



Til: KHM's styre

Statusrapport **Saving Oseberg Fase II**, 14. september 2017

Saving Oseberg Fase II (SOII) er startet fra 1.1.2017, og har tre arbeidsgrupper: 1. Plan for gjenbehandling av alunkonsertvert gjenstandsmateriale, 2. Nye materialer for konsolidering av arkeologisk tre, 3. Forebyggende konservering av både skip og mindre gjenstander i samråd med VTM prosjektet. Gruppe 1 og 2 har fått innvilget 30 mill NOK fra KD og UiO. Gruppe 3 blir delvis finansiert av overføringer fra fase I.

Midlertidige og/eller permanente støttesystemer for vikingskipene planlegges i samråd med VTM PG2 Statsbygg). Til dette formålet er det oppretter en intern arbeidsgruppe ved KHM, ledet av Jan Bill. SO-II gruppe 3 deltar i denne arbeidsgruppen.

| Tiltak | Beskrivelse | * | Kommentar/avvik |
|--------------------------------|---|---|--|
| Gruppe 1 | Kjemisk analyse av gjenstandsmateriale | + | Kjemisk analyse Del 2 (komplekse gjenstander) nesten avsluttet. Analyse av alunsaltets stabilitet pågår. Forskning på langsiktig effekt av alunbehandling: prøver innhentet, analyse påbegynt. |
| | Utvikling av nye konserveringsprotokoller | + | Testprotokoller av konserveringsmetoder under utarbeidelse. Fotogrammetri som evalueringsmetode blir testet som et enklere alternativ til 3D skanning. |
| | Dynamisk mekanisk analyse | + | Samtalen med NIBIO om DMA pågår. Andre laboratorier er ikke aktuelle. Det testes om en fruktpenetrometer er et brukbart og billigere alternativ, første resultater lovende. |
| Gruppe 2 | Nye materialer for trekonservering | - | McHale venter på endelig avgjørelse fra Kjemisk Institutt om hun får levere en omarbeidet versjon av avhandlingen sin. |
| | | + | McHale gjennomførte tilleggsanalyser til avhandlingen sin i Nottingham. Ny postdoc Andriulo nesten ferdig med prosjektplan hybridmaterialer. |
| Gruppe 3 | Støvproblematikk | + | Innsamling fortsetter og det jobbes videre med metodeutvikling for lysmikroskopering. |
| | Treteknologi og klima | + | Det etableres et nytt oppsett for kraftmåling av bordganger i klimakammer. |
| | Sikring av store gjenstander | + | Prosjektplan for veiing av Oseberg ferdig utenom tidsplan. Første veiing forventes avsluttet i oktober 2017. |
| Ansettelse | Ansettelse | + | Prof II: Steve Harding har begynt 1.8.2017 i 5-årig 20% stilling. Postdoc: Fabrizio Andriulo har begynt 15.8.2017. Konservator: Eleonora Piva begynner 15.10.2017. PhD Stipendiat påvirkning av klima på arkeologisk: utlyst med frist 20. september. |
| Prosjekt-administrasjon | Rapportering | + | Sluttrapport SO Fase I ferdig. Detaljert prosjektplan Fase II, blir diskutert i andre møte til SO Styringsgruppe 19. sept. |
| Formidling/publisering | Konferanse | + | McHale vant posterpris på AUC 2017 Workshop and Symposium I Glasgow, tidsskriftpublikasjon følger |
| | Publisering | + | Manus McQueen et al. til <i>Scientific Reports</i> venter på svar. Manus Łucejko et al. sendt inn til <i>Microchemical Journal</i> . |

* Koding: I henhold til revidert plan, + (grønn) = ja, - (rød) = nei.