

KWW-Wissensbasis

Der Prozess der Kommunalen Wärmeplanung (KWP)

Im Prozess der KWP erstellen Sie Ihren kommunalen Wärmeplan. Es ist ein rollierender Prozess, den Sie regelmäßig aktualisieren und fortschreiben – bis die Dekarbonisierung der Wärme in Ihrer Kommune erreicht ist. Die Prozessschritte im Detail:



Ein Projekt der

Kurz erklärt: Die Prozessschritte der KWP

- 1. Vorbereitungsphase (interne Prozessorganisation):** KWP politisch beschließen, Projektteam aufstellen, Akteursanalyse durchführen, ggf. Förderantrag stellen, KWP ausschreiben, vorhandene (Quartiers-)Konzepte, (Trafo-)Pläne etc. scannen, erste Kontakte zu relevanten Akteuren herstellen
- 2. Koordinierung, Beteiligung und Begleitung durch die Gemeinde:** Akteure koordinieren, Akteursbeteiligung (intern und extern) herstellen, Öffentlichkeitsarbeit und Reporting durchführen etc.
- 3. Bestandsanalyse:** Datenerhebung durchführen für Gebäude, Infrastruktur etc., vorhandene Konzepte, Pläne etc. berücksichtigen
- 4. Potenzialanalyse:** Potenziale ermitteln für erneuerbare Wärmequellen, Abwärme und Energieeffizienz
- 5. Zielszenarioentwicklung:** Transformationspfad erarbeiten anhand von Zielen und definierten Kennzahlen auf Basis der Ergebnisse aus Bestands- und Potenzialanalyse
- 6. Umsetzungsstrategie:** Maßnahmenkatalog die Umsetzung des Zielszenarios erarbeiten, Strategieplanung abschließen mit dem Ergebnis des kommunalen Wärmeplans

BEGINN DER UMSETZUNG MIT:

- 7. Detailplanung:** Machbarkeitsstudien erstellen, Einzelmaßnahmen planen und umsetzen

8. Monitoring: Verbrauchswerte und weitere Kennzahlen überprüfen und mit Zielen abgleichen

9. Evaluierung, Neubewertung und Fortschreibung der KWP: Gesamtstrategie anpassen mit den Ergebnissen aus Detailplanung, Monitoring und ggf. veränderten externen Bedingungen (z. B. Technologien, politische Ziele)

Das Instrument Kommunale Wärmeplanung (KWP) als rollierender Prozess

Die KWP ist ein strategisches Planungsinstrument, mit dem Sie einen Kommunalen Wärmeplan erstellen und so die Wärmeversorgung in Ihrer Kommune vollständig auf erneuerbare Energien und unvermeidbare Abwärme umstellen. Sie erarbeiten somit eine Strategie für eine zukünftige Wärmeversorgung in Ihrer Kommune. Das Ziel dabei: die Wärmewende als wichtigsten Hebel der Energiewende erfolgreich zu gestalten, um die Klimaschutzziele 2045 zu erreichen.

Zentral für die erfolgreiche Gestaltung der Wärmewende ist es, die KWP bestmöglich vorzubereiten. Das tun Sie in der Vorbereitungsphase, der internen Prozessorganisation. Der Grund: Die Vorbereitungsphase entscheidet grundlegend darüber, wie erfolgreich Sie alle weiteren Prozessschritte bearbeiten. Mit Abschluss von Prozessschritt sechs, der Umsetzungsstrategie, steht dann Ihr Kommunaler Wärmeplan. Diesen müssen Sie nun regelmäßig aktualisieren und fortschreiben, bis die Dekarbonisierung der Wärmeversorgung in Ihrer Kommune erreicht ist.

Wir unterstützen Sie im Prozess der KWP – fragen Sie uns einfach.

Kompetenzzentrum Kommunale Wärmewende (KWW)
Ein Projekt der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena)
Leipziger Str. 90-92
06108 Halle (Saale)

Tel.: +49 (0)345 570 288-01
E-Mail: beratung@kww-halle.de
www.kww-halle.de

Stand 09/2023



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

Die Veröffentlichung dieser Publikation erfolgt im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz. Die Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) unterstützt die Bundesregierung in verschiedenen Projekten zur Umsetzung der energie- und klimapolitischen Ziele im Rahmen der Energiewende.

