

## Energieleitbild

Die Gemeinde Dalheim engagiert sich mit dem Beitritt zum « PacteClimat » zum nationalen Energie- und Klimaschutz. Der « PacteClimat » ist ein Vertrag zwischen Staat und Gemeinde.

Mit Unterzeichnung dieses Vertrages, verpflichtet die Gemeinde sich, ein Qualitätsmanagement-System auf der Basis des "European Energy Award ®" in ihrer Energie- und Klimapolitik auszuarbeiten.

Dieses Leitbild zeigt qualifizierte und quantifizierte energie- und klimapolitische Zielsetzungen für die kommunale Politik und gibt Aussagen zur Mobilität.

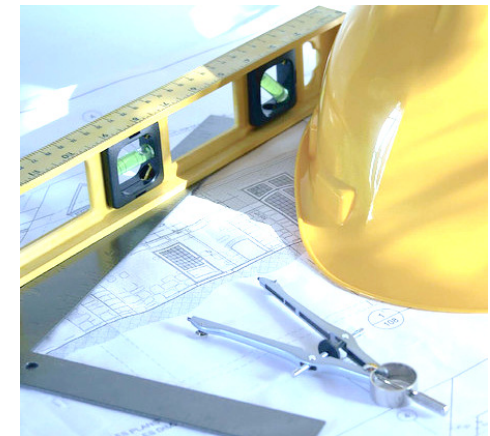


## 1. Entwicklungsplanung und Raumordnung

Die Gemeinde Dalheim erstellt eine Situationsanalyse für die Bereiche Energie und Klima. Die Einwohner der Gemeinde Dalheim sollen aktiv an dieser Bestandaufnahme mitwirken und anhand von Fragebögen auf allgemeine Fragen bezüglich der Energieklasse ihrer Häuser (Passiv, Niedrigenergie...), der Angabe energierelevanter Technikanlagen (Photovoltaik, Pellets, Wärmepumpe...), Alt-Neubau, geplanter energetischer Umbau.

In der Ausarbeitung des neuen PAG (Flächennutzungsplan) wird verstärkt auf die Möglichkeit und Verpflichtung von klimagerechtem Bauen und auf energieeffiziente Siedlungskonzepte geachtet.

➔ Ausarbeitung einer Bauherrenmappe





## **2. Kommunales Energiemanagement**

Die Gemeinde definiert energetische Standards auch für die kommunalen Gebäude (Neubau und Sanierung). Durch eine bereits laufende Bestandsaufnahme wird erkennbar wie die bestehenden kommunalen Gebäude sowohl energetisch optimierter genutzt als auch eventuell energetisch verbessert umgebaut werden können. Die Gemeinde setzt gezielt auf erneuerbare Energien und Energieeffizienz in den Bereichen Wärme, Wasser und Elektrizität und zeigt Vorbildfunktion gegenüber seinen Bürgern.

## **3. Versorgung und Entsorgung**

Die Gemeinde sorgt im Rahmen von Verträgen, Kooperationen und Mitbestimmungsrechten bei Drittanbietern, je nach Liberalisierungsgrad des Strommarktes dafür, dass die Versorger Strategien für höhere Energieeffizienz, die vermehrte Nutzung von erneuerbaren Energien und Klimaschutz sowie optimale Netzregulation für dezentralen Verbrauch / Produktion (Smart Grid) definieren.

Das Potenzial von erneuerbaren Energiequellen für Raumwärme, Warmwasser und Kälteproduktion (Angabe in %-Anteil am Gesamtwärmebedarf für Raumwärme, Warmwasser und Kälteproduktion auf dem Gemeindegebiet) wird ausgeschöpft.

Als erneuerbare Energieträger gelten Sonne, Biomasse, -gas, Erdwärme, Umgebungswärme. Energieversorgungen aus erneuerbaren Energien werden von der Gemeinde unterstützt.

Die Gemeinde setzt sich für energieeffiziente Wasserversorgung und Abwasserreinigung ein.

## **4. Mobilität**

Die Gemeinde fördert intelligentes und nachhaltiges Mobilitätsverhalten bei ihren Mitarbeitern und achtet auf effizienten Fahrzeugeinsatz und Treibstoffverbrauch bei ihren eigenen Fahrzeugen.

Die Gemeinde realisiert Temporeduktions- und Begegnungszonen über das gesamte Gemeindegebiet in partizipativen Prozessen (attraktive Gestaltung von Fuß-, Radwegen sowie Plätzen).



Die Gemeinde stellt eine hohe Qualität des öffentlichen Verkehrs sicher und setzt sich für eine ständige Verbesserung ein,

## **5. Interne Organisation**

Die Gemeinde setzt zusammen mit ihrem Personal jährliche energie- und klimabezogene Ziele und Vereinbarungen fest, um eine hohe Personalbeteiligung bei der Umsetzung von Energie- und Klimaaktivitäten im Rahmen eines koordinierten, kontinuierlichen Verbesserungsprozesses zu erreichen.

