



Postbus 3753
5203 DG 's Hertogenbosch
Telefoon 073 - 41 29 51
Telefax 073 - 42 50 55
Postbank nr. 14 10 04
ABN/AMRO 's Hertogenbosch
rek. nr. 52 40 11 937
K.v.K. 's Hertogenbosch 42 740
B.T.W. nr. NL 00145492EBG1

Aan de Orgelcommissie der
Gereformeerde Kerk Borger
p/a De heer J. Oonkes
Dingspij 31
9531 HB BORGER.

's-Hertogenbosch, 13 september 1995.

Onze ref.: JB/YH/95626.

Gearbre Commissie,

In dank ontvingen wij uw offerte-aanvraag voor renovatie van uw
kerkorgel en op 13 september jl., voerden wij een onderzoek uit en
naar aanleiding hiervan kunnen wij u als volgt berichten :

Het instrument is in 1956 gebouwd volgens het elektro-pneumatische
ontlaad systeem (zogenaamde repetitie-laden), onder opus nr. 404, door
de fa. B. Pels & Zoon te Alkmaar; één der opzichthouders van onze huidige
orgelmakerij.

RAPPORT TECHNISCHE STAAT VAN HET ORGEL :

Windladen :

De staat van de windladen is redelijk, behoudens de zogenaamde
shifters van de afgeleide registers. Deze dienen te vervallen; dit kan
namelijk elektronisch geschakeld worden in de speeltafel. Wij komen
hier nader op terug. Deze shifters veroorzaken over het algemeen de
meeste storingen. Wij hebben goede ervaringen opgedaan bij dit type
orgels, als de shifters verwijderd worden en te transmissies worden
geschakeld in het elektronische schakelpansel. Wij hebben deze
constructie met succes toegepast o.a. in de Gereformeerde Ekkerk te
Hoogkerk (Groningen), Katwijk aan Zee, Harlingen en Nunspeet.
Verder heeft het instrument zogenaamde losse klavloden, o.a.
frontklaven, met hierin zuigkernmagneten en unitschakeling.
Deze onderdelen zijn versleten en veroorzaken hierdoor veel storingen.
Deze magneten dienen te worden vervangen door zogenaamde wipmageten
met flexibele achtf.



Kerkorgelbouw

Pels & Van Leeuwen b.v.
HERTOEGHEDERICH KOLLAT

blad 2

18 september 1995
Gereformeerde Kerk
te Borger.

Windvoorziening :

De windvoorziening, zoals balgen en kanalen zijn in redelijke conditie. Aansluitingen van windkanalen bij balgen en windladen lekken en dienen van nieuw vilt en leder te worden voorzien.

Speeltafel :

De speeltafel, met daarin gebouwd de contacten en schakelaars, zijn van een verouderd type en veroorzaken veel storingen. De speeltafel vervult een der belangrijkste functies in de elektrische traktuur van het orgel en gezien de huidige staat van de onderdelen kan geen garantie worden gegeven op een betrouwbare werking.

Pijpwerk :

Het pijpwerk is van goede kwaliteit en over het algemeen in goede staat van onderhoud. Zoals te doen gebruikelijk, in de bouwperiode van het instrument, is het front en een klein deel van het pijpwerk van zink, echter van voldoende wanddikte en met ingesette spraakstukken van orgelmetaal. De houten pijpen zijn eveneens in redelijke staat. Het grootste deel van het pijpwerk is uit orgelmetaal vervaardigd; 30% tin voor de fluiten, 40% tin voor de prestanten, Mixtuur en tongwerk. De intonatie is ver beneden de mogelijkheden die het pijpwerk in zich heeft en de klank van het orgel kan dan ook sterk worden verbeterd.

SAMENVATTEND :

Uw instrument is gebouwd met gebruikmaking van goede materialen, met enkele zwakke constructies, welke met de takenwoordige technische kennis en materialen voor 100% kunnen worden verholpen.

Hoewel de opvattingen, volgens welke dit orgel werd gebouwd, grotendeels zijn achterhaald, voldoet het als begeleidingsinstrument goed en wij adviseren u dan ook, indien u dit instrument wenst te handhaven, het in goede conditie te houden.

Hiervoor zijn de volgende werkzaamheden noodzakelijk :

RENOVATIE, SCHOONMAAK EN HERINTONATIE ORGEL :

- Uit het orgel nemen van alle pijpen en deze grondig in en uitwendig van stof en vuil ontdoen.
- Metalen pijpen, waarnodig, opronden en noodzakelijke reparaties uitvoeren aan bearden en stemrichtingen. Afdichting van hoeden der gedekte pijpen voorzien van met bijenwas geïmpregneerde vliesselaneband zodat deze minder snel onttemmen.
- Orgelinterieur reinigen, waarnodig kasdelen, stellingwerk en overige onderdelen behandelen met een houtwormbestrijdingsmiddel.



Organbouw

Pels & Van Leeuwen B.V.
KERKORGELBOUW HOLLAND

blad 4
18 september 1995
Gereformeerde Kerk
te Borger.

Prijs :

De genoemde prijs is gebaseerd op de huidige kosten voor lonen en materialen en is met inbegrip van reis-, verblijf- en transportkosten.
Index : 18-09-1995 = 100.

Levertijd :

In overleg, in 1996.

Garantie :

Gedurende 10 jaar op de uitgevoerde werken,mits het orgel tenminste éénmaal per jaar door ons wordt gestemd en gecontroleerd tegen het jaarlijks door de V.O.M. vastgestelde tarief.

Betalingsvoorstel :

- 20% van de aanneemsom bij opdracht.
- 20% van de aanneemsom bij aanvang.
- 20% van de aanneemsom bij gereed zijn speeltafel.
- 20% van de aanneemsom bij aanlevering gerestaureerde onderdelen in de kerk.
- 20% van de aanneemsom bij oplevering.

Algemeen :

Tenzij hierboven anders is vermeld zijn de Algemene Leveringsvoorwaarden van de Vereniging van Orgelmakers in Nederland (V.O.M.) van kracht, waarvan wij een exemplaar insluiten.

Graag zijn wij bereid deze offerte mondeling nader bij u toe te lichten.

De kosten voor dit rapport zijn f 250.--, exclusief B.T.W., waarvoor wij een nota bijsluiten.
Indien dit werk aan onze orgelmakerij wordt opgedragen, zal dit bedrag op de aanneemsom in mindering worden gebracht.

In het vertrouwen u met deze offerte van di niet te zijn, verblijven wij, gaarne in afwachting van uw reactie.

Hoogachtend,
Kerkorgelbouw
PELS & VAN LEEUWEN B.V.