

Høm kirke, orgelrestaureringsrapport.

Følgende arbejder er foretaget i henhold til tilbud af 15. marts 2003.

- A ORGELHUS OG FACADE**
Orgelhusets rammestykker og fyldingsdøre afvasket og behandlet med Gori 22/7. Facadepiber rengjort med vand og vaskeskind.
- B VINDLADE**
Vindladen adskilt og frysekonserveret på Nationalmuseet. Revner i fundament fræsset op og ilimet lister af fyrretræ; efterfølgende er fundamentets yderside shellakbehandlet. Stokke afrettet og pålimet 1,2 mm filtringe. Træsløjfer istandsat og grafitteret. Ventilerne istandsat med nye garneringer i skind, bageste stifthul brændt for friktionsløs funktion. Ventilstifter poleret og efterbehandlet med hjortetalg. Ventilskind opbørstet og talkumbehandlet. Nye ventilfjedre i stål tilpasset individuelt for et behageligt spil- 200 gram i store oktav, 175 gram i lille oktav, 150 gram i etstreget oktav og 125 gram i tostreget oktav. Ormeangrebne gavle fyldt op med varm lim med injektionssprøjte og ved påføring med pensel. Udladshuller med filtforinger tilføjet hver enkelt tonekancelle.
- C SPILLEBORD**
Spillebordet adskilt og frysekonserveret på Nationalmuseet. Ødelagte tangenter, som følge af ormeangreb, repareret ved ilimning af nyt langsgående fyrretræ og nye trærgående gavle i ahorntræ. Efterfølgende er gavlene malet italienskrød. Undertangenterne pålimet hele plader i mammuth tand som efterfølgende er poleret i wienrkalk med sprit. Overtangenterne afvasket og oljebehandlet. De rosentræsfinerede bakker afrenset for maling og oljebehandlet. Nyt sort 4 mm filt tildannet som anslagsflade. Skindringe tildannet i tangentvippepunkt. Styre- og vippestifter poleret og efterbehandlet med hjortetalg. Klaviaturliste istandsat, oljebehandlet og pålimet sort filt.
- D MEKANIK**
Spille- og trakturmekanik adskilt, rengjort og istandsat. Tråde oppoleret og tilføjet nye skindgarneringer. Filtgarneringer partielt udskiftet i vellerammen med skindgarneringer.
- E BÆLG- OG KANALANLÆG**
Ny motorkasse i brand- og støjsikret 32 mm MDF-plade. Ny Ventusblæser 3/80. Bælg, kanal anlæg og rullegardin adskilt og istandsat. Ny trækanal tildannet i forbindelse med orglets fremrykning 38,5 cm.
- F PIBER**
Træ- og metalpiber rengjort med vand og vaskeskind. Efterfølgende renses ved svag trykluft. Træpibernes støpsler demonteret og pakket på ny med papir. Skindet opbørstet og talkumbehandlet. Metalpibernes hætter tilføjet ens foring i hvidt flonel. Efterfølgende pakket på ny med papir. De 6 mindste diskantpiber i Octav 4' påloddet nye fødder.

G MONTERING

Orglet samlet og de mekaniske funktioner reguleret for bedst muligt spil. Træ- og metalpiberne oprastet på ny. Bælgens tryk ændret fra 80- til 78 mm for at opnå en smukkere klang i Fugara 8'. Alle piber gennemgået i intonation og egaliseret. I tilbudet er fejlagtigt opgivet 440 Hz som kammertone; orglet stemt i ligesvævende temperering, 436 Hz ved 20* Celsius og 85%.

Afvigelser fra tilbud

- A Orgelhuset rykket 38,5 cm frem på podium. Ny bagvæg retableret med forbillede i Gudmeorglet i Ønslev kirke- 3 lodretstående og 1 vandretliggende overfalsede fyldingslåger. Arbejdet er smukt udført af den lokale tømrer Jørgen Kristiansen efter anvisning fra orgelbyggeren. Dette arbejde er ikke omfattet af orgelbyggerens tilbud og afregnes af menighedsrådet og Jørgen Kristiansen imellem. Facadepiberne har ikke kunne smergelbehandles med tilfredsstillende resultat. Orgelbyggeren har valgt at lade piberne fremstå med den naturlige patina. Nodehylden ændret efter organistens ønske.
- B Udladshuller med filtforinger tilføjet hver enkelt tonekancelle.
- C Undertangenter pålimet hele plader i 2.0 mm mammuthtand i stedet for delte plader i 0.8 mm elfenben.
- E Ny træk kanal tilføjet i forbindelse med orglets fremrykning 38,5 cm.
- F Metalpibernes hætter tilføjet ens foring i hvidt flonel.
- G I tilbudet er fejlagtigt opgivet 440 Hz som kammertone. Højden er 436 Hz.

Udførte arbejder uden beregning

- A Bistået den lokale tømrer Jørgen Kristiansen med udførelse af ny bagvæg. Nodehylden ændret efter organistens ønske. En smuk istandsat messingnodelampe leveret.
- B Udladshuller med filtforinger tilføjet hver enkelt tonekancelle.
- E Ny træk kanal tilføjet i forbindelse med orglets fremrykning 38,5 cm.
- F Metalpibernes hætter tilføjet ens foring i hvidt flonel.

Orgelbyggerhuset 14 august 2004

Olav Haugland