arbeid i Pisa, og aktivitet på lab der starter opp nå med begrenset omfang.
	Utvikling av nye konserveringsprotokoller	±	Test av konserveringsmetoder: resultatanalyse av konservering med 5 konsolidanter i gang. Arkeologiske treprøver er blitt behandlet med disse. Evalueringen ventes å avsluttes slutten av september. Eksperiment med Oseberg fragmenter, injisering av NP og konsolidanter pågår. Evaluering og rapportering ventes å bli ferdig slutten av oktober, bortsett fra noen prøver som avsluttes midt november. Forsøk med scattered light scanning (Kimball) som en metode for 3D dokumentasjon av formendringer er avsluttet med svært gode resultater.
	Mekanisk analyse	±	Prøving førte til identifisering av brukbare metoder. Forenklede utralydmålinger er gjennomført før behandling av arkeologiske treprøver, og gjentas etter behandling; dette er i gang. Testing med motorisert fruktpenetrator likedan. Resultater med disse to metodene er så langt tilfredsstillende. Testing med ristemaskin virker for lite pålitelige til kvantitativ evaluering. Avsluttes i oktober.
Gruppe 2	Nye materialer for trekonservering	±	Lignin-baserte materialer: WFBR fremdrift med utvikling forsinket i april-mai. Vi prøver å få til tilstrekkelig testing i år, fordelt over Wageningen og Oslo.
		+	NP virker trygt. Injisering av Oseberg fragmenter med NP ferdig; evaluering skjer i månedene som kommer. Studier på nanopartiklenes (NP) stabilitet i nedskrivingsfase.
Prosjekt-administrasjon	Planlegging	+	Eksperimentelt arbeid i 2020 nå planlagt i detalj og fortsetter til oktober.
	Utvexlingsstudent		Erasmus+-student Laura Vespignani har begynt 17.2, skal bidra til slutten av august.
Søknadsarbeid	Infrastruktur	+	Arbeid med NFR-søknad SciCult nasjonal infrastruktur på gang.
Formidling/publisering	Formidling	+	Braovac, S. & Andriulo, F. 2020. <i>Applying alkaline nanoparticles to deacidify alum-treated wood</i> . ICON Conservation: Together at Home Webinar Series, 17.6.2020 Braovac, S. & Viestad, V. M. 2020. Arkeologi på rappen 3-4: Susan Braovac on Saving Oseberg and cross-disciplinary research (podcast Primitive Tider 9.6.2020) Edqvist, P. K. 2020. <i>Saving Oseberg: past, present and future conservation of an iconic heritage</i> . Icon Archaeology Group Twitter Conference - Conservation in the 21st Century, 29th May 2020. #IconArchTC

* Koding: I henhold til revidert plan, + (grønn) = ja, - (rød) = nei, ± (oransje) = fare for forsinkelse.