



Katholische Kirche Region Bern

Römisch-katholische Gesamtkirchgemeinde Bern und Umgebung

Kleiner Kirchenrat

Botschaft des Kleinen Kirchenrats an den

Grossen Kirchenrat für die

195. Sitzung vom 23. Juni 2021

Kirche St. Mauritius, Erneuerung Beleuchtung, Kreditantrag

Sehr geehrter Herr Präsident
Sehr geehrte Damen und Herren

Der Kleine Kirchenrat unterbreitet dem Grossen Kirchenrat den Kreditantrag zum Projekt «Kirche St. Mauritius, Erneuerung Beleuchtung».

1. Ausgangslage und Projektentwicklung

Die Beleuchtung in der Kirche St. Mauritius war zur Bauzeit vor 33 Jahren top-modern, die schlanken und leistungsstarken Leuchtmittel waren für die damalige Zeit etwas vom Besten. Seither ist die technische Entwicklung stark vorangeschritten, inzwischen ist es gelungen, den durchschnittlichen Strombedarf von Leuchtmitteln stark zu senken. Als Folge davon werden die in der Kirche St. Mauritius verwendeten Halogen-Leuchtmittel nicht mehr hergestellt und sind nicht mehr erhältlich.

Das zwingt die Gesamtkirchgemeinde dazu, die bestehende Beleuchtung zu ersetzen. Da die Beleuchtungskörper zum Innenraum der im Bauinventar der Stadt Bern als schützenswert eingestufteten Kirche gehören, sollen sie in Form und Funktion beibehalten werden. Die bisherige Beleuchtungssteuerung ermöglicht eine Dimmung des Lichts. Heutige dimmbare Leuchten basieren auf einer elektronischen Steuerung (Standard: Dali), für welche im Vergleich zur heutigen Lösung zwei zusätzliche Drähte zu jeder Leuchte benötigt werden. Dies hat den Vorteil, dass jede Leuchte einzeln angesteuert werden kann und dass auf diese Weise verschiedenste Lichtstimmungen programmiert werden können.

Im Übrigen ist anlässlich der Ausarbeitung des Projekts festgestellt worden, dass das vorhandene Notlicht nicht mehr den gesetzlichen Vorgaben entspricht.

2. Projektbeschreibung / Kostenvoranschlag

Die Beleuchtung in der Kirche, im Saal, im Foyer und in den Seitengängen wird von Halogen auf LED-Leuchtmittel umgerüstet. Die Steuerung der dimmbaren Leuchten erfordert zusätzlich zwei Drähte zu jeder Leuchte, was bei der grossen Anzahl und der Raumhöhe der Kirche mit einem grossen Aufwand verbunden ist. Allerdings bedarf es zukünftig keines regelmässigen Wechsels der Leuchtmittel mehr, was den Unterhalt der Anlage wesentlich vereinfacht.

Aus Stromspargründen sollen die übrigen Räume im Erdgeschoss und im Untergeschoss ebenfalls mit LED-Leuchten bestückt werden. Auch die in grossen Räumen von der GVB vorgeschriebene alte Notlichtanlage ist zu ersetzen und soll direkt in die neuen Leuchten integriert werden.

Kosten:

Arbeitsgattung

Bestandesaufnahme, Baumeister, Abdichtungen	7 000	Franken
Elektroinstallationen	170 000	Franken
Leuchtenlieferungen	105 000	Franken
Ausbau 2	13 000	Franken
Bauleitung, Ingenieur, Lichtplaner und Nebenkosten	68 000	Franken
Reserve ca. 10%	<u>37 000</u>	<u>Franken</u>
Gesamtkosten des Projekts inkl. MwSt.	400 000	Franken
Projektierungskredit des KKR vom 14. Januar 2021	- <u>30 000</u>	<u>Franken</u>
Kreditbedarf für das Projekt inkl. MwSt.	<u>370 000</u>	<u>Franken</u>

Das Projekt wurde im Dezember 2020 mit 380 000 Franken im Investitionsplan der GKG aufgenommen. Die Kostensteigerung von 5 % ergeben sich aus dem zusätzlich ins Projekt aufgenommenen Ersatz der Beleuchtung in den Untergeschossräumen.

3. Ökologie

Aufgrund der neuen Beleuchtung und Steuerung wird der Stromverbrauch auf zirka ein Fünftel des bisherigen Werts reduziert.

4. Antrag des Kleinen Kirchenrats

Der Kleine Kirchenrat beantragt dem Grossen Kirchenrat, für das Projekt «Kirche St. Mauritius, Erneuerung Beleuchtung» einen Kredit von 370 000 Franken inkl. MwSt. zu genehmigen und den folgenden Beschluss zu fassen:

Beschlussentwurf:

Der Grosse Kirchenrat, auf Antrag des Kleinen Kirchenrats, genehmigt den Kredit von 370 000 Franken inkl. MwSt. für das Projekt «Kirche St. Mauritius, Erneuerung Beleuchtung».

1028. Sitzung vom 27. Mai 2021

Kleiner Kirchenrat

Präsident

Leiter Verwaltung

Karl-Martin Wyss

Alexander Stüssi