

# KLIMASCHUTZKONZEPT

Prima Konzept für unser Klima.

Zweckverband  
Kommunale Wasserversorgung/  
Abwasserentsorgung  
Mittleres Erzgebirgsvorland  
K.-Kollwitz-Str. 6  
09661 Hainichen



**BIERHALS WASSER CONSULT**  
INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR WASSER- UND ABWASSERTECHNIK

07548 Gera • Leibnizstraße 52 • Tel.: (0365) 800 28 71 / Fax: (0365) 201919

## Regionale Klimaschutz-Initiative des ZWA „Mittleres Erzgebirgsvorland“

### Klimafreundliche Trinkwasserversorgung in der Gruppenwasserversorgung Penig / Lunzenau

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



## Trinkwasserversorgung und Klimaschutz

Der Zweckverband 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.

Gefördert durch:



## **Klimaschutz-Konzepte für das Versorgungsgebiet Arnsdorf – Rochsburg – Amerika**

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 Kommunale Wasserver- /Abwasserentsorgung „Mittleres Erzgebirgsvorland“ stellt sich dieser Herausforderung mit der Erarbeitung von eines Klimaschutz-Konzeptes für eine klimafreundliche Trinkwasserversorgung.

### **Ziel und Inhalt der Projekte**

Mit dem Klimaschutz-Konzept wird eine Entscheidungsgrundlage und ein strategisches Planungsinstrument zur nachhaltigen Reduzierung des Energieverbrauches und der Treibhausgasemission in der Region Arnsdorf – Rochsburg – Amerika erarbeitet.

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

Gefördert durch:



## Projektförderung

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

Förderkennzeichen: 03KS3800

Projektzeitraum: 01.10.2012 – 30.09.2013

Fertigstellung: Juli 2013

[www.klimaschutz.de](http://www.klimaschutz.de)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages