

0149-105-01 H034-01-02



FLENTROP - ORGELBOUW N.V. - ZAANDAM

GRAND PRIX WERELDTENTOONSTELLING PARIJS - NEW YORK 1939

ZAANDAM, 3 oktober 1968
WESTZIJDE 57

JAS/TvL

De weledele heer L. Erné
Paulus Potterstraat 5 bis
Utrecht

25

Zeer geachte heer Erné,

Betreft: Nederland Hervormde kerk te Beilen

Hierbij ontvangt u een overzicht van de werkzaamheden welke ons inziens zullen moeten verricht worden aan het orgel in de Nederlands Hervormde kerk te Beilen.

De onderdelen van het orgel bevinden zich vanaf heden in onze werkplaats te Zwolle. Daar zal de bespreking plaats hebben teneinde de definitieve detaillering van de werkzaamheden vast te leggen.

Inmiddels verblijf ik, met vriendelijke groeten,

hoogachtend,
FLENTROP ORGELBOUW N.V.

J. A. Steketee
J. A. Steketee

Bijlage: Werkomschrijving

ERS

OMSCHRIJVING VAN DE TE VERRICHTEN WERKZAAMHEDEN AAN HET ORGEL
DE NEDERLANDS HERVORMDE KERK TE BEILEN

WINDVOORZIENING

In de huidige staat is de winddruk 82 millimeter.
De windvoorziening bestaat uit een grote magazijnbalg en twee
schembalgen. Om de reparatie aan deze balgen te kunnen uitvoeren
is het niet noodzakelijk deze uit het orgel te verwijderen.
De restauratie zal dus ter plaatse geschieden en omvat het aan-
brengen van nieuwe zwikkels, het belemen van de panelen zodat deze
weer goed winddicht afsluiten.

De kanalen zullen alle naar onze werkplaats worden vervoerd en
opnieuw worden verlijmd en eventueel zekerheidshalve belederd.
De ventilator bevindt zich in een geluiddempende kist gemaakt van
hardboard. Deze ventilatorkist bevindt zich momenteel half in de
orgelkas en half erbuiten, waardoor een deel van de achterwand
is gedemonteerd.

Ons voorstel is om deze ventilatorkist te plaatsen in de nis achter
het orgel en een kanaal van eikenhout over de vloer nieuw aan te
brengen, teneinde de ventilator te verbinden met de magazijnbalg.
Mocht de wens bestaan de bestaande ventilatorkist te vervangen
door een nieuwe kist van eiken dan zijn de extrakosten boven
het in de offerte genoemde bedrag

✓ f (524
500,--
164
✓ f 200,--

De extra-kosten voor het kanaal tussen motorkast en hoofdbalg
inclusief het wijzigen van de reguleerinrichting bedragen

Inzake de conducten van windladen naar pijpen het volgende:
bij demontage bleek het niet mogelijk alle conducten onbeschadigd
los te maken uit hun gaten. Het zal dus noodzakelijk zijn diverse
van deze conducten te vervangen door nieuwe.

De extrakosten hiervan bedragen
De conductstokken zullen op lekkage worden gecontroleerd en waar
nodig gerepareerd.

f (320
✓ 300,--

TOETSSTRUCTUUR

Klavier

Van het manuaal klavier ontbreken enkele stukjes beleg. Deze
zullen volledig bijpassend in de oude stijl worden bijgemaakt.
De beschadigde stukjes zullen eventueel ook worden vervangen.
Hierover kan nog nader overlegd worden.
De bakstukken zullen in hun originele staat teruggebracht worden.
Van het rechter bakstuk is namelijk een profiel verdwenen.
De lessenaarbak zal ook worden gerepareerd.
De toetsen blijven gehandhaafd, zullen alleen opnieuw worden in-
gevoerd.

*beuult. maken met afol. klep. bijz. bank
f 600.-*

0149-106-02
+1035-03-00
10 287
7 50 -

oogje peuk. fleton in incl. prijs

FLENTROP ORGELBOUW N.V.

Zaandam, 3 oktober 1968

Pedaalklavier

Dit zal opnieuw worden ingevoerd, zodat een zo geruisloos mogelijk resultaat wordt bereikt.

