



NYELOPT: Detalj fra inngangsdøren til Nyelopt, også omtalt som Rygnesstadloftet. Tilhører Setesdalsmuseet. Foto: Henrik Smith, Riksantikvaren

Teknisk time - Behandling av metall

12. mai 2022

Riksantikvaren inviterer til Teknisk time, en serie med digitale samlinger om byggetekniske temaer. På disse samlingene ønsker vi å ta opp aktuelle problemstillinger som dukker opp i forvaltningen. Målgruppen er derfor byantikvarer, ansatte i fylkeskommuner og Sameting. Hensikten med samlingene er å utveksle erfaringer og få til en mer helhetlig saksbehandling på tvers av fylkene. Ikke minst er det en mulighet for å etablere nye kontakter slik at fylkene kan benytte seg av hverandres kompetanse. Samlingene vil i hovedsak være nyttige for de som jobber direkte med rådgivning innenfor bygningsvern og liknende.

Tekniske time blir 12. mai kl. 10:00 -11:15 og vil handle om forskjellige metoder for behandling av metall.

Hvordan kan man best bevare forskjellige type metaller som står utendørs og er eksponert for vær og vind? Finnes det i dag gode produkter til å beskytte og bevare overflater med? Hva skal man velge, og eventuelt hvorfor?

Jan Petter Brennsund, konservator NKF-N, utdannet ved Konservatorskolen ved det Kongelige Danske Kunstakademi i København. I 1999 avleverte han sin eksamensoppgave omhandlende konservering av utendørs jern. Eksamensoppgaven var et av landets best kjente gravminner eldre enn 150 år, satt sammen av 250 støpejernsdeler, nemlig Henrik Wergelands gravminne fra 1849, som står på Vår Frelses gravlund i Oslo.

Jan Petter er i dag ansatt ved konserveringsavdelingen hos Norsk Folkemuseum, og er vår fremste konservator på behandling av metaller innen historiske kulturmiljøer. Jan Petter er også involvert i prosjekter gjennom Riksantikvaren, og jobber også med andre prosjekter både nasjonalt og internasjonalt. Et pågående prosjekt er rådgivning vedrørende behandling av stålet i den nå utgravede tungtvannskjelleren på Vemork, Rjukan.

I forbindelse med teknisk time vil han komme innpå følgende temaer:

- › Kort om metall og hvorfor det har en tendens til å korrodere, ruste, irre osv.
- › Hva er viktig i forbindelse med behandling av metall som står eksponert ute.
- › Uheldige kombinasjoner av metall sammen, og hvorfor disse ikke bør stå sammen
- › Finnes det gode produkter til behandling av metall på historiske bygg/kulturmiljøer
- › Fremgangsmetode, hva bruker man av metoder for å rense og konsolidere overflaten?
- › Hvordan behandle innmurte beslag og hengsler. Vil disse fortsette å ruste inne i muren?
- › Sandblåsing, tørris rens, kjemisk rens? Hva skal man velge?

Agenda for teknisk time 12. mai kl. 10:00 -11:15

Innledning | Henrik Smith, seniorrådgiver hos Riksantikvaren (5 min)

Foredrag, Behandling av metall | Jan Petter Brennsund, Konservator NKF-N, Norsk Folkemuseum (35 min)

Spørsmål fra forvaltningen og diskusjon | (30 min)

Oppsummering | Henrik Smith (5 min)

Du må gjerne delta på kommende samling, selv om du ikke deltok første gang. Bruk lenken i e-posten for å melde deg på. Vi håper å se mange nye og gamle ansikter fra forvaltningen!

Velkommen!

Vennlig hilsen Riksantikvaren