

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 einer Beckenwasserpumpe 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 die Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG) gGmbH, die als Projektträger für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit zuständig sind.

Die Massagepumpe für das Warmwasserbecken wurde dabei gegen eine neue Hocheffizienzpumpe ausgetauscht. Diese Pumpe hat 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 des Motors zurückgewonnen und mit zur Aufheizung des Badewassers genutzt. Umgerechnet werden so pro Jahr in der Summe rund 4.529 Kilowattstunden Strom eingespart. Dies entspricht einer CO²-Einsparung von rund 2,79 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.

Förderkennzeichen: 67K15490

Ausführende Firma: Herborner Pumpentechnik

<https://www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen>