

RESTAURATIE VAN HET ORGEL IN DE HERVORMDE KERK TE DIEVER.

Herschrijving van de sinds 18 februari 1987 uitgebrachte plannen en offertes.1. Windladerrestauratie en uitbreiding.

a. De lade ontleden en schoonmaken.

Cancelraam met sponsels opnieuw verlijmen. Cancelhoeken met leerstrookjes belijmen.

Aan boven- en onderzijde een 7 mm hechthoutdek aanbrengen (als compensatie aan de moderne kerkverwarming), aan de achterzijde van de ventielopeningen een schuine kant aanbrengen ten behoeve van een rustiger wind.

Belering van de windkast (ventielen, pulpeten en voorstellen) vernieuwen volgens de door Van Oeckelen gebezigde werkwijze.

Messing veren en stiften op duurzaamheid controleren, eventueel vernieuwen. Pulpeetdraden idem.

Geweven viltringen als sleepafdichtingen aanbrengen tussen bovendeck en slepen, en slepen en pijpstokken.

Conducten opronden en herstellen.

b. De lade uitbreiden met een kantsleep aan de vooronderzijde, ten behoeve van een Cornet 4 sterk.

Enige op banken voor de lade afgevoerde houten pijpen zodanig verplaatsen, dat ruimte verkregen wordt voor de Cornet. Conducten naar deze houten pijpen verlengen.

De hangerconstructies etc. aanpassen.

c. De op de Trompetstok afgevoerde pijpen van Fluit 4' verplaatsen naar het midden van de lade, bij de Holpijp 8'. De vrijgekomen plaats op de Trompetstok inrichten voor toe te voegen pijpwerk C - B van Trompet 8' (zie 5 c.).

De sleep van Trompet 8' indien mogelijk 2 standen geven (dit is pas zichtbaar als de lade gedemonteerd is): op de 1e stand spreekt alleen C - d^o; op de 2e stand spreekt het hele register.

2. Mechanieken.

a. Ladewelraam schoonmaken, wellen ontroesten en opnieuw zwart of donkergroen schilderen.

Overmatige speling wegnemen.

b. Voor het eventueel moeten vernieuwen van welarmen en welassen een stelpost opnemen.

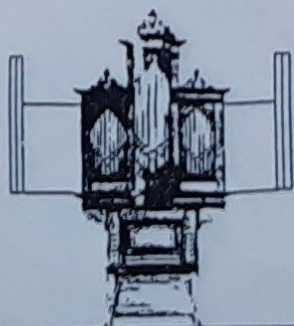
c. Nieuwe messing abstraktdraden aanbrengen.

d. De registermechaniek nazien, slijtage verbeteren en alles in goede functie brengen.

e. Registermechaniek ten behoeve van Cornet 4 st. bijmaken.

Een hefboom zo mogelijk in de aanwezige balk inpassen.

De plaats van de registerknop Windlosser nu gebruiken voor Cornet 4 sterk.



- Een nieuwe registerknop voor Windlosser ernaast toevoegen.
- f. Registermechaniek voor de nieuw toe te voegen Tremulant bijmaken; de registerknop naast de knop voor Trompet 8' plaatsen.
 - g. Nieuwe registerplaatjes zo mogelijk gelijk aan de huidige.

3. Windvoorziening.

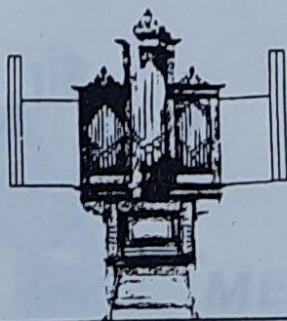
- a. Een nieuwe magazijnbalg met enkele vouw maken. Afm. \pm 100 x 200 cm. Bovenblad en onderblad van grenen, vouwen van eiken. Balgjukken van grenen.
- b. Het windkanaal gedeeltelijk vernieuwen, in maatvoering van 1882.
In dit kanaal mogelijkerwijs een inliggende Tremulant maken naar Timpe, aan de voorzijde in de orgelkas.
Alternatief een opliggende tremulant maken.
- c. De aanwezige zwemmerbalg als voorbalg gebruiken en eveneens onderin de kas plaatsen.
- d. De aanwezige windmachine tesamen met rolgordijn naast de kas opstellen in een grenen dempkist.
De dempkist inwendig bekleden met tandschuim en zachtboard; het motorkanaal inwendig bekleden met molton.

4. Orgelkas.

- a. De kas inwendig met een houtwormbestrijdingsmiddel behandelen. Gebreken aan luiken enz. herstellen. Onderkant luiken scharnierbaar maken ten behoeve van het stemmen van het tongwerk.
- b. De borstwering onder het front wijzigen en een indeling met panelen geven, overeenkomstig de 5-delige frontstructuur. Zonodig één der panelen uitneembaar maken t.b.v. inspectie van de Tremulant.

5. Pijpwerk.

- a. Houten pijpen zijn in een eerdere fase reeds gerestaureerd. Metalen pijpen opronden. Beschadigingen aan voeten en bovenranden herstellen.
Toonhoogte en steminrichtingen blijven ongewijzigd.
Oxydatie op tongen en kelen verwijderen.
Te hard geworden belering vernieuwen.
Indien nodig stemkrukgeleiders aanbrengen.
- b. Een nieuwe Cornet 4 sterk toevoegen: $4 - 2\frac{2}{3} - 2 - 1\frac{3}{5}$, passend in het mensuurbeeld van het pijpwerk. (Eventueel van Akkrum (1853) overnemen).
- c. C - B Trompet 8' toevoegen. Cylindrisch, geïnspireerd op de Fagot 8' bekera van het orgel in de Hervormde kerk te Noordwijk. Voor 5 c. een stelpost opnemen.

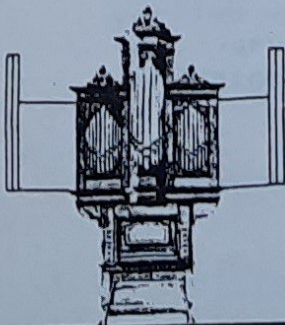


De kosten van deze werkzaamheden zijn:

1. f. 40.360,—	
2. f. 4.700,—	Stelpost 2 b. f. 1.500,—
3. f. 9.765,—	
4. f. 6.500,—	
5. f. 11.500,—	Stelpost 5 c. f. 7.000,—
<u>f. 72.825,—</u>	
=====	

De kosten van onderzoek en documentatie zijn f. 2.500,—.

Zuidwolde, 8 juni 1989.



MENSE RUITER orgelmakers b.v.