



# Mehrbelastungsausgleich und Förderung zur Kommunalen Wärmeplanung in Sachsen

# ERFAHRUNGEN IM VERBUND KOMMUNALER ENERGIEEFFIZIENZ NETZWERKE (KEEN)

Der Freistaat Sachsen hat das Wärmeplanungsunterstützungsgesetz (WPUstG) sowie über die SAB (Sächsische Aufbaubank) mit dem Programm "RL Energie und Klima 2023 – Modul III" Mittel zur Vorbereitung und Umsetzung der Kommunalen Wärmeplanung freigegeben. In den Programmen wird das Bilden von "Konvois" zur Zusammenarbeit von Kommunen bei der Ermittlung von Bedarf und Potenzialen zur nachhaltigen Wärmeversorgung unterstützt.

Die Anforderungen entsprechen den Strategien, die der bundesweit aktive KEEN-Verbund bereits seit mehreren Jahren in der Bildung kommunaler Netzwerke, bei Planungsunterstützung zur Transformation und Neubau von Wärmenetzen sowie bei der Umsetzung der Kommunalen Wärmeplanung für Kommunen im ländlichen Raum in die Praxis überführt.

Im Rahmen des KEEN-Verbundes und der bisherigen Erfahrung im Aufbau von kommunalen Netzwerken bietet BCC-ENERGIE mehrere Bausteine zur Vorbereitung, Durchführung und Fortsetzung der Kommunalen Wärmeplanung als strategische Leitplanung zur Wärmewende an.

Diese Bausteine bauen für eine schrittweise und kontinuierliche Umsetzung aufeinander auf und können bei **BCC-ENERGIE** abgerufen werden.

#### **LEISTUNGEN BCC-ENERGIE**

- Initialberatung zur Vorbereitung der Kommunalen Wärmeplanung
- Erstellen von kommunalen
   Energiekarten auf Basis eines GIS-Informationssystems
- Durchführung der Kommunalen Wärmeplanung
- Planung und Transformation von Gebäude- und Wärmenetzen nach GEG / BEW
- Bewertung der ESG-Konformität von Gebäude- und Gebäudeverbunden
- Sanierungs- und Versorgungsstrategien für Gebäude und Ouartiere
- Strategieberatung von Kommunen und kommunalen Betrieben

#### KONTAKT

- 0341 4234 8464
- info@bcc-energie.eu

#### **WEB**

- www.bcc-energie.eu
- www.keen-verbund.de



# Leistungen, Förderung und nachfolgende Betreuung für die Kommunale Wärmeplanung

	KONVOI-Bildung	Finanzierung
A.1	<ul> <li>Organisation des Konvois (analog KEEN-Netzwerke) inkl.         Unterstützung zur Antragstellung     </li> <li>Ermittlung der relevanten Energieversorgungsinfrastruktur</li> <li>Abschätzungen des Wärmebedarfs bzw. Potenzials zur Verringerung des Wärmebedarfs,</li> <li>Nutzung Erneuerbare Energien- und Abwärmepotenziale</li> <li>Identifizierung von Ankerkunden (kommunale oder gewerbliche Großabnehmer, -erzeuger)</li> </ul>	SAB  • förderfähiger Aufwand  4.000 €  • Zuschuss 80%  • Eigenanteil 800 €
A.2	<ul> <li>Bereitstellung der Daten in einem Geoinformationssystem GIS</li> <li>Kurzanalyse inkl. Visualisierung im GIS</li> <li>Workshop zur Vorbereitung der KWP (KWW-Empfehlung)</li> </ul>	BCC-ENERGIE inkl.
A.3	<ul> <li>Aufnahme der Kommunen im KEEN-Verbund zur Bereitstellung und Austausch von Projekterfahrungen mit beteiligten Kommunen</li> <li>Nutzung eines Online-Redaktionssystems als Projektplattform</li> </ul>	BCC-ENERGIE  • einmalig 280 €  • jährlich 360 €
B.1	<ul> <li>Umsetzung der Kommunalen Wärmeplanung nach WPG</li> <li>Skalierung der Daten- aufnahme und -verarbeitung zur Erhöhung der Datengüte</li> <li>Übergabe / Hosting von GIS-Daten zur Weiterentwicklung der KWP</li> </ul>	Freistaat Sachsen  • WPUstG  • Kostenausgleich 100%  • bis 2028
B.2	<ul> <li>Bereitstellung einer KWP-App zur Unterstützung eines permanenten Monitorings</li> <li>Nutzung mit Datenübernahme aus A.2</li> </ul>	BCC-ENERGIE  • jährlich 180 €
B.3	<ul> <li>Durchführung eines Monitorings</li> <li>Feststellung der Zielerfüllung zur treibhausgasneutralen Wärmeversorgung gem. Absenkpfad bis 2025</li> </ul>	<ul><li>Freistaat Sachsen</li><li>WPUstG</li><li>Kostenausgleich 100%</li><li>Einmalig ab 2028</li></ul>
C.1	<ul> <li>Überprüfung der Kommunalen Wärmeplanung nach WPG</li> <li>Anpassung von Maßnahmen zur Zielerfüllung einer treibhausgasneutralen Wärmeversorgung gem. Absenkpfad bis 2025</li> <li>Skalierung der Daten- Aufnahme und -verarbeitung zur Erhöhung der Datengüte</li> <li>Übergabe / Hosting von GIS-Daten zur Weiterentwicklung der KWP</li> </ul>	Freistaat Sachsen  • WPUstG  • Kostenausgleich 100%  • 2033
D.1	<ul> <li>Fortschreibung der Kommunalen Wärmeplanung nach WPG</li> <li>Anpassung von Maßnahmen zur Zielerfüllung einer treibhausgasneutralen Wärmeversorgung gem. Absenkpfad bis 2025</li> <li>Skalierung der Daten- Aufnahme und -verarbeitung zur Erhöhung der Datengüte</li> <li>Übergabe / Hosting von GIS-Daten zur Weiterentwicklung der KWP</li> </ul>	Freistaat Sachsen  • WPUstG  • Kostenausgleich 100%  • 2038, 2043

## Leistungen für die Kommunale Wärmewende im ländlichen Raum

**BCC-ENERGIE** entwickelt und betreut seit 2020 Kommunen im ländlichen Raum zur Realisierung einer treibhausgasneutralen Wärmeversorgung mit folgenden Handlungsfeldern:

#### KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG & STRATEGISCHE STEUERUNG

- · Fachkonzept "Wärmewende" zur Umsetzung in den KEEN-Netzwerken
- Bestands- und Potenzialanalyse auf Grundlage von Geoinformationssystemen
- Entwicklung von energiebezogenen Maßnahmen zur Einhaltung der Klimaziele
- Fokusgebiete für Wärmenetze und für dezentrale Wärmeversorgung identifizieren und Umsetzungspläne entwickeln
- Controlling-Konzept mit Indikatoren und Monitoring

#### FÖRDERUNG, FINANZIERUNG & PROJEKTENTWICKLUNG

- Vorbereitung und Durchführung der Kommunalen Wärmeplanung nach WPG
- · langfristige Unterstützung bei Finanzierung durch Konnexitätszahlungen
- · Nutzung von Förderinstrumenten bei investiven Maßnahmen
- · Zugang zu Bankfinanzierungen, privaten