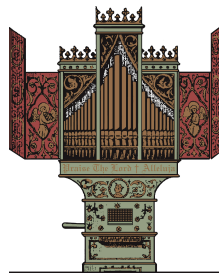


TH. FROBENIUS & SØNNER ORGELBYGGERI A/S

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



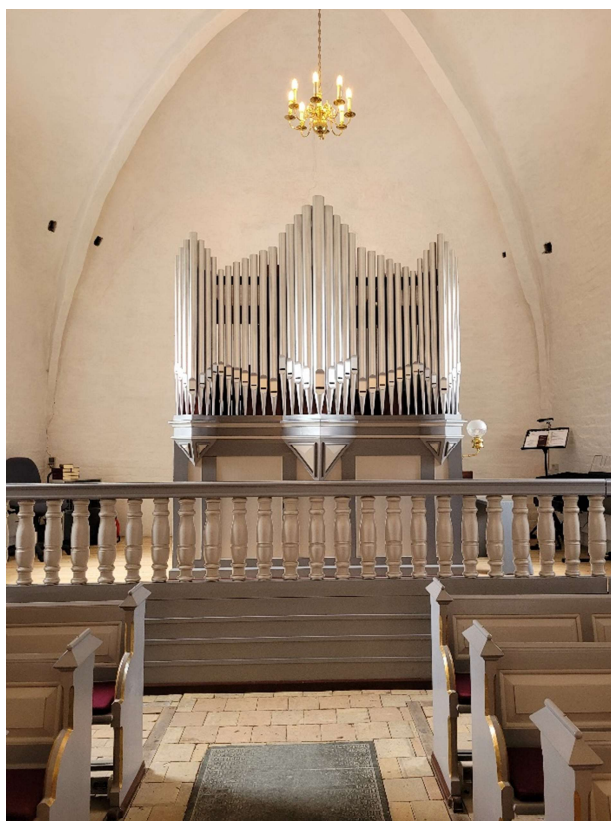
Grønlandsvej 9J
DK-8700 Horsens
Tlf: +45 75 62 54 98
th@frobenius.nu
www.frobenius.nu

Birkerød den 25.05.2023

Renoveringsrapport

Vedrørende Knud Olsen orglet i

Torkilstrup Kirke



Dokumenter:

Flytning, renovering og genopstilling i henhold til Tilbud af 28.04.2021
Kontrakt underskrevet 29.08.2022

Orglet:

Bygget af Knud Olsen i 1885 til Eggeslevmagle Kirke.

Instrumentet har 5 stemmer på et manual.

Principal 4' - facadestemme C - b°. Derudover er placeret 14 stumme piber i facaden.

Bordun 16'

Fugara 8' - C-H fælles med Gedakt 8'

Gedackt 8'

Octav 2'

Demontering:

Orglet er nedtaget i Eggeslevmagle Kirke og bragt til orgelbyggeriet.

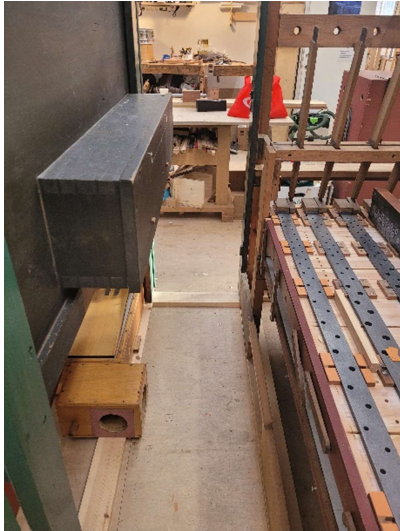
I forbindelse med nedtagningen er foretaget en grundig rensning af instrumentets indre.

Vindladen:

Vindladen er adskilt og kanceller tætnet med en blanding af lim og kridtpulver. Dårligt træ udskiftet med nyt.

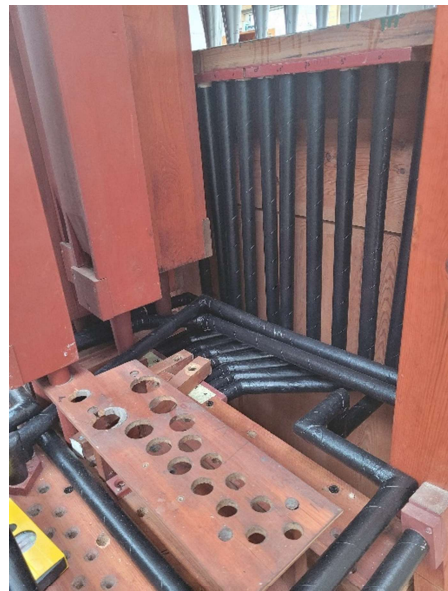


Fundamentet er rettet af og forsynet med nyt papir.
Spilleventilerne er rettet af og forsynes med nye skindpakninger.
Nye grafiterede sløjfer i egetræ med pakninger af skindringe er monteret.



Nye damme, passende til den nye sløjfehøjde monteret.
Nye blypulpeter med skindpakninger monteret.
Pibestokkene er gået igennem for utætheder og gennemstik og tætnet.

Uoriginale konduktter i flexslange udskiftes med konduktter i sortmalet paprør.

