Regionale Klimaschutz – Initiative

**des Zweckverbandes Trinkwasserversorgung
und Abwasserbeseitigung Eisenberg (ZWE)**

Klimafreundliche Trinkwasserversorgung

in den Wasserversorgungssystemen Eisenberg-Süd und GWV Bürgel

Die Projektpartner

Zweckverband Trinkwasserversorgung und Abwasserbeseitigung Eisenberg

BWC BIERHALS WASSER CONSULT

Projektförderung

Gefördert durch:

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

NATIONALE KLIMASCHUTZ INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Trinkwasserversorgung und Klimaschutz

Der *Zweckverband Trinkwasserversorgung und Abwasserbeseitigung Eisenberg (ZWE)* 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.
Die Wasserversorgungsanlagen benötigen durchschnittlich 15 % des kommunalen Strombedarfes. Insofern ist die Wasserversorgung ein klimarelevanter Bereich.
Im Zusammenhang mit dem Klimawandel kommt deshalb der Steigerung der Energieeffizienz und dem Ressourcenschutz eine wachsende Bedeutung zu.

Die Nationale Klimaschutzinitiative der Bundesregierung

Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) hat 2008 die Nationale Klimaschutzinitiative gestartet. Ziel ist es, die Potenziale für den Klimaschutz durch die Steigerung der Energieeffizienz und die Nutzung regenerativer Energien kostengünstig zu realisieren.
Das Energiekonzept der Bundesregierung vom 28.09.2010 sieht vor, die Treibhausgasemissionen in Deutschland bis zum Jahr 2020 um 40 % zu senken.

Klimaschutz-Konzept für die Wasserversorgungssysteme Eisenberg-Süd und GWV Bürgel

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 Trinkwasserversorgung und Abwasserbeseitigung Eisenberg (ZWE)* stellt sich dieser Herausforderung mit der Erarbeitung eines 2. Klimaschutz-Konzeptes für eine klimafreundliche Trinkwasserversorgung.

Ziel und Inhalt der Projekte

Mit dem Klimaschutz-Konzept wird eine Entscheidungsgrundlage und strategisches Planungsinstrument zur nachhaltigen Reduzierung des Energieverbrauches und der Treibhausgasemissionen im Versorgungsgebiet der Wasserversorgungssysteme erarbeitet.
Es sollen energetische Einsparpotenziale erschlossen und Möglichkeiten der Energiegewinnung über die Nutzung erneuerbarer Energien untersucht werden.

Projektförderung

Das Projekt wird gefördert vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB).

Förderkennzeichen: 03K06861

Projektzeitraum: 01.12.2017 – 30.11.2018

https://www.klimaschutz.de/ https://www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

NATIONALE KLIMASCHUTZ INITIATIVE