

IHRE UNTERSTÜTZUNG

Trotz der Förderung durch das Bundesumweltministerium fehlen der Gemeinde noch Mittel, für die Umgestaltung des Kirchvorplatzes.

Klimaschutz ist ein wichtiges Zukunftsthema, das uns alle betrifft. Helfen Sie mit und unterstützen Sie uns mit Ihrer einmaligen oder regelmäßigen Spende.

Für Ihre Hilfe sind wir sehr dankbar!

Evangelisches Verwaltungsamt Neustadt

Sparkasse Rhein-Haardt

IBAN: DE08 5465 1240 1000 4249 01

BIC: MALADE51DKH

Verwendungszweck:

Pauluskirchengemeinde Hambach



MODELLPROJEKT NAHWÄRME-NETZ PAULUSKIRCHE HAMBACH

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE



Protestantische Kirchengemeinde Hambach
Winterbergstraße 25 | 67434 Neustadt

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



KLIMASCHUTZ UND KIRCHE

UMSETZUNG 2019

WIR GESTALTEN UNSERE KIRCHENGEMEINDE ZUKUNFTSFÄHIG

Die Paulus-Kirchengemeinde in Hambach ist in den Jahren 2016 und 2017 bundesweit eine von zwei Kirchengemeinden, die neben 28 vornehmlich kommunalen Projekten und Betrieben über die Nationale Klimaschutzinitiative vom Bundesumweltministerium als **„Kommunales Klimaschutz-Modellprojekt“** gefördert werden.

Kernstück des Modellprojekts in Hambach ist ein Nahwärmenetz für das Ensemble aus vier Gebäuden:

- Kindergarten
- Schwesternhaus
- Pfarrhaus
- Pauluskirche

Durch eine Reihe von Effizienzmaßnahmen wird der Wärmebedarf für das Ensemble bezogen auf den heutigen Stand um mehr als ein Drittel reduziert. Dank der Gewinnung von solarer Wärme und regenerativer Energie aus einem Reststoff aus nachhaltiger Forstwirtschaft wird das Ensemble aus vier Gebäuden anschließend nahezu klimaneutral mit Wärme versorgt werden. **Das Projekt führt zu einer direkten CO₂-Einsparung von 80 Tonnen im Jahr.**

Diese investiven Maßnahmen werden 2019 umgesetzt:

- Effizienzmaßnahmen, u.a. energetische Sanierung des Pfarrhauses, Umbau der Warmluftheizung in der Kirche zu einer Fußboden- und Wandheizung, raumweise Steuerung inkl. Energiemanagement
- Biomasse-Kaskaden-Kesselanlagen mit zwei Brennwert-Holzpelletkesseln à 65 kW. Bisher sind in den Gebäuden Gaskessel mit insgesamt 531 kW installiert.
- Nahwärmenetz für vier Gebäude
- Hocheffiziente Solarthermieanlage mit 20 m² Vakuum-Röhrenkollektoren für das Warmwasser im Kindergarten
- Vorbereitung eines internen Stromnetzes für den Eigenverbrauch des Stromes aus den vorhandenen PV-Anlagen
- Neue Gestaltung des Kirchvorplatzes

- Die Pauluskirche ist ein Begegnungszentrum im Quartier.
- Hambach bekommt mit der neuen Gestaltung und Entsiegelung des Kirchvorplatzes einen öffentlichen Begegnungsort mit hoher Aufenthaltsqualität.
- Die Kinder und Jugendlichen, die Eltern und Gemeindeglieder nehmen an einem ökologischen, nachhaltigen Projekt teil.
- Die Gemeinde führt das kirchliche Umweltmanagement „Grüner Gockel“ ein und vermindert damit neben dem Energieverbrauch auch andere Umweltauswirkungen wie Abfall, Papier oder Wasser.
- Niedrigere Energiekosten sichern den Erhalt der Kirchengemeinde vor Ort.
- Das Heizkonzept ermöglicht eine flexible Nutzung der Räume.

