



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



Energetische Sanierung im Gebäude „Kloster Goldecken“

In 2018 entschloss sich der Gemeinderat, einen Energieberater mit der Aufnahme der gemeindeeigenen Gebäude zu beauftragen. Das Ergebnis führte zur energetischen Sanierung im Kindergartengebäude „Kloster Goldecken“.

Die Sanierung folgender Einheiten erfolgte in 2020:

- Austausch der alten Elektrogroßgeräte
- Austausch der Heizungspumpen und hydraulischer Abgleich
- Austausch der Wärmetauscher zur Frischluftzufuhr in 2 Räumen
- Austausch der Beleuchtung im Kindergarten und im Mehrzweckraum

Durch den Austausch der Beleuchtung werden in den kommenden 20 Jahren ca. 65t CO² eingespart, der Austausch der Heizungspumpen durch Hocheffizienzpumpen bringt eine Einsparung von ca. 12t CO².

Die Stromersparnis durch die neue LED-Beleuchtung beträgt ca. 61,5%, bei den Hocheffizienzpumpen werden sogar ca. 78% Strom eingespart.

Dieses Projekt wird durch das Bundesministerium für Umwelt und Naturschutz im Rahmen der „Nationalen Klimaschutzinitiative“ gefördert, herzlichen Dank!

Densborn, 02/2021

Jürgen Clemens,
Ortbürgermeister