

Restaureringsarbejdet er udført i perioden november 2017 – marts 2018, af orgelbyggerne Torben Stæhr og Jens Zachariassen og intonatør Halfdan Oussoren.

Orglet er bygget af Knud Olsen i 1876. Det havde oprindeligt 5 stemmer fordelt på manual og anhangspedal. I 1951 udførte Marcussen & Søn istandsættelse, intonation og diverse ændringer: tilføjelse af Oktav 2', kassebælg erstattedes af magasinbælg og en elektrisk blæser blev installeret. Orglet blev forsynet med ny bagvæg med døre, samt et tag.

#### Manual C-c<sup>3</sup>:

Bordun 16'

Principal 8'

Fugara 8'

Gedakt 8'

Oktav 4'

Oktav 2' tilføjet i 1951, i 2018 fornyet med piber efter historisk forbillede

#### Anhangspedal C-c<sup>1</sup>

#### Vindsystem

Det bestående vindsystem, med blæser og bælg er flyttet mod nord, for at give plads til kassebælge. Bælg placeret, på et nyt bukkeværk, henover blæserkassen. Blæserkasse behandlet med imprægneringsvæske mod borebiller (Gori Aquaperm), samt efterisoleret med rockfon plader.

Der er etableret nye tilslutningskanaler af fyr, samt ændringer i orgelhus-side til trædeanordning.

Et anlæg med kassebælge er tilføjet – med genbrug af historisk bælgeanlæg, oprindeligt tilhørende orglet i Ugerløse kirke, bygget af orgelbygger A.H. Busch. Anlægget er restaureret og kompletteret.



Den gamle bælg: gl. pumpebælg fjernet, bælg renoveret med nyt skind, ny bundplade og nye spunse (de gamle var meget ormangrebne), behandlet med imprægneringsvæske mod borebiller.

Kassebælgene er ligeledes behandlet med imprægneringsvæske mod borebiller. Skindstrimler er sat i hjørner og hen over samlinger, samt nyt, grafitteret kalveskind til pakninger ved stempler. Ny papirbeklædning i stempler og kasser, stempler poleret med grafit.



Kontraventiler (rygslagsventiler), mellem stempler og forbindelseskanal, er fornyet.



Eksisterende indsugningsventiler



Nye indsugningsventiler



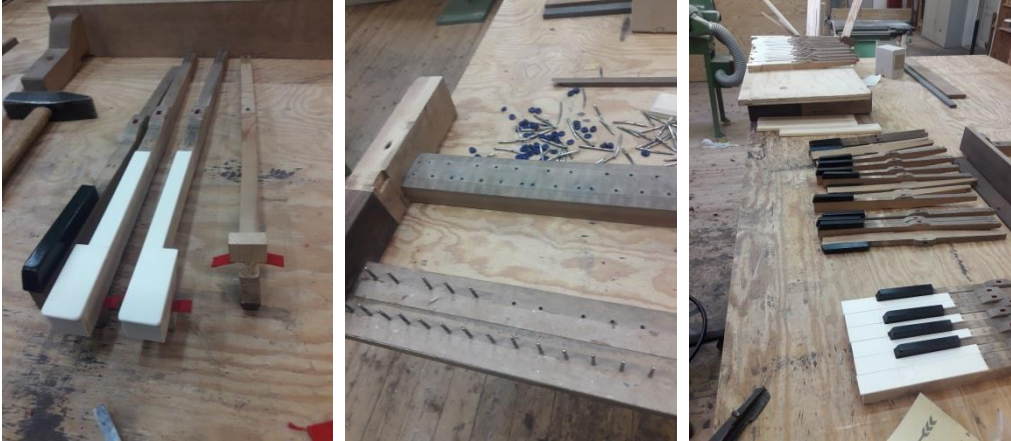
Diverse træskruer og bevægelige dele er eftersat og suppleret efter behov. Diverse reparation/udlusning af hjul, hjullejer eftersat, et messingleje fornyet. Nye rebtræk.



