



# J. Reil

## KERKORGELBOUW

HEERDE (Holland)  
TELEFOON 676 (0 6782)  
PRIVÉ-TELEFOON-740  
POSTGIRO 143020 916003  
BANKIER: NED. HANDEL MIJ., HEERDE

Raad der Gereformeerde Kerk  
Bovensmilde  
=====

HEERDE, 13 november 1959 05782.

1676.

maandag.

Geacht College,

Op Uw verzoek heb ik tijdens stem- en reparatiewerk aan Uw orgel, tevens een serieus onderzoek ingesteld en kan U thans een rapport en advies uitbrengen.

„het systeem is electro-pneumatisch waarbij zeer veel gebruik gemaakt is van U n i t zodat, praktisch gesproken slechts  $4\frac{1}{2}$  register sprekende pijpen in het orgel zijn, terwijl in de speeltafel trekkers voor 14 registers aanwezig zijn, gedeeltelijk aangesloten en ook ontleend uit strekend pijpwerk en gedeeltelijk geheel niet aangesloten, vermoedelijk geplaatst voor latere uitbreiding.

Speeltafel: de hele tractuur hiervan is zeer onbetrouwbaar en zeer gebrekkig gefabriceerd. De toetsen lopen alle vast in de geleidestiften, de verbinding aan de toetsen met de toetscontacten is constructief fout, a. door de verbinding zonder spiraal te maken, b. door verkeerde toepassing van een draadsoort die hiervoor niet geschikt is en op den duur afbreekt, hiervoor moet litzendraad gebruikt worden.

de Registerlabels zijn verbonden aan een platveren die een piston in werking moeten brengen; deze veren verslappen naar zeer korte tijd en kan een bepaald register niet meer in werking gebracht worden. De functie der register is pneumatisch en moet electrisch zijn. Hiervoor zijn prima schakelaars in de handel die 100% betrouwbaar werken en hiervoor in gebouwd moeten worden.

Speeltafelapparaten. Als men het knieshot bij de speeltafel uitneemt dan zijn de diverse apparaten te zien. Deze zijn van dien aard dat ze beter in zijn geheel vervangen worden door nieuwe rein electrisch functionerend, achter glas stofdicht opgesloten.

Windlade manuaal I deze is goed en hierop is ook nog plaats voor uitbreiding van 2 register pijpen zodat de dispositie van Man. I kan worden:

Prestant 8- Holpijp 8 (nieuw) Octaaf 4- Octaaf 2 (nieuw) Mixtuur.

Z.O.Z.



Manuaal II, deze lade is een transmissielade die beter kan verdwijnen en vervangen wordt door een nieuwe lade van 3 registers en het volgende pijpwerk hierop plaatsen:

Gamba 8' bestaande met aanvulling van 12 nieuwe pijpen, Roerfluit 4' te maken uit de bestaande Fluit 4' met aanvulling van 6 pijpen, Sesquialter 2 sterk nieuwe pijpen 112 stuks.

Pedaal: Subbas 16' kan gehandhaaft blijven toch moet krachtiger geïntoneerd worden.

De dispositie wordt dan als volgt:

<u>Manuaal I</u>		<u>Manuaal II</u>		<u>Pedaal</u>	
Prestant 8	56 p.	Gamba 8	56 p.	Subbas 16	27 p.
Holpijp 8	56 p.	Roerfluit 4	56 p.		
Octaaf 4	56 p.	Sesquialter	112 p.		
Octaaf 2	56 p.	Tremolo nieuw			
Mixtuur 3 st	168 p.				

Speelhulpen:

Manuaal koppel	II-I
Pedaalkoppel	I
Pedaalkoppel	II

Totaal 643 pijpen, nu 360 pijpen.

*1200*  
*561. pijpen*

Windvoorziening: deze is zeer gebrekig en komt U nu met deze paar pijpen reeds wind te kort. De bestaande ventilater wordt ingeruild en een grotere met voldoende capaciteit geleverd. De blaasbalgen zijn ook te klein en zal de balg van manuaal I verhuizen naar Manuaal II en voor Manuaal I een nieuwe grotere worden geplaatst.

Front: dit blijft gehandhaaft toch de pijpen worden uitgenomen om bij de apparaten te komen die gereviseerd moeten worden, en van meer ondersteuning voorzien.

De kosten van het gehele werk zijn, uitgevoerd als boven omschreven en waarop dan een garantie van 10 jaar kan worden verstrekt, inclusief reis- en transportkosten, inclusief omzetbelasting:-----

f. <sup>sv</sup> 6.860.-- zegge: zes duizend acht honderd en zestig gulden. niet in de prijs is begrepen kost en logie ter plaatse tijdens de werkzaamheden in de kerk.

Verder ben ik ten allen tijde bereid U alle gewenste toelichtingen te verstrekken over bovengenoemd plan en teken inmiddels met de meeste,

hoogachtting,