

# ÅRSBUDGET 2018

for Sankt Johannes Sogns Menighedsråd

i Århus Domprovsti

i Århus Kommune

Myndighedskode 8120

CVR-nr. 45873919

Budget 2018 indeholder følgende:

Målsætning, særlige indsatsområder samt supplerende forklaringer

Årsbudget i hovedtal

Årsbudget fordelt på formål

Målsætninger for hele valgperioden, der indgår i dette års budget

|  |
|--|
|  |
|--|

Særlige indsatsområder (jf. merudgiftsønsker m.v.)

|  |
|--|
|  |
|--|

Supplerende forklaringer til budgettet

|  |
|--|
|  |
|--|

|   | Budget     | Budget     | Regnskab      | Regnskab      | -- Budgetoverslag -- |      |      |
|---|------------|------------|---------------|---------------|----------------------|------|------|
|   | 2018       | 2017       | 2016          | 2015          | 2019                 | 2020 | 2021 |
| 1 Ligningsbeløb til drift                         | 5.257.700  | 5.208.600  | 4.910.500,00  | 4.962.900,00  |                      |      |      |
| Driftsudgifter i alt                              | -5.257.700 | -5.307.200 | -5.044.722,38 | -5.014.642,26 |                      |      |      |
| 2 Kirkebygning og sognegård                       | -644.600   | -673.800   | -1.095.545,71 | -1.128.642,73 |                      |      |      |
| 2 Indtægter                                       | 0          | 0          | 19.950,00     | 14.900,00     |                      |      |      |
| 2 Udgifter, løn                                   | -203.800   | -203.800   | -443.764,33   | -432.403,65   |                      |      |      |
| 2 Udgifter, øvrige drift                          | -440.800   | -470.000   | -671.731,38   | -711.139,08   |                      |      |      |
| 3 Kirkelige aktiviteter                           | -3.433.600 | -3.333.600 | -2.204.124,93 | -2.120.517,05 |                      |      |      |
| 3 Indtægter                                       | 0          | 0          | 54.880,00     | 52.475,00     |                      |      |      |
| 3 Udgifter, løn                                   | -2.873.200 | -2.748.200 | -1.734.243,19 | -1.696.251,05 |                      |      |      |
| 3 Udgifter, øvrige drift                          | -560.400   | -585.400   | -524.761,74   | -476.741,00   |                      |      |      |
| 4 Kirkegård                                       | 0          | 0          | 0,00          | 0,00          |                      |      |      |
| 4 Indtægter                                       | 0          | 0          | 0,00          | 0,00          |                      |      |      |
| 4 Udgifter, løn                                   | 0          | 0          | 0,00          | 0,00          |                      |      |      |
| 4 Udgifter, øvrige drift                          | 0          | 0          | 0,00          | 0,00          |                      |      |      |
| 5 Præstebolig mv.                                 | 28.600     | 28.600     | -10.470,45    | -290.529,93   |                      |      |      |
| 5 Indtægter                                       | 190.000    | 190.000    | 172.615,69    | 139.908,39    |                      |      |      |
| 5 Udgifter, løn                                   | -31.400    | -31.400    | -42.562,99    | -52.300,17    |                      |      |      |
| 5 Udgifter, øvrige drift                          | -130.000   | -130.000   | -140.523,15   | -378.138,15   |                      |      |      |
| 6 Administration og fællesudgifter                | -1.208.100 | -1.328.400 | -1.832.765,25 | -1.625.355,88 |                      |      |      |
| 6 Indtægter                                       | 0          | 0          | 0,00          | 1.474,50      |                      |      |      |
| 6 Udgifter, løn                                   | -678.300   | -678.900   | -1.194.529,35 | -848.689,87   |                      |      |      |
| 6 Udgifter, øvrige drift                          | -529.800   | -649.500   | -638.235,90   | -778.140,51   |                      |      |      |
| 7 Finansielle poster                              | 0          | 0          | 98.183,96     | 150.403,33    |                      |      |      |
| A Resultat af drift                               | 0          | -98.600    | -134.222,38   | -51.742,26    |                      |      |      |
| Forbrug af frie midler (jf. bilag 1)              | 0          | 98.600     |               |               |                      |      |      |
| Resultat af drift inklusiv forbrug af frie midler | 0          | 0          |               |               |                      |      |      |

