



Til: KHMs styre

Statusrapport **Saving Oseberg Fase II**, 27. mars 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
<b>Gruppe 1</b>	Kjemisk analyse av gjenstandsmateriale	+	Denne delen av prosjektet er stort sett ferdig. Det gjenstår noe pyrolyse-arbeid i Pisa som er på vent. Vi vurderer når videre eksperimenter med oksigenkonsum kan gjennomføres.
	Utvikling av nye konserveringsprotokoller	±	Test av konserveringsmetoder: resultatanalyse av konservering med 4 konsolideranter i gang. Eksperiment med større treprøver og injisering med NP pågår. Eksperiment med Oseberg fragmenter, NP og konsolideranter blir forberedt. Vi venter definitiv oppskrift (formulation) på 3 ulike siloksan-baserte konsolideringsmidler før sommeren.
	Mekanisk analyse	±	Ulike metoder er fortsatt i utvikling uten å være operative enda. Det jobbes hardt med dette. Ytterligere forsinkelse pga mindre ekstern hjelp med ultralyd og motorisert fruktpenetrator enn forutsett som følge av Corona-tiltak.
<b>Gruppe 2</b>	Nye materialer for trekonservering	±	Lignin-baserte materialer: WFBR gjør fremdrift med utvikling, og kan utføre en del testing der. Vi prøver å få til tilstrekkelig testing i år, fordelt over Wageningen og Oslo.
		+	Studier på nanopartiklens (NP) stabilitet i nedskrivingsfase. NP virker trygt. Testing av injisering med NP pågår.
<b>Prosjekt-administrasjon</b>	Planlegging	+	Eksperimentelt arbeid i første del 2020 blir nå planlagt i mer detalj. Styringsgruppemøte avholdt 13.3.20, Arbeidsgruppe Beslutningsmodell for rekonservering er godt i gang.
	Flytting til Økern	±	EA har ferdig installert tilkoblingen til vann og trykkluft. Vannkjøleren ble bestilt. Ingen nytt om ventilasjon på laboratoriene, men akkurat nå holder kapasiteten.
	Utvexlingsstudent		Erasmus+-student Laura Vespignani har begynt 17.2, skal bidra til slutten av august.
<b>Søknadsarbeid</b>	Infrastruktur	+	Arbeid med NFR-søknad på gang; jobber mot prioritering og engasjement fra forskermiljøet og ledelse.
	JPI-CH		<b>Feil rapportert i januar:</b> Tilslag 1 av JPI-søknadene! Oppstart formelt 1.4.2020, utenfor SO-II.
<b>Formidling/publisering</b>	Formidling	+	Nickelsen T. De skal stoppe syreangrep i 1200 år gammelt treverk: - Ingen i verden har gjort det vi nå forsøker å få til. Apollon. 2020;2020(1):30-5.**

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

\*\* <https://www.apollon.uio.no/om/pdf/apollon-2020-utgave1.pdf>