



Unsere
Referenzen

ThüringenWärme

Ihr effizienter Wärme-Komplettservice

Unser Kunde „Stadtverwaltung Stadtilm“ kümmert sich um alle Belange der Thüringer Kleinstadt, die ca. 30 Kilometer südlich von Erfurt liegt. Etwa 4.800 Einwohner leben und arbeiten hier. Neue, moderne Heizungsanlagen stellen nun die effiziente Versorgung mit Wärme im Rathaus sicher. Ein Kleinblockheizkraftwerk erzeugt zusätzlich Strom für den Eigenverbrauch sowie den Betrieb der neuen Wärmepumpen.

Stadtverwaltung Stadtilm
Straße der Einheit 1
99326 Stadtilm
Telefon 03629 66880
www.stadtilm.com



Fakten zum Unternehmen

Wärmebedarf

- ca. 319.000 kWh pro Jahr

Ausgangslage

- Niedertemperaturkesselanlage auf Erdgasbasis ohne Brennwertnutzung mit ca. 285 kW

Ziele

- wesentliche Verbesserung des Anlagenwirkungsgrades und damit Kostenentlastung des Kunden
- Verfügbarkeit der Wärme- und Stromerzeugung durch Fernüberwachung sicherstellen
- Reduzierung der Primärenergie und somit CO₂-Einsparung

Thüringer
Energie



Service, der überzeugt

Die Thüringer Energie ist ein kompetenter Partner – auch für Ihr Unternehmen.



Unsere erbrachten Leistungen

- Konzeption, Planung und Finanzierung der Gesamtanlage
- Errichtung und Anlagenbau
- komplette Nutzenergielieferung (Strom aus dem Blockheizkraftwerk und Wärme)
- Anlagenbetrieb und -überwachung
- Wartung, Instandhaltung und Notdienst
- Energiemonitoring

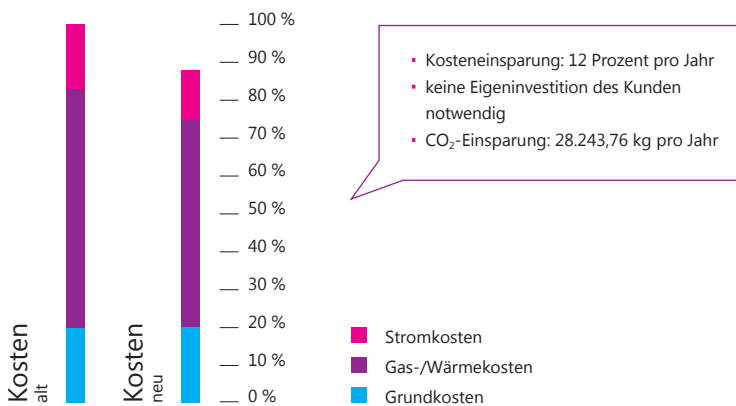


Umsetzung

1. Bauabschnitt November/Dezember 2008: Erdgasbrennwertkesselanlage mit 120 kW und Luft-Wasser-Wärmepumpenanlage mit 2 x 33 kW
2. Bauabschnitt Mai/Juni 2014: Zusätzlich zu der bestehenden Anlage wurde ein Kleinblockheizkraftwerk mit 15 kW_{el}/30 kW_{therm} installiert



Die Vorteile für die „Stadtverwaltung Stadtilm“ auf einen Blick



Ihr Kontakt zu uns

Thüringer Wärmeservice
und Contracting
Telefon 0361 652-2003
waermeservice@
thuringerenergie.de
www.thuringerenergie.de

Mit ThüringenWärme rundum energieeffizient versorgt. **Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gern.**

„Ich muss hier einfach mal loben: Die Zusammenarbeit war perfekt, fachlich und persönlich, und hat uns stark entlastet. Da merkt man, dass wir es mit einem professionellen Dienstleister zu tun haben.“



Jörg Werner, Amtsleiter Bau- und Ordnungsamt der Stadt Stadtilm