



# **Powerpoint ontwerpen aanpassing Michaelskerk Koudekerke**

**Versie 28 - 11 – 2018**

**Verslaggeving aan Kerkgemeente**

**Verloop discussie en voortgang**



Onze  
prachtige  
kerk





24/10/2018

## **Brief met mededeling verlof name Voorzitter Rien den Haan om gezondheidsredenen**

**Wij hopen dat hij snel de weg naar beterschap in zal mogen slaan**

**De Kerkenraad maakt de nieuwe samenstelling van de Herinrichtingscommissie bekend:**

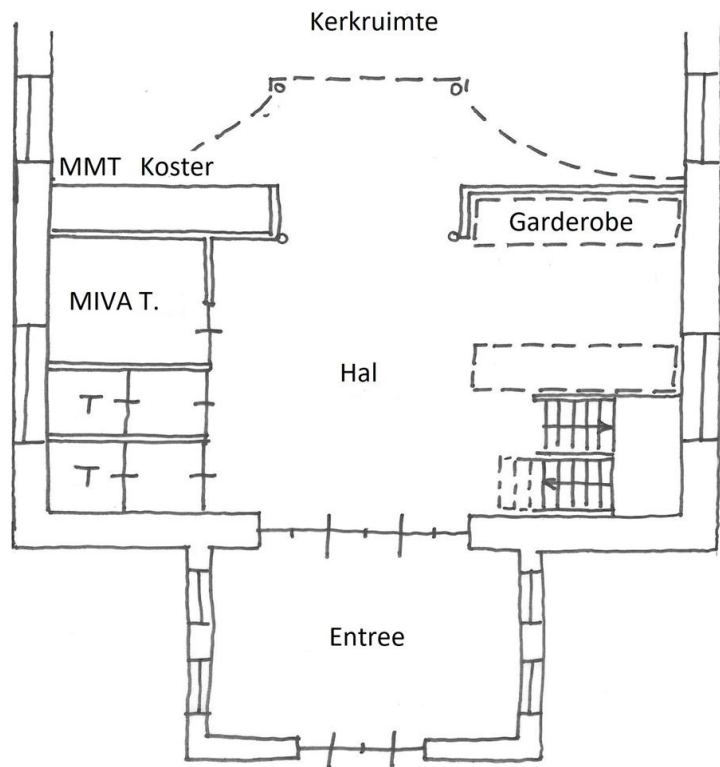
**Interim voorzitter:** Piet Wielemaker  
**Nieuwe leden:** Bouw den Boer  
Robert Boot

**Al langer zittende leden:** Jaco Meijers  
Klaas Verhage  
Karel Noorlander

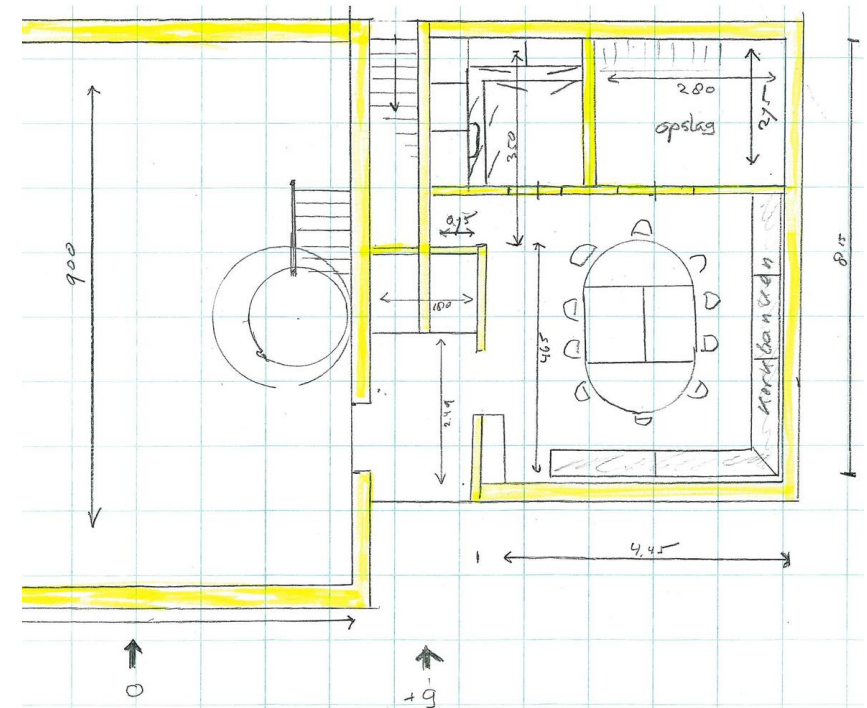
# Recapitulatie beslissingen 3 kerksegmenten:

