

Aan: De leden van het Moderamen

Van: Technisch beheer PKN kerken Kollum

Arjan Reurich & Gerrit Egberts

Geacht moderamen,

Naar aanleiding van wensen uit de gemeente om video uitzendingen (Kerk TV) via de kerkomroep te gaan verzorgen stuur wij hierbij een aantal overwegingen voor het maken van een keuze uit de technisch mogelijkheden en de bijbehorende kosten. Het lijkt ons echter verstandig om eerst de huidige stand van zaken m.b.t. de media inrichting met u te delen.

Huidige stand van zaken

Zoals bekend zijn er door ondergetekenden, in opdracht van de bouwcommissie, offertes aangevraagd voor een nieuwe media inrichting van de kerkzaal in de Oosterkerk. De media inrichtingsopdracht omvat zowel het opwaarderen van de audio installatie, alsmede het inrichten van een video opname (Kerk TV) installatie. Het offerte traject is inmiddels afgerond en de technische keuze voor de complete media inrichting is gevallen op de firma Backstage uit Zwolle.

De volgende stap is nu om geledingen binnen de kerk een presentatie te geven over de voorgestelde nieuwe media inrichting, de bediening en benodigde gebruikerstrainingen. Ons inziens zouden de predikanten, de beamer commissie en het kostensteam minimaal vertegenwoordigd moeten zijn. Vragen en aanvullende wensen kunnen in deze bijeenkomst worden besproken.

Als de voorgestelde media inrichting wordt geaccordeerd kan de bouwcommissie de firma Backstage een project opdracht verlenen.

Verkort proces video (Kerk TV) inrichting

Naar aanleiding van de corona crisis worden alleen luisterdiensten uit de Oosterkerk verzorgd. Aangezien deze situatie nog enige maanden zal /kan voortduren is aan het technisch beheer gevraagd of er op korte termijn mogelijkheden zijn Kerk TV faciliteiten te realiseren.

Technisch inrichting Kerk TV

Zoals genoemd in het hoofdstuk 'Huidige stand van zaken' is ook het offerte traject voor Kerk TV faciliteiten afgerond en is het derhalve mogelijk om het project te starten. Om dat te kunnen realiseren moeten er nog een aantal voorzieningen voor de bekabeling onder het podium in de kerkzaal worden uitgevoerd. Dat betekent dat we voor volledige Kerk TV inrichting een tijdelijke opstelling moeten creëren. Daarnaast kunnen we voor een tijdelijke alternatieve configuratie met een beperkt aantal camera's kiezen.

De Kerk TV configuraties (tijdelijke inrichting)**Drie camera's configuratie**

- Twee vaste camera opstellingen met 20 x zoom
- Een beweegbare camera opstelling met 20 x zoom
- Horizontale rotatie -170°~+170°
- Verticale rotatie -30°~+90°
- Video mixer
- Video bediening
- 24 inch Beeldscherm
- Kabels, connectoren etc.
- **Kosten: € 8.387,66 (incl. BTW)**

Twee camera's configuratie

- Een vaste camera opstelling met 20 x zoom
- Een beweegbare camera opstelling met 20 x zoom
- Horizontale rotatie -170°~+170°
- Verticale rotatie -30°~+90°
- Video mixer
- Video bediening
- 24 inch Beeldscherm
- Kabels, connectoren etc.
- **Kosten: € 7.088,54 (incl. BTW)**

Een camera configuratie

- Een vaste camera opstelling
- Kabels, connectoren etc.
- **Kosten: € 3.270,27 (incl. BTW)**

Voor alle andere mogelijke configuratie liggen de kosten ergens tussen de € 3000,- en € 8000,- .

Kerkomroep abonnement voor Kerk TV

Voor het transport en opslag van Kerk TV data wordt door iSKN (Kerkomroep.nl) een extra bedrag gerekend van € 25,- per maand. Voor de Oosterkerk komt het abonnement dan op totaal € 51,- per maand. Het activeren van Kerk TV is gratis.

Wij willen er met nadruk op wijzen dat de 'Kerk TV' functie alleen via internet wordt aangeboden via kerkomroep.nl! KNID Kabelnoord luisteraars kunnen geen beelden ontvangen. Bij introductie van de 'Kerk TV' functie moeten gemeenteleden goed geïnformeerd worden over de benodigde ontvangst apparatuur en bediening.

Kerk TV in de Maartenskerk?

De vraag is gesteld of Kerk TV ook in de Maartenskerk gerealiseerd kan worden i.v.m. de komende bouwactiviteiten van het podium in de Oosterkerk.

Antwoord

Kerk TV is technisch mogelijk in de Maartenskerk, maar daarvoor moeten er een aantal technische voorzieningen worden gerealiseerd

- De huidige zender van de Kerkomroep is niet geschikt voor het uitzenden van Kerk TV
 - De zender uit de Oosterkerk moet dan verhuisd worden naar de Maartenskerk
- Er is geen computer in de Maartenskerk aanwezig waarmee we mp3 audio, video mp4 en YouTube filmpjes kunnen afspelen.
 - Ook powerpoint liturgie plaatjes en teksten kunnen niet worden meegezonden in de Kerk TV streaming.

De akoestische omstandigheden in een lege kerk Maartenskerk dragen negatief bij aan de verstaanbaarheid voor de luisteraars.

Ons advies

- Gebruik de Oosterkerk voor luister- en kijkdiensten.
 - De aanstaand podiumwerkzaamheden kunnen beeld technisch worden omzeild door de juiste cameraposities te kiezen.
 - Het liturgisch meubilair kan, eventueel op een verhoging, naar voren worden verplaatst. (Er zijn podium delen beschikbaar)
 - De voorganger kan eventueel de preekstoel gebruiken of ook voor het podium plaats nemen.
- Wij adviseren om voor de Kerk TV voorziening minimaal te kiezen voor de 'Twee camera oplossing'.
 - Wellicht is het verstandig de door Backstage geoffreerde volledige Kerk TV configuratie direct te bestellen omdat de verkrijgbaarheid en de prijzen van videoapparatuur onder druk staan vanwege de corona crisis.

Wij wensen u veel wijsheid bij de besluitvorming,

Technisch beheer PKN Kollum

Arjan Reurich & Gerrit Egberts