

Fonteyn & Gaal - Orgelbouw

Lid Bond van Protestantse Orgelbouwers

HEREN:

Industrieweg 5
Kampen
05202 - 7561

Rekening 672383

CORRESPONDENTIE ADRES

Statensingel 52c, Rotterdam

Telefoon (010) 28 08 4

Bank: Ned. Middenstandsbank N.V.

Bijkantoor: Schiekade 73, Rotterdam

Bankgiro 2956

AMSTERDAM
ROTTERDAM

28 November 1974

Psychiatrisch Ziekenhuis Dennenoord
a de Wel.Eerw. Heer Drs. J.W. Vlaanderen

6

ID-LAREN

ne Heren,

In aansluiting aan het bezoek aan het orgel in de kerk en op basis van het rapport U uitgebracht door de Orgelbouw-adviescommissie der Gereformeerde Organistenvereniging d.d. 26 Juni 1971, zenden wij U onze conclusie inzake de restauratie annex verbetering van Uw kerkorgel.

Het orgel is omstreeks 1927 in Uw kerk opgesteld door de fa. J.J. de Koff Utrecht, gezien constructie, samenstelling en pijpwerk zal het instrument compleet uit Duitsland zijn ingevoerd.

Qua dispositie van speciale registers en de transmissie's tussen pedaal en manuaal 1 zijn wij van mening, dat het orgel destijds ge-adviseerd is door de heer H. Besselaar, Organist Laurenskerk te Rotterdam.

Het orgel is gemaakt en samengesteld uit degelijke materialen, gezien het bouwjaar zijn zinken baspijpen niet verwonderlijk, wel vragen wij ons af waarom in de loop der tijd het zinken orgelfront vervangen is door een front van tinnen pijpen, waarvan het grootste deel stomme pijpen zijn.

Beter ware geweest het vrij kleine aantal sprekende pijpen in het front zo te plaatsen en alles te spuiten in een kleur, welke aangepast geweest zou zijn aan het interieur.

De meerkosten zouden dan besteed kunnen zijn om de zinken sprekende pijpen in het orgel te vervangen door tinnen pijpen. (dit terzijde) Klankverbetering zou dit tot gevolg zijn.

Ter plaatse werd vastgesteld, dat de accoustische drempel van Manuaal 11, voor intonatie-verbetering van het bestaande pijpwerk en vervangen van onbetekende registers door echte kerkorgelregisters, het totaal klankbeeld zo zal verrijken, dat een kostbare technische verandering in de technische opstelling, o.i. niet nodig is.

Wij geven de voorkeur aan de dispositie om te werken tot een gezonde, organische orgeldispositie, daarbij denken wij aan het vervangen van de registers, welke in rangorde van een normaal orgelklankbeeld in latere rangorde komen, t.w. de register 8', Synthematophon 8', orkestfluit.

Deze registers werden in Duitsland pas gedisponeerd, wanneer de basisregisters in het kerkorgel reeds aanwezig waren.

Op basis van hetgeen werd geconstateerd en besproken ter plaatse stellen wij voor:

- a. het orgel in al zijn onderdelen en pijpwerk schoonmaken, nadat de kerk is verbouwd.

- b. electrificatie orgel en speeltafel
- c. verplaatsen speeltafel naar beneden
- d. nieuwe dispositie
- a. schoonmaken orgel

Het schoonmaken van onderdelen en pijpwerk kan pas worden uitgevoerd, nadat alle werkzaamheden in de kerk zijn voltooid.

schoonmaken omvat:

het wegnemen van alle pijpen van de windladen, de laden openschroeven, inwendig controleren op afwijkingen, waar nodig vernieuwen; in- en uitwendig schoonmaken van alle pijpen, waar nodig reparatie van beschadiging; intonatie-correctie van het gehele pijpwerk en zuiver instemmen.

Kosten punt a bedragen, excl. BTW en logieskosten ter plaatse tijdens alle werkzaamheden,

F 19.600.--.

b. electrificatie:

De electrificatie van het orgel houdt in:

demontage van de totale pneumatische tractie;

het monteren van elektrische commando apparaten met magneten onder alle windladen van het orgel;

In de speeltafelkast monteren van een elektrisch binnenwerk, bestaande uit

2 nieuwe klavieren met achterbalans, uitgerust met fosforbrons contacten en -messing met zilverzoom;

een nieuw pedaalklavier (normale indeling) voorzien van taai fosforbrons contactstrips.