#### ANLÆGSBEVILLINGER

|  |            |            |             |             |   |   |   |
|--|------------|------------|-------------|-------------|---|---|---|
| 8 Anlægsramme                                  |            |            |             |             |   |   |   |
| Renteindtægter af anlægsopsparing (90)         | 0          | 0          | 0,00        | 0,00        | 0 | 0 | 0 |
| Salg af anlæg (91)                             | 0          | 0          | 0,00        | 0,00        | 0 | 0 | 0 |
| Ligningsbeløb til anlæg (92)                   | 1.216.800  | 750.000    | 0,00        | 0,00        | 0 | 0 | 0 |
| Kirkebygning og sognegård ((80)+(81)+(82))     | -1.966.800 | -6.817.563 | -114.976,26 | -101.232,74 | 0 | 0 | 0 |
| Kirkegård ((83)+(84))                          | 0          | 0          | 0,00        | 0,00        | 0 | 0 | 0 |
| Præstebolig mv. ((85)+(86)+(87)+(88))          | 0          | 0          | 0,00        | -105.292,04 | 0 | 0 | 0 |
| B Resultat af anlæg                            | -750.000   | -6.067.563 | -114.976,26 | -206.524,78 | 0 | 0 | 0 |
| C Årets resultat                               | -750.000   | -6.166.163 | -249.198,64 | -258.267    | 0 | 0 | 0 |
| E Heraf til balanceposter (=C-A)               | -750.000   | -6.067.563 |             |             | 0 | 0 | 0 |
| + Forbrug af eksisterende opsparing            | 0          | 4.907.082  |             |             | 0 | 0 | 0 |
| + Nye lån                                      | 0          | 0          |             |             | 0 | 0 | 0 |
| + Forbrug af kirkekassens "salg af anlæg m.v." | 0          | 0          |             |             | 0 | 0 | 0 |
| + Forbrug af frie midler konverteret til anlæg | 0          | 0          |             |             | 0 | 0 | 0 |
| + Forbrug af videreførte anlægsmidler tidl. år | 750.000    | 1.160.481  |             |             | 0 | 0 | 0 |
| Ligningsmidler til afdrag på lån               | 0          | 0          |             |             | 0 | 0 | 0 |
| Ligningsmidler til anlægsopsparing             | 0          | 0          |             |             | 0 | 0 | 0 |
| Renteindtægter af anlægsopsparing              | 0          | 0          |             |             | 0 | 0 | 0 |
| Oplagt i stiftet "salg af anlæg m.v."          | 0          | 0          |             |             | 0 | 0 | 0 |
| Overf. til kirkekasse "salg af anlæg m.v."     | 0          | 0          |             |             | 0 | 0 | 0 |
| F Balanceposter (anlæg)                        | 750.000    | 6.067.563  |             |             | 0 | 0 | 0 |
| G Sum (=E+F)                                   | 0          | 0          |             |             | 0 | 0 | 0 |

Tallene i parentes henviser til den 2-cifrede formålsskonto, som posten vedrører. Budgettes formålsskonti fremgår af de efterfølgende sider.

## Formål

### Indtægter

#### 1 Fælles indtægter i alt

- 10 Ligningsbeløb til drift
- 11 Tillægsbevilling fra 5% midlerne
- I alt

| Budget<br>2018 | Budget<br>2017 | Regnskab<br>2016 | Regnskab<br>2015 | -- Budget 2018 heraf -- |                  |                           |
|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|
|                |                |                  |                  | indtægter               | Udgifter,<br>løn | udgifter,<br>øvrige drift |
| 5.257.700      | 5.208.600      | 4.910.500,00     | 4.962.900,00     | 5.257.700               | 0                | 0                         |
| 0              | 0              | 0,00             | 0,00             | 0                       | 0                | 0                         |
| 5.257.700      | 5.208.600      | 4.910.500,00     | 4.962.900,00     | 5.257.700               | 0                | 0                         |

### Driftsudgifter

#### 2 Kirkebygning og sognegård

- 20 Fælles formål
- 21 Kirkebygning
- 22 Inventar, kirke (herunder orgel og klokker)
- 23 Sognegård
- 24 Kirkekontor (uden for kirke og sognegård)
- 25 Tjenstlige lokaler i præstegård
- I alt

| Budget<br>2018 | Budget<br>2017 | Regnskab<br>2016 | Regnskab<br>2015 | -- Budget 2018 heraf -- |                  |                           |
|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|
|                |                |                  |                  | indtægter               | Udgifter,<br>løn | udgifter,<br>øvrige drift |
| 0              | 0              | 0,00             | 0,00             | 0                       | 0                | 0                         |
| -314.500       | -314.200       | -416.909,70      | -448.513,98      | 0                       | -94.200          | -220.300                  |
| -30.000        | -30.000        | -51.450,71       | -57.241,18       | 0                       | 0                | -30.000                   |
| -284.700       | -314.200       | -602.345,39      | -614.701,64      | 0                       | -94.200          | -190.500                  |
| 0              | 0              | 0,00             | 0,00             | 0                       | 0                | 0                         |
| -15.400        | -15.400        | -24.839,91       | -8.185,93        | 0                       | -15.400          | 0                         |
| -644.600       | -673.800       | -1.095.545,71    | -1.128.642,73    | 0                       | -203.800         | -440.800                  |

#### 3 Kirkelige aktiviteter

- 30 Fælles formål
- 31 Gudstjeneste og kirkelige handlinger
- 32 Kirkelig undervisning
- 33 Diakonal virksomhed
- 34 Kommunikation
- 35 Kirkekor
- 36 Kirkekoncerter
- 37 Foredrags- og mødevirksomhed
- 39 Kontingent til DSUK
- I alt

| Budget<br>2018 | Budget<br>2017 | Regnskab<br>2016 | Regnskab<br>2015 | -- Budget 2018 heraf -- |                  |                           |
|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|
|                |                |                  |                  | indtægter               | Udgifter,<br>løn | udgifter,<br>øvrige drift |
| -178.800       | -178.800       | -165.999,97      | -120.006,47      | 0                       | -153.800         | -25.000                   |
| -1.327.300     | -1.327.400     | -1.082.719,64    | -1.057.185,61    | 0                       | -1.187.300       | -140.000                  |
| -257.400       | -257.400       | -163.233,25      | -146.864,44      | 0                       | -172.400         | -85.000                   |
| -520.600       | -570.500       | -280.982,04      | -251.385,72      | 0                       | -435.600         | -85.000                   |
| -488.400       | -438.400       | -111.611,43      | -104.870,91      | 0                       | -319.500         | -168.900                  |
| -146.500       | -146.500       | -170.101,75      | -174.456,93      | 0                       | -145.500         | -1.000                    |
| -202.900       | -202.900       | -120.594,75      | -144.705,01      | 0                       | -193.900         | -9.000                    |
| -310.200       | -210.200       | -108.882,10      | -121.041,96      | 0                       | -265.200         | -45.000                   |
| -1.500         | -1.500         | 0,00             | 0,00             | 0                       | 0                | -1.500                    |
| -3.433.600     | -3.333.600     | -2.204.124,93    | -2.120.517,05    | 0                       | -2.873.200       | -560.400                  |

#### 4 Kirkegård

- 40 Kirkegården
- 41 Kapel/begravelse, urnenedsættelser
- 42 Krematorium
- 43 Arbejde uden for egen kirkegård
- I alt

| Budget<br>2018 | Budget<br>2017 | Regnskab<br>2016 | Regnskab<br>2015 | -- Budget 2018 heraf -- |                  |                           |
|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|
|                |                |                  |                  | indtægter               | Udgifter,<br>løn | udgifter,<br>øvrige drift |
| 0              | 0              | 0,00             | 0,00             | 0                       | 0                | 0                         |
| 0              | 0              | 0,00             | 0,00             | 0                       | 0                | 0                         |
| 0              | 0              | 0,00             | 0,00             | 0                       | 0                | 0                         |
| 0              | 0              | 0,00             | 0,00             | 0                       | 0                | 0                         |
| 0              | 0              | 0,00             | 0,00             | 0                       | 0                | 0                         |

## Formål

### 5 Præstebolig mv.

- 50 Fælles formål
- 51 Præstebolig 1
- 52 Præstebolig 2
- 53 Præstebolig 3
- 54 Præstebolig 4
- 55 Præstebolig 5
- 56 Funktionærbolig
- 57 Skov og landbrug
- 58 Øvrige ejendomme

I alt

| Budget<br>2018 | Budget<br>2017 | Regnskab<br>2016 | Regnskab<br>2015 | -- Budget 2018 heraf -- |                  |                           |
|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|
|                |                |                  |                  | indtægter               | Udgifter,<br>løn | udgifter,<br>øvrige drift |
| -31.400        | -31.400        | -28.612,36       | -26.316,74       | 0                       | -31.400          | 0                         |
| 25.000         | 25.000         | -7.498,86        | -178.925,05      | 90.000                  | 0                | -65.000                   |
| 35.000         | 35.000         | 25.640,77        | -85.288,14       | 100.000                 | 0                | -65.000                   |
| 0              | 0              | 0,00             | 0,00             | 0                       | 0                | 0                         |
| 0              | 0              | 0,00             | 0,00             | 0                       | 0                | 0                         |
| 0              | 0              | 0,00             | 0,00             | 0                       | 0                | 0                         |
| 0              | 0              | 0,00             | 0,00             | 0                       | 0                | 0                         |
| 0              | 0              | 0,00             | 0,00             | 0                       | 0                | 0                         |
| 0              | 0              | 0,00             | 0,00             | 0                       | 0                | 0                         |
| 28.600         | 28.600         | -10.470,45       | -290.529,93      | 190.000                 | -31.400          | -130.000                  |

### 6 Administration og fællesudgifter

- 60 Fælles formål
- 61 Menighedsrådet/provstiudvalget
- 62 Personale, inkl. delt medarbejder
- 63 Bygning
- 64 Økonomi
- 65 Personregistrering - civil
- 66 Personregistrering - kirkelig
- 67 Efteruddannelse
- 68 Menighedsrådsvalg/provstiudvalgsvalg
- 69 Forsikringspræmie og stiftbidrag (PU)
- 98 Udlånt til andet sogn

I alt

| Budget<br>2018 | Budget<br>2017 | Regnskab<br>2016 | Regnskab<br>2015 | -- Budget 2018 heraf -- |                  |                           |
|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|
|                |                |                  |                  | indtægter               | Udgifter,<br>løn | udgifter,<br>øvrige drift |
| -387.200       | -387.200       | -268.406,08      | -319.115,05      | 0                       | -227.200         | -160.000                  |
| -249.700       | -259.700       | -196.932,11      | -256.242,28      | 0                       | -99.700          | -150.000                  |
| -59.900        | -159.700       | -222.256,53      | -167.248,21      | 0                       | -9.600           | -50.300                   |
| -9.400         | -9.900         | -9.069,50        | -27.595,00       | 0                       | -9.400           | 0                         |
| -86.900        | -86.900        | -102.263,72      | -62.121,18       | 0                       | -86.900          | 0                         |
| -155.100       | -155.100       | -868.049,97      | -637.895,39      | 0                       | -154.100         | -1.000                    |
| -91.400        | -91.400        | -25.959,14       | 0,00             | 0                       | -91.400          | 0                         |
| -30.000        | -40.000        | 0,00             | -23.339,25       | 0                       | 0                | -30.000                   |
| 0              | 0              | -1.387,00        | -1.287,00        | 0                       | 0                | 0                         |
| -138.500       | -138.500       | -138.441,20      | -130.512,52      | 0                       | 0                | -138.500                  |
| 0              | 0              | 0,00             | 0,00             | 0                       | 0                | 0                         |
| -1.208.100     | -1.328.400     | -1.832.765,25    | -1.625.355,88    | 0                       | -678.300         | -529.800                  |

### 7 Finansielle poster

- 70 Renter af stiftslån
- 71 Renter af realkredit og andre lån
- 72 Øvrige renteudgifter
- 73 Renteindt. af likvider (ex. kgd.)
- 74 Renteindt. af kirkekap.I (ex. gravkap.)
- 75 Kursgevinst/-tab
- 76 Momsregulering

