



Til: KHMs styre

Statusrapport **Saving Oseberg Fase II**, 28. oktober 2019, med info om flytting oppdatert 20.11.2019.

Tiltak	Beskrivelse	*	Kommentar/avvik
Gruppe 1	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.
Gruppe 2	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 hydrofob. Termalanalyse av tre behandlet med alun og NP utført på NMBU ga gode resultater; vi sender noen flere prøver.
Gruppe 3	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.
Prosjekt-administrasjon	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 vannkjøling til XRD og ventilasjon på laboratoriene, er mer kostbare enn forutsett (eget notat). Prøver å løse dette med Energima og hjelp fra Rune Hoseth. Flytting av inventar utført/planlagt, siste dag 2.12.2019.
Søknadsarbeid	Infrastruktur	+	Arbeid med søknad på gang men noe forsinket.
	JPI-CH og MSCA-IF	+	3 søknader levert 11.9.19, jf. forrige rapport.
Formidling/publisering	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.