**Fase I:**      Beslissingen ten aanzien van kerkruimte indeling  
Aanpassingen aan te verwachten gebruiksbehoefte

Gewijzigde hoofdingang/entree



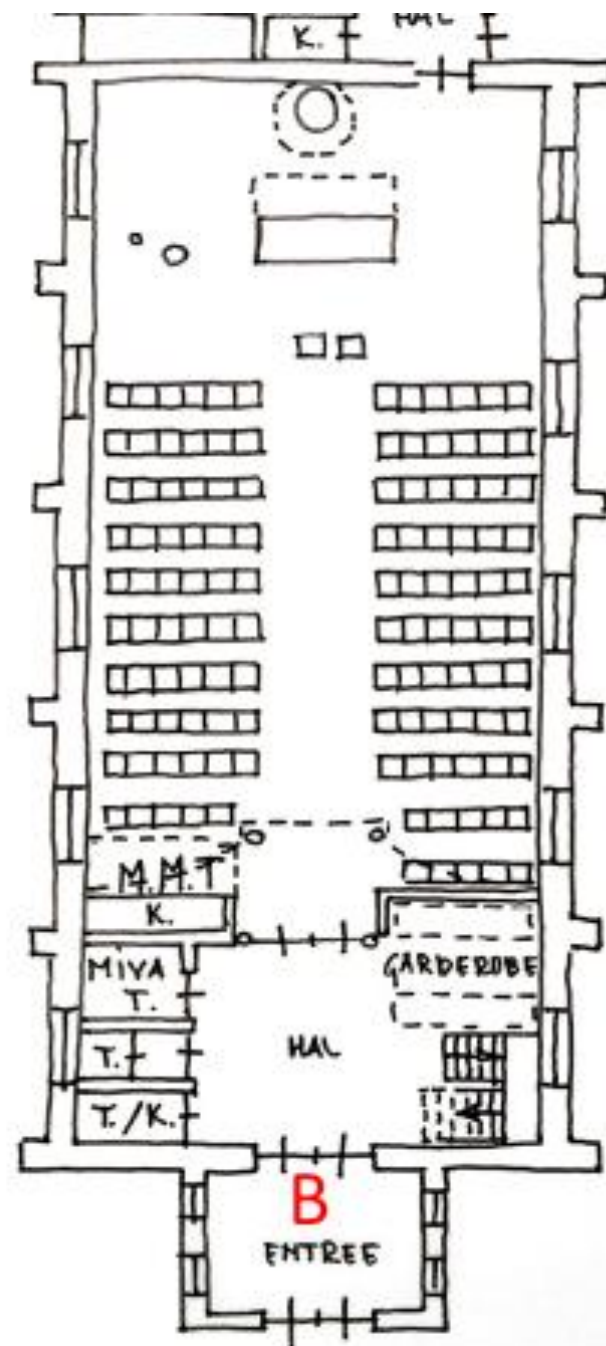
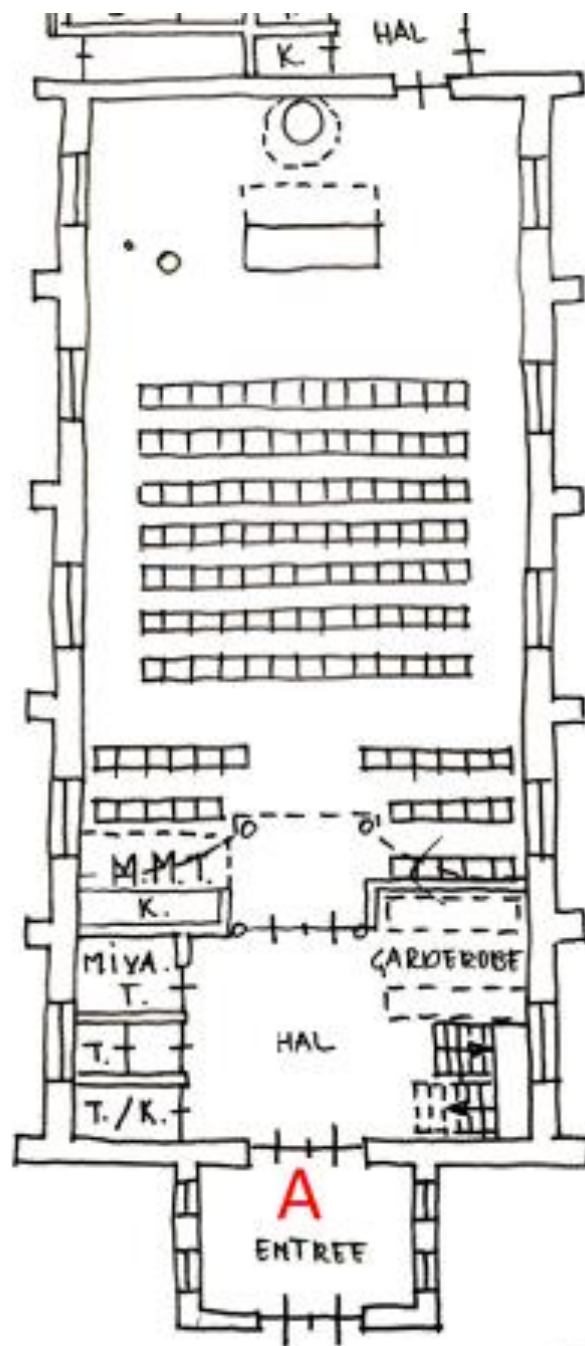
Gewijzigde consistoriekamer