I alt

| Budget<br>2018 | Budget<br>2017 | Regnskab<br>2016 | Regnskab<br>2015 | -- Budget 2018 heraf -- |                  |                           |
|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|
|                |                |                  |                  | indtægter               | Udgifter,<br>løn | udgifter,<br>øvrige drift |
| 0              | 0              | 0,00             | 0,00             | 0                       | 0                | 0                         |
| 0              | 0              | 0,00             | 0,00             | 0                       | 0                | 0                         |
| 0              | 0              | 0,00             | 0,00             | 0                       | 0                | 0                         |
| 0              | 0              | 42,32            | 3.190,87         | 0                       | 0                | 0                         |
| 0              | 0              | 98.141,64        | 147.212,46       | 0                       | 0                | 0                         |
| 0              | 0              | 0,00             | 0,00             | 0                       | 0                | 0                         |
| 0              | 0              | 0,00             | 0,00             | 0                       | 0                | 0                         |
| 0              | 0              | 98.183,96        | 150.403,33       | 0                       | 0                | 0                         |

## Formål

|   | Budget     | Budget     | Regnskab    | Regnskab    | -- Budget 2018 heraf -- |                  |                           |
|---|------------|------------|-------------|-------------|-------------------------|------------------|---------------------------|
|   | 2018       | 2017       | 2016        | 2015        | indtægter               | Udgifter,<br>løn | udgifter,<br>øvrige drift |
| 8 Anlægsramme                               |            |            |             |             |                         |                  |                           |
| 80 Kirkebygning                             | -1.891.800 | -6.817.563 | -85.921,88  | 0,00        | 0                       | 0                | -1.891.800                |
| 81 Sognegård                                | -75.000    | 0          | -29.054,38  | -101.232,74 | 0                       | 0                | -75.000                   |
| 82 Kirkekontor (udenfor kirke og sognegård) | 0          | 0          | 0,00        | 0,00        | 0                       | 0                | 0                         |
| 83 Kirkegård                                | 0          | 0          | 0,00        | 0,00        | 0                       | 0                | 0                         |
| 84 Krematorium                              | 0          | 0          | 0,00        | 0,00        | 0                       | 0                | 0                         |
| 85 Præsteboliger                            | 0          | 0          | 0,00        | -105.292,04 | 0                       | 0                | 0                         |
| 86 Funktionærboliger                        | 0          | 0          | 0,00        | 0,00        | 0                       | 0                | 0                         |
| 87 Skov og landbrug                         | 0          | 0          | 0,00        | 0,00        | 0                       | 0                | 0                         |
| 88 Øvrige ejendomme                         | 0          | 0          | 0,00        | 0,00        | 0                       | 0                | 0                         |
| 90 Renteindtægt af anlægsopsparing          | 0          | 0          | 0,00        | 0,00        | 0                       | 0                | 0                         |
| 91 Salg af anlæg m.v.                       | 0          | 0          | 0,00        | 0,00        | 0                       | 0                | 0                         |
| 92 Ligningsbeløb anlæg                      | 1.216.800  | 750.000    | 0,00        | 0,00        | 1.216.800               | 0                | 0                         |
| 93 5% tillægsbevilling anlæg                | 0          | 0          | 0,00        | 0,00        | 0                       | 0                | 0                         |
| I alt                                       | -750.000   | -6.067.563 | -114.976,26 | -206.524,78 | 1.216.800               | 0                | -1.966.800                |



### **PROJEKT FORHAL.**

Menighedsrådet ønsker, at investere omkring kr. 200.000 i at renovere, forny og lysne forhallen i Johannesgården.

Der er mange brugere af Johannesgården i forbindelse med gennemførelsen af planlagte aktivitet, foredrag, åbent hus, højskole dage, temadage, koncerter, musikalske legestuer, babysamlesang og gud og spagheti. Disse brugere benytter alle hovedindgangsdøren, der fører direkte ind i forhallen og de mange brugere, der benytte sig af, at skulle igennem til kirkekontoret går også denne vej.

Forhallen repræsenterer den tidsalder som Johannesgården er bygget i. Menighedsrådet ønsker et mere sammenhængende hus, hvor Kirkekontoret er tættere på forhallen, og derved hurtigere kan skabe kontakt til de, der kommer ind ad døren. Samtidig kan man bemærke sig at forhallen bliver noget mørkt, da væggene består af blotlagte mursten og samme farve går igen med glaserede mursten som gulv.

Menighedsrådet ønsker at rive vægge ned til kontorområdet således, at der kan skabes en åben forbindelse og sammenhæng til forhallen fra de øvrige lokaler. Menighedsrådet ønsker at lysne vægge og gulve for at virke langt mere imødekomende og tidssvarende. Endvidere kan der også blive tale om en lang bedre udnyttelsesgrad af forhallen, således at denne kan indgå langt mere hensigtsmæssig i anvendelsen af huset, og samtidig benyttes af husets brugere som et rekreativt område.

Menighedsrådet vil gerne ansøge om disse anlægsmidler, og gerne ansøge om midler til at igangsætte planlægning af projektet og evt. forny tegninger og foretage øvrige tekniske vurdering af et sådant projekt.

