

# Willkommen in Lengede

## Lengeder Grundschule erhält neue Heizungsanlage

Heizungssanierung in gemeindlichen Grundschulen soll weitergehen

**Lengede.** Trotz bisheriger Klimaschutzbemühungen sind die weltweiten Treibhausgas-Emissionen in den vergangenen Jahren mit zunehmender Geschwindigkeit angestiegen. Als Resultat haben die Erderwärmung und extreme Wetterphänomene – wie Stürme, Hitzeperioden, Überschwemmungen – zugenommen. Immer mehr Menschen leiden weltweit unter den Folgen des Klimawandels.

Mit der Agenda 2030 wurden 2015 insgesamt 17 Ziele für eine nachhaltige Entwicklung verabschiedet. Die Agenda ist ein Fahrplan für die Zukunft, der u. a. die natürlichen Lebensgrundlagen dauerhaft bewahren soll. Die Gemeinde Lengede hat sich daher dem Projekt KommN Niedersachsen „Kommunale Nachhaltigkeit in kleinen und mittleren Kommunen in Niedersachsen“ angeschlossen und wurde Ende 2022 von der UAN als nachhaltige Kommune aus-

gezeichnet.

Die 17 Nachhaltigkeitsziele sehen beispielweise die nachhaltige Entwicklung von Städten und Gemeinden oder auch Maßnahmen zum Klimaschutz vor. „Genau hier wollen wir ansetzen und im Rahmen des UAN-Projektes und der Agenda, aber auch für die Schülerinnen und Schüler, mit der energetischen Heizungssanierung in allen drei gemeindlichen Grundschulen beginnen“, erläutert Bürgermeisterin Maren Wegener. Hierzu hatte die Gemeinde zunächst ein Ingenieurbüro für Gebäudetechnik mit der Analyse der bestehenden drei Heizungsanlagen in den Grundschulen beauftragt.

In den Schulen erfolgt die Wärme- und Stromversorgung bisher mittels Gasbrennwertkessel und Blockheizkraftwerk (BHKWs). Die verbauten Gasthermen sind 30 Jahre (Grundschule Lengede), 20 Jahre



Zur energetischen Heizungssanierung erhält die Grundschule Lengede eine Wärmepumpe.

FOTO: © GEMEINDE LENGEDE

(Grundschule Broistedt) und 18 Jahre (Grundschule Woltwiesche) alt. Die BHKWs wurden 2011 eingebaut und sind inzwischen abgeschrieben. Vom Fachplaner wurde daher vorgeschlagen, mit der Optimierung der Heizungsanlage in der Grundschule Lengede zu beginnen. „Der Schlüsselbaustein für eine erfolgreiche Wärmewende ist der Einbau einer Wärmepumpe“, betont Bürgermeisterin Wegener. Daher wird zur nachhaltigen Optimierung der Wärme- und Stromversorgung in der Grundschule Lengede eine bivalente Anlage aus einer Luftwärmepumpe, die mind. 50 % der Grundlast trägt, eingebaut. Der Spitzenwärmebedarf im Winter wird durch den Einsatz einer neuen, kleineren Gasbrennwerttherme gesichert. Hierdurch können mehrere Tonnen Co<sup>2</sup> im Jahr eingespart werden. Die Kosten hierfür betragen rd. 380.000 Euro. Die

Arbeiten erfolgen außerhalb des Schulbetriebes während der Sommerferien. Zudem hat der Gemeinderat Ende 2022 einstimmig den Grundsatzbeschluss gefasst, sukzessive auch die Heizungsanlagen in den Grundschulen Broistedt und Woltwiesche zu erneuern.

„Beim Klimaschutz kommt den Schulen eine besondere Bedeutung zu. Zum einen gehören sie zu den größten öffentlichen Energieverbrauchern. Gleichzeitig bieten sie als Ort des Lernens einen guten Raum, um die Schülerinnen und Schüler bereits früh für den Klimaschutz zu begeistern. Und nicht nur die Schüler selbst werden durch die Auseinandersetzung mit der Klimapolitik innerhalb der Schule für den Klimawandel sensibilisiert. Sie tragen den Klimaschutzgedanken auch als Multiplikatoren weiter und sind die Entscheidungsträger von morgen“, hebt Wegener hervor.

**4 Wochen  
nur 49 €**

ODER

Jetzt Mitglied werden und  
einen **Preisvorteil von  
230 € sichern!**\*

\*bei Abschluss einer 24-Monatsmitgliedschaft

**Oh là là  
statt so la la!**

Sommerangebot bis 31. Aug. 2024



Ohne Vertrag, ohne Aufnahmegebühr. Dafür mit Gute-Laune-Garantie! Oder QR-Code scannen und Angebot noch heute sichern.

DEUTSCHES INSTITUT  
FÜR SERVICE-QUALITÄT  
GmbH & Co. KG

**1. PLATZ**

**INJOY  
Testsieger**

**Fitness-Studios**

Service und Angebot

TEST Jan. 2024

8 überregionale

Fitness-Studio-Anbieter

Testsieger seit 2010

www.disq.de

Privatwirtschaftliches Institut

ntv

Keine Larifari-Betreuung, kein Drauflos-  
trainieren auf gut Glück, sondern  
**Trainingsplanung von Testsiegern.**

**INJOY Lengede** | ☎ 05344 920990  
Marie-Curie-Straße 3 | 38268 Lengede  
[www.injoy-lengede.de](http://www.injoy-lengede.de)

**INJOY**  
HEALTH- AND FITNESSCLUBS