



MENSE RUITER orgelmakers b.v.

Oosterseweg 13 - 9785 AD Zuidwolde (Gron.)

Tel./Fax 050 - 301 29 37

Postbank nr. 810334

ING Bank nr. 68.98.12.676

Orgelcomm. Geref.kerk Vrijg.,
p/a Dhr. G. de Vries,
Randweg 136,
7944 BP MEPPEL.

Zuidwolde,
27 februari 1996.

Geachte Commissie,

Op verzoek van de organist Dhr. G. de Vries hebben wij onlangs een aantal mankementen aan het orgel in de Kruiskerk te Meppel onderzocht.

Eveneens op verzoek rapporteren wij onze bevindingen, geven voorstellen tot herstel en verbetering met daarbij vermeld de kosten.

Dit door de Fa. Leeftang vervaardigde instrument is van eenvoudige en, globaal genomen, degelijke kwaliteit. In klank en aanzien geeft het duidelijk weer in welke periode de bouwtijd ligt. Een tijd van o.a. zoeken naar nieuwe methoden en materialen. Dat dit wel eens op onderdelen minder goed geslaagd is leert meestal alleen de tijd. Op een aantal punten is met name dit laatste van toepassing bij dit instrument.

Direkte aanleiding voor het onderzoek op dit moment was de onbespeelbaarheid van het rugpositief. De windtoevoer was bijna geheel afgeknepen. Dit hebben wij ter plekke provisorisch verholpen. Voor afdoende herstel is tamelijk veel demontagewerk nodig. De touwtjes van het windtoevoer-regelsysteem zijn door veroudering onbetrouwbaar en breken spontaan. Deze touwtjes kunnen worden vervangen. Het beste is gelijktijdig ook de touwtjes in het hoofdwerk en pedaal te vervangen.

Een groot probleem zijn de loden koppen van de tongwerken Dulciaan 8' en Fagot 16'. Deze koppen zijn sterk geoxydeerd op de plaats waar ze worden omklemd door de stevel. Hierdoor zijn ze vast komen te zitten. Voor onderhoud moeten de koppen echter uitneembaar zijn. Nu blijft dit achterwege of worden de koppen losgewrikt, met als gevolg beschadiging van de koppen.

Deze situatie levert op termijn echter onbruikbare tongwerken op. De genoemde oxydatie wordt hoofdzakelijk veroorzaakt door vocht dat aangetrokken wordt door het vilt dat dient als afdichting tussen kop en stevel.

Wij stellen voor alle loden koppen te vervangen door nieuwe van hout, gedraaid naar model van de houten koppen van de hoofdwerk-

- zie vervolgblad -

De bekens van genoemde Trompet 8' zijn eveneens een groot probleem. Deze bekens steken horizontaal uit de hoofdwerkkas. Door toepassing van vermoedelijk te zacht en te dun materiaal voor zo weinig ophangpunten gaan deze bekens in allerlei bochten hangen en zakken ze bovendien uit, van de oorspronkelijk ronde doorsnede tot eivormig.

Twee mogelijkheden tot herstel staan open.

Als eerste: vervanging door bekens van steviger metaal. Dit is de meest zekere maar tevens de duurste optie.

Als tweede mogelijkheid kunnen de bekens worden opgerond en voorzien van betere haken en meer ophangpunten. Deze oplossing verdient onze voorkeur; origineel materiaal blijft behouden. Wel zal vooraf een proef moeten worden gemaakt of deze methode hier goed uitvoerbaar is. Daarom geven wij voor dit werk een stelpost (maximum bedrag dat dit werk kan gaan kosten, afrekening op nacalculatiebasis). Indien deze proef kan worden gedaan gelijktijdig met uitvoeren van ander werk aan dit instrument, dan brengt de proefneming voor u geen kosten met zich mee.

Verder zijn er nog een aantal kleine herstellingen te doen, o.a. aan luiken en deurtjes, en weer vast solderen van de losliggende kern in de pijp Cx Prestant 8'.

De kosten van de werkzaamheden zijn:

- a. vervanging touwtjes van de regelaars
- b. nieuw maken en aanbrengen van tongwerkkoppen voor de registers Dulciaan 8' en Fagot 16'
- c. herstel van de Trompet 8'-bekens, verbetering ophanging (Stelpost)
- d. kleine herstellingen

Reiskosten/transportkosten (Stelpost)

Alle genoemde bedragen zijn exclusief BTW.

De genoemde bedragen zijn geldig bij gelijktijdige uitvoering van alle werkzaamheden.

Op uitvoering van ons werk en leverantie van materialen zijn de Algemene Leveringsvoorwaarden van de Vereniging van Orgelbouwers in Nederland van toepassing.

Wij denken u hiermee voldoende te hebben ingelicht en hopen dat onze voorstellen en offerte uw goedkeuring kan wegdragen. Indien u nog vragen hebt of nader overleg wenst horen wij dit graag.

Met vriendelijke groeten,

hoogachtend,

Mense Ruiter Orgelmakers B.V.

A.W. Tamminga.