### **ANSLÅET BELØB:**

Det anslås, at selve ombygningen af forhallen vil beløbe sig til kr. 200.000 (år 2019)  
Det anslås at selve forprojektet for ombygning af forhal beløber sig til kr. 75.000 (år 2018)

### **TIDSPLAN**

Menighedsrådet ønsker at søge om beløbet **kr. 75.000** til forprojektet **i 2018** og ønsker at gennemføre ombygningen af forhallen som anslås at beløbe sig til **kr. 200.000 i 2019.**

Skt. Johannes Kirke  
Skt. Johannes Allé 1  
8000 Aarhus C

Att.: Leif Jensen, kirkevæрге

19. februar 2017

## **Projektforslag til lærred og projektorløsning i Skt. Johannes Kirke**

Hermed følger NorthStars projektforslag på leverance, installation og service på den ønskede lærred- og projektorløsning, udført på baggrund af vores gennemgang af faciliteterne og brugerforventninger.

Installationen foretages så skjult som muligt og vil blive udført med stor respekt for det æstetiske resultat, ligesom det forventes, at Kirkens myndigheder godkender den endelige udførelse.

Tilbuddet er inddelt i:

- A) Krav og ønsker
- B) Forudsætninger
- C) Installation, uddannelse og garanti
- D) NorthStar lærred og projektorløsning
  1. Lærredløsning i kor med wire
  2. Projektor for bagprojektering placeret i Alter - fastinstalleret projektorløsning
  3. Projektor v/ pulptur – fast installeret projektor løsning.
  4. Rettidig omhu

### **A) Krav og ønsker**

Lærred og projektorløsning i høj kvalitet

- Lærred evt. ved kor skal kunne sænkes, så man kan se alter
- Lysstærk projektor, så billedet er tydeligt i kirkerummet
- Alternativ projektor løsning ved pulpitur
- Simpel betjening og høj driftsikkerhed
- Respekt for kirkens akustik & arkitektur
- Indjustering – dokumentation



## B) Forudsætninger

- Eventuel leje af stillads/lift er ikke inkluderet i tilbuddet
- Det forudsættes, at der er tilgængelige føringsveje
- Eventuel indmaling af udstyr, kabelbakker og beslag, samt udkradsning og oprensning af fuger i gulv for fremføring af kabler og reetablering efter endt installation, er ikke omfattet tilbuddet
- At der er 230 volt tilslutning tæt ved enheders placering, og der installeres kun til lovlig elinstallation
- Alle priser i dette tilbud er ekskl. moms - og gælder i 30 dage efter aflevering af tilbud

## C) Installation, uddannelse og garanti

### Installation

For at sikre optimal funktion og kvalitet udføres alt installationsarbejde og indjustering af vores specialuddannede teknikere. Opgaven udføres i respekt for kirkelige handlinger og planlagte aktiviteter. Anlægget kræver ikke vedligeholdelse, men såfremt der alligevel opstår behov herfor, udføres service af vore teknikere.

### Uddannelse

Selv om anlægget er ganske enkelt at betjene, er det vigtigt, at de daglige brugere og teknikansvarlige får den nødvendige uddannelse i betjening og simpel fejlfinding. Denne uddannelse foretages af NorthStar straks efter endt installation

### Garanti

Der ydes 2 år garanti på alle produkter jf. dansk lov om garanti og reklamationsret.

## D) NorthStar lydløsning

### 1) Lærredløsning i kor med wire

NorthStar kan tilbyde en lærredløsning til erstatning af den eksisterende, der opfylder ønsket om at lærredkassetten kan sænkes, så det er muligt at se alteret, selv om lærredet er rullet ud. Løsningen består af et lærred på 300 x 225 cm med stålwire lift til kassetten. Lærredet monteres ved koret som eksisterende lærred og leveres med støjsvag motor og multifjernbetjening - der både betjener hæve/sænke af kassetten og op-/udrulning af lærredet.

### Lærredløsning i kor med wire

#### Materialeliste

|                                |           |                     |  |
|--------------------------------|-----------|---------------------|--|
| 1 stk.                         | QS        | Screen Winch System | Lærred m/motor                         |
| 1 stk.                         | QS        | Remote              | Multifjernbetjening til wire og lærred |
| 1 stk.                         | NorthStar | Diverse             | Fornødne materialer                    |
| 1 stk.                         | NorthStar | Installation        | Installation                           |
| 1 stk.                         | NorthStar | Test                | Test og trimning                       |
| <b>Samlet pris ekskl. moms</b> |           |                     | <b>Kr. 59.990,-</b>                    |

Option :

## 2) Projektor

### Fastinstalleret projektorløsning i Alter eller v/ pulptur

Som alternativ : Projektor med specialoptik installeres på hylde med høje kanter, der næsten skjuler projektoren. Der etableres HDMI tilslutning til projektoren og lyd fra projektoren tilsluttes lydanlægget.

#### Materialeliste

|                                |           |                |                                       |
|--------------------------------|-----------|----------------|---------------------------------------|
| 1 stk.                         | Panasonic | PT-EW730ZLEJ   | Kraftig projektor, 7000 AL m/keystone |
| 1 stk.                         | Panasonic | ET-EL20        | Specialoptik                          |
| 1 stk.                         | NorthStar | Projektorhylde | Specialhylde til projektor            |
| 1 stk.                         | Atlona    | AT-70 kit      | HDMI tilslutningskit m/extender       |
| 1 stk.                         | Antronic  | HDMI           | Inputstik HDMI                        |
| 1 stk.                         | NorthStar | Kabler         | Fornødne kabler mv.                   |
| 1 stk.                         | NorthStar | Installation   | Installation/programmering            |
| 1 stk.                         | NorthStar | Test           | Test og trimning                      |
| <b>Samlet pris ekskl. moms</b> |           |                | <b>Kr. 53.430,-</b>                   |

## 3) Rettidig omhu

For at sikre rettidig omhu, anbefaler NorthStar, at der udarbejdes en serviceaftale:

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| <b>Pris ekskl. moms 1 år</b> | <b>Kr. 3.000,-</b> |
|------------------------------|--------------------|

Det er vores overbevisning, at vi er egnet til at udfører dette spændende projekt, hvorfor undertegnede står til rådighed når som helst, for yderligere oplysninger.

