

Umweltprogramm der Kirchengemeinde Johannes in Kempten

Umweltziele (konkret und messbar, zB. %)	Maßnahmen	Zeitraum	Verantwortliche	Erfolgsindikator für Ziel- und Maßnahme	Finanzierung
Strom					
Deckung des Stromverbrauchs aus selbstproduziertem erneuerbarem Strom um min. 50% ab 2025 bei Pfarrhaus, Pfarrbüro und Kindergarten im Vergleich zu 2022				Kennzahlen für Stromverbrauch	
	PV-Anlage auf Dach des Kindergartens und des Pfarrhauses	Installation 2. Quartal 2024	K. Lengler, K. Lucke-Huss	Anlage ist montiert und in Betrieb genommen	60.000.-€ Zinsloses Darlehen durch GKV + Crowd-funding
CO ₂ -Ausstoss ab Nov. 2023 für alle Gebäude, die in der Zertifizierung enthalten sind, um 50 % senken				Kennzahlen für CO ₂ -Ausstoss	

	Ökostrom beziehen (zu Stromanbieter mit reinem Ökostrom wechseln)	Nov. 2023	K. Lengler, K. Lucke-Huss	Neuer Vertrag ist abgeschlossen	Im Rahmen das laufenden Haushalts 2023
Einsparung des Stromverbrauchs in allen, in die Zertifizierung einfließenden Gebäude ab 2025 um 10 % im vgl. zu 2021				Kennzahlen für Stromverbrauch	
	Effiziente Beleuchtung (LED-Leuchten) für alle Gebäude der Gemeinde gemäß Erfassungsliste	Bis Ende 2024	G. Strodel	Alle Leuchtmittel sind gegen LED ausgetauscht	Laufender Haushalt 2023 und 2024

Heizenergie					
CO ₂ -Ausstoß zu 50% reduzieren, da Heizung mit erneuerbaren Energieträgern betrieben wird				Kennzahlen für Wärmeenergieverbrauch und CO ₂ -Ausstoß	
	Sanierungsfahrplan (integriertes Quartierskonzept) legt Vorschläge für Heizungstypen vor, KV stimmt ab	1. Quartal 2024	KV & K. Lengler	KV entscheidet sich für eine Alternative des Sanierungsfahrplans, Beschluss wird im KV-Protokoll festgehalten	Kosten sind durch KV beschlossen (1983,50 €)
	Kostenvoranschlag für neue Heizung für Gesamtanlage einholen	4. Quartal 2026	Pfarrer Jens Cleve, alle im Umweltteam	Kostenvoranschlag für neue Heizung liegt vor und wird dem KV zur Abstimmung unterbreitet	Keine Kosten, ggf. Anfahrtskosten
	Neue Heizung für Gesamtanlage (Pfarrhaus, Büro, Gemeindehaus, Kindergarten, Mesnerwohnung) einbauen	4. Quartal 2027	alle	Neue Heizung ist eingebaut und in Gang gesetzt	120.000.-€, Fördermittel BAFA etc., zinsloser Kredit GKV, ERZ-Mittel, Crowd-Funding

CO ₂ -Ausstoß Pfarrhaus ab 2024 um 10 % senken im Vgl. zu 2019				Kennzahlen für Wärmeenergie und damit für CO ₂ - Ausstoß	
	Zwischenschritt: Sinnhaftigkeit prüfen: Nur sinnvoll, falls Heizung nicht zeitnah ganz erneuert wird	1. Quartal 2024	K. Lucke- Huss	Sinnhaftigkeit wurde durch KV festgestellt, Beschluss wurde dokumentiert	Keine Kosten
	Einbau Hocheffizienzpumpe Pfarrhaus + hydraul. Abgleich	2. Quartal 2024	K. Lucke- Huss	Hocheffizienzpumpe ist eingebaut, hydraulischer Abgleich vorgenommen	1000.-€, Fördermittel BAFA, laufender Haushalt
Wärmeenergieverbrauch ab Winter 2024/2025 um 50 % senken im Vgl. zu 2019				Kennzahlen für Wärmeenergie verbrauch	

	Umzug der Gottesdienstfeiern in kalten Wintermonaten von der Kirche ins Gemeindehaus (Ausnahme: Feiertage)	Ab Herbst/Winter 2023	A. Funk, K. Lucke-Huss	Umzug ist vom KV beschlossen und wurde umgesetzt	Keine Kosten (jedoch große Wirkung)
Wärmeenergieverbrauch ab 2. Quartal 2023 um 10 % senken in Vgl. zu 2019				Kennzahlen für Wärmeenergieverbrauch	
	Sitzplan erstellen, so dass gezielt geheizt werden kann			KV hat Sitzplan beschlossen, er wird von Mesnern umgesetzt	Keine Kosten
	Ungenutzte Bänke der Kirche im Frühjahr und Herbst nicht mehr heizen (Sitzplan), im Sommer keine Kirchenheizung	Ab 2. Quartal 2023	A. Funk, K. Lucke-Huss	Maßnahme ist umgesetzt	Keine Kosten (jedoch große Wirkung)



Gebäude					
CO ₂ -Ausstoß KiGa und Mesnerwohnung ab 2025 um 10 % senken im Vgl. zu 2019		Erstes Quartal - viertes Quartal 2024	M. Hein	Kennzahlen: Wärmeenergieverbrauch sinkt, damit wird auch CO ₂ -Ausstoß reduziert.	11.000€ + ggf Anfahrtskosten
	Kostenvoranschlag für Dämmung Dachgeschoss Mesnerwohnung und Dachgeschoss Kindergarten einholen	Erstes Quartal 2024	M. Hein	Beide Kostenvoranschläge liegen vor und werden dem KV zur Abstimmung unterbreitet	Ggf. Kosten für Anfahrt
	Dämmung des Kindergarten-Dachgeschosses durchführen	Ausführung 4. Quartal 2024	M. Hein	Kindergartendachgeschoss ist gedämmt	Kostet ca. 5000 €; soll aus Spenden (KiGa-Umfeld) und Fördermitteln (BAFA) finanziert werden

	Dämmung des Dachgeschosses der Mesnerwohnung durchführen	Ausführung 4. Quartal 2024	M. Hein	Mesnerwohnungsdachgeschoss ist gedämmt	Kostet ca. 6000 €; finanziert aus Fördermitteln (BAFA), sowie ERZ-Geldern
CO ₂ -Ausstoß Gemeindehaus ab 2026 um 10 % senken im Vgl. zu 2019				Kennzahlen: Wärmeenergieverbrauch und damit auch CO ₂ -Ausstoß sinken	
	Kostenvoranschlag einholen für neue Fenster im Untergeschoss Gemeindehaus (Gruppenraum, Jugendraum, Bandraum)	4. Quartal 2024	K. Lucke-Huss	Kostenvoranschlag liegt vor, wird dem KV zur Abstimmung unterbreitet	Ggf. Fahrtkosten
	Neue Fenster im UG des Gemeindefausthauses (Gruppenraum, Jugendraum, Bandraum)	2. Quartal 2025	K. Lucke-Huss	Neue Fenster sind eingebaut	10.000.-€; Fördermittel BAFA, Kredit GKV



CO ₂ -Ausstoß Gemeindehaus ab 2027 um 10 % senken im Vgl. zu 2019				Kennzahlen: Wärmeenergie- verbrauch sinkt, damit auch CO ₂ - Ausstoß	
	Kostenvoranschlag einholen für Dämmung Gemeindehaus	4. Quartal 2025	K. Lucke- Huss	Kostenvoranschlag liegt vor, wird dem KV zur Abstimmung unterbreitet	Ggf. Anfahrts kosten
	Dämmung des Gemeindehauses	2. Quartal 2026	K. Lucke- Huss	Gemeindehaus ist außen gedämmt	50.000.-€, finanziert durch Fördermittel BAFA, Kredit GKV
Kommunikation					
Bewusstseinsbildung für mehr Klimaschutz					

	Erarbeitete Energiespartipps der EZA werden zu verbindlichen Maßnahmen	April 2023 fortlaufend	Leitung (Hauptamtliche, KV) und Umweltteam	KV-Beschluss ist protokolliert, Spartipps werden implementiert (Hausordnung, Kommunikation auf allen Ebenen, an alle Gruppen und Nutzer)	Keine Kosten.
	Schulung des Hausmeisters im Bereich Heizungseinstellungen durch eza-Berater und Umweltteam	Mai 2023	A. Funk, K. Lucke-Huss	Schulung ist erfolgt und dokumentiert, Dienstanweisung durch Schulungsinhalte ergänzt	100.-€, laufender Haushalt
	Sensibilisierung der Gemeindemitglieder weiter vorantreiben (Gottesdienste, Vorträge, Workshops, gemeinsam vegan kochen, Garten anlegen: mindestens eine Veranstaltung alle drei Monate, alle Bereiche gleichmäßig abdecken)	Seit 2021 fortlaufend	H. und K. Babucke, J. und F. Brausewetter, A. Funk, K. Lucke-Huss, K. Lengler	Dokumentation der Veranstaltungen liegt vor	Laufender Haushalt und Teilnahmebeiträge



	Sensibilisierung der Kindergartenkinder und deren Eltern für mehr Klimaschutz durch Kindergartenbetrieb und regelmäßige Unterweisung bei Elternabenden (achtsamer Umgang mit Ressourcen – anregen und vorleben)	Seit 2021 fortlaufend	A. Funk	Themen werden dokumentiert	Laufender Haushalt und Unterstützung durch Förderverein.
--	---	-----------------------	---------	----------------------------	--

Das Umweltprogramm in der überarbeiteten Fassung wurde am 17. 1. 2023 durch den Kirchenvorstand beschlossen.

Jens Cleve (Pfarrer und Vorsitzender des Kirchenvorstandes)

(Unterschrift des Vorsitzenden)