Keuze:

A Zondagse opstelling

B Bij huwelijk of begrafenis

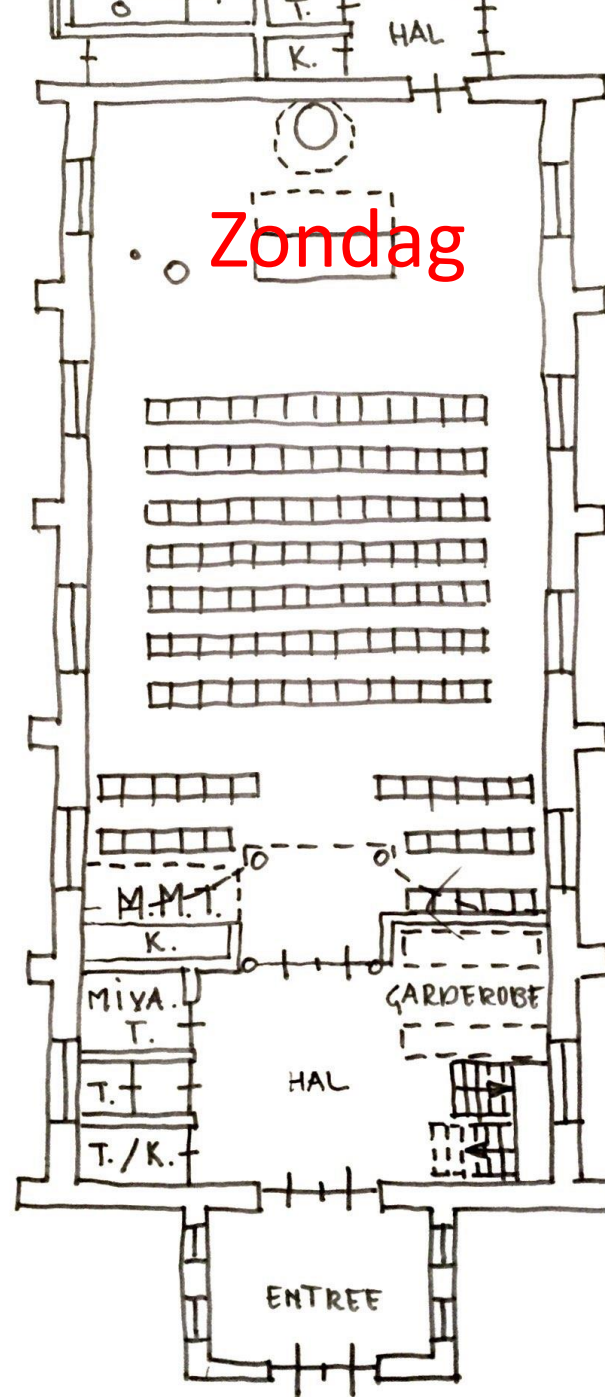




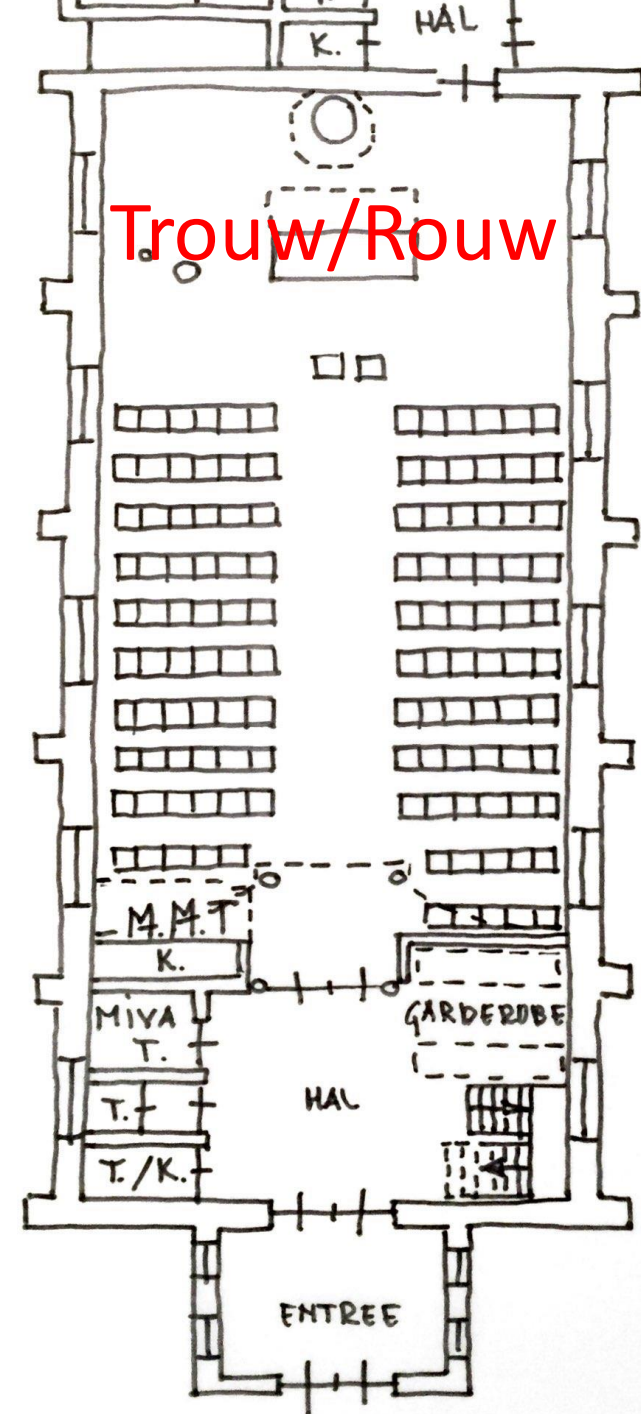
Besluit t.a.v. Kerkruimte zelf:

Banken verwijderen

Vloer vlak van Entree t/m  
Consistoriekamer



Voor



VOORSTEL

Deze aanpassingen zijn geaccepteerd door Kerkenraad (22 mei)  
en Kerkgemeenschap op 19 juni 2018



27 augustus

**Fase 2:**

adviseurs

Bouwkundige Adviezen: Marsaki, Dhr. Harting en Dhr. Maas:

QuickScan energieconcept en menukaart



# Energetische Quicksan

Quicksan van de huidige situatie en vraagstukken:

- Vochtproblemen, lastig temperatuur te regelen, hoge stookkosten
- Vraag: energiezuinig en aardgasvrij, beter binnenklimaat
- Monumentale kerk
- Behoud van het orgel

Onderzocht:

- Isolatie voor vloeren, muren, kozijnen/ramen en plafond
- Aardgasvrije installatiemogelijkheden verwarmen
- Ventilatie

Resultaat: twee scenario's.

Verschil: wel of niet muren en kozijnen kerk isoleren.



# Verwarming

## Kerk

- Vloerverwarming tot 15 graden
  - Orgel heeft een ruimte van minimaal 12 graden nodig
  - Langzaam systeem
  - Lage temperatuurverwarming
- Luchtverwarming 15-20 graden
  - Snel systeem
  - Energie-intensiever dan vloerverwarming

## Consistorie

Keuze centraal systeem of decentraal systeem (convector)

## Sanitair

Elektrische verwarmingselementen

# Plafond en ventilatie

Plafondisolatie boven het plafond in kerk en consistorie

Ventilatie-installatie:

- Balansventilatie
- Warmteterugwinning
- Voor zowel kerk als consistorie, of ieder apart
- Staat op zolder





# Warmtebron

Twee types warmtepomp:

## Bodemwarmtepomp

- Dieptebron op het terrein
- Weinig weersinvloeden
- Hogere investering, lagere gebruikskosten

## Luchtwarmtepomp

- Binnen- en buitenunit
- Buitenunit maakt geluid
- Rendement afhankelijk van weer
- Lagere investering, hogere gebruikskosten

## Brief Rien den Haan aan Kerkenraad: 1/10:

Enige opmerkingen:

- Keuze voor één installatie
- Akoestiek extra aandacht (verandert door meubels/stucwerk/vloer)
- Technische installatie: overleg met MMT (wil vaste bekabeling)
- Toiletten bij te verwarmen



# Vervolgstappen

- Globale kostenraming
- Projectplan opstellen
- Technisch ontwerp maken
- Aannemer selecteren
- Vergunningen en subsidies
- Uitvoering

Totale tijdsduur: ongeveer 1 jaar

Eventueel over te slaan: alleen ingevoegd om te laten zien dat we eraan gedacht hebben

## (Contact met Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

Rapport met Rijksmonumentomschrijving:

Monumentnummer\*: 36861

Status: rijksmonument

Inschrijving register\*: 13 juni 1967

Kadaster deel/nr: 1581/12

Woonplaats Koudekerke

Straat: Dorpsplein 1

Kadastrale gemeente Valkenisse

Gemeente Veere

Postcode: 4371 AA

sectie H

Provincie Zeeland

Koudekerke

Kad. Object 467

Rijksmonumentomschrijving:

De Ned.Herv.Kerk is een 17e eeuwse bakstenen zaalkerkje, verbouwd in 1836. Spitsboogvensters tussen de steunberen en vierkant houten torentje op het dak. Lodewijk XVI preekstoel. Eenklaviers orgel midden 18e eeuw gemaakt voor een kerk in Maastricht. [ ])