

Landkreis Nordsachsen

Klimaschutz-Teilkonzept öffentliche Liegenschaften

Klimaschutz- und Energieeffizienzberatung

Die Bundesregierung hat sich zum Ziel gesetzt, die Treibhausgasemissionen Deutschlands bis zum Jahr 2020 um 40 % zu senken (Bezugsjahr 1990). Die Kommunen sind daher aufgerufen, mit gutem Beispiel voranzugehen, ihren Gebäudebestand unter energetischen Gesichtspunkten zu untersuchen, um ihren Beitrag zu den Klimaschutzzielen zu leisten und somit den gesellschaftlichen Prozess voranzubringen.

Die KEM GmbH erarbeitete gemeinsam mit ihrem Partner seecon Ingenieure GmbH das Klimaschutz-Teilkonzept kommunale Liegenschaften für den Landkreis Nordsachsen.

Im Baustein 1 wurden für alle 66 zu untersuchenden Gebäude Daten aufgenommen, ausgewertet und in die Energiemanagementsoftware übertragen. Darüber hinaus wurden ein Controlling-Konzept, Organisations-Konzept sowie Klimaschutzbericht für den Landkreis erarbeitet.

Im Baustein 2 wurden insgesamt 30 kommunale Gebäude in Form einer Grobanalyse untersucht und in Anlehnung an die DIN 4108-6 sowie DIN 4701-10 ausgewertet und entsprechende energetische Sanierungsmaßnahmen erarbeitet.

Im Baustein 3 erfolgte für neun kommunale Gebäude eine Gebäudefeinanalyse gemäß der DIN 18599. Hier wurden die Gebäude dezidiert in Nutzungszonen eingeteilt und auf dieser Basis Sanierungsempfehlungen und -varianten ausgearbeitet.

Im Rahmen des Gesamtkonzeptes wurde ein Konzept für die Öffentlichkeitsarbeit zur späteren Umsetzung entwickelt. Begleitet wurde die Erstellung des Konzeptes durch eine Arbeitsgruppe.



Auftraggeber:

Landkreis Nordsachsen
Schlossstraße 27
04860 Torgau

Ansprechpartner:

Herr Kupfer
Amtsleiter
T 03421 758-7001

Leistungen:

Konzepterarbeitung mit:
Baustein 1 - Energiemanagement, Konzept Controlling und Organisation, Klimaschutzbericht
Moderation Arbeitsgruppe
Baustein 2 - Gebäudegrobanalysen (30 Gebäude)
Baustein 3 - Gebäudefeinanalysen (9 Gebäude)

Durchführungszeitraum:

04/2015–04/2016

Projektleitung:

Jens Haudel