Vi glæder os og ser frem til det videre forløb.

De bedste hilsner

**NorthStar ApS**

René Knudsen, salgchef

#### Sammentælling

Projektor og Lærred I kor m/wire

|  |                      |
|--|----------------------|
| 1) Lærredløsning m/wire i kor                | Kr. 59.990,-         |
| 2) Projektorløsning i Alter eller v/pulpitur | Kr. 53.430,-         |
| 3) Rettidig omhu, Serviceaftale, 1 år        | Kr. 3.000,-          |
| <b>I alt ekskl. Moms</b>                     | <b>Kr. 113.420,-</b> |

Skt. Johannes Kirke  
Skt. Johannes Allé 1  
8000 Aarhus C

Att.: Leif Jensen, kirkevæрге

24. februar 2017

## Projektforslag til lydløsning i Skt. Johannes Kirke

Hermed følger NorthStars projektforslag på leverance, installation og service på den ønskede lydløsning, udført på baggrund af vores opmålinger, PC-beregninger med Modeler® og brugerforventninger.

Installationen foretages så skjult som muligt og vil blive udført med stor respekt for det æstetiske resultat, ligesom det forventes, at Kirkens myndigheder godkender den endelige udførsel.

Tilbuddet er inddelt i:

- A) Krav og ønsker
- B) Forudsætninger
- C) Installation, uddannelse og garanti
- D) NorthStar lydløsning
  - Lydanlæg for korrekt talegengivelse i kirken
  - Option: Sideskibe
  - Option: Højtalere i kor
  - Option: Højtaler på pulpitur
  - Option: Basmodul for optimal musikafvikling
  - Option: Trådløs mikrofon systemer
  - Option: Brugervenlig iPad betjening
  - Option: Nyt teleslyngesystem
  - Option: Medhørshøjtaler i våbenhus
  - Option: klokkelyd ind over anlæg
  - Option: Bøjlemikrofoner
  - Rettidig omhu

### A) Krav og ønsker

Taleanlæg i meget høj kvalitet

- Simpel betjening og høj driftsikkerhed
- Jævn lyddækning overalt
- Kraftig/tilstrækkeligt lydtryk også ved fuldt hus
- Anlægget skal være retningsbestemt
- Respekt for kirkens akustik & arkitektur
- Høj taleforståelighed overalt

- Indjustering – dokumentation

## **B) Forudsætninger**

- Eventuel leje af stillads/lift er ikke inkluderet i tilbuddet
- Det forudsættes, at der er tilgængelige føringsveje
- Eventuel indmaling af udstyr, kabelbakker og beslag, samt udkradsning og oprensning af fuger i gulv for fremføring af kabler og reetablering efter endt installation, er ikke omfattet tilbuddet
- At der er 230 volt tilslutning tæt ved enheders placering, og der installeres kun til lovlig elinstallation
- Alle priser i dette tilbud er ekskl. moms - og gælder i 30 dage efter aflevering af tilbud
- Da der ikke d.d. er fuld klarhed over det trådløse mikrofonsystem, anbefaler vi, at der snarest aftales et møde i kirken, hvor ønsker og genbrug af gl. udstyr afklares.

## **C) Installation, uddannelse og garanti**

### **Installation**

For at sikre optimal funktion og kvalitet udføres alt installationsarbejde og Ind justering af vores specialuddannede teknikere. Opgaven udføres i respekt for kirkelige handlinger og planlagte aktiviteter.

Der udarbejdes teleslyngerapport, som kontrolleres ved senere servicebesøg.

Anlægget kræver ikke vedligeholdelse, men såfremt der alligevel opstår behov herfor, udføres service af vore teknikere.

### **Uddannelse**

Selv om anlægget er ganske enkelt at betjene, er det vigtigt, at de daglige brugere og teknikansvarlige får den nødvendige uddannelse i betjening og simpel fejlfinding. Denne uddannelse foretages af NorthStar straks efter endt installation

### **Garanti**

Der ydes 2 år garanti på alle produkter jf. dansk lov om garanti og reklamationsret. På Bose lydinstallation er der udvidet garanti på 5 år.

## **D) NorthStar lydløsning**

### **Lydanlæg for korrekt talegengivelse i kirken (Skibet og sideskibe)**

Til denne løsning installeres der i alt i skibet 4 højttalersøjler på 2 meter, der hver består af 2 stk. Bose MA12 linjekildehøjttalere og 2 stk Bose MA12 linjekildehøjttalere til sideskibe.

Der etableres on/off system for betjening ved alter, prædikestol, præsteværelse og ved døbefont. Der installeres 1 stk. kontrolpanel og 2 stk. inputpaneler efter nærmere aftale samt mixerinput forrest.



Forstærkerskab med nødvendige forstærkere, (DSP) Digital Signal Processor m.v. placeres efter nærmere aftale.

