

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

AQUARENA

Das Sport- & Familienbad in Dillenburg

Förderung für den Austausch von Beckenwasserpumpen zur Energieeinsparung

Im Aquarena in Dillenburg wurde der Austausch von vier Beckenwasserpumpen zur Energieeinsparung durchgeführt. Für die Maßnahme sind den Service-Betrieben aus der Fördermaßnahme; Klimaschutzprojekte in sozialen, kulturellen und öffentlichen Einrichtungen – Kommunalrichtlinie, Fördermittel zur Verfügung gestellt worden. Die Abwicklung der Förderung läuft über das Forschungszentrum Jülich GmbH, die als Projektträger für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit zuständig sind.

Die vier Becken- bzw. Umwälzpumpen für das Schwimmer- und Nichtschwimmerbecken wurden dabei gegen neue Hocheffizienzpumpen ausgetauscht. Diese Pumpen haben dabei den Vorteil, dass der gleiche Wirkungsgrad wie bisher mit deutlich reduzierten Betriebsstunden und einer deutlich geringen Leistung (Watt) erreicht wird. Zusätzlich wird die Abwärme der Motoren zurückgewonnen und mit zur Aufheizung des Badewassers genutzt. Umgerechnet werden so pro Jahr in der Summe rund 34.500 Kilowattstunden Strom eingespart. Dies entspricht einer CO²-Einsparung von rund 20 Tonnen pro Jahr.



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Nationale Klimaschutzinitiative

Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert das Bundesumweltministerium seit 2008 zahlreiche Projekte, die einen Beitrag zur Senkung der Treibhausgasemissionen 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.