

ORGELWERK KOEPELKERK



Impressie van het voorlopige ontwerp van het nieuwe orgel en de galerij

de basis van het nieuwe orgel. Het orgelmeubel wordt gemaakt in de stijl van het orgel uit 1866 en krijgt opnieuw een plaats boven de herenbank bij de hoofdingang. Zo wordt ook het kerkinterieur met de ruimte rond de preekstoel weer in ere hersteld, zoals het tot 1936 is geweest.

Met 18 registers (klankkleuren), twee klavieren en pedaal krijgt het orgel een verdubbeling van klankmogelijkheden. Een volwaardig orgel, bruikbaar voor eredienst en concerten. Als grootste muziekinstrument van het dorp kan het zo een plaats innemen in het culturele leven van Renswoude. Om het orgel breder in te zetten in samenspel met andere musici wordt het boven de herenbank ook nog eens uitgebreid met een galerij.

Naar voorbeeld van het orgel uit 1866 is het nieuwe instrument geheel geïnspireerd op de orgelbouw van de zuidelijke Nederlanden. Daarmee krijgt het een unieke plek in het orgellandschap van de Gelderse Vallei!

Het orgel wordt een heus bouwwerk met meer dan 1.000 orgelpijpen van hout of tin en lood, van drie meter hoog tot de grootte van een potlood. Honderden mechanische onderdelen zorgen ervoor dat deze pijpen door de bespeler tot klinken worden gebracht. Twee houten blaasbalgen en een windmotor zorgen voor de longcapaciteit van het orgel. Dit alles komt te staan in een fraai eikenhouten meubel. Het orgel wordt gemaakt volgens ambachtelijke en historische principes en met de beste materialen. Meer dan 6.000 manuren gaan er in de bouw zitten.

Voor de bouw is de keuze gevallen op Mense Ruiters Orgelmakers, een firma met meer dan 90 jaar ervaring in orgelbouw en restauratie van historische orgels.

Technische specificaties

Hoofdwerk C-f¹

Prestant	8 vt
Bourdon	8 vt
Octaaf	4 vt
Quint B/D	3 vt
Octaaf	2 vt
Terts B/D	1 3/5 vt
Mixtuur	IV
Trompet B/D	8 vt

Onderpositief C-f¹

Holpijp	8 vt
Viola di Gamba	8 vt
Prestant	4 vt
Roerfluit	4 vt
Nasard B/D	3 vt
Fluit 2 B/D	2 vt
Terts B/D	1 3/5 vt
Kromhoorn B/D	8 vt

Pedaal C-d¹

Subbas	16 vt
Fagot	16 vt

Werktuiglijke registers

Manuaalkoppel B/D

Pedaalkoppel Hoofdwerk

Pedaalkoppel Onderpositief

Tremulant

Toonhoogte

a¹ = 440 Hz

Stemming

gematigd ongelijkzwevend

Windvoorziening

twee spaanbalgen

windmachine

optioneel voetgetreden wind