De winkelhaken en verdere toetsmechaniek blijven in principe gehandhaafd, alleen later vervangen walsnokjes, bijvoorbeeld van het pedaalwalsraam, zullen worden vervangen door in stijl bijpassende nieuwe walsnokjes.

De moeren zullen alle worden vernieuwd, teneinde het teruglopen van deze moeren te voorkomen.

De oogjes van het klavier, welke aansluiten op de tractuur van het manuaal, zullen opnieuw worden omwikkeld.

Het draadwerk blijft in principe gehandhaafd.

De walsen zelf zullen worden schoongemaakt en eventueel naar keuze worden geschilderd in een zwarte kleur of ingebrand met olie.

De draaipunten zullen worden schoongemaakt en waar nodig hersteld.

De verbinding tussen de manuaallade en het walsraam zal in principe op de oude manier blijven gehandhaafd.

Zg Laukhuff hake rammele tereel + walsen v.w. wraut as door mestry hake m.w. eikeball

*ventiel
Gooje
fletonen
in walsraam
f 250 =
in 300 -*

REGISTERMECHANIEK

De knoppen en registerplaatjes alsmede de daarmee verbonden hefboomen en trekkers zullen niet worden gewijzigd.

Van drie knoppen ontbreekt een ivoren puntje, dit zal worden bijgemaakt.

De draaipunten van het registermechaniek blijven in principe gehandhaafd en zullen alleen worden schoongemaakt zodat ze weer goed functioneren.

Voor de hefboomarmen geldt hetzelfde als voor de walsarmen van de toetstractuur: deze zullen worden schoongemaakt en eventueel opnieuw ~~zwartgeschilderd of in de olie gebrand.~~

net make in houten deks.

WINDLADEN

Bij de demontage van het orgel is gebleken dat de windladen in het midden aanzienlijk zijn doorgebogen. Dit zal dus een verdergaande reparatie vergen als waarvan in eerste instantie bij het vaststellen van de offerte is uitgegaan.

Het is noodzakelijk in verband hiermee om de hele windlade volledig te demonteren en het raam zo ver af te vlakken dat dit weer recht wordt.

Het lijkt mij dan ook juist om in dit geval de sponsels te laten vervallen en de bovenzijde van de windlade af te dekken met een hechthouten dekplaat en de onderzijde te beplakken met perkament.

Bij demontage van de windlade in de werkplaats zal vastgesteld moeten worden in hoeverre de bestaande fundamentbalken te handhaven zijn en in hoeverre er een extra versterking aangebracht zou kunnen worden om doorbuigen in de toekomst te voorkomen.

Deze werkzaamheden zullen niet tot gevolg hebben dat de inwendige cancelmaat zal worden gewijzigd.

De bestaande pulpeten zullen worden vervangen door onzichtbare pertinax plaatjes aan de binnenzijde van de kleppenkast.

De ventielen zullen worden beplakt met dubbel leer of, ~~wat in verband met de geruisloosheid de voorkeur verdient, vilt en leer.~~

Momenteel is er alleen enkel leer opgeplakt.

De ventielveren kunnen in principe gehandhaafd blijven, tenzij in onderling overleg blijkt dat vervanging toch de voorkeur verdient.

De constructie van de voorstellen blijft ongewijzigd.

*engeneus
hechthout
cancel zijde
waf kopstom
leghout.*

*schoonmake.
(incidenteel)
was nodig*

FLENTROP ORGELBOUW N.V.

Zaandam, 3 oktober 1968

Inzake de slepen: de ondersleep zal dunner gemaakt worden en hierop zal gemonteerd worden een bovensleep van masonite, waardoor de sleepconstructie systeem Flentrop kan worden toegepast.

De stokken en roosters blijven ongewijzigd, daar de dispositie nog geheel in originele staat is en hieraan geen wijzigingen behoeven plaats te vinden.

De extrakosten welke ontstaan zijn door werkzaamheden noodzakelijk geworden door de sterke doorbuiging van de laden, dus inclusief het aanbrengen van een versterking, begroten wij per windlade op

is: 759

400,--

2 stuks in oc / plaats onds.
400ORGELKAS

Niet geschilderde delen van de orgelkas dus vooral aan de binnenzijde zullen worden behandeld met een houtwormbestrijdingsmiddel. Het zinken beleg op de orgelkas zal worden gehandhaafd.