Nieuwe registerregel, met registerschakelaars voor de handregistratie (tuimelaars labels voor de vrije combinatie.

een commando-apparaat voor de koppelschakelingen, uitgevoerd in zilvercontacten en stofdicht afgesloten in den kast.

geleverd wordt een gelijkrichter, 220/380 volt, 6 fasen, zwakstroom 14-18 volt, 10 A

Kosten punt B, bedragen excl. BTW en logieskosten ter plaatsen

F 21.000.--.

c. Speeltafel beneden.

De speeltafel beneden geplaatst kost, bedrijfsklaar aangesloten via een verbindingskabel naar orgel, excl. BTW en logieskosten,

F 3.900.--.

d. Nieuwe dispositie.

Zoals ook door de heren adviseurs werd opgemerkt is de dispositie van het orgel een kind van zijn tijd, waarin de voorkeur van de toenmalige adviseur goed herkenbaar zijn.

Uitgaande van de functie van het orgel in de kerk en rekening houdend met Uw gestellen wij U voor het klankbeeld meer "levensvreugde" te geven door het vervangen van de kleurloze registers.

1. Contrabas	16", bestaand
2. Subbas	16", bestaande Bourdon 16"
3. Octaaf	8", transmissie nr. 21, plus 12 pijpen met lade
4. Gedekt	8", transmissie nr. 22, plus lade
5. Bazuin	16", bestaand
6. Schalmei	4", nieuw register met lade

Koppel 1 + 11	tremolo manuaal 11
koppel 1 + 11 super	vrije combinatie
koppel Pedaal + 1	aut. pedaal
Koppel Pedaal + 11	

Kostprijs nieuwe registers, excl. BTW

Roerfluit	8", 56 pijpen 30% tin, speelklaar geplaatst,	F 2.200.--
Octaaf	4", 56 pijpen 40% tin, " "	F 1.800.--
Octaaf	2", 56 pijpen 40% tin, " "	F 1.000.--
Mixtuur 1.1/3	3", 280 " 40% tin, " "	F 3.400.--
Frompet	8", 56 pijpen 40% tin, " "	F 3.200.--
Holpijp	8", 56 pijpen 30% tin, " "	F 2.200.--
Scherp	, 224 " 40% tin, " "	F 2.900.--
Hobo	8", 56 schalbekers, tin, " "	F 1.800.--
Octaaf	8", 12 pijpen plus windlade,	F 1.900.--
Gedekt	8", windlade,	F 900.--
Schalmei	4", 30 pijpen 40% tin, plus windlade	F 2.400.--

Voor restant pijpwerk wordt F 2.500.-- gerestitueerd.

Garantie 10 jaar.

Uitvoering gehele werk, 10 maanden na opdracht

Wij adviseren U, voordat met de restauratie van de kerk wordt begonnen, het pijpwerk uit het orgel te verwijderen en op te bregen ergens op de stichting, daarna de windladen stodicht en vochtdicht te laten inpakken.

Wij kunnen U pijprekken ter beschikking stellen en alles vakkundig inpakken.

Gaarne willen wij één en ander nader met U bespreken en verblijven in afwachting,

met Hoogachting

FONTEIJN - GAAL

A. Fonteijn.



Wij stellen U de volgende dispositie wijzigingen voor:

De binnenpijpen van het register Prestant 8^o te vervangen door de pijpen van het register Octaaf 4^o, de boventonen worden bevorderd.

