

ÅRSBUDGET 2022

for Vejstrup-Hejls-Taps Sognes Menighedsråd

i Kolding Provsti

i Kolding Kommune

Myndighedskode 7945

CVR-nr. 36755016

Budget 2022 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:

Vejstrup-Hejls-Taps Pastorat i Kolding Provsti, Haderslev Stift.

Det kirkelige liv:

Det kirkelige liv styrkes dels ved at fastholde den traditionelle højmesse, men også ved at eksperimentere med alternative gudstjenesteformer.

Der afholdes én højmesse om ugen i pastoratet plus alternative gudstjenester i løbet af ugen inkl. søndag. Vi skal arbejde med forskellige nye gudstjenesteformer. Der skal ikke afholdes hverdagsgudstjenester hver uge. Der gives mulighed for dåb i forbindelse med enhver slags gudstjeneste, dog med enkelte undtagelser.

Det påtænkes, at der afholdes to børnegudstjenester i løbet af året.

Aktiviteter:

Mindst en koncert i hvert sogn i løbet af året. Koncerterne kan være med kræfter udefra eller med pastoratets egen organist. Alternativt én årlig koncert med et større navn.

Der afholdes tre foredrag i løbet af året, hvor det tilstræbes at de placeres rundt i sognene. Foredragene afholdes gerne i samarbejde med andre foreninger i sognene, hvis det er formålstjenligt. Alternativt ét årligt foredrag med et større navn.

Det tilstræbes at afholde én til to studiekredse årligt samt at afholde sogneformiddage, film- og sangaftener og oprettelse af læseklub og eventuelt nørkleklub.

Kirkeblad:

Kirkebladet styrkes med lokalt stof og indlæg fra menighedsrådsmedlemmer og andre.

Hjemmeside/facebook:

Opdateres løbende.

Kirkebygninger og andre bygninger:

Det er målet at fastholde en god vedligeholdelsesstandard ved pastoratets kirker og andre bygninger. Det gælder også kirkernes historiske inventar, som løbende skal vedligeholdes og i nogle tilfælde restaureres for at redde dem for eftertiden. Kirkerne bør danne gode og venlige rammer for det kirkelige liv. Det er målet, at handicappede sikres en god tilgængelighed til alle tre kirker.

Kirkegårde:

Det er målet løbende at opdatere plejeplaner, udviklingsplaner og bevaringsplaner for de tre kirkegårde. Planerne skal sikre en økonomisk forsvarlig drift af kirkegårdene, men også sikre, at de bevarer deres hovedpræg over tid, og endelig at kulturhistoriske værdier i form af bevaringsværdige gravsteder og gravminder sikres for eftertiden.

Personalepolitik:

Det er målet at sikre pastoratet som en god og attraktiv arbejdsplads, der er præget af engagement, ansvarlighed og stadig udvikling. Det skal være en arbejdsplads, hvor medarbejderne inddrages i beslutningsprocesserne, og hvor deres kvalifikationer styrkes og vedligeholdes gennem deltagelse i kurser og andre faglige møder samt gennem samarbejde med kolleger og pastoratsråd.

Samarbejde med andre sogne:

Det er målet at fastholde et samarbejde med de andre sogne i og omkring Christiansfeld.

Endvidere at udbygge samarbejdet mellem sognene i Kolding Provsti på områder, hvor det findes formålstjenligt.

Særlige indsatsområder (jf. merudgiftsønsker m.v.)

Da vi har igangsat processen med at ombygge den eksisterende præstegård til et menighedshus, vil vi have fokus på aktiviteter i menighedshuset, således det bliver et omdrejningspunkt for både menigheder og ansatte i alle tre sogne.

Vi har fået en permanent driftsforøgelse på kr. 73.500 til drift af menighedshuset samt på kr. 26.500 til drift af den nye præstebolig.

Renovering af fugerne på kirketårnet og korets sydside på Taps Kirke igangsættes i 2022. Provstiudvalget har bevilliget kr. 595.000 til dette.

Vi forventer at varmeanlægget i Hejls Kirke udskiftes fra gas til el i 2023, for at forbedre indeklimaet i kirken. Det kræver samarbejde med Nationalmuseet.

