

ÅRSBUDGET 2019

for Christians Sogns Menighedsråd

i Sønderborg Provsti

i Sønderborg Kommune

Myndighedskode 8989

CVR-nr. 68382211

Budget 2019 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

Gennem rationalisering og effektivisering frigøre midler til mere diakoni, kirkelige aktiviteter for børn, unge, ældre samt kor og musik. Fastholde den etablerede økonomistyring - herunder budgetkontrol - med inddragelsen af de økonomisk ansvarlige i processen.

Særlige indsatsområder (jf. merudgiftsønsker m.v.)

Supplerende forklaringer til budgettet

Processen "Mere kirke for pengene" skal fortsætte i denne valgperiode. Dette sker ved investeringer og igangsættelse af nye effektiviseringer samt besparelser vedrørende energiforbruget (jf. projektZero i Sønderborg Kommune) i kirke, sognegård, kirkegårds kontor, folkerum og værksteder på kirkegården.

Gennem ombygning af kirkegårdskontoret sikres en bedre og mere velegnet tilrettelæggelse af det daglige arbejde, å jour føring af velfærdsfaciliteter og kontorfaciliteter.

| | Budget | Budget | Regnskab | Regnskab | -- Budgetoverslag -- | | |
|---|------------|------------|---------------|---------------|----------------------|------|------|
| | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2020 | 2021 | 2022 |
| 1 Ligningsbeløb til drift | 8.001.535 | 8.164.398 | 7.210.326,00 | 7.555.108,00 | | | |
| Driftsudgifter i alt | -7.988.289 | -8.121.551 | -7.268.113,20 | -7.250.677,14 | | | |
| 2 Kirkebygning og sognegård | -1.373.251 | -1.629.100 | -1.221.314,04 | -1.553.233,13 | | | |
| 2 Indtægter | 50.000 | 50.000 | 100.233,25 | 79.579,64 | | | |
| 2 Udgifter, løn | -683.856 | -674.100 | -660.242,13 | -620.136,17 | | | |
| 2 Udgifter, øvrige drift | -739.395 | -1.005.000 | -661.305,16 | -1.012.676,60 | | | |
| 3 Kirkelige aktiviteter | -2.289.199 | -2.197.900 | -2.066.888,61 | -2.034.270,65 | | | |
| 3 Indtægter | 35.000 | 37.000 | 57.410,00 | 51.324,00 | | | |
| 3 Udgifter, løn | -1.736.438 | -1.690.100 | -1.595.740,07 | -1.578.118,47 | | | |
| 3 Udgifter, øvrige drift | -587.761 | -544.800 | -528.558,54 | -507.476,18 | | | |
| 4 Kirkegård | -2.667.998 | -2.514.510 | -2.524.698,43 | -2.240.567,79 | | | |
| 4 Indtægter | 1.410.000 | 1.336.950 | 1.579.772,50 | 1.627.223,98 | | | |
| 4 Udgifter, løn | -3.097.042 | -2.823.500 | -2.754.584,05 | -2.650.380,73 | | | |
| 4 Udgifter, øvrige drift | -980.956 | -1.027.960 | -1.349.886,88 | -1.217.411,04 | | | |
| 5 Præstebolig mv. | -123.274 | -225.000 | -369.806,28 | -237.563,44 | | | |
| 5 Indtægter | 238.656 | 257.420 | 235.006,44 | 244.947,20 | | | |
| 5 Udgifter, løn | -56.821 | -55.600 | -54.369,70 | -57.867,33 | | | |
| 5 Udgifter, øvrige drift | -305.109 | -426.820 | -550.443,02 | -424.643,31 | | | |
| 6 Administration og fællesudgifter | -1.431.569 | -1.561.807 | -1.082.259,66 | -1.144.238,21 | | | |
| 6 Indtægter | 80.000 | 120.780 | 67.500,00 | 45.000,00 | | | |
| 6 Udgifter, løn | -542.644 | -572.800 | -455.864,28 | -403.430,47 | | | |
| 6 Udgifter, øvrige drift | -968.925 | -1.109.787 | -693.895,38 | -785.807,74 | | | |
| 7 Finansielle poster | -102.998 | 6.766 | -3.146,18 | -40.803,92 | | | |
| A Resultat af drift | 13.246 | 42.847 | -57.787,20 | 304.430,86 | | | |
| Forbrug af frie midler (jf. bilag 1) | 0 | 0 | | | | | |
| Resultat af drift inklusiv forbrug af frie midler | 13.246 | 42.847 | | | | | |

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) | 643.360 | 382.000 | 92.000,00 | 254.000,00 | 0 | 0 | 0 |
| Kirkebygning og sognegård ((80)+(81)+(82)) | 0 | -290.000 | 0,00 | -162.000,00 | 0 | 0 | 0 |
| Kirkegård ((83)+(84)) | 0 | 0 | -77.024,06 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| Præstebolig mv. ((85)+(86)+(87)+(88)) | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| B Resultat af anlæg | 643.360 | 92.000 | 14.975,94 | 92.000,00 | 0 | 0 | 0 |
| C Årets resultat | 656.606 | 134.847 | -42.811,26 | 396.431 | 0 | 0 | 0 |
| E Heraf til balanceposter (=C-A) | 643.360 | 92.000 | | | 0 | 0 | 0 |
| + Forbrug af eksisterende opsparing | 0 | 0 | | | 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 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| Ligningsmidler til afdrag på lån | 643.360 | 92.000 | | | 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) | -643.360 | -92.000 | | | 0 | 0 | 0 |
| G Sum (=E+F) | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 |

Tallene i parantes henviser til den 2-cifrede formålsskonto, som posten vedrører. Budgettes formålsskonti fremgår af de efterfølger

Formål

Indtægter

1 Fælles indtægter i alt

- 10 Ligningsbeløb til drift
 - 11 Tillægsbevilling fra 5% midlerne
 - 12 Generelt tilskud fra fællesfonden
- I alt

| Budget 2019 | Budget 2018 | Regnskab 2017 | Regnskab 2016 | -- Budget 2019 heraf -- | | |
|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|
| | | | | indtægter | Udgifter, løn | udgifter, øvrig drift |
| 8.001.535 | 8.164.398 | 7.172.026,00 | 7.555.108,00 | 8.001.535 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 38.300,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 8.001.535 | 8.164.398 | 7.210.326,00 | 7.555.108,00 | 8.001.535 | 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 2019 | Budget 2018 | Regnskab 2017 | Regnskab 2016 | -- Budget 2019 heraf -- | | |
|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|
| | | | | indtægter | Udgifter, løn | udgifter, øvrig drift |
| 0 | 0 | -1.875,00 | -1.850,00 | 0 | 0 | 0 |
| -709.223 | -1.004.400 | -609.250,48 | -991.805,13 | 0 | -221.779 | -487.444 |
| -20.000 | -30.000 | -21.277,52 | -15.556,06 | 0 | 0 | -20.000 |
| -644.028 | -594.700 | -588.911,04 | -527.344,14 | 50.000 | -462.077 | -231.951 |
| 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0,00 | -16.677,80 | 0 | 0 | 0 |
| -1.373.251 | -1.629.100 | -1.221.314,04 | -1.553.233,13 | 50.000 | -683.856 | -739.395 |

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 2019 | Budget 2018 | Regnskab 2017 | Regnskab 2016 | -- Budget 2019 heraf -- | | |
|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|
| | | | | indtægter | Udgifter, løn | udgifter, øvrig drift |
| 0 | 0 | -1.875,00 | -1.850,00 | 0 | 0 | 0 |
| -1.072.934 | -1.060.900 | -1.075.805,26 | -1.026.954,02 | 0 | -944.704 | -128.230 |
| -296.952 | -266.400 | -161.899,45 | -189.358,53 | 0 | -164.864 | -132.088 |
| -95.400 | -79.900 | -65.769,77 | -56.019,78 | 25.000 | -78.256 | -42.144 |
| -342.200 | -327.200 | -326.636,73 | -330.139,85 | 0 | -96.341 | -245.859 |
| -254.275 | -245.900 | -230.516,50 | -228.549,69 | 0 | -233.756 | -20.519 |
| -111.390 | -108.400 | -98.091,58 | -103.173,79 | 0 | -100.128 | -11.262 |
| -114.248 | -107.700 | -104.494,32 | -97.024,99 | 10.000 | -118.389 | -5.859 |
| -1.800 | -1.500 | -1.800,00 | -1.200,00 | 0 | 0 | -1.800 |
| -2.289.199 | -2.197.900 | -2.066.888,61 | -2.034.270,65 | 35.000 | -1.736.438 | -587.761 |

4 Kirkegård

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

| Budget 2019 | Budget 2018 | Regnskab 2017 | Regnskab 2016 | -- Budget 2019 heraf -- | | |
|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|
| | | | | indtægter | Udgifter, løn | udgifter, øvrig drift |
| -2.468.392 | -2.330.250 | -2.306.027,01 | -2.077.500,80 | 1.410.000 | -2.938.815 | -939.577 |
| -199.606 | -184.260 | -218.671,42 | -163.066,99 | 0 | -158.227 | -41.379 |
| 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| -2.667.998 | -2.514.510 | -2.524.698,43 | -2.240.567,79 | 1.410.000 | -3.097.042 | -980.956 |

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 2019 | Budget 2018 | Regnskab 2017 | Regnskab 2016 | -- Budget 2019 heraf -- | | |
|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|
| | | | | indtægter | Udgifter, løn | udgifter, øvrig drift |
| 0 | 0 | -3.750,00 | -3.700,00 | 0 | 0 | 0 |
| -71.560 | -76.600 | -78.018,08 | -118.648,20 | 62.700 | -18.952 | -115.308 |
| -30.940 | -72.900 | -241.735,21 | -66.898,13 | 83.220 | -18.952 | -95.208 |
| -44.494 | -91.200 | -71.890,00 | -73.635,26 | 54.816 | -18.917 | -80.393 |
| 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 23.720 | 15.700 | 25.587,01 | 25.318,15 | 37.920 | 0 | -14.200 |
| 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| -123.274 | -225.000 | -369.806,28 | -237.563,44 | 238.656 | -56.821 | -305.109 |

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 2019 | Budget 2018 | Regnskab 2017 | Regnskab 2016 | -- Budget 2019 heraf -- | | |
|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|
| | | | | indtægter | Udgifter, løn | udgifter, øvrig drift |
| -487.296 | -547.700 | -181.550,78 | -333.755,60 | 80.000 | -75.833 | -491.463 |
| -248.352 | -246.300 | -175.060,79 | -188.006,35 | 0 | -82.134 | -166.218 |
| -158.795 | -169.100 | -161.628,43 | -171.547,71 | 0 | -57.545 | -101.250 |
| 0 | -20 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| -176.000 | -179.300 | -156.355,59 | -154.991,35 | 0 | -19.506 | -156.494 |
| -156.613 | -148.500 | -128.657,00 | -87.286,35 | 0 | -153.813 | -2.800 |
| -156.613 | -147.500 | -128.656,99 | -41.038,69 | 0 | -153.813 | -2.800 |
| -46.000 | -46.000 | -46.897,96 | -42.506,36 | 0 | 0 | -46.000 |
| 0 | 0 | 0,00 | -6.130,60 | 0 | 0 | 0 |
| -1.900 | -77.387 | -103.452,12 | -118.975,20 | 0 | 0 | -1.900 |
| 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| -1.431.569 | -1.561.807 | -1.082.259,66 | -1.144.238,21 | 80.000 | -542.644 | -968.925 |

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 2019 | Budget 2018 | Regnskab 2017 | Regnskab 2016 | -- Budget 2019 heraf -- | | |
|----------------|----------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|
| | | | | indtægter | Udgifter, løn | udgifter, øvrig drift |
| -104.144 | -1.380 | -3.622,50 | -6.325,00 | 0 | 0 | -104.144 |
| 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | -6,15 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 1.000 | 8.000 | 1.693,74 | 6.005,92 | 1.000 | 0 | 0 |
| 146 | 146 | 145,84 | 388,92 | 146 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | -1.357,11 | -40.873,76 | 0 | 0 | 0 |
| -102.998 | 6.766 | -3.146,18 | -40.803,92 | 1.146 | 0 | -104.144 |

Formål

8 Anlægsramme

| | |
|-------|--|
| 80 | Kirkebygning |
| 81 | Sognegård |
| 82 | Kirkekontor (udenfor kirke og sognegård) |
| 83 | Kirkegård |
| 84 | Krematorium |
| 85 | Præsteboliger |
| 86 | Funktionærboliger |
| 87 | Skov og landbrug |
| 88 | Øvrige ejendomme |
| 90 | Renteindtægt af anlægsopsparing |
| 91 | Salg af anlæg m.v. |
| 92 | Ligningsbeløb anlæg |
| 93 | 5% tillægsbevilling anlæg |
| I alt | |

| Budget 2019 | Budget | Regnskab | Regnskab | -- Budget 2019 heraf -- | | |
|----------------|----------|------------|-------------|-------------------------|------------------|--------------------------|
| | 2018 | 2017 | 2016 | indtægter | Udgifter, løn | udgifter, øvrig drift |
| 0 | 0 | 0,00 | -162.000,00 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | -290.000 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | -77.024,06 | 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 |
| 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 643.360 | 382.000 | 92.000,00 | 254.000,00 | 643.360 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 643.360 | 92.000 | 14.975,94 | 92.000,00 | 643.360 | 0 | 0 |

Forsatsvinduer i Christianskirken 601.500 kr.

I en screeningsrapport af 21/4 2017 omfattende bygning og tekniske installationer i Christianskirken foretaget af Dansk Energi Management & Esbensen A/S, Sønderborg består en af anbefalingerne i, at der etableres forsatsvinduer i kirken.

Ejendomsoplysninger.

| | |
|-------------------------|--------------------|
| 1. Byggeår | 1957 |
| 2. Tilbygget | 1973 |
| 3. Areal/opvarmet areal | 625 m ² |

Bygningen er opført i 1957 og er efterfølgende blevet tilbygget i 1973 mod øst. Udover kirken er der i kælderen et mindre lokale (krypten), et kapel med 4 kølerum samt et mindre værksted samt tekniske installationer.

Der er foretaget enkelte renoveringer.

Følgende er renoveret:

- Belysningen er blevet udskiftet til LED.
- Der er efterisoleret på loftet med 100 mm.
- Der CTS styring af varme og ventilation.
- Der er etableret forsatsvindue på et vindue.

Anvendelse og driftstider.

1. Kirken
Kirken anvendes til kirkelige handlinger 15 – 20 timer om ugen.
2. Krypten
Krypten er et mindre lokale i kælderplan med egen indgang. Krypten anvendes til kirkelige handlinger med mindre deltagelse samt gudstjenester for den rumænske migrant menighed.

Tilstandsvurdering og anlægsbeskrivelse.**A. Konstruktioner.**

| | |
|-----------|---|
| Facader | Ejendommen er opført med 800 - 900 massige teglfacader. Tykkelsen af hvælvingerne kendes ikke, da dette ikke er oplyst på tegningsmaterialet. |
| Terrændæk | Terrændæk er insutostøbt i beton og vurderes at være med 50 - 200 mm Leca. |
| Loft/tag | Kirken er udført med hvælvinger, som er isoleret med 100 mm isolering. Isoleringen er efterrepareret og tilført yderligere 100 mm isolering. |
| Vinduer | Vinduerne er med et lags blyvinduer. Dog er der etableret forsatsvinduer på et enkelt. Flere vinduer er forsynet med et enkelt felt, som kan åbnes. Disse felter/ |

B. Varmeinstallation.

| | |
|----------------|---|
| Type | Ejendommen opvarmes af fjernvarme, placeret i teknikrummet i kælderen. |
| Varmeforsyning | Fjernvarme. |
| Tilstand | Alle installationer fremstår i god stand. |
| Automatik | Varmeanlægget styres af CTS. Anlægget styres vha. en online kalender, hvor alle kirkelige begivenheder programmeres. Varmeanlægget er forsynet med vejrkompensering. |
| Varmefordeling | 2-strengs varmfordelingssystem og luftvarme. |
| S- | |
| Varmegivere | Ejendommen opvarmes af radiatorer og luftvarme. |

C. Ventilation.

Ejendommen ventileres delvist af det centralt placerede ventilationsanlæg og delvist vha. naturlig ventilation gennem vinduer og døre.

Ejendommens ventilationsanlæg er med recirkulation og det vurderes at ca. 40% af luften recirkuleres. Anlæggets driftstid styres ud fra varmebehovet af CTS-anlægget. Driftstiden vurderes til at være 30% af varmesæsonen (30% af 5.448 timer).

Bemærkninger til anbefalingen.

Der er trækgener i kirken pga. de utætte og dårligt isolerede vinduer, hvilket er til stor gene for kirkegængere og ansatte. For at forbedre indeklimaet (primært) og samtidig reducere energiforbruget ønskes det at etablere forsatsvinduer og tætte eksisterende vinduer inkl. den oplukkelige del. Enkelte af de eksisterende benyttes til udluftning, hvilket gør at disse vinduer (den oplukkelige del) ikke skal udbedres/tættes.

Nærværende investeringsønske blev fremsendt til provstiudvalget i forbindelse med budget 2018. Et enigt budgetudvalg under PU var enige om at udskyde projektet til budget 2019.

Detailblad 1:

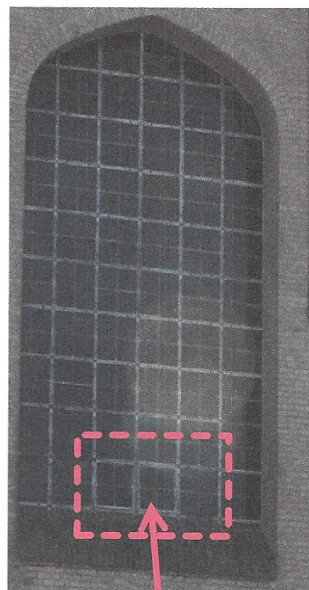
Etablering af forsatsvinduer

Energibesparelse

| | | |
|------------|--------|--------|
| Fjernvarme | 29.334 | kWh/år |
| El | - | kWh/år |

Økonomi inkl. moms

| | | |
|----------------------------|----------|-------|
| Investering | 601.500 | kr |
| Økonomisk energibesparelse | 11.734 | kr/år |
| Vedligeholdsbetjening | - | kr/år |
| Nutidsværdi | -120.043 | kr |
| Simpel tilbagebetalingstid | 51,3 | år |



Felter som kan åbnes og benyttes til ventilation

Tiltagsbeskrivelse

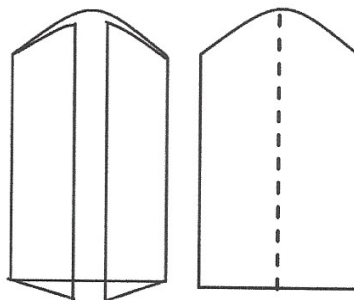
Etablering af forsatsrammer i alle vinduer

Eksisterende forhold og forudsætninger

De eksisterende vinduer er i god stand. Dog er flere vinduer forsynet med et vinduesfelt, der kan åbnes. Dette felt er meget utæt, da der er store mellemrum/utætheder flere steder.

Ejendommen ventileres primært gennem døre og 4 vinduer. Det skal derfor være muligt at benytte disse 4 vinduer efter forsatsrammerne er etablerede. Derudover skal de eksisterende vinduer kunne repareres og vedligeholdes. Vinduerne tænkes derfor udført i 2 sidehængte rammer (kan ses på skitsetegningen).

Der er ikke afsat penge til levering af lift, da arbejdet antages at kunne planlægges og udføres i forbindelse med alm. drift og vedligehold som fx vinduespudsning og udskiftning af belysning.



Skitse af forsatsrammer (indvendigt)

Beregningsforudsætninger

Der er regnet med en forbedret u-værdi fra 5,0 W/m²K. til 2,0 W/m²K. Derudover er der antaget en reduceret infiltration på 0,5 l/s/m².

Indflydelse på vedligehold og drift

Ved at etablere en ekstra forsatsramme vil der være mere rengøring (større vinduesareal). Dog vurderes det ikke at have væsentlig indflydelse på vedligehold og drift.

Indflydelse på indeklima

Ved at forbedre vinduernes isoleringsevne og reducere infiltrationen vil træk og kuldenedfald kunne reduceres væsentligt. Tiltaget vurderes at have meget stor indflydelse på indeklimaet.

Beskrivelse af afledt arbejde

Flytte indvendig inventar mm i forbindelse med indvendig arbejde.

Alle nødvendige foranstaltninger til indvendig brug af lift.