Die Gemeinde stellt ein jährliches Budget für energie- und klimarelevanten Aktivitäten bereit um diese Ziele erreichen zu können.





## 6. Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit

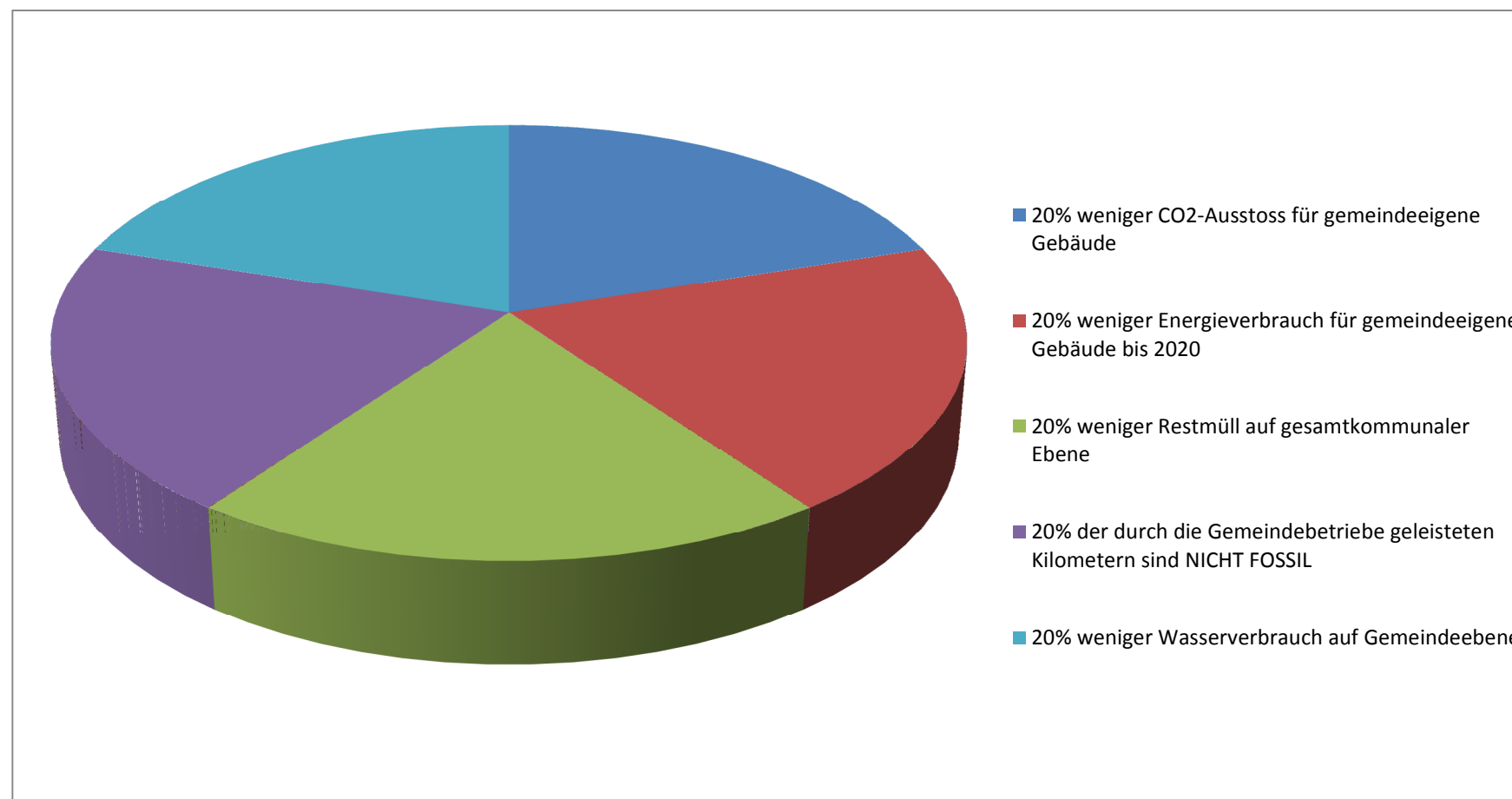
Die Gemeinde Dalheim informiert ihre BürgerInnen gezielt über das Energieleitbild im Internet über ihre homepage, über in alle Haushalte verteilte Informationsflyer oder Fragebögen sowie bei größeren Anliegen über die örtliche Presse.

Die Gemeinde motiviert Investoren und private Bauherren, Projekte im Einklang mit der lokalen Energiepolitik zu planen. Die Gemeinde ermöglicht und unterstützt nachhaltige Lebensstandards der EinwohnerInnen.