Det siddende råd har igangsat processerne med:

- udskiftning af vinduerne på sydsiden samt port i øst gavlen af laden ved menighedshuset.
- renovering af vinduer i våbenhus og sakristi ved Hejls Kirke.
- indvendig renovering af Vejstrup Kirke. Afventer besøg af Nationalmuseet.

Vi forventer at disse projekter bliver igangsat i 2023.

	Budget 2022	Budget 2021	Regnskab 2020	Regnskab 2019
1 Ligningsbeløb til drift	4.056.293	3.314.533	3.281.715,96	3.424.991,04
Driftsudgifter i alt	-4.056.259	-3.314.600	-2.844.322,44	-3.609.440,83
2 Kirkebygning og sognegård	-1.179.249	-416.470	-341.447,91	-568.404,31
2 Indtægter	0	0	0,00	0,00
2 Udgifter, løn	-77.149	-74.970	-72.012,64	-69.880,05
2 Udgifter, øvrige drift	-1.102.100	-341.500	-269.435,27	-498.524,26
3 Kirkelige aktiviteter	-1.406.863	-1.335.490	-1.101.182,79	-1.089.823,24
3 Indtægter	0	7.300	0,00	7.368,60
3 Udgifter, løn	-1.151.246	-1.134.890	-928.344,09	-893.342,03
3 Udgifter, øvrige drift	-255.617	-207.900	-172.838,70	-203.849,81
4 Kirkegård	-1.019.734	-904.720	-1.042.165,83	-1.699.925,89
4 Indtægter	554.300	587.100	544.796,99	561.066,95
4 Udgifter, løn	-1.135.334	-1.128.420	-1.148.490,35	-1.106.342,25
4 Udgifter, øvrige drift	-438.700	-363.400	-438.472,47	-1.154.650,59
5 Præstebolig mv.	-17.348	-66.360	-27.821,54	29.202,97
5 Indtægter	109.200	153.100	155.199,85	178.366,27
5 Udgifter, løn	-74.848	-71.460	-59.974,18	-26.157,23
5 Udgifter, øvrige drift	-51.700	-148.000	-123.047,21	-123.006,07
6 Administration og fællesudgifter	-417.250	-410.560	-343.364,94	-324.262,71
6 Indtægter	0	0	200,00	0,00
6 Udgifter, løn	-158.250	-160.660	-123.879,98	-109.583,42
6 Udgifter, øvrige drift	-259.000	-249.900	-219.684,96	-214.679,29
7 Finansielle poster	-15.815	-181.000	11.660,57	43.772,35
A Resultat af drift	34	-67	437.393,52	-184.449,79
Forbrug af frie midler (jf. bilag 1)	0	0		
Resultat af drift inklusiv forbrug af frie midler	34	-67		

ANLÆGSBEVILLINGER

8 Anlægsramme				
Kirkebygning og sognegård ((80)+(81)+(82))	0	-3.322.500	-124.606,85	-124.428,73
Kirkegård ((83)+(84))	0	0	0,00	0,00
Ligningsbeløb til anlæg ((92)+(93))	778.000	0	0,00	0,00
Præstebolig mv. ((85)+(86)+(87)+(88))	0	-1.550.000	-2.483.634,70	0,00
Renteindtægter af anlægsopsparing (90)	0	0	0,00	0,00
Salg af anlæg (91)	0	0	0,00	0,00
B Resultat af anlæg	778.000	-4.872.500	-2.608.241,55	-124.428,73
C Årets resultat	778.034	-4.872.567	-2.170.848,03	-308.879
E Heraf til balanceposter (=C-A)	778.000	-4.872.500		
+ Forbrug af frie midler konverteret til anlæg	0	0		
+ Forbrug af kirkekassens "salg af anlæg m.v."	0	0		
+ Forbrug af videreførte anlægsmidler tidl. år	0	0		
+ Forbrug af eksisterende opsparing	0	0		
Ligningsmidler til afdrag på lån	778.000	0		
Ligningsmidler til anlægsopsparing	0	0		
+ Nye lån	0	4.872.500		
Oplagt i stiftet "salg af anlæg m.v."	0	0		
Overf. til kirkekasse "salg af anlæg m.v."	0	0		
Renteindtægter af anlægsopsparing	0	0		
F Balanceposter (anlæg)	-778.000	4.872.500		
G Sum (=E+F)	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 Ligning til samarbejder
- I alt

Budget 2022	Budget 2021	Regnskab 2020	Regnskab 2019	-- Budget 2022 heraf --		
				indtægter	Udgifter, løn	udgifter, øvrige drift
4.056.293	3.314.533	3.281.715,96	3.338.741,04	4.056.293	0	0
0	0	0,00	86.250,00	0	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
4.056.293	3.314.533	3.281.715,96	3.424.991,04	4.056.293	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 2022	Budget 2021	Regnskab 2020	Regnskab 2019	-- Budget 2022 heraf --		
				indtægter	Udgifter, løn	udgifter, øvrige drift
0	0	0,00	0,00	0	0	0
-935.249	-349.870	-276.530,29	-423.883,38	0	-77.149	-858.100
-23.000	-40.000	-35.149,87	-128.180,35	0	0	-23.000
-221.000	0	0,00	0,00	0	0	-221.000
0	0	0,00	0,00	0	0	0
0	-26.600	-29.767,75	-16.340,58	0	0	0
-1.179.249	-416.470	-341.447,91	-568.404,31	0	-77.149	-1.102.100

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 2022	Budget 2021	Regnskab 2020	Regnskab 2019	-- Budget 2022 heraf --		
				indtægter	Udgifter, løn	udgifter, øvrige drift
0	0	0,00	55,00	0	0	0
-816.753	-811.875	-731.784,08	-772.826,56	0	-752.036	-64.717
-122.883	-121.255	-96.364,38	-84.593,36	0	-90.983	-31.900
-46.206	-47.180	-16.514,35	-6.636,95	0	-41.206	-5.000
-207.102	-159.120	-101.591,06	-108.462,75	0	-67.102	-140.000
-81.710	-80.985	-68.890,69	-70.660,69	0	-75.410	-6.300
-54.503	-46.195	-32.279,61	-36.713,08	0	-51.303	-3.200
-77.206	-68.380	-53.258,62	-9.484,85	0	-73.206	-4.000
-500	-500	-500,00	-500,00	0	0	-500
-1.406.863	-1.335.490	-1.101.182,79	-1.089.823,24	0	-1.151.246	-255.617

4 Kirkegård

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

Budget 2022	Budget 2021	Regnskab 2020	Regnskab 2019	-- Budget 2022 heraf --		
				indtægter	Udgifter, løn	udgifter, øvrige drift
-966.334	-902.520	-996.081,12	-1.331.280,13	554.300	-1.135.334	-385.300
-53.400	-2.200	-46.084,71	-368.645,76	0	0	-53.400
0	0	0,00	0,00	0	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
-1.019.734	-904.720	-1.042.165,83	-1.699.925,89	554.300	-1.135.334	-438.700

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 2022	Budget 2021	Regnskab 2020	Regnskab 2019	-- Budget 2022 heraf --		
				indtægter	Udgifter, løn	udgifter, øvrig drift
0	0	0,00	0,00	0	0	0
-81.848	-100.160	-75.588,55	-46.725,42	0	-74.848	-7.000
6.800	-23.900	-8.251,22	0,00	50.000	0	-43.200
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
57.700	57.700	56.018,23	75.928,39	59.200	0	-1.500
0	0	0,00	0,00	0	0	0
-17.348	-66.360	-27.821,54	29.202,97	109.200	-74.848	-51.700

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 2022	Budget 2021	Regnskab 2020	Regnskab 2019	-- Budget 2022 heraf --		
				indtægter	Udgifter, løn	udgifter, øvrig drift
-36.000	-37.900	-39.331,26	-37.176,36	0	0	-36.000
-91.794	-83.460	-51.814,00	-48.550,80	0	-45.694	-46.100
-98.888	-92.400	-65.094,03	-72.284,24	0	-29.188	-69.700
0	0	-823,68	-4.214,64	0	0	0
-86.500	-88.300	-80.232,27	-81.207,27	0	-9.400	-77.100
-38.084	-39.850	-38.117,57	-40.063,39	0	-36.984	-1.100
-36.984	-39.650	-36.059,49	-37.516,01	0	-36.984	0
0	0	0,00	-3.250,00	0	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
-29.000	-29.000	-31.892,64	0,00	0	0	-29.000
0	0	0,00	0,00	0	0	0
-417.250	-410.560	-343.364,94	-324.262,71	0	-158.250	-259.000