het register dubbelfluit 8^o wat dik klinkt te vervangen door een Roerfluit 8^o
 een nieuw register Octaaf 4^o, het belangrijkste register in de middenligging,
 het vrij vane Mixtuur register te vervangen door een normale Mixtuur
 de dispositie van Manuaal 1 aan te vullen door de noodzakelijke Trompet 8^o

de Synthematophon 8^o (een register wat in Duitsland pas kwam op de 8e plaats in de normale rangorde)

te vervangen door vanaf kl. c het oude pijpwerk Prestant 8^o M 1 te benutten

de Cymbel te vervangen door een heldere Scherp

de Tr. Harmonique om te werken tot een Hobo 8^o

alle pedaaltransmissie's tussen pedaal en manuaal 1 te laten vervallen, inplaats daarvan de grondstemmen pedaal te benutten voor uitbreiding te weten als volgt het register Bourdon 16 manuaal 1, te gebruiken als een register Subbas 16^o pedaal, qua mensuur is dit een Subbas en deze uit te breiden met een Gedekt 8^o (transmissie uit de Contranbas een Octaaf 8^o transmitteren door het register uit te breiden met 12 pijpen, te plaatsen op een nieuwe lade, en tot slot het pedaal uit te breiden met een nieuw register Schalmei 4^o

De dispositie zou dan luiden:

1. Manuaal

1. Prestant 8^o, frontpijpwerk, plus binnenpijpen Octaaf 4^o
2. Roerfluit 8^o, nieuw pijpwerk inplaats van dubbelfluit 8^o
3. Octaaf 4^o, nieuw pijpwerk, 40% tin
4. Orkestfluit 4^o, bestaand
5. Quint 2.2/3^o, bestaand
6. Octaaf 2^o, nieuw, 40% tin
7. Mixtuur 1.1/3^o, 3-5 sterk, nieuw 40% tin
8. Cornet, discant, bestaand
9. Trompet 8^o, nieuw, inplaats van Bourdon 16^o

2e Manuaal.

10. Principaal 8^o, samen te stellen uit baspijpen Synthematophon en prestant 8^o
11. Holpijp 8^o, inplaats van concertfluit, nieuw 30% tin
12. Seoline 8^o, bestaand
13. Celeste 8^o, bestaand
14. Prestant 4^o, bestaand
15. Flute dolce 4^o, bestaand
16. Woudfluit 2^o, bestaand
17. Quint 1.1/3^o, bestaand
18. Sesquialter, bestaand
19. Scherp 1^o, nieuw, 4 sterk, inplaats van Cymbel
20. Hobo 8^o, samen te stellen uit bestaande tongen en lepels Tr. Harm 8^o en nieuwe schalbekers

Pedaal.

Nieuw mechanisch orgel, groot 17 Registers

Voor de goede orde geven wij U ook een prijsopgave van een gelijkwaardig nieuw mechanisch kerkorgel, wat in het Lith. centrum geplaatst kan worden.

de dispositie luidt:

Hoofdwerk.

1. Prestant	8",56	pijpen orgelmetaal (tin + lood)	
2. Roerfluit	8",56	pijpen orgelmetaal	"
3. Octaaf	4",56	pijpen orgelmetaal	"
4. Spitsfluit	4",56	pijpen orgelmetaal	"
5. Gemshoorn	2",56	pijpen orgelmetaal	"
6. Mixtuur	1.1/3",268	" orgelmetaal	"
7. Trompet	8",56	pijpen orgelmetaal	"

BORSTWERK

8. Holpijp	8",12	pijpen hout, 44	pijpen orgelmetaal
9. Roerfluit	4"	56	pijpen "
10. Quint	2.2/3",	56	pijpen "
11. Prestant	2"	56	pijpen "
12. Terts	1.3/5",	56	pijpen "
13. Cymbel	1",	56	pijpen "
14. Kromhoorn	8",	56	pijpen "

Pedaal.

15. Subbas	16",30	pijpen hout	
16. Roergedekt	8",	30	pijpen "
17. Fagot	16",	30	pijpen "

<u>Koppelingen:</u>	Hoofdwerk + Borstwerk
	Pedaal + Hoofdwerk
	Pedaal + Borstwerk
	Tremolo Borstwerk

Kostprijs van bovenstaand orgel bedraagt, excl. BTW en logieskosten ter plaatse op basis CAO 1974,

F 102.000.-

Garantie 20 jaar.

Levertijd: 1½ jaar na opdracht.

In afwachting verblijven wij,

Hoogachtend,

FONTEIJN - GAAL