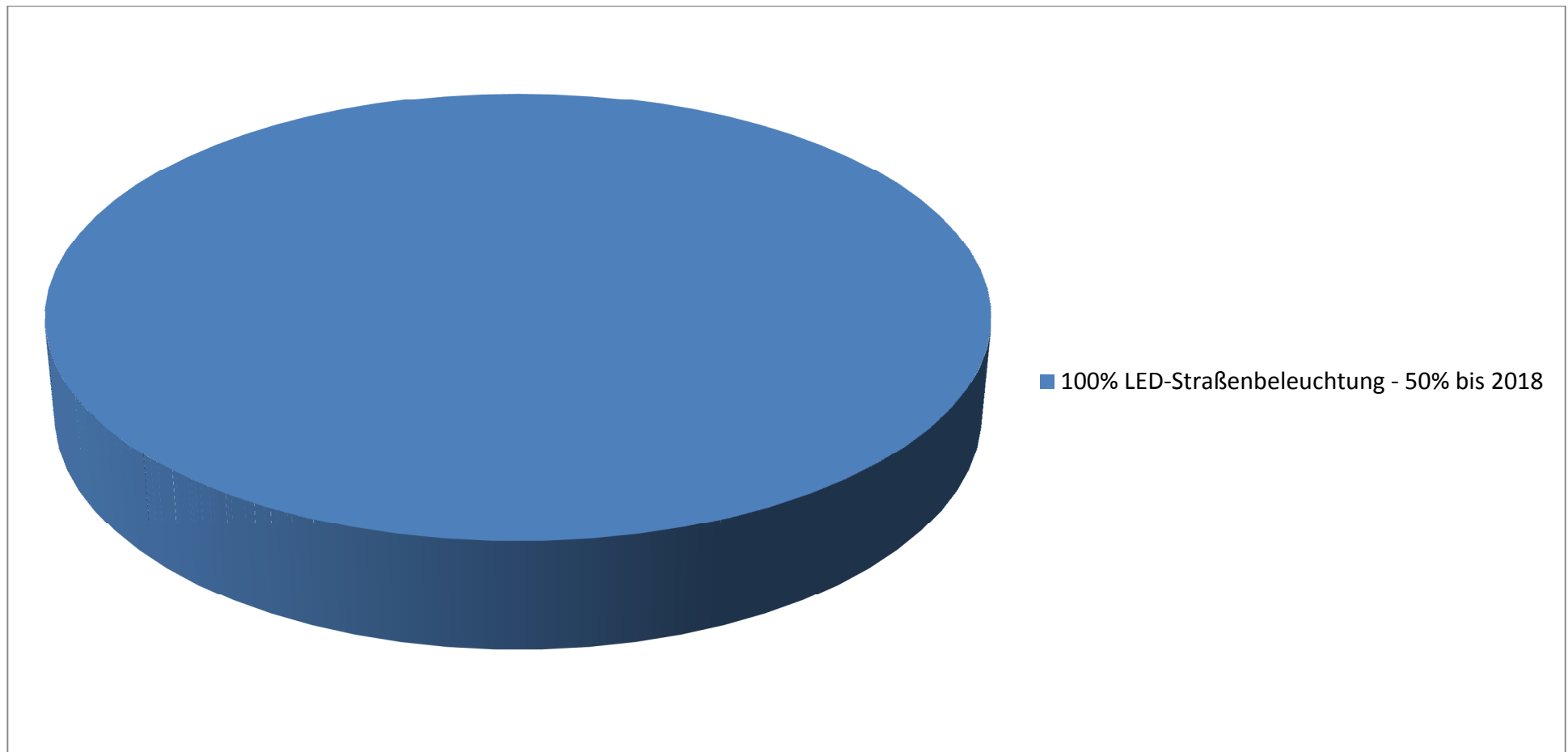
Die Gemeinde unterhält oder unterstützt eine Beratungsstelle für Energie- und Klimaschutzfragen (auf lokaler oder regionaler Ebene), um Hausbesitzer, Architekten und Planer in Energie- und Klimaschutzfragen zu beraten.



# ZIELE - 2020:









## KLIMA TEAM DALHEIM :

- |                       |                      |                   |
|-----------------------|----------------------|-------------------|
| • Gilles CHRISTNACH   | ingénieur-conseil    | conseiller climat |
| • Frank STEICHEN      | échevin              | commune Dalheim   |
| • Claude STREEF       | ingénieur industriel | commune Dalheim   |
| • Jean-Paul HARSCH    | ingénieur-ir         | membre            |
| • Michelle FRIEDERICI | architecte-urbaniste | membre            |
| • Tom KIEFFER         | ingénieur            | membre            |