



Empfehlungen und Anregungen für Energieeinsparungen in kirchlichen Gebäuden

Die Entscheidung über die Reduzierung des Energieverbrauches und die dafür notwendigen Maßnahmen liegt in der Kirchengemeinde. Die vorliegenden Empfehlungen für eine deutliche Empfehlung des Energiebedarfs sollen bei der Entscheidungsfindung und Auswahl der Maßnahmen eine Hilfestellung geben.

1. Heizen

- Bewerten und entscheiden Sie, ob in den Wintermonaten alle Kirchengebäude beheizt werden sollen oder ob für einen bestimmten Zeitraum zur Energieeinsparung eine Reduktion der Gottesdienststandorte erfolgt. Diese Entscheidung ist vor Ort durch die Kirchengemeinde zu treffen.
- Im Zusammenhang mit Kirchengebäuden empfehlen wir die Handlungsempfehlungen „Verantwortungsbewusstes Temperieren von Kirchen im Winter 2022/2023“, gemeinsam erstellt und herausgegeben von den Bauabteilungen der (Erz-)Bistümer in Abstimmung mit den jeweiligen Umwelt-, Orgel- und Kunstabteilungen.
- Führen Sie einen hydraulischen Abgleich bei Heizungsanlagen durch, sofern dies möglich und sinnvoll ist.
- Passen Sie die Heizzeiten an die tatsächlichen Nutzungszeiten des Gebäudes an.
- Stellen Sie die Heizkurve an der Heizungssteuerung unter Hinzunahme einer Fachkraft optimal ein.
- Bündeln Sie Raumbelagungen, um Heizzeiten zu reduzieren.
- Senken Sie die Raumtemperaturen mittels richtiger Einstellung am Heizkörperthermostat.
- Stellen Sie sicher, dass Fenster, Türen, Rohrleitungen und Rollladenkästen richtig abgedichtet und gedämmt sind.
- Befreien Sie Heizkörper von Vorhängen, Verkleidungen und Möbeln.
- Entlüften Sie Heizkörper und füllen, falls notwendig, Wasser in der Heizungsanlage nach (Fachkraft).
- Lüften Sie drei- bis viermal am Tag mit weit geöffneten Fenstern anstatt Fenster dauerhaft zu kippen.
- Schalten Sie die Heizungsanlage im Frühling auf Sommerbetrieb um.

Thema

Empfehlungen und Anregungen für Energieeinsparungen in kirchlichen Gebäuden

Ansprechpartner

Stefan Lampe

Abteilung

Verwaltung
Finanzen Kirchengemeinden

E-Mail-Adresse

stefan.lampe
@bmo-vechta.de

Stand:

29. September 2022



2. Warmwasser

- Installieren Sie einen Durchlauferhitzer statt einer zentraler Warmwasseraufbereitung.
- Reduzieren Sie die Temperatur bei der Warmwasseraufbereitung (Achtung: Nicht geringer als 60°C, sonst droht Legionellen-Gefahr!)
- Stellen Sie die Zirkulationspumpe ab bzw. setzen diese nur zeitgesteuert ein.
- Stellen Sie Warmwasser an Waschbecken auf Toiletten ab.
- Verwenden Sie wassersparende Duschköpfe und Durchflussbegrenzer (Perlator) am Wasserhahn.

Thema

Empfehlungen und Anregungen für Energieeinsparungen in kirchlichen Gebäuden

Ansprechpartner

Stefan Lampe

Abteilung

Verwaltung
Finanzen Kirchengemeinden

E-Mail-Adresse

stefan.lampe
@bmo-vechta.de

Stand:

29. September 2022

3. Beleuchtung

- Tauschen Sie Glühlampen und Halogenlampen gegen LEDs aus.
- Versehen Sie Flure und Treppenhäuser mit zeitgesteuerten Bewegungsmeldern.
- Entsprechend der Energiesparverordnung ist die Außenbeleuchtung von Gebäuden zu unterlassen.
- Passen Sie die Beleuchtung der Raumnutzung an.

4. Stromsparen

- Vermeiden Sie Stand-By Betriebe von Elektrogeräten. Trennen Sie diese stattdessen vollständig vom Netz. Empfehlenswert sind beispielsweise schaltbare Steckdosenleisten.
- Schalten Sie nicht benötigte Kühlgeräte (z.B. in Pfarrheimen) aus.
- Achten Sie bei neuen Geräten auf eine bestmögliche Energieeffizienzklasse.

5. Energieverbrauch im Blick behalten

- Kontrollieren Sie regelmäßig Ihre Energieverbräuche und –kosten und kontrollieren Sie somit die Wirkung von vorgenommenen Energiesparmaßnahmen.
- Identifizieren Sie Ihre größten Stromfresser.



6. Mobilität

- Lassen Sie das Auto stehen und nutzen Sie den öffentlichen Nah- und Fernverkehr. Damit unterstützen Sie auch den Ausbau des Verkehrsnetzes.
- Nutzen Sie, wann immer es geht, das Fahrrad: zur Arbeit, zum Einkaufen, in der Freizeit. Ist die Fahrt mit ehrenamtlichem Engagement in Ihrer Kirchengemeinde verbunden, können Sie sich Ihre „Auslagen“, also Ihre Fahrt, sogar mit 25 Cent pro km erstatten lassen.
- Transportieren Sie kleine Lasten mit den (Lasten-)Fahrrad und lassen Sie das Auto stehen.
- Und wenn es doch das Auto sein muss:
 - Bilden Sie Fahrgemeinschaften und nutzen Sie die das öffentliche Carsharing. Oder schaffen Sie sich gemeinsam mit anderen ein Auto an und nehmen Sie das Autoteilen in die eigene Hand.
 - Optimieren Sie den Reifendruck.
 - Chauffieren Sie Ihr Gepäck nicht unnötig umher. Steht ein Reifenwechsel an, steigen Sie auf Energiesparreifen um und fahren Sie spritsparend.
- Zwar sind Flüge bisweilen günstiger als Bus und Bahn, sie haben aber den Nachteil, dass die CO₂-Emissionen um ein Vielfaches höher sind. Daher unser Apell: Vermeiden Sie Flüge, insbesondere Inland-Flüge.

Thema

Empfehlungen und Anregungen für Energieeinsparungen in kirchlichen Gebäuden

Ansprechpartner

Stefan Lampe

Abteilung

Verwaltung
Finanzen Kirchengemeinden

E-Mail-Adresse

stefan.lampe
@bmo-vechta.de

Stand:

29. September 2022