

MENSE RUITER orgelmakers b.v.

Oosterseweg 13 - 9785 AD Zuidwolde (Gron.)

Telefoon +31 (0) 50 301 05 50
Fax +31 (0) 50 301 05 60
E-mail mensebieter@wxs.nl

ING bank nr. 68 98 12 676
Postbank nr. 810334

Ir. D. Hoogendoorn,
Jan Steenweg 14,
9761 HJ EELDE.

Zuidwolde 31 januari 2007.

Geachte heer Hoogendoorn,

Hierbij ontvangt u, zoals gevraagd, het voorstel met werkomschrijving voor overplaatsing van het Vermeulen-orgel in de Geref. kerk "De Vlaswiek" te Hoogersmilde naar de Herv. kerk "De Schakel" te Hoogersmilde.

Wij hebben naast alleen het overplaatsen van het orgel ook de noodzakelijke herstellingen begroot, zodat het instrument weer voor langdurig gebruik optimaal in orde is.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben ingelicht. Graag horen wij van u indien u nader overleg wenst of vragen wilt stellen.

Met vriendelijke groeten,

hoogachtend,

Mense Ruiters Orgelmakers B.V.

A.W. Tamminga.

31-1-07

RAPPORT van onderzoek naar de mogelijkheid het Vermeulen-orgel in het kerkelijk Centrum "De Vlaswiek" te Hoogersmilde over te plaatsen naar het kerkelijk Centrum "De Schakel" te Hoogersmilde.

Het onderzoek is ter plaatse uitgevoerd op 25 januari 2007. Het onderzoek moest gegevens opleveren voor het beantwoorden van twee vragen, te weten:

1. Is overplaatsing mogelijk? en
2. Wat moet worden gedaan om het instrument weer in duurzaam bruikbare toestand te brengen?

1. Is overplaatsing mogelijk?

Het instrument past wat afmetingen betreft prima op het balkon in de kerkzaal van het Kerkelijk Centrum "De Schakel". Het balkon is ruim genoeg, er is voldoende hoogte en de balustrade met onderslag is aan te passen aan de nieuwe opstelling.

Er zullen ± 12 zitplaatsen komen te vervallen. De vloer waarop het orgel moet komen te staan moet worden uitgevlakt. De verhogingen waar nu het Vierdag positief en de te verwijderen stoelen staan moeten worden verwijderd.

De trekstang boven de balustrade vergt aanpassingen aan het orgel. Het Vermeulen-orgel moet om deze trekstang heen worden gebouwd: het front er vóór, de rest er achter. Het vergt enkele aanpassingen aan de kas en binnenin verplaatsing van een rij pijpen.

De conclusie is dat overplaatsing goed mogelijk is, mits een aantal aanpassingen wordt uitgevoerd. Met name de klank zal doorgewerkt moeten worden om in de nieuwe ruimte aangenaam te kunnen klinken.

2. Hoe het instrument weer in een duurzaam bruikbare toestand te brengen.

a. De huidige toestand.

Algemeen.

Het instrument is erg vervuild. Dit is grotendeels gevolg van het ontbreken van een dak op de kas.

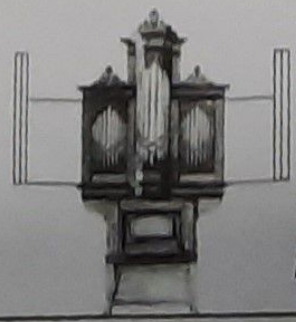
Orgelkas.

De orgelkas vertoont een aantal gebreken: scheuren in panelen, beschadigingen aan paneelomrandingen. In de raamwerken aan weerszijden van de kas is doek gespannen, in de plaats van vaste panelen.

Bij eerdere overplaatsing is de kas op een aantal plaatsen doorgezaagd. In constructieve zin is dit niet hersteld. Doordat de kas staat ingeklemd tussen de balkonvloer en het plafond doet het geheel steviger aan dan het op zichzelf is.

De bovenste profileringen aan de kap boven de speeltafel lijkt ook een nogal afwijkende maat te hebben. In het snijwerk zitten een aantal scheuren.

Overigens zijn op enkele plaatsen al kleine herstellingen uitgevoerd aan de kas.



Speelmechanieken.

Deze mechanieken functioneren goed.

Registratiemechanieken.

Op de registertrekkers moet nogal verschillend kracht worden uitgeoefend om deze te openen en te sluiten. Dit zal hoogstwaarschijnlijk gevolg zijn van het wegslijten van de grafiet-glijlagen.

Windlade.

De windlade is in 1982 gerestaureerd door Mense Ruiter. Deze functioneert naar behoren.

Windvoorziening

Balg, regelaar en windmachine functioneren goed. Enkele kleine lekkages zijn waarneembaar in aansluitingen en bij pakkingen. Het systeem is niet erg geruisloos.

Pijpwerk.

De houten pijpen zijn goed in orde, evenals overwegend het metalen binnenpijpwerk. Enkele kleine stemschades zijn aanwezig. De frontpijpen zien er goed uit op enkele voetspitsen na, deze zijn ingezakt.

b. Uit te voeren werkzaamheden voor overplaatsing en herstellingen.

Overplaatsing.

Demontage - transport - opbouw - constructief herstel kas - inpassen van de kas in de balustrade - aanpassingen rond de trekstang - aanvulling frontondersteuning - inregeling en afstelling van alle mechanieken - klankaanpassing en stemming.

Herstellingen.

Luiken en panelen herstellen, aanvullen c.q. nieuw maken. Een nieuw dak aanbrengen, snijwerk repareren. Alle speel- en registermechanieken op draai- en geleidepunten inwrijven met grafiet. Lekkage in de windvoorziening herstellen. Reparatie van mankementen aan het metalen pijpwerk.

De kosten voor het totale werk hebben wij begroot op -
Hierin zijn begrepen de reis-, transport- en steigerkosten.
Niet inbegrepen zijn de kosten voor de balkonvloeraanpassingen, schilder- en elektriciteitswerk.

Zuidwolde, 31 januari 2007.

© Mense Ruiter Orgelmakers B.V.

