Vernieuwing audiovisuele installaties
In gebruik voor
Provinciale Staten

Datum : 28 september 2020

Auteur : Dave Büch

1 Inleiding

Dit document betreft een toelichting op de vernieuwing van de audiovisuele middelen voor de Provinciale Staten (PS) van de provincie Utrecht.

Onder de audiovisuele middelen voor PS worden verstaan de audiovisuele installaties in:

a. De Statenzaal;
b. Twee Commissiezalen (waarvan één tot op heden ontbrak);
c. De Foyer (ofwel centrale ontvangstruimte);
d. Bob's Bar.

Binnen de scope valt tevens het aanpassen van de webcasting-oplossing die aansluit bij de nieuwe audiovisuele inrichtingen van de Statenzaal en beide Commissiezalen.

2 Audiovisuele inrichting Statenzaal

De audiovisuele installatie in de Statenzaal wordt in zijn geheel vernieuwd. Dit is nodig omdat de huidige installatie te vaak uitvalt en niet meer onderhouden kan worden; belangrijke componenten, zoals de microfoonpostjes, zijn niet meer leverbaar.

Voorts is het nodig dat de audiovisuele installatie qua functionaliteit aansluit bij wat tegenwoordig noodzakelijk is omtrent de algehele informatievoorziening voor- en rondom PS.

De Statenzaal wordt niet alleen voor PS vergaderingen maar ook voor andere vergaderingen en evenementen gebruikt.

De installatie wordt vrijwel volautomatisch en behoeft voor wat betreft de audiovisuele elementen zoals camera's en beeldschermen feitelijk geen handmatige bediening. Bij binnenkomst kan éénvoudig het type bijeenkomst worden geselecteerd waarna het systeem automatisch voor dat type bijeenkomst wordt ingesteld.

Voor Staten- en Commissievergaderingen is de installatie geschikt voor het interactief (live) uitwisselen van data zoals sprekersinformatie, agendapuntmarkeringen en stemmingsuitslagen, met een RIS platform dan wel de huidige oplossing van "Gemeente Oplossingen".

Functionaliteiten op hoofdlijnen:

A. Intelligent besturingssysteem van de audiovisuele inrichting die het volgende ondersteunt:
    a. Eénvoudige keuze voor het type bijeenkomst; de installatie wordt voor dat type gebruik automatisch ingesteld.
       Denk hierbij aan Statenvergaderingen, Commissievergaderingen en verschillende type evenementen.
    b. Bediening geschiedt via aanraakgevoelige bedieningsschermen;
    c. Men kan in combinatie met het intelligente microfoonsysteem digitaal stemmen en de stemuitslagen geautomatiseerd tonen, terugvoeren in het Stateninformatiesysteem (heden van "Gemeente Oplossingen") en live en in opgenomen vorm automatisch tonen op de website;
    d. Er zijn geautomatiseerd pauzebeelden te tonen; bijvoorbeeld bij een schorsing of besloten gedeelte;
    e. Opnames worden geautomatiseerd gemaakt;
    f. Men kan spreektijden bijhouden;
    g. Men kan deelnemersnamen zien en eventueel handmatig toewijzen aan microfoons;

    h. Men kan naar keuze microfoons aan/uitschakelen, of de wijze van het microfoongebruik kiezen;

B. Slim microfoonsysteem (discussiesysteem):
    a. Per gebruiker een kleurendisplay waarop bijvoorbeeld de naam van de spreker, of het voorwerp van stemming wordt getoond;
    b. Men kan zich aanmelden middels pasje of inlogcode en is dan bekend in het systeem;
    c. De namen van de sprekers worden getoond en geregistreerd;
    d. Men kan via het microfoonpostje digitaal stemmen; de naam van het onderwerp wordt in het display getoond;
    e. Er zijn ook een aantal draadloze microfoons aanwezig.

C. Slim camerasysteem:
    a. 6 tot 7 volautomatische camera's worden aangebracht;
    b. Registratie in High Definition;
    c. Beter beeld bij slechte lichtomstandigheden.

D. Beeldweergave in de zaal:
    In de zaal worden beeldschermen aangebracht of vernieuwd waarop zaken te zien zijn als een presentatie, de gehele agenda, het actuele agendapunt, sprekersnamen, actuele spreektijden, stemmingen (voortgang en uitslagen), en voor het aanwezige publiek eventueel live camerabeelden;

E. Signaaldistributie
    Er is signaaldistributie naar onder meer:
    a. De live stream via de web omgeving van Provincie Utrecht;
    b. Andere zalen ten behoeve van het volgen van een Statenvergadering;
    c. De persaansluitingen voor verzamelde media;
    d. Een "feed" naar de omroep;
    e. Et cetera.

F. Hybride vergaderen
    a. De installatie is geschikt voor het op éénvoudige wijze houden van hybride vergaderingen

3 Audiovisuele inrichting van beide Commissiezalen

Beide zalen worden gebruikt voor verschillende type bijeenkomsten, zoals Commissievergaderingen, regulier overleg of presentaties.

De functionaliteiten van het audiovisuele systeem zijn op hoofdlijnen gelijk aan die van de Statenzaal. Dat zorgt ervoor dat er géén onderscheid is in de wijze waarop verschillende commissievergaderingen audiovisueel worden ondersteunt, ongeacht de zaal waarin deze plaatsvindt.

In de Commissiezalen zijn minder microfoonposten, minder beeldschermen en is minder geluidsversterking nodig. De audiovisuele distributie van de vergaderingen is beperkter.

Ook deze zalen worden live gestreamd en opgenomen via "Gemeente Oplossingen".

4 Audiovisuele inrichting van de Foyer

De Foyer heeft een multifunctionele bestemming. Zij wordt gebruikt voor a-typische bijeenkomsten waarbij aanwezigheid van, of deelname aan bijeenkomsten door het publiek mogelijk is. De audiovisuele installatie dient deze multifunctionele toepassingen te kunnen ondersteunen.

De bestaande audiovisuele uitrusting zal worden vernieuwd waarbij de huidige functionaliteit vrijwel gelijk blijft.

5 Audiovisuele inrichting van Bob’s Bar

Het is momenteel niet mogelijk vergaderingen van PS in Bob’s bar op éénvoudige wijze te tonen. Het is nodig de installatie gedeeltelijk te vernieuwen om dit mogelijk te maken.
De wijzigingen zijn beperkt.