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 22.11.2018

Renoveringsrapport

vedrørende orglet i

Vestre Kirkegårds Nordre Store Kapel

CVR-nr: 11 84 51 18

Dokumenter:
Renovering er foretaget i henhold til Tilbud af 22.08.2016 samt Tillæg til tilbud af14.09.2016
Kontrakt underskrevet 15.12.2016

Orglet:
Bygget af J. P. Henriksen i 1921.

Instrumentet er placeret i nordre pulpiturs buefag.

Disposition efter registerskilte og i disses rækkefølge:

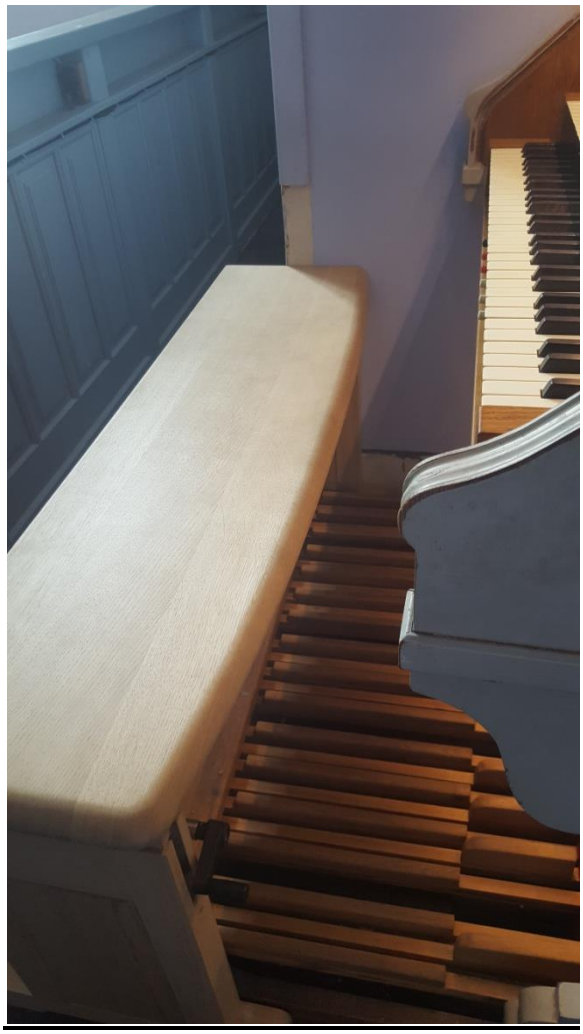
I man: C ï g´´´	**II man:** C ï gôôô	**Pedal:** C ï dô
Bordun 16´	Gamba 8´	Subbas 16´
Principal 8´ (Dis-gę i facade)	Aeoline 8´	Cello 8´
Flût-harm. 8´	Vox celeste 8´	Pedal-Kobbel I
Vakant	Bordone 8´	Pedal-Kobbel II
Vakant	Fløjt travers 4´	
Ottava 4´	Manual Kobbel II-I	
Tromba 8´	Superoctav Kobbel II-I	
Octavkobbel	Suboctav Kobbel II-I	

Omfang: Manual C-g3, pedal C-d1
Svelle for Manual II.
Trykknapper for 1) Udløser, 2) Registeratura, 3) Combinazione I.
Trykknapper for 4 kollektiver: 1) Piano, 2) Mezzoforte, 3) Forte, 4) Tutti.
Pneumatisk traktur og registratur; keglevindlader.

Følgende arbejder er udført:

Spillebordet:
Manualtangentbelægning er omgarneret ved for- og bagstifter, ligesom filten under tangenterne er udskiftet. Tangentbelægningerne er poleret.
Manualerne er justering for ens gang.
Nye registerskilte er lavet i samklang med eksisterende.
Pedalklaviaturet er renoveret og justeret.
En ny orgelbænk, i ubehandlet egetræ, som kan indstilles i højden er leveret.

