

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Klima- und Umweltschutz im Freibad Medenbach

Die Umwälzpumpe im Freibad Medenbach ist vor der Badesaison 2019 gegen eine hocheffiziente, neue Pumpe ausgetauscht worden. Das Forschungszentrum Jülich in Berlin hat auf Antrag den Austausch bezuschusst. Dies war aus Mitteln für „Klimaschutzprojekte in sozialen, kulturellen und öffentlichen Einrichtungen“ möglich geworden. Der PtJ ist Projektträger für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit.

Erstaunlich, dass selbst bei unserem verhältnismäßig kleinen Freibad, welches auch nur in den Sommermonaten geöffnet ist, eine erhebliche Einsparung von Stromkosten und eine Verminderung des CO₂-Ausstoßes zu verzeichnen ist. Die Stromeinsparung beläuft sich auf etwa 3.849 kW/a, die Einsparung des Ausstoßes des Treibhausgases CO₂ wird etwa 45,42 t, bezogen auf die Lebenszeit der Pumpe, betragen. Allein schon aus diesen Gründen war der Austausch der Pumpe sehr sinnvoll. Darüber hinaus wird mit der Abwärme des Pumpenmotors nunmehr das Beckenwasser aufgeheizt. Somit kann den Besuchern des Bades ein höherer Badekomfort geboten werden.



Nationale Klimaschutzinitiative

Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesumweltministerium seit 2008 zahlreiche Projekte, die einen Beitrag zur Senkung der Treibhausemissionen leisten. Ihre Programme und Projekte decken ein breites Spektrum an Klimaschutzaktivitäten ab:

Von der Entwicklung langfristiger Strategien bis hin zu konkreten Hilfestellungen und investiven Fördermaßnahmen. Diese Vielfalt ist Garant für gute Ideen. Die Nationale Klimaschutzinitiative trägt zu einer Verankerung des Klimaschutzes vor Ort bei. Von ihr profitieren Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso wie Unternehmen, Kommunen oder Bildungseinrichtungen.