

# Bundesumweltministerium fördert regenerative Energieversorgung der Ludwig-Guttman-Schule

15.5.2026 - | Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz

**Rita Schwarzelühr-Sutter, Parlamentarische Staatssekretärin beim Bundesumweltminister, hat heute eine Förderurkunde für die regenerative Energieversorgung der Ludwig-Guttman-Schule in Karlsbad im Landkreis Karlsruhe überreicht. Neben der Klimaschutzwirkung trägt das Projekt zur Klimaanpassung bei und hilft Betriebskosten zu senken. Das BMUKN fördert dieses Klimaschutz Modellprojekt im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative mit rund 1,3 Millionen Euro.**

Parlamentarische Staatssekretärin Rita Schwarzelühr-Sutter: "Dieses Projekt ist aus gemeinschaftlichem Engagement erwachsen und demonstriert neben der unmittelbaren Klimaschutzwirkung viele positive Effekte. Neben einem optimierten Raumklima und verbessertem Schutz vor sommerlicher Hitze, muss zukünftig auch kein Erdgas mehr eingekauft werden. Das Projekt ist nicht nur ein Erfolg für die Schule und die Stadt, sondern auch ein Zeichen der Solidarität mit zukünftigen Generationen und den Menschen die schon heute stark vom Klimawandel betroffen sind."

In der Schule wird zukünftig ein modernes und hocheffizientes Wärmepumpensystem auf Basis natürlicher Kältemittel für ein angenehmes Raumklima sorgen. Die Energie dafür kommt zu einem großen Teil direkt von der Solaranlage auf dem Dach. Erdwärmesonden nehmen im Sommer Hitze auf und geben die Wärme im Winter wieder ab. Dadurch werden die Betriebskosten gesenkt und ein wirksamer Beitrag zum Klimaschutz geleistet. So wird erwartet, dass das Förderprojekt rund 300 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr einsparen wird.

Mit der nationalen Klimaschutzinitiative fördert das BMUKN in ganz Deutschland Klimaschutzprojekte und leistet damit einen wichtigen Beitrag zum Erreichen der Klimaneutralität 2045. Insgesamt wurden seit 2008 im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative über 61.500 Klimaschutzprojekte gefördert. Mit insgesamt rund 2,2 Milliarden Euro Fördermitteln wurden klimafreundliche Investitionen in Höhe von rund 6,8 Milliarden Euro ausgelöst. Über die Wirkdauer dieser investiven und nicht-investiven Vorhaben wurden dadurch 61,3 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen vermieden.

<https://www.bundesumweltministerium.de/pressemitteilung/bundesumweltministerium-foerdert-regenerative-energieversorgung-der-ludwig-guttman-schule>