

Geförderte Maßnahme zur Energieeffizienz in der Trinkwasserversorgung

Erneuerung der Tiefbrunnenpumpen inkl. Frequenzumrichter in den Trinkwassertiefbrunnen 3 und 4 im Weißmaintal zwischen Kauernburg und Kauerndorf. Trinkwasserversorgung in der Stadt Kulmbach



Die alte Pumpentechnik der Tiefbrunnen 3 und 4 im Weißmaintal wurde gegen hocheffiziente Pumpen ausgetauscht werden. Hierzu wurden die beiden Brunnenpumpen ausgebaut und die beiden Brunnenausbauten gereinigt und regeneriert. Anschließend wurden die neuen hocheffizienten Unterwassermotorpumpen eingebaut. Die beiden alten Frequenzumrichter in den Brunnenstuben wurden gegen neue Frequenzumrichter inkl. Sinusfilter ausgetauscht. Der erwartete Jahresstrombedarf reduziert sich durch diese Maßnahme um ca. 70%.

Nationale Klimaschutzinitiative

Mit der Nationalen Klimaschutzinitiative initiiert und fördert die Bundesregierung 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.

Gefördert durch:



**Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz**



**NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE**

**aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages**