

TH. FROBENIUS & SØNNER ORGELBYGGERI A/S

Hammerbakken 20
DK-3460 Birkerød
Tlf: +45 45 87 07 55
th@frobenius.nu
www.frobenius.nu



Grønlandsvej 9J
DK-8700 Horsens
Tlf: +45 75 62 54 98
th@frobenius.nu
www.frobenius.nu

Birkerød 25.02.2022

Renoveringsrapport

Vedrørende orglet i

Sct. Laurentii Kirke



Dokumenter:

Renovering foretaget i henhold til Tilbud af 26.03.2020

Kontrakt underskrevet 25.08.2020

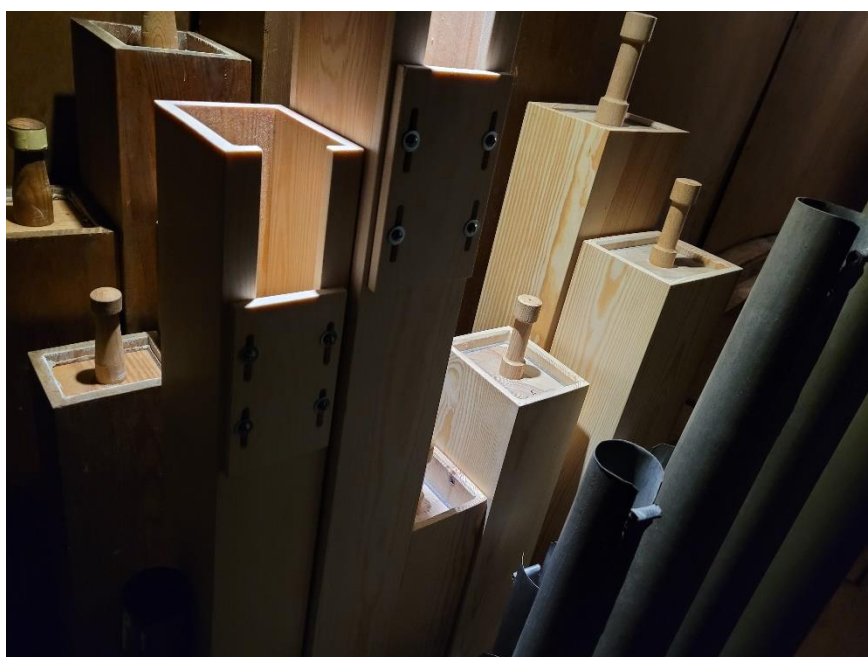
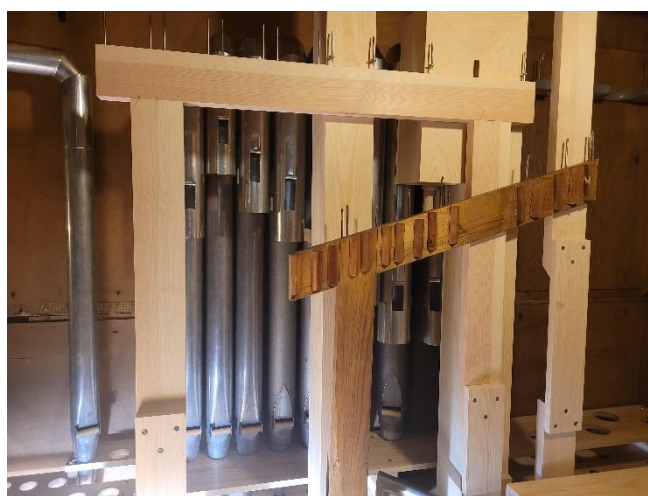
Rensning:

Orglet er adskilt, rengjort ved støvsugning og overtørret med Rodalonholdigt vand.

Pibeværket:

Orglet er tilbageført til sin originale disposition.

Mensurering af nye piber efter originale mensurskemaer.



Samtlige tråpiber i orglet er gennemgået i støbsler og forslag således at de er tætte og støbslerne har passende lethed i gangen.

Samtlige af orglets dækkede metalpibers hætter er forsynes med filt og forrykket i den forbindelse et passende antal halvtoner. Tiloversblevne hætter er gemt i orglet.



Alle åbne tinpibers stemmeslidser er gennemgået og repareret. Hvor reparation ikke har været mulig at udføre med et godt resultat til følge, er piben påloddet en ny top hvori nye stemmeslidser er skåret.



Alle tunger i orglets rørstemmer er gennemgået og uoriginale tunger udskiftet til tunger i samklang med de originale.

Oprastning for ikke ændrede piberækker er gennemgået og repareret for at sikre at alle piber står stabilt. Ny oprastning for ændrede stemmer udført.

Orglets oprindelige vindtryk på 75 mm VS er reetableret.

Alle, ikke ændrede piberækker er egaliseret, ligesom dårlige ansatser og andre klanglige skavanker er udbedret. Subbas 16' er gjort stærkere.

Nye piberækker er intoneret i samklang med eksisterende klangbillede.

Orglet er hovedstemt.

Disposition efter tilbageføring:

Man. I:

Bordun 16'
Montre 8'
Hulfløjte 8'
Gemshorn 8'
Prestant 4'
Oktav 2'
Mixtur 4-5 kor
Man. K. I+II
Sub. K. I + II
Super K. I + II
Super K. I

Man. II:

Bordun d'amour 16'
Bordun 8'
Fugara 8'
Celeste 8' 2 kor
Fløjte 4'
Flageolet 2'
Sesquialtera 2 $\frac{2}{3}$ '-1 $\frac{3}{5}$ '
Plein jeu 5-6 kor
Skalmeje 8'
Corno 4'
Tremolo

Pedal:

Subbas 16'
Gedakt 16'
Fløjte 8'
Cello 8'
Fløjte 4'
Ped. K. I
Ped. K. II

Spillebordet:

Manualltangenternes celluloidbelægninger er udskiftede med belægninger i ben.

Pedalklaviaturet er oppudset og halvtoner ny-bejdsede.

Nye registerskilte for de nye stemmer samt ødelagte skilte er udført i samklang med de eksisterende. Rækkefølgen i registertavlerne følger den ændrede disposition.

En ny nodelampe er monteret.

**Pneumatik:**

Alle membraner og spillebælge er udskiftede. Afstillere og registerbælge påsat nyt skind/lærred.

Kegleventiler er gennemgåede og renoveret i fornødent omfang.

Transmissionsstationer er renoveret.

Alle tråde til vindladernes kegler er gennemgået for ir og korrosion og poleret i nødvendigt omfang.

Nye filtskiver monteret.

Luftanlæg:

Alle bælge - med undtagelse af kilebælg i orglets højre side som er sat ud af funktion - er ombelædret.

En ny motor med 105 mm VS er monteret.

Alle kanaler er gennemgåede og tætnet.
Uoriginale flanger i flex-rør er udskiftede med flanger i træ/tin.
Den uoriginale tremolo-funktion er ikke ændret.

Svelle:

Svellemeknikken er gennemgået i alle led, svelledøre justeret og filten på anslagssteder udskiftet.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in blue ink that reads "Eskild Momme". The signature is written in a cursive style with a large initial 'E'.

Eskild Momme

Th. Frobenius & Sønner