



Til: KHMs styre

Statusrapport **Saving Oseberg Fase II**, 28. oktober 2019

Tiltak	Beskrivelse	*	Kommentar/avvik
<b>Gruppe 1</b>	Kjemisk analyse av gjenstandsmateriale	+	Rapporter oksygenkonsum og komplekse gjenstander ferdig.
	Utvikling av nye konserveringsprotokoller	±	Test av konserveringsmetoder: resultatanalyse av konservering med 4 konsolidanter i gang. Eksperiment med større treprøver og injisering med NP og konsolidanter blir forberedt. Fotogrammetri rapport ferdig. Forsinkelse pga flytting.
	Mekanisk analyse	±	Ulike metoder er fortsatt i utvikling uten å være operative enda. Det jobbes hardt med dette. Fruktpenetrator blir utvidet med motor. Forsinkelse pga flytting.
<b>Gruppe 2</b>	Nye materialer for trekonservering	+	Silan-baserte materialer: utkast rapport om siloksan-behandling og evaluering med ultralyd og hydrofobisitet. Lignin-baserte materialer: hos oss tester student de Lamotte med impregnering.
		+	Resultater målinger i Firenze: siloksan gjør behandlet tre mer hydrofobt. Termalanalyse av tre behandlet med alun og NP utført på NMBU ga gode resultater; vi sender noen flere prøver.
<b>Gruppe 3</b>	Støvproblematikk	+	Venter fremdeles på rapport fra Pentiaq. Videre arbeid med overvåkingsmetode gjøres i DSKL-VTM byggeprosjekt.
	Treteknologi og klima	+	Overvåking av Osebergskipet hver fjerde uke med fotogrammetri ble avsluttet i august. Det fortsettes overvåking hver tredje måned og etter behov.
	Sikring store gjenstander	-	Overvåking av Gokstadskipet hver fjerde uke med fotogrammetri ble startet i oktober. Det er imidlertid usikkert når veiing av Gokstad kan foretas.
<b>Prosjekt-administrasjon</b>	Planlegging	+	Vi forbereder Referansegruppemøte 21–22 nov. og oppdatering av prosjektplan SO-II.
	Flytting til Økern	+	Store utstyr med hjelp av service-ingeniører: siste planlagt for 29.11. Trykkluft på Økern blir løst med Kaeser. Øvrige tilpasninger på Økern, særlig ventilasjon på laboratoriene, er krevende. Prøver å løse dette med Energima og hjelp fra Rune Hoeseth. Flytting av inventar utført/planlagt. Uklart hvem som har ansvar for paviljonginventar som er festet til veggen.
<b>Søknadsarbeid</b>	Infrastruktur	+	Arbeid med søknad på gang men noe forsinket.
	JPI-CH og MSCA-IF	+	3 søknader levert 11.9.19, jf. forrige rapport.
<b>Formidling/publisering</b>	Dokumentar	+	Dokumentarvideo ferdig og vist på publikumsarrangement 22. oktober. Samarbeid med Martin Hager-Saltnes fra UPS.

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