



Til: KHMs styre

Statusrapport Saving Oseberg Fase II, 29. mai 2019

Tiltak	Beskrivelse	*	Kommentar/avvik
Gruppe 1	Kjemisk analyse av gjenstandsmateriale	+	Studiene som SO rapporterte om i mars, er formidlet på WOAM konferansen mai 2019 og dokumentert, bortsett fra oksygenkonsum, som er i nedskrivningsfase. Forskning på termodynamiske og ekvilibrium-data nedprioritert. Utsvekslingsstudent Murgia forsker på kjemiske markører av nedbrutt tre.
	Utvikling av nye konserveringsprotokoller	+	Test av konserveringsmetoder: resultatanalyse av konservering med 4 konsolidanter i gang. Nanopartikler (NP) trenger ikke inn i treverket dypt nok med impregnering; derfor økt fokus på injisering. Eksperiment med større treprøver og injisering med NP og konsolidanter blir forberedt. Reparasjon av frysetørker har medført forsinkelse; den er nå tilbake etter 6 måneder.
	Mekanisk analyse	±	Ulike metoder er fortsatt i utvikling uten å være operative enda. Det jobbes hardt med dette. Det er kjøpt utstyr til mekanisk risting som testmetode. Det finnes et eget notat om dette.
Gruppe 2	Nye materialer for trekonservering	+	Silan-baserte materialer: forskning i gang hos oss. Lignin-baserte materialer: kjemisk karakterisering utført, forskning pågår i Wageningen og Nottingham.
		+	Nydannede krystaller etter NP behandling blir videre overvåket; videre karakterisering i Firenze utsatt til juni/august. Evaluering at et eksperiment med impregnering av fire Oseberg-prøver er halvveis.
Gruppe 3	Støvproblematikk	+	Resultat fra Pentiaqs målinger av luftstrøm er mottatt og diskuteres. Venter på oppsummerende rapport fra Pentiaq.
	Treteknologi og klima	+	Overvåking av Osebergskipet med fotogrammetri fortsetter.
	Sikring store gjenstander	-	Veiing av Gokstad ytterligere forsinket med minst 6 måneder fordi støtten må utbedres først. Overvåking av skipet i rammen av Hauers PhD prosjekt er dermed i fare. Det arbeides nå for finansiering av timer for Justin Kimball for å bistå Hauer, slik at overvåking av Gokstadskipet kan settes i gang over sommeren.
Prosjekt-administrasjon	Planlegging	+	Årsrapport 2018 ferdig og behandlet i Styringsgruppemøte. Prosjektet er forlenget ut august 2020.
	Infrastruktur	+	Seksjon SF jobber med nasjonal koordinering av kulturarvfeltet, og har etablert 3 arbeidsgrupper som skal forberede en infrastrukturnøkknad til NFR høsten 2020.
	Ansettelse	+	Ingrid Flåte er ansatt som ledende forskningstekniker fra 3. til 30. juni 2019.
Formidling/publisering	Dokumentar	+	Shortcut har gjort opptak med SO teamet og jobber med dokumentarvideo. 28. april bidro SO til Turist i egen by. Flere foredrag og postere på ICOM-WOAM og TechnArt konferansene i mai. Disse bearbeides til publisering.

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