

Bahlingen

Zukunftsfähige Wärmeversorgung des Dorfkerns und Realisierung eines bio-massebetriebenen Nahwärmenetzes



Ausgangslage

Die Heizungsanlagen der eng im Dorfkern beieinander liegenden kommunalen Gebäude (Schule, Rathaus, Kindergarten, Mehrzweck- und Gymnastikhalle) mussten erneuert werden. Dafür bot sich ein Nahwärmenetz mit einer Biomasse befeuerten Heizzentrale an.

Die Gemeinde stand vor der Herausforderung ein solches Projekt zu konzeptionieren, wirtschaftlich, technisch und rechtlich zu projektieren und schließlich umzusetzen.

Vorgehensweise

- Bestandsaufnahme Energieverbrauchsdaten Kommunal- und Privatgebäude im Ortskern
- Entwicklung Projektvorschläge für eine Nahwärmeversorgung im Dorfkern
- Interaktiver Kommunikationsprozess mit Verwaltung, Gemeinderat und Bürgerinnen und Bürgern
- Entwicklung eines passenden Betreibermodells
- Recherche und Darstellung von Fördermitteln

- Technische und wirtschaftliche Bewertung möglicher Handlungsoptionen
- Begleitung in der Umsetzung und dem Bau des Nahwärmenetzes

Zahlen und Fakten:

Auftraggeber: Gemeinde Bahlingen am Kaiserstuhl (LK Emmendingen) Baden-Württemberg

Einwohnerzahl: 3.923

Fläche: 12,66 km²

Projektzeitraum: 2010 - 2011

Projektlaufzeit: ca. 13 Monate

Ansprechpartner:
Gemeinde Bahlingen am Kaiserstuhl
Bürgermeister Harald Lotis
Webergässle 3
79353 Bahlingen

