

# Stadt Bad Lobenstein

## Integriertes Klimaschutzkonzept

### Klimaschutz- und Energieeffizienzberatung

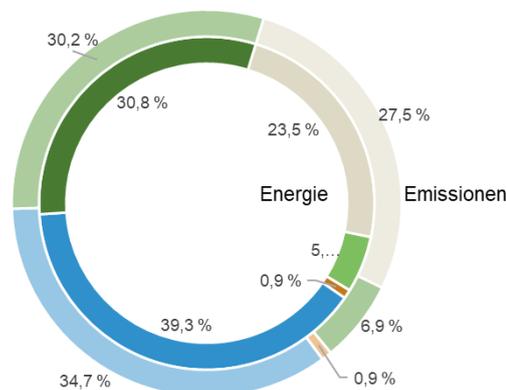


Zur Erreichung des Klimaschutzzieles der Bundesregierung, bis 2050 80–95 % der Treibhausgasemissionen gegenüber 1990 einzusparen, müssen erhebliche Anstrengungen unternommen werden. Die Stadt Bad Lobenstein hat aus diesem Grund beschlossen, ein Klimaschutzkonzept erstellen zu lassen und damit eine entsprechende Strategie mit Handlungsansätzen zu entwickeln. Die Erstellung des Klimaschutzkonzeptes wurde über die Kommunalrichtlinie des BMU gefördert.

Die KEM GmbH erarbeitete gemeinsam mit ihrem Partner seecon Ingenieure das Integrierte Klimaschutzkonzept für die Stadt. Schwerpunkte waren neben der Potenzialanalyse für erneuerbare Energien, die Untersuchungen für die Effizienzsteigerung in der Fernwärmeversorgung, detaillierte Vorschläge für die Sanierung kommunaler Gebäude und die Kennwertanalyse der kommunalen Liegenschaften. Weiterhin wurden die Themenfelder Mobilität und Tourismus mit dem Kurortstatus der Stadt verbunden. Ziel war es, auf Basis der Untersuchungen Maßnahmen zu entwickeln und strategisch auszurichten, die zu einer Reduktion der Treibhausgasemissionen führen.

Das Konzept umfasst daher alle energieeffizienz- und klimarelevanten Bereiche und Sektoren, u. a.:

- Erarbeitung einer fortschreibbaren Energie- und Treibhausgasbilanz
- Potenzialbetrachtungen zur Minderung der Treibhausgasemissionen
- Verbrauchsanalyse der kommunalen Gebäude
- Handlungsempfehlungen für ein Kommunales Energiemanagement
- Ausarbeitung eines detaillierten Maßnahmenkataloges



■ Gewerbe, Handel, Dienstleistungen ■ Industrie ■ Kommunale Einrichtungen ■ Private Haushalte ■ Verkehr

**Ausführliche Informationen erhalten Sie unter:** KEM Kommunalentwicklung Mitteldeutschland GmbH · Am Waldschlösschen 4  
01099 Dresden T +49 351 2105-0 · F +49 351 2105-111 · [www.ke-mitteldeutschland.de](http://www.ke-mitteldeutschland.de)



#### Auftraggeber:

Stadt Bad Lobenstein  
Stadtbauamt  
Markt 1  
07356 Bad Lobenstein

#### Ansprechpartnerin:

Frau Halfter  
Stadtbauamt  
T 036651 77-140

#### Leistungen:

Konzepterarbeitung  
IST-Analyse  
Potenzialbetrachtung  
Maßnahmenentwicklung  
Erstellung CO<sub>2</sub>-Bilanz  
Öffentlichkeitsarbeit  
Leitbildprozess

#### Durchführungszeitraum:

12/2017 – 02/2019

#### Projektleitung:

Dirk Schmidt, Jens Haudel