

Weled. Heer J.B. van Mechelen,
Secr. Orgelcommissie der Geref. Kerk,
Zwin 97,
Assen.

29/10/1970

Betreft het orgel in de Marturiakerk te Assen.

Zeer Geachte Heer,

Het plan tot herbouw, restauratie en verfraaiing van het orgel, d.d. 11/3/1970 is, om met zoveel mogelijk gebruik van de aanwezige onderdelen, te komen tot een instrument met de volgende dispositie:

<u>Hoofdwerk</u>	<u>Bovenwerk</u>	<u>Pedaal</u>
1. Bourdon 16	12. Fluit Douce 8	22. Prestant 16
2. Prestant 8	13. Viola di Gamba 8	23. Subbas 16
3. Holpijp 8	14. Salicet 4	24. Prestant 8
4. Octaaf 4	15. Fluit travers 4	25. Octaaf 4
5. Roerfluit 4	16. Woudfluit 2	26. Mixtuur
6. Nasard 2 2/3	17. Quint 1 1/3	27. Basuin 16
7. Octaaf 2	18. Scherp 3-4 sterk	28. Cornet 4
8. Mixtuur 3-5 st.	19. Carillon 2 st. af g	
9. Tertiaan 1-2 st.	20. Sesquialter 2 st. discant	
10. Cornet 3 st. disc.	21. Clarinet 8	
11. Trompet 8		

De uitvoering van dit plan zal verder uitgevoerd worden in twee stappen, te weten:

de 1e stappe omvattende uitvoering van alle werkzaamheden die betrekking hebben op de klavieren en de van daaruit bespeelbare delen,

en

de 2e stappe omvattende uitvoering van alle werkzaamheden, die betrekking hebben op het voetklavier en de van daaruit bespeelbare stemmen en daartoe behorende delen.

Etappe 1 omvat de volgende werkzaamheden:

- a. Van het Hoofdwerk worden de pijpen van:
1. de Cornet verplaatst naar de Violon 16 discant.
 2. Op de Cornet plaats een nieuwe Mixtuur 3-5 sterk opgesteld.
 3. Op de Salicionaal plaats een nieuwe Tertiaan opgesteld.
 4. Op de Quint 3 plaats, de Fluitquint 3 van II als Nasard $2 \frac{2}{3}$ opgesteld.
 5. De Roerfluit 4 bas wordt verplaatst naar de helft van de kantsleep om ruimte te krijgen voor de Mixtuur bas.
- b. Bij het Bovenwerk wordt:
1. de Fluit travers 4 op een nieuwe kantsleep geplaatst en de vrijgekomen plaats gereserveerd voor een Scherp 3-4 sterk.
 2. De Quint 3 van het Hoofdwerk wordt, met aanvulling, als Quint $1 \frac{1}{3}$ op de Fluit Quint plaats gezet. *Nieuw pijpen van fluit.*
 3. De Prestant 8 discant wordt vervangen door een nieuwe Sesquialter discant.
 4. De Salicet 4 wordt door opschuiving en aanvulling of andere intonatie tot een Octaaf 4 gemaakt.
 5. Een nieuwe Scherp 3-4 sterk wordt op de oude Fluit 4 plaats ingebouwd.
- c. De tractuur van het orgel blijft geheel mechanisch.
1. in de speeltafel wordt een nieuwe pedaalkoppel naar het Hoofdwerk ingebouwd, compleet met nieuw pedaal, welbord met toebehoren en hefboomen naar de toetsen.
 2. Om ruimte te krijgen voor bovengenoemde pedaalkoppel, wordt in de abstractuur naar het Hoofdwerk een ander stel hefboomen ingebouwd en het verloop der abstracten gewijzigd.
 3. Alle abstracten ^{draden} worden vernieuwd. Evenso de welarmen en de wijkelhaken.
- d. De bestaande windladen worden verbeterd door bij de slepen verende schijven aan te brengen en alle lekken in de laden te dichten.
- Aan de lade van het Bovenwerk wordt een kantsleep gebouwd voor de Fluit travers 4, zodat de Fluit travers 4 plaats vrij komt voor de Scherp.
- Voor de verder te verplaatsen en de nieuwe stemmen, worden de pijpstukken verboord en waar nodig, nieuwe roosters aangebracht.

- e. De windvoorziening wordt geheel nieuw gemaakt met een nieuwe Ventus windmachine, aan elke lade een nieuwe reguleurbalg, een en ander verbonden met nieuwe windleidingen.
- f. Na de opbouw van het orgelbinnenwerk wordt de intonatie van het oude pijpwerk geëgaliseerd en het nieuwe pijpwerk daar zo goed mogelijk op aansluitend geïntoneerd.
- g. Het restaureren of nieuw maken van de kanten valt buiten de werkzaamheden.
 Wel worden hiervoor de nodige aanwijzingen en tekeningen gegeven.
 De nieuw bij te maken pijpen worden gemaakt van orgelmetaal van \pm 30% tin.
 De te behouden pijpen worden hersteld waar deze beschadigd zijn, uitgesonderd de verbetering van de in pijpvoeten aanwezige tinpest.
 De stemming van het pijpwerk blijft op de aanwezige toonhoogte.

h. De kosten van dit werk bedragen:

1. van het voorgaand omschreven werk volgens opgave van 11/3/1970	f 32130,--
2. voor door te berekenen loonkostenstijgingen vanaf datum van offerte van 11/3/70 tot heden, te rekenen 10% over 80% van het bovengenoemde bedrag	f 2570,--
3. voor het vernieuwen van diverse, door tinpest aangetaste pijpvoeten,	f 1000,--
4. voor het behandelen van de aanwezige houtworm,	f 200,--
totaal	f 35900,--
5. B.T.W. 12%	f 4308,--
	f 40208,--

i. De betaling geschiedt in vier termijnen, te weten:

- \pm 25% bij bevestiging opdracht, door U betaald per 1 April 1970, f 11631,20.
- \pm 25% per 1 Juli 1970, door U betaald per 20 Augustus 1970, f 11631,20.
- f 8000,-- te betalen begin November 1970.
- het resterende bedrag per 30 December 1970.

- j. Gedurende de garantie termijn wordt het orgel minstens éénmaal per jaar nagesien en gestemd, volgens het dan geldende tarief der Prot.Orgelbouwersbond. De garantie termijn geldt voor 10 jaar.

Richtdatum gereedkoming van bovengenoemde werkzaamheden eind 1970.