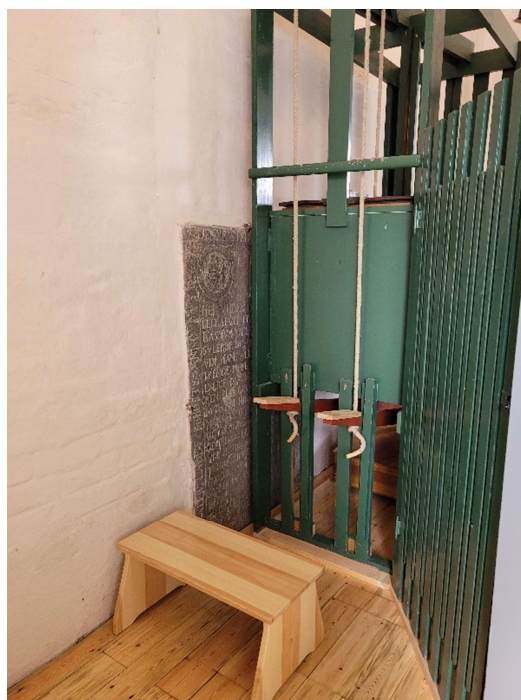


Luftforsyning:

De to kassebælge har gennemgået en total reovering således at de igen er tætte og funktionsdygtige.



Ormædte trædepædaler er rekonstrueret.



Det uoriginale luftanlæg er renoveret og bevaret. Bælgen er forsynes med nyt skind. En ny orgelblæser er monteret i ny blæserkasse. Vindkanaler i flexslange er udskiftet med vindkanaler i træ.



Et omstiller til kassebælgenes tilbageslagsventiler er etableret, således at de kan holdes åbne når orglets elektriske orgelblæser anvendes. Samtidigt er udført en lås til kassebælgenes trin, således at kasserne kan stå i åben position.

Både ventiler og trin kan afstilles igen på en enkel måde, uden brug af værktøj, når orglet originale vindanlæg ønskes anvendt.

Ved afprøvning af orglet har det vist sig, at omtalte omstiller ikke er nødvendig at bruge for at opnå stabil vind.

Orgelhus og facade:

Diverse revner og sprængninger er udbedret. Orgelhuset er behandlet med et kemisk middel for at standse ormangreb.

En stoframme over piberne er udført og monteres.

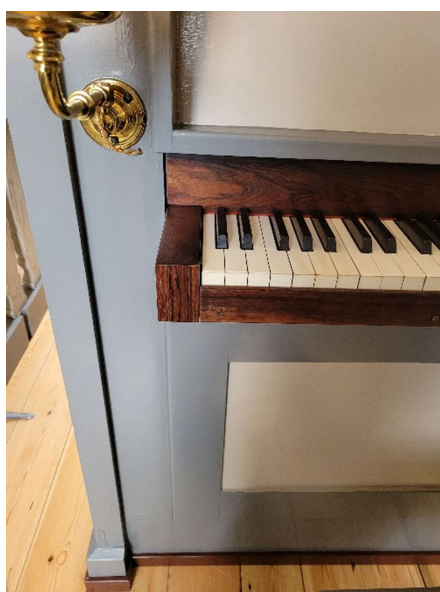


De originale lampetter (ombygget fra olielamper til el) er renoverede. Den ene revnede lampeskærm er udskiftet med en nyanskaffet gammel skærm magen til. De elektriske fatninger er ombygget med mere diskrete fatninger og LED-lyskilder monteret.



Spilletrakturen:

Tangenterne er poleret og omgarneret ved de forreste stifter.
Filten under tangenterne udskiftet.



Efter forbillede fra det (næsten) originale Knud Olsen orgel i Risaberga er vellerammernes garneringer udskiftede med nye i krydsvævet filt.



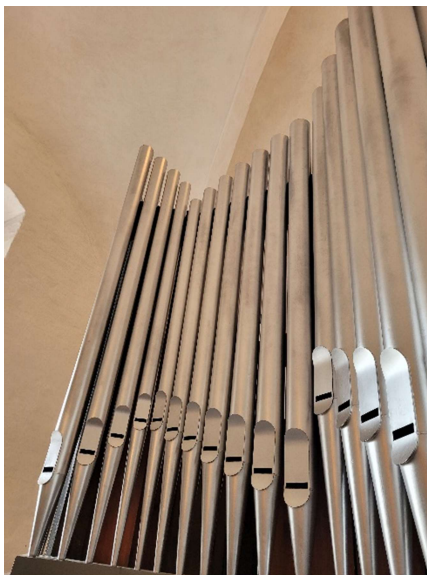
Pibemateriale:

De 24 træpiber er gået igennem og udtørringsskader udbedret. En enkelt træpibe i Gedakt 8' er har fået helt ny pibekrop og kerne.



Samtlige 270 piber er rensset omhyggeligt i spalter, kroppe og fødder. Buler i alle piber er udrettede, stemmeslidser gennemgået og repareret og filten på dækkede piber udskiftet.

Facadepiberne er sølvbronzerede på ny.



Genmontering:

En bundramme er udført til orglet hvorpå det er genopstillet på det udbyggede podie i Torkilstrup Kirke.



Al mekanik er justeret.

Orglets piber er nænsomt egaliseret og stemt.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in blue ink that reads "Eskild Momme".

Eskild Momme

Frobenius Orgelbyggeri