

Besprekingsverslag betreffende orgel van de kerk in "Licht en Kracht"  
te Assen op 23 februari 1971 gehouden te Soesterberg.

Aanwezig waren: de heer De Vrieze (architect)  
de heer Ern  (orgeladviseur)  
de heer Nieboer (fa. Mal en Rump)  
de heer Vulpen (orgelbouwer)  
de heer Suithoff (directeur raadg.ing.bureau)  
de heer Van Der Waal (centraal bureau)

De heren Vulpen en Ern  benadrukten nog eens dat tengevolge van de hete luchtverwarming en als gevolg daarvan de te droge lucht de kwaliteit van het orgel sterk achteruitgaat. Ingrijpende en kostbare reparaties zullen ontstaan indien de condities in de kerk niet op korte termijn verbeterd worden.

Uit een historisch overzicht, dat de heer De Vrieze gaf, zou blijken dat de heren Vulpen en Ern  in de veronderstelling waren dat het voorstel, opgesteld door ingenieursbureau A.J. Suithoff voor de ventilatie in de kerk, uitgevoerd zou worden. Dit voorstel is geda- teerd 22.2.1969. Bij uitvoering van dit voorstel, gebaseerd op plaatsing van het orgel op het bordes, bestond geen bezwaar op orgelbouwer en adviseur, voorwat betreft temperatuursinvloeden en vochtigheid. Om financiële redenen zou dit voorstel door de bestuurs- commissie niet geaccepteerd zijn. De hieraan verbonden kosten be- droegen destijds ± f 16.000,--.

De condities die voor een dergelijk orgel in de kerk vereist zijn, worden door de heer Vulpen gesteld op een temperatuur van 50C in de winter en een relatieve vochtigheid van 50 - 65%. Verder is gewenst dat de temperatuur in de kerk voor de annvang van de dienst ligt tussen 15 - 18C. Deze temperatuur is, afhankelijk van de buiten- temperatuur, in 1   1½ uur met de huidige installatie te bereiken aldus de adviseur en installateur.

Bij een heteluchtverwarming is het onnodig en oneconomisch om de verwarming gedurende de rest van de week op een hogere temperatuur dan 50C af te stellen, dit in tegenstelling bij een heetwater radiatorinstallatie.

Om een zo goed mogelijk inzicht te verkrijgen, in de resultaten die van een voorstel verwacht mogen worden, is het noodzakelijk thans alle omstandigheden in de kerk te kennen die aanleiding hebben gegeven tot dit gesprek. Voorgesteld wordt om door het adviesbureau Suithoff beschrijvende meters te plaatsen, die de temperatuur en de relatieve vochtigheid gedurende 2   3 weken dag- en nacht registreren. Hieraan zijn voor ons geen kosten verbonden.

Verder is het noodzakelijk dat zowel de koster van kerk als de T.D. van "Licht en Kracht" een zo duidelijk mogelijke instructie krijgen hoe de verwarmingsinstallatie moet worden bediend. Deze instructie wordt door bureau Suithoff opgesteld. Tevens dient een afspraak gemaakt te worden over de temperatuur in de kerk v r de aanvang van de dienst.

Afhankelijk van het resultaat geregistreerd door de meters kunnen dan aangepaste voorstellen worden gedaan. Een mogelijkheid zou zijn, dat volstaan kan worden met een bevochtigingsinstallatie in het orgel aan te brengen. Deze installaties worden door de fa. Vulpen geleverd en twee maal per jaar gecontroleerd. De kosten bedragen ± f 3.000,-- exclusief aan- en afvoerwater. Verder is het wenselijk om in de achterwand van de orgelkast spleten aan te brengen, zodat bereikt wordt dat de temperatuur in en buiten het orgel nagenoeg gelijk is. Deze kosten zijn ± f 500,--.



Resumerend kan gesteld worden dat:

- 1<sup>e</sup>. beschrijvende meters geplaatst moeten worden,
- 2<sup>e</sup>. opnieuw duidelijke instructies verstrekken aan koster en T.D.
- 3<sup>e</sup>. bepaling gewenste temperatuur voor aanvang kerkdienst,
- 4<sup>e</sup>. na verloop van enige weken, afhankelijk resultaat metingen, een voorstel indienen tot verbetering van de condities in de kerk,
- 5<sup>e</sup>. beslissing nemen inzake uitvoering van dit voorstel,
- 6<sup>e</sup>. de huidige plaats van het orgel blijft gehandhaafd bij het zoeken naar een oplossing.

Het bovenstaande zal door Architect De Vrieze in een brief aan het bestuur worden toegelicht.

Soesterberg, 26 februari 1971.

W. van der Waal.