

Klimafreundliche Trinkwasserversorgung im Wasserversorgungssystem Wasserwerk Kesselshain

Die Projektpartner



Projektförderung



■ Trinkwasserversorgung und Klimaschutz

Der Zweckverband Wasser/Abwasser Bornaer Land hat im zurückliegenden Zeitraum hohe Anstrengungen für eine anforderungsgerechte Trinkwasserversorgung unternommen.

Die bestehenden und neu errichteten Anlagen versorgen unsere Kunden mit Trinkwasser nach höchsten Qualitätsstandards.

Der Energieverbrauch von Wasserversorgungsanlagen ist ein beträchtlicher Emissions- und Kostenfaktor.

Im Zusammenhang mit dem Klimawandel kommt deshalb der Steigerung der Energieeffizienz und dem Ressourcenschutz eine wachsende Bedeutung zu.

■ **Die Nationale Klimaschutzinitiative der Bundesregierung**

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.

■ **Austausch der Reinwasserpumpen im Wasserwerk Kesselshain**

Eine nachhaltige, auf Schonung der Ressourcen abzielende Wirtschaftsweise trägt in hohem Maße zur Erreichung der nationalen Umwelt- und Klimaschutzziele bei. Bei der Umsetzung der Ziele auf lokaler Ebene kommt den Kommunen eine zentrale Rolle zu.

Der Zweckverband Wasser/Abwasser Bornaer Land stellt sich dieser Herausforderung mit dem Austausch der Reinwasserpumpen im Wasserwerk Kesselshain für eine klimafreundliche Trinkwasserversorgung.

■ **Ziel und Inhalt der Projekte**

Der Zweckverband Wasser/Abwasser Bornaer Land betreibt in seinem Wasserwerk am Standort Borna OT Kesselshain drei Reinwasserpumpen. Diese stammen aus dem Errichtungsjahr des Wasserwerkes und sind heute 27 Jahre alt. Mit den Mitteln der Nationalen Klimaschutzinitiative sollen die Pumpen mit dem Ziel ausgetauscht werden, Energiekosten durch die Optimierung der Pumpenleistung einzusparen. Gleichmaßen sollen somit die Betriebssicherheit des Wasserwerkes sowie die Aufrechterhaltung einer unterbrechungsfreien Trinkwasserversorgung gewährleistet werden.

■ **Projektförderung**

Das Projekt wird gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz.

KSI: Austausch der Reinwasserpumpen im Wasserwerk Kesselshain

Förderkennzeichen: 67K15513

Projektzeitraum: 25.05.2021 – 28.02.2023

<https://www.z-u-g.org/>

<https://www.klimaschutz.de/de/foerderung/foerderprogramme/innovative-klimaschutzprojekte>