De zijstukken welke gedemonteerd zijn en zich ook in onze werkplaats bevinden zullen worden gerepareerd en zich daaraan bevindende delen die door houtworm zijn aangetast zullen worden verwijderd. Het verdient misschien aanbeveling om op de plaats waar zich momenteel het door houtworm aangetaste triplex bevindt stukken lood aan te brengen ter versterking van de lijnnaad.

Zoals reeds opgemerkt onder het hoofdstuk toetstructuur bij klavieren zal de lessenaar geheel in stijl worden gerepareerd.

Het paneelraster in de achterwand van de orgelkas, waar zich momenteel de motor bevindt zou weer in originele staat worden hersteld, de hiervoor benodigde rasters zijn nog aanwezig. Verder zullen door ons geen werkzaamheden aan de orgelkas worden uitgevoerd.

PIJPWERK

Het pijpwerk is naar onze mening nog geheel origineel aanwezig. De inscripties zijn aangebracht door middel van slagletters op de voorkant van de pijpen.

De vulstemmen zijn gemerkt met de juiste toonnotatie, dus niet per toets. Naar onze mening is de toonhoogte van het orgel niet gewijzigd, hiervoor zou als aanwijzing kunnen dienen dat de expressions zeer consciëntieus en met regelmaat zijn aangebracht. Bij de oktaafregisters eindigen de expressions op de c's en bij de quintregisters bij de f's. Dit is ook toegepast in de Mixtuurpijpen. De enige uitzondering hierop is de Nachthoorn 4' die iets verder doorloopt, namelijk tot en met gis".

Een tweede en sterkere aanwijzing voor het feit dat de toonhoogte vermoedelijk niet gewijzigd is, is het feit dat de gedekte pijpen alle voorzien zijn van oud krantenpapier, gedateerd 1865.

We kunnen dus aannemen dat na die tijd de toonhoogte naar alle waarschijnlijkheid niet gewijzigd is.

Voor zover mij bekend heeft Van Oeckelen meer expressions toegepast. Het zou eventueel nader geverifieerd kunnen worden.

Nijmegen
(Volkloos)door misting
van model.300,-
in 300

FLENTROP ORGELBOUW N.V.

Zaandam, 3 oktober 1968

In het orgel bevindt zich het volgende pijpwerk:

Prestant	16'	vanaf e ^o t/m h" in het front, de rest op de lade Expressions t/m g ³
Prestant	8'	c t/m g ^o in het front gis ^o t/m g ³ op de lade Expressions t/m c ³
Viola	8	geheel van metaal, t/m g"" voorzien van expressions
Holpijp	8'	C-H hout, rest van metaal
Nachthoorn	4'	geheel van metaal, expressions t/m gis"
Bourdon	16'	C t/m h ^o van hout, rest van metaal
Octaaf	4'	geheel van metaal, expressions t/m c"
Quint	3'	geheel van metaal, expressions t/m f'
Octaaf	2'	geheel van metaal, expressions t/m c'
Mixtuur III-IV-V		van de volgende samenstelling:

C - 2 - 1 $\frac{1}{2}$ - 1
 fis^o 4 - 2 $\frac{3}{8}$ - 2 - 1 $\frac{1}{8}$
 fis' 8 - 5 $\frac{3}{8}$ - 4 - 2 $\frac{3}{8}$ - 2

Ook hier zijn de expressions volgens hetzelfde systeem als van de overige registers aangebracht dus 2' tot c' Quint tot f' enz.

De reparatie van het pijpwerk zal dus omvatten het eventueel vervangen van te erg aangetaste voeten, alsmede het herstellen van de beschadigde bovenkanten van de pijpen.

De steminrichting van het front zal geheel worden gecontroleerd en weer in orde gemaakt.

Over de toonhoogte zal in onderling overleg dus tot een afspraak gekomen moeten worden.

Van de Trompet 8' zullen alle bekers weer volledig hersteld worden, alle tongen en kelen zullen tevens worden schoongemaakt en opnieuw gemonteerd.

FLENTROP ORGELBOUW N.V.
 Zaandam

J. Steketee
 J. Steketee.