

# Energie- / Ökomanagement

## Referenzauszug

## Gemeinde Droß

### Aufgabenstellung

Droß versteht sich als Wohngemeinde mit hoher Lebensqualität.

- Optimierung des Energieverbrauchs bei den Gebäuden und Anlagen der Gemeinde
- Umstieg von fossiler auf erneuerbare Energieträger
- Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Reduktion der laufenden Kosten zur Entlastung des Gemeindebudgets
- Finden der größten Einsparungspotentiale

### Lösung

- Der Einbau von Frequenzumformern für die Pumpen beim Trinkwasserbrunnen bewirkte eine 30 %-ige Einsparung beim Stromverbrauch der Wasserversorgung.
- Die Optimierung der Umwälzung im Belebungsbecken bewirkte eine 10 %-ige Einsparung beim Stromverbrauch der Kläranlage.
- Durch die thermische Sanierung des Kindergartens konnte der Gebäudewärmebedarf bei doppelter Nutzfläche gleich gehalten werden. Die Wärme wird mit einer neuen Pelletsanlage erzeugt.

### Dienstleistungen

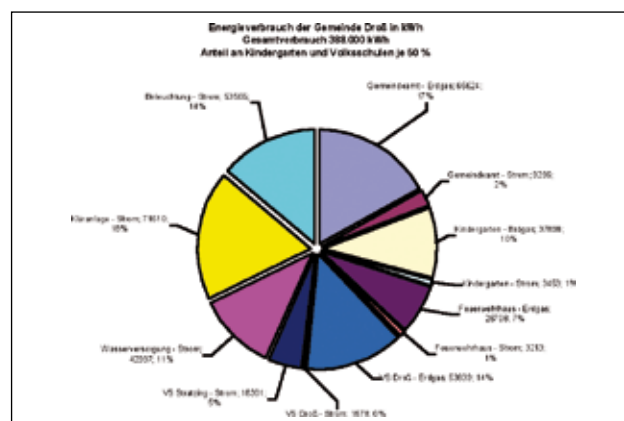
- Bestandsdaten erheben
- Bestandspläne erstellen
- Ergänzende Messungen durchführen
- Istwertanalyse durchführen
- Optimierungspotential eruieren
- Technische Lösungen erarbeiten
- Sanierungskonzept erstellen
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen durchführen
- Förderungen eruieren
- Planungen durchführen
- Angebote einholen
- Bauüberwachung durchführen
- Inbetriebnahme überwachen
- Abnahme durchführen

### Fakten

- Auftraggeber: Gemeinde Droß
- Zeitraum: Juni 2005 - laufend
- Auftragsvolumen: € 20.000,-
- Ansprechpartner: Ing. Johannes Reithner



Ortskern Droß



Energieverbrauch Gemeinde Droß