### Lydanlæg i kirkerummet (skibet og sideskibe)

#### Materialeliste

|                                |           |                       |                                  |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------------------|
| 8 stk.                         | Bose      | MA-12                 | Special linjekildehøjtaler, hvid |
| 2 stk.                         | NS        | Stack B               | Stackbeslag                      |
| 1 stk.                         | Crown     | CT-8150               | PA-forstærker 4 kanal            |
| 1 stk.                         | Bose      | ESP-1240              | Digital Signal Processor         |
| 1 stk.                         | Bose      | CC64                  | Kontrolpanel, hvid               |
| 1 stk.                         | Bose      | ESP-Link card         | Router                           |
| 1 stk.                         | MC        | Rack-33               | Rackskab                         |
| 2 stk.                         | Antronic  | 2 x RCA               | Inputpanel                       |
| 2 stk.                         | Antronic  | XLR                   | Inputstik til mixer              |
| 4 stk.                         | NS        | Trykknop              | ON/OFF                           |
| 1 stk.                         | NorthStar | Diverse               | Vægunderlag                      |
| 1 stk.                         | Div.      | Kabler, kobberrør mv. | Fornødne kabler m.m.             |
| 1 stk.                         | NorthStar | Design                | Modeller beregninger             |
| 1 stk.                         | NorthStar | Installation          | Installation/dokumentation       |
| 1 stk.                         | NorthStar | Programmering         | Programmering                    |
| 1 stk.                         | NorthStar | Test                  | Test og trimning                 |
| <b>Samlet pris ekskl. moms</b> |           |                       | <b>Kr. 137.900,-</b>             |

#### Option:

**Merpris for kraftigere kvalitets BOSE PA-forstærker PM-8500** **Kr. 10.000,-**

### Lyddækning i korområdet.

#### Materialeliste

|                                |           |                       |                                  |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------------------|
| 2 stk.                         | Bose      | MA-12                 | Speciel linjekildehøjtaler, hvid |
| 1 stk.                         | NS        | Stack                 | Stackbeslag                      |
| 1 stk.                         | Div.      | Kabler, kobberrør mv. | Fornødne kabler                  |
| 1 stk.                         | NorthStar | Installation          | Installation/dokumentation       |
| 1 stk.                         | NorthStar | Programmering         | Programmering/test               |
| <b>Samlet pris ekskl. moms</b> |           |                       | <b>Kr. 19.900,-</b>              |

### Lyddækning i sideskibe

#### Materialeliste

|                                |           |                       |                                  |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------------------|
| 2stk.                          | Bose      | MA-12                 | Special linjekildehøjtaler, hvid |
| 2 stk.                         | Bose      | WMB-MA12              | Vægbeslag                        |
| 1 stk.                         | Div.      | Kabler, kobberrør mv. | Fornødne kabler m.m.             |
| 1 stk.                         | NorthStar | Design                | Modeller beregninger             |
| 1 stk.                         | NorthStar | Installation          | Installation/dokumentation       |
| 1 stk.                         | NorthStar | Programmering         | Programmering                    |
| 1 stk.                         | NorthStar | Test                  | Test og trimning                 |
| <b>Samlet pris ekskl. moms</b> |           |                       | <b>Kr. 19.900,-</b>              |

**Option: Højtaler på pulpitur**

Materialeliste

|                                |           |                       |                                  |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|----------------------------------|
| 2 stk.                         | Bose      | MA-12                 | Special linjekildehøjtaler, hvid |
| 2 stk.                         | Bose      | WMB-MA12              | Vægbeslag                        |
| 1 stk.                         | Crown     | CT-4150               | PA-forstærker 4 kanal            |
| 1 stk.                         | Div.      | Kabler, kobberrør mv. | Fornødne kabler m.m.             |
| 1 stk.                         | NorthStar | Design                | Modeler beregninger              |
| 1 stk.                         | NorthStar | Installation          | Installation/dokumentation       |
| 1 stk.                         | NorthStar | Programmering         | Programmering                    |
| 1 stk.                         | NorthStar | Test                  | Test og trimning                 |
| <b>Samlet pris ekskl. moms</b> |           |                       | <b>Kr. 27.990,-</b>              |

**Option:**

**Merpris for kraftigere kvalitets BOSE PA-forstærker PM-4500** **Kr. 10.000,-**

**Option: Basmodul for korrekt musikgengivelse i kirken**

For korrekt musikgengivelse inkl. kraftig baseeffekt for mindre koncerter m.v. i kirken, anbefaler vi, at der implementeres 2 stk. Bose Basmodul **MB4**. Det sikrer en rigtig god musikgengivelse i hele kirken.

Materialeliste

|                                |           |              |                            |
|--------------------------------|-----------|--------------|----------------------------|
| 2 stk.                         | Bose      | MB4          | Kraftfuldt Basmodul, hvid  |
| 2 stk.                         | Antronic  | Speakon      | Vægudtag                   |
| 1 stk.                         | Div.      | Kabler       | Fornødne kabler            |
| 1 stk.                         | NorthStar | Installation | Installation/programmering |
| <b>Samlet pris ekskl. moms</b> |           |              | <b>Kr. 19.500,-</b>        |

**Option: Trådløst mikrofonudstyr (se notat under forudsætninger)**

2 lommemikrofon systemer og 2 hånd mikrofon systemer – samt nyt antennesystem  
I alt 4 nye trådløse mikrofon systemer

Materialeliste

|                                |            |              |                            |
|--------------------------------|------------|--------------|----------------------------|
| 2 stk.                         | Sennheiser | EW 172 G3    | Trådløs med lommeseender   |
| 2 stk.                         | Sennheiser | EW 135 G3    | Trådløs med håndsender     |
| 1 stk.                         | Sennheiser | ASA 1        | Antennesplitter            |
| 3 stk.                         | Sennheiser | GA 3         | Rackbeslag                 |
| 1 stk.                         | Div.       | Kabler       | Hjælpe materialer          |
| 1 stk.                         | NorthStar  | Installation | Installation/dokumentation |
| <b>Samlet pris ekskl. moms</b> |            |              | <b>Kr. 30.000,-</b>        |

**Option: iPad betjening af lydanlæg**

Der kan leveres iPad tablet - programmeret ift. brugerønsker, der muliggør trådløs betjening og kontrol af det samlede lydssystem.

