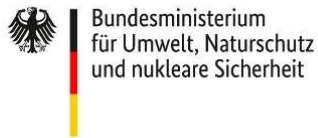


Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## **KSI: Austausch von Beckenwasserpumpen gegen regelbare Hocheffizienzpumpen im Freibad „Aquarena“ Zapfendorf**

### **Maßnahmenbeschreibung**

Im Warmwasser- und Freizeitbad „Aquarena“ wurde der Austausch von 3 Beckenwasserpumpen (2 Pumpen für das Kinderplanschbecken und 1 Pumpe für das Mehrzweckbecken) durchgeführt. Die vorhandenen nicht regelbaren Pumpen wurden dabei gegen moderne Hocheffizienzpumpen ausgetauscht. Zudem sind die neuen Pumpen zur optimalen Regelbarkeit mit Frequenzumrichtern ausgestattet.

Durch die energetische Sanierung können deutliche Energieeinsparungen und eine Minderung von CO<sup>2</sup>-Emissionen erzielt werden. Insgesamt wird eine jährliche Stromeinsparung von rund 82.900 kWh/a erwartet. Über eine Nutzungsdauer von 20 Jahren gesehen können so 979 Tonnen CO<sup>2</sup> eingespart werden.

Die Maßnahme wird durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) im Rahmen der Kommunalrichtlinie unter dem Förderkennzeichen 03K11723 (Förderzeitraum 01.10.2019 bis 30.09.2020) gefördert. Die Projektabwicklung der gesamten Fördermaßnahme erfolgt durch den Projektträger Jülich ([www.ptj.de](http://www.ptj.de)). Der Markt Zapfendorf erhält dabei eine Zuwendung von 40 v.H. der zuwendungsfähigen Ausgaben.

### **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.