Piano
Mezzoforte
Forte
Tutti



Pneumatik:
Samtlige spillebordsbælge i koblingsanlægget er udskiftede, afstillerbælge er renoverede.
Samtlige membramer på membramstokkene under vindladerne, samt i vindladernes forrelæerne er udskiftede. Membramer i div. registerrelæer er udskiftede.
Registerventiler er renoverede. Filt på alle kegler hvor den mødes med membramer samt filtpuder på kobbelmaskinernes kegler er udskiftet.
Kegleventiler er renoverede.
Der er foretaget en nøje justering af hele det pneumatiske anlæg således at det fungerer optimalt og driftssikkert.

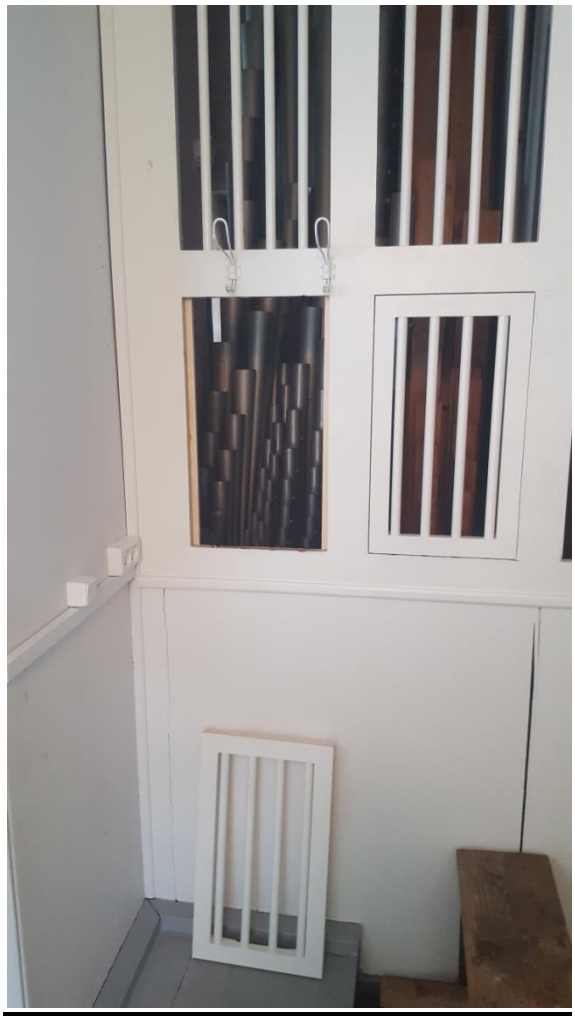
Kegletråde:
Alle tråde til vindladernes 940 kegler er skiftet.

Vindlader:
Hovedværkets, svelleværkets og pedalets vindlader og registerkanaler er tætnede.

Luftanlæg:
Bælganlæg er renoveres og trædeanlæg repareret. Pind som viser bælgpladens stilling er genetableret.
Der er indbygget en ny blæsermotor i orglet i egen isoleret blæserkasse. Denne er placeret bag orglets facade.
En ny luftkanal fra motor til eksisterende kanalsystem er indbygget. Rulleventil er renoveret og flyttet. Hele det eksisterende kanalsystem er renoveret og tætnet.
Hele det pneumatiske anlæg er justeret.

Pibemateriale og klangligt arbejde:
Samtlige piber er renset, ligesom skader og skavanker er blevet udbedret.
Hætter på de dækkede metalpiber er flyttes et par halvtoner for at give plads til filt mellem pibe og hætte. Støbsler i alle træpiber er gennemgåede og renoverede i nødvendigt omfang.
Oprastning er gennemgået og repareres i fornødent omfang.
Alle piberækker er egaliseret, ligesom dårlige ansatser og andre klanglige skavanker er udbedrede.
Orglet er blevet hovedstemt.

Orgelhus:
Fyldningerne i trævæggen er udtaget og der er genetableret tremmer. Disse er delvist udført i aftagelige rammer for at give adgang til stemning af trompetens C-side.
Svelledøre er istandsat og justeret.



Svelle
Svellemekanikken er istandsat i alle led.

Rensning:
Orglets indre er rengjort.

Med venlig hilsen

Eskild Momme
Th. Frobenius & Sønner