Materialeliste

|                                |           |              |                            |
|--------------------------------|-----------|--------------|----------------------------|
| 1 stk.                         | Apple     | iPad         | iPad Air                   |
| 1 stk.                         | Unify     | LR           | Access point               |
| 1 stk.                         | Div.      | Kabler       | Fornødne kabler            |
| 1 stk.                         | NorthStar | Installation | Installation/programmering |
| 1 stk.                         | NorthStar | Undervisning | Undervisning               |
| <b>Samlet pris ekskl. moms</b> |           |              | <b>Kr. 5.900,-</b>         |

### Option: Teleslyngeanlæg (baseret på eksisterende kabling)

Hvis eksisterende udstyr ikke overholder myndighedernes anbefalinger, installeres ny tidssvarende teleslyngeforstærker, der lever op til myndighedernes nuværende anbefalinger.

#### Materialeliste

|                                |           |              |                              |
|--------------------------------|-----------|--------------|------------------------------|
| 1 stk.                         | SigNet    | PDA1000/2    | Kraftig teleslyngeforstærker |
| 1 stk.                         | IMG       | ECM302B      | Grænseflademikrofon          |
| 1 stk.                         | NorthStar | Installation | Installation                 |
| <b>Samlet pris ekskl. moms</b> |           |              | <b>Kr. 11.300,-</b>          |

### Option: Medhørshøjtaler i våbenhus

#### Materialeliste

|                                |           |              |                    |
|--------------------------------|-----------|--------------|--------------------|
| 1 stk.                         | IMG       | AKB-160      | Medhørsforstærker  |
| 1 stk.                         | IMG       | EUL-75       | Medhørshøjtaler    |
| 1 stk.                         | NorthStar | Kabel        | Fornødne kabler    |
| 1 stk.                         | NorthStar | Installation | Installation       |
| <b>Samlet pris ekskl. moms</b> |           |              | <b>Kr. 2.900,-</b> |

### Option: Bøjlemikrofoner

Til præsternes mikrofonsystem anbefaler vi personlige DPA bøjlemikrofoner pga. hygiejne og indstilling. Såfremt eksisterende bøjlemikrofoner ikke kan genbruges - tilbyder vi DPA's bøjlemikrofoner til følgende stykpris:

#### Materialeliste

|                                |     |      |                                 |
|--------------------------------|-----|------|---------------------------------|
| 1 stk.                         | DPA | 4066 | Bøjlemikrofon, beige eller sort |
| <b>Samlet pris ekskl. moms</b> |     |      | <b>Kr. 4.400,-</b>              |

NB: Det forventes at eksisterende G3 mikrofonssystemer kan genbruges. Hvis der er behov for udskiftning eller flere mikrofonssystemer udarbejder vi separat tilbud tilrettet disse ønsker og behov.

### Option: Klokkelyd i anlæg

#### Materialeliste

|                                |           |              |                         |
|--------------------------------|-----------|--------------|-------------------------|
| 1 stk.                         | NS        | DM2500       | Mikrofon                |
| 1 stk.                         | Div       | Kabler       | Fornødne kabler og div. |
| 1 stk.                         | NorthStar | Installation | Installation            |
| <b>Samlet pris ekskl. moms</b> |           |              | <b>Kr. 3.000,-</b>      |

### Rettidig omhu

For at sikre rettidig omhu, anbefaler NorthStar, at der udarbejdes en serviceaftale:

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| <b>Pris ekskl. moms 1 år</b> | <b>Kr. 4.500,-</b> |
|------------------------------|--------------------|

Det er vores overbevisning, at vi er egnet til at udfører dette spændende projekt, hvorfor undertegnede står til rådighed når som helst, for yderligere oplysninger.

Vi glæder os og ser frem til det videre forløb.

De Bedste hilsner  
**NorthStar ApS**

René Knudsen,  
Aarhus  
& Lennart Funch

| <b>Sammentælling</b>                                | Nice to have        | Need to have         |
|---|---------------------|----------------------|
| Lyddækning i skibet                                 |                     | Kr.137.900,-         |
| Lyddækning i Sideskibene                            | kr. 19.900,-        |                      |
| Lyddækning i korområdet                             | kr. 19.900,-        |                      |
| Opgradering af Forstærker kapacitet til BOSE PM8500 | kr. 10.000,-        |                      |
| Højtaler på pulpitur                                | kr. 27.990,-        |                      |
| Basmodul (option)                                   | kr. 19.500,-        |                      |
| Opgradering af forstærker kapacitet til BOSE PM4500 | Kr. 10.000,-        |                      |
| Trådløst mikrofonsystem                             |                     | kr. 30.000,-         |
| iPad betjening (option)                             | kr. 5.900,-         |                      |
| Teleslynge (option)                                 | kr. 11.300,-        |                      |
| Medhørshøjtaler i våbenhus (option)                 | kr. 2.900,-         |                      |
| Bøjlemikrofoner (option)                            | kr. 4.400,-         |                      |
| Lyd over lydanlægget fra Klokketårnet (bedeslag)    | kr. 3.000,-         |                      |
| <b>Samlet pris ekskl. moms</b>                      | <b>kr.134.790,-</b> | <b>Kr. 167.900,-</b> |
| Rettidig omhu, Skt. Johannes Kirke, 1 år            |                     | Kr. 4.500,-          |