Trædepedal-slidser er forsynet med tykt hvidt filt og brunt okseskind, skind er poleret med tørgrafit. Hul til stift i trædepedal havde meget slør – er proppet og boret op.

## Traktur

Manualklavatur er restaureret i orgelbyggeriets værksted. De bestående undertangentbelægninger af plast er erstattet af nye belægninger af ben. Forreste styrestifter fornyet, ligeledes nye, tykkere stifter ved tangentvippepunkt. Tilhørende foringer udskiftet.



Finér på klaviaturbakker og panel over tangenter er udbedret, gl. lak fjernet, og alt nylakeret.



Alle armlæd, velleled og led i vinkelbjælke er boret op og grafitteret, nyt kashmir sat i. Der er også udskiftet lædermøtrik; "linse" i metal-vellearm under vindladen. Spillemekanikken er justeret.



Pedalklaviatur er renoveret og "dækbræt" over tangenter er fornyet i oprindeligt mål.

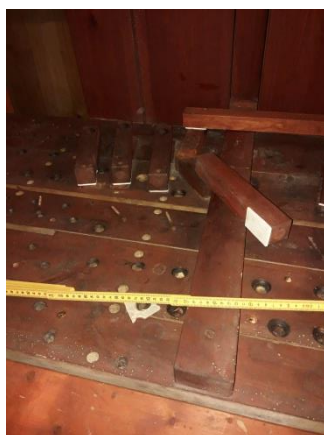


Gamle huller til stifter i pedaltangenter proppet og nyboret for at undgå slør.

Den eksisterende orgelbænk er tilpasset.

#### Vindlade

Diverse ormstukne pibebrædder er fornyet hhv. repareret. Nogle trækondukter er limdrænket, nogle fornyet, alle er forsynet med nye skindpakninger. Vindlade, med pibestokke/pibebrædder, behandlet med imprægneringsvæske mod borebiller.



Nyt skind på underside cancelleramme, udenfor ventilkasse. Nyt skind på ventilkasse-spunse.



Før udskiftning af pulpetskiver

Bestående pulpetskiver er udskiftet med større stålskiver, endvidere blev "skind"pakning" til pulpeter, fjernet fra ventilkassebund. Skindet var udhulet under pulpetskiver og dannede utæt lomme.

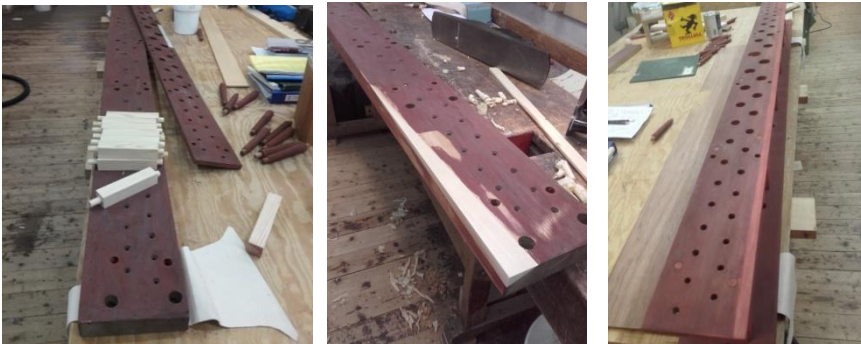
Diverse:

Orglet og piberne er rengjort. Fyldinger i orgelhustag er fjernet og erstattet af stof.

Ny Oktav 2' C-c<sup>3</sup>

Rekonstrueret med udgangspunkt i orglets Oktav 4', som er gl. Knud Olsen piber.

Oktav 2' er intoneret, hele pibeværket er stemt, enkelte toner efterintoneret. Vindtryk 88 mm Vs.



Pibestokke og rastbrædder til Oktav 2' er repareret/udluset, tilføjet nye pibestøtter, i stil tilsvarende gl. dele.

MARCUSSEN & SØN, Orgelbyggeri A/S, 2. maj 2018

*Claudia Zachariassen*

