

# Stadt Gersfeld (Rhön) erstellt Energieeinsparkonzept für Kläranlage

## Die BMU Klimaschutzinitiative – Klimaschutz-Teilkonzept

### **Titel:**

Optimierung der Kläranlage Gersfeld (Rhön) für eine Klimafreundliche Abwasserbehandlung.

Gefördert wird das Vorhaben mit Zuwendungen aus dem Bundeshaushalt unter dem Kennzeichen 03KS2732.

**Laufzeit:** 01.02.2012 bis 31.01.2013

Die Stadt Gersfeld (Rhön) will dazu beitragen, das klimaschädliche CO<sub>2</sub> zu reduzieren und hat daher einen Antrag auf Bezuschussung von Klimaschutz-Teilkonzepten bei dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit gestellt. Der Antrag wurde genehmigt, die Förderquote beträgt dabei 50%.

Ziel des Klimaschutz-Teilkonzeptes ist es, eine Entscheidungsgrundlage und ein strategisches Planungsinstrument zu entwickeln, um die Treibhausgasemissionen und Energiekosten der Abwasserreinigung in der Kläranlage der Stadt nachhaltig zu reduzieren. Die Optimierungsmöglichkeiten der Kläranlage sollen ganzheitlich untersucht werden. Das umfasst den Prozess der Abwasserbehandlung vom Zulauf ins Klärwerk bis zum Ablauf inklusive Schlammbehandlung und Klärschlamm Entsorgung. Nach einer umfassenden Bestandsanalyse sollen konkrete Optimierungsmaßnahmen aufgedeckt sowie deren Wirtschaftlichkeit bewertet werden.

Das Klimaschutz-Teilkonzept zur klimafreundlichen Abwasserbehandlung in der Kläranlage gliedert sich in folgende Punkte:

- Beschreibung des Ist-Zustandes
- Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz
- Potenzialanalyse
- Maßnahmenkatalog
- Konzept für die Öffentlichkeitsarbeit
- Controlling-Konzept
- Ergebnispräsentation
- Erläuterungsbericht

Die Erarbeitung erfolgt durch die [GKU Gesellschaft für kommunale Umwelttechnik mbH](#), Fulda.

Das Klimaschutz-Teilkonzept soll objektive und fachlich begründete Grundlage für weitere Entscheidungen der Stadt Gersfeld (Rhön) zum Klimaschutz im Bereich der Kläranlage sein. Benannt werden konkrete Maßnahmen, die bewertet, priorisiert und zeitlich eingestuft werden. Gleichzeitig wird ein Controlling-Konzept erarbeitet, wodurch die Überprüfung der Klimaschutzziele im Bereich der Abwasseraufbereitung ermöglicht wird. Die Ergebnisse werden Verwaltung, Politik und der Öffentlichkeit vorgestellt. Das Konzept ist so angelegt, dass es für die nächsten Jahre als Fahrplan für die Stadt dienen kann.

Über die Ergebnisse der Klimaschutz-Teilkonzepte wird in Presseartikeln und an dieser Stelle informiert.

**Partner:**

[GKU Gesellschaft für kommunale Umwelttechnik mbH](#), Fulda



Ein Unternehmen der ÜWAG-Gruppe

**Gefördert durch:**



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit



DIE BMU  
KLIMASCHUTZ-  
INITIATIVE

**Projektträger:**



**Ansprechpartner:**

Stadt Gersfeld (Rhön)  
Herr Beil  
Schachener Straße 7  
36125 Gersfeld (Rhön)  
Tel. 06654 9628-10

beil@gersfeld.de