

Klimafreundliche Trinkwasserversorgung in den Wasserversorgungssystemen der Trinkwasseranlagen Unterweißbach und Scheibe-Alsbach



Die Projektpartner

Projektförderung



■ **Trinkwasserversorgung und Klimaschutz**

Der Zweckverband für Wasserversorgung und Abwasserbehandlung RENN-STEIGWASSER 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-Konzepte für die Wasserversorgungssysteme der Trinkwasseranlagen Unterweißbach und Scheibe-Alsbach**

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 für Wasserversorgung und Abwasserbehandlung RENN-STEIGWASSER stellt sich dieser Herausforderung mit der Erarbeitung von 2 Klimaschutz-Konzepten 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.

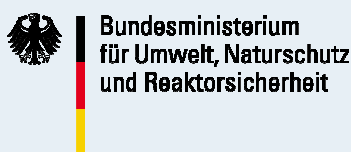
Es sollen energetische Einsparpotenziale erschlossen und Möglichkeiten der Energiegewinnung über die Nutzung erneuerbarer Energien untersucht werden.

Projektförderung

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

Förderkennzeichen: 03K00490 und 03K00481

Projektzeitraum: 01.12.2014 – 30.11.2015



<http://www.bmub.bund.de>