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
79	Afregning - Lønmodtagernes Feriemidler

I alt

Budget 2022	Budget 2021	Regnskab 2020	Regnskab 2019	-- Budget 2022 heraf --		
				indtægter	Udgifter, løn	udgifter, øvrig drift
-13.615	0	0,00	0,00	0	0	-13.615
0	0	0,00	0,00	0	0	0
-4.500	-2.100	-4.086,08	-2.072,58	0	0	-4.500
0	0	0,00	0,00	0	0	0
2.300	21.100	19.303,98	31.714,28	2.300	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
0	0	-3.557,33	14.130,65	0	0	0
0	-200.000	0,00	0,00	0	0	0
-15.815	-181.000	11.660,57	43.772,35	2.300	0	-18.115

Formål

8 Anlægsramme	Budget	Budget	Regnskab	Regnskab	-- Budget 2022 heraf --		
	2022	2021	2020	2019	indtægter	Udgifter, løn	udgifter, øvrige drift
80 Kirkebygning	0	0	0,00	-102.793,18	0	0	0
81 Sognegård	0	-3.322.500	-124.606,85	-21.635,55	0	0	0
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	-1.550.000	-2.483.634,70	0,00	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	778.000	0	0,00	0,00	778.000	0	0
93 5% tillægsbevilling anlæg	0	0	0,00	0,00	0	0	0
I alt	778.000	-4.872.500	-2.608.241,55	-124.428,73	778.000	0	0

BILAG 5. Skyldig omkostning til Lønmodtagernes Feriemidler

Bilag 5

Forventet indbetaling til Lønmodtagernes Feriemidler fordelt pr. år

<u>Formål</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2025</u>	<u>2026 og senere</u>	<u>I alt</u>
79	0	0	0	0	0	0

Vejstrup- Hejls- Taps Menighedsråd

v/ Kirkevæрге Nis-Jørgen H. Steffensen
Vargårdsvej 55
6094 Hejls

Skibet d. 17. maj 2021

H E J L S K I R K E

Vedr. El-varmeanlæg

Hermed skal vi ifølge aftale fremsende opdateret overslag på et nyt El-varmeanlæg incl. følgearbejder.

Idet det gamle hovedkabel skal udskiftes, har vi valgt et 80 Ampere kabel.
I EL-tavlen fra 2014 er der forberedt plads til trafomåler og PLC styring.

Anlægget består af el-bænkeovne i valgfri RAL farve, der installeres under bænke i skib og af planovne til orgelpulpitur, kor og våbenhus.

I eksist. hovedtavle indbygges en komplet styring med programmerbart ur, automatik med elektroniske termostater for PLC styring med omstyring til lav effekt under kirkegang.
Mulighed for fjern-betjening via Internettet, hvis opkobling etableres.

Foreløbig skønnet budgetoverslag

17. maj 2021

EL-VARMEANLÆG i alt	74 ovne incl. 3 bestående ovne		
	40,66 Kw /60,58 Amp		
Maass	Ovne	120.928	
	Styresystem	32.500	
	Fragt projekt prøveopvarmning	10.900	164.328
EL TA	Levering og indbygning af Trafomåler i tavle		14.500
TILSLUTNINGSAFGIFT	55 x 1145		62.975
	bestående forsikring 25 AMP		
EL-INSTALLATION			
EL	Hovedkabel 40 m incl. Fremføring og tilslutn.		30.000
	Arbejde ved hovedtavle	12.000	
	Montering styretavle	10.000	
	Montering og tilslutn. Ovne	60.000	82.000
	Internet skøn		6.000

MU	Optagning og genimuring af gulvtegl		65.000
	Rep. Af vægge		13.000
VVS	Nedtagning gl. varmeanlæg og gaskedel		25.000
MA	Pletreparationer		13.000
			<u>475.803</u>
	Uforudseelige udgifter		<u>64.197</u>
	SAMLEDE HÅNDVÆRKER UDGIFTER		540.000
	Omkostninger		
	Arkitekt forarbejder i maj 2021		16.000
Arkitekt	Myndighedsforslag	24.000	
	Detail projekt	27.000	
	Tilsyn & byggeledelse	25.000	76.000
Udlæg	kørsel , kopier & fotos		<u>6.000</u>
	SAMLET excl. Moms		638.000
	25 % moms		<u>159.500</u>
I ALT		kr.	<u><u>797.500</u></u>

Evt. udgifter ved afmelding af gas er ikke medtaget
 Udgifter til Nationalmuseets arkæologiske undersøgelser ved udgravninger for hovedkabel er ikke medtaget.

Kuno Mielby

Hejls kirke

Hejls kirkevej 21

6094 Hejls

Dato 13-12-2019

Ved gennemgang af forholdene i kirken gøres opmærksom på følgende:

Pkt. 1:

Lyskilderne i belysningen i kirken er LED pærer.

Konklusion:

Ingen bemærkninger

Pkt. 2

Kirken opvarmes med et gasfyr og et ældre centralvarmeanlæg (stålrør under bænke og enkelte radiatorer på væggene)

I perioden fra den 19-08-2019 til 10-11-2019 har den gennemsnitlige temperatur i kirken været 15,4°C

Styringen af opvarmningen er en type hvor tidspunkt for handlinger indtastes ugentligt og der opvarmes til 18°C ved handlinger (grundvarmen er på 10°C)

Graver har rigtig godt styr på betjeningen af styringen.

Der er ca. 70 handlinger i kirken årligt. De seneste år har der i gennemsnit været et årligt varmeforbrug på 11.000 kr. hvilket svarer til 157 kr. pr. handling.

Under gennemgangen udførte graver en prøveopvarmning for at synliggøre at varmeanlægget er underdimensioneret. Prøveopvarmningen viste at temperaturen i kirken kunne hæves 1°C på to timer, hvilket er svarer til en fjerdedel af hvad kirkeministeriets cirkulære om brug af varmeanlæg i kirker anbefaler (2°C pr. time). I januar/februar måned bruger graver ca. et døgn på at hæve temperaturen til 18°C.

Konklusion:

En udgift til opvarmning på 157 kr. pr. handling er meget lavt og helt som det skal være.

Varmeanlægget (radiatorer og rør under bænke) må betegnes som værende udtjent.

En gaskedel på med en ydelse på 22 kW passer fint i størrelse, hvis man tager udgangspunkt i kirkens grundareal, men ikke hvis man tager udgangspunkt i kirkens rumfang, så burde den nok hedde 44 kW eller lign.

Hvis man valgte at installere en større gaskedel, så er det dog usandsynligt at den fulde effekt kan overføres til kirken pga. det udtjente varmeanlæg.

Pkt. 3:

I kirken er der et analogt hygrometer placeret ved orglet som ved gennemgangen viste 69% relativ fugt. Hygrometer bliver kalibreret jævnligt.

Proceduren for udluftning af kirken er at man efter handlinger åbner yderdøren i våbenhuset samt et vindue i våbenhuset ofte er lidt åbent.

Orglet har en indbygget temperatur.

Den gennemsnitlige relative fugt i måleperioden 19-08-2019 til 10-11-2019 var 67 %.

Ved orglet er der placeret en affugter som skal afhjælpe et tidligere og måske nuværende problem med en meget høj relativ fugt i kirken, affugteren fjerner mellem 15 og 25 liter vand pr. uge. Hvis man vælger at fjerne affugteren, så vil den relative fugt % højst sandsynligt stige

Pga. de tidligere problemer med for høj relativ fugt, så har personalet et godt kendskab til monitorering af samme.

Konklusion:

Det anbefales at montere et ekstra analogt hygrometer ved alteret og indføre en fast procedure for monitorering af den relative fugt og notere aflæsningerne mindst en gang ugentligt. Over tid vil de noterede aflæsninger give et billede af hvordan det går med den relative fugt i kirken. Denne procedure er specielt vigtig hvis man vælger at ændre proceduren for udluftning og/eller opvarmningsform.

Hvis man vælger at fjerne affugteren ved orglet, så vil den relative fugt % højst sandsynligt stige

Udluftningen kunne gøres mere eller mindre konstant ved at renovere et vindue i koret (husk insektnet) og benytte denne samtidigt med et vindue i våbenhuset, for på den måde at skabe gennemtræk i hele kirken. Denne procedure ændring er midlertidigt ikke muligt fordi det nuværende varmesystem kræver en konstant grundvarme pga. underdimensionering samt frostsikring af selve varmeanlægget (nærmere beskrevet i pkt. 2).

Som en tommelfingerregel i sommer/sensommer perioden kan man lufte ud i kirken tidligt om morgenen indtil duggen er væk på græsset, derved undgår man at få varmt fugtigt luft ind i kirken, som derved kan øge den relative fugt i kirken.

Pkt. 4:

Kirken har et fladt træloft som ikke er isoleret. I 2012 blev træloftet tætnet og malet (**herefter starter problemerne med høj relativ fugt**). Loftsrummet virker tørt og godt udluftet der er dog en bjælke ved tagfoden i det nordøstlige hjørne som er noget eroderet (se foto vedhæftet)

Konklusion:

Det anbefales at få en fagmand til at se på den eroderede bjælke.

Samlet konklusion for pkt. 3-4-5:

Kirken har pt. meget lave udgifter til opvarmning. Her handler det om bevaring af bygningen.

Det virker som om at problemerne med for høj relativ fugt i kirken starter i 2012, hvor det flade træloft i kirken blev fugtet og malet (det har været kirkens åndehul). Som udbedring på den høje relative fugt, vælger man at installere en affugter (i stedet kunne man have fjernet fugning/maling fra træloftet eller intensiveret udluftningen).

Hvis man vælger at fjerne affugteren og samtidigt intensiverer til konstant udluftningen, så er man nødt til at ændre opvarmningsformen til elvarme. Elvarme kræver ikke nogen grundvarme i kirken (grundvarme og konstant udluftning = dårlig drift økonomi).

Hvis man vælger at ændre opvarmningsformen til elvarme, så løser man samtidigt problemet med det udtjente varmeanlæg samt den underdimensioneret gaskedel.

Den mest optimale løsning i Hejls kirke (til trods for de pt. Lave varmeudgifter) vil være:

Udskifte varmeanlæg/opvarmningsform til elvarme med ny styring uden grundvarme i kirken, hvilket giver mulighed for konstant udluftning.

Øge til konstant udluftning af kirken (undtaget under opvarmning til handlinger samt sommer/sensommer).

Pkt. 5:

Der er spor efter aktive borebiller i skamlen ved alteret (se foto vedhæftet)

Konklusion:

Det anbefales at få behandlet for borebiller og derefter monitorere udviklingen.

Generelt er det en god ide at rense, efterse og afprøve alle tagrender, nedløb, brønde og riste udvendigt hvert år efter løvfaldet fra træerne. Det er for at undgå vand/fugtskader på bygningerne.

**Med venlig hilsen
Energikonsulent
Brian Hedegaard**

Hejls kirke

Hejls kirkevej 21

6094 Hejls

Dato 13-12-2019

Ved gennemgang af forholdene i graverbygningen gøres opmærksom på følgende:

Pkt. 1:

Personalerummene er opvarmet med elradiatorer til en konstant temperatur på ca. 20°C. Personale toiletet er med enkelt skyls system.

Konklusion:

Det anbefales at udskifte toiletet til en model med to skyls system samt at montere en luft/luft varmepumpe som erstatning elradiatorerne.

En elradiator har en SCOP værdi på 1, hvilket svarer til at når elradiatoren bruger 1 kWh el så får man 1 kW varme i bygningen. En luft/luft varmepumpe har SCOP værdi på 5, hvilket svarer til at når varmepumpen bruger 1 kWh el, så får man 5 kW varme i bygningen, altså en 5 gange bedre udnyttelse af de kWh el man bruger til opvarmningen.

Generelt er det en god ide at rense, efterse og afprøve alle tagrender, nedløb, brønde og riste udvendigt hvert år efter løvfaldet fra træerne. Det er for at undgå vand/fugtskader på bygningerne.

**Med venlig hilsen
Energikonsulent
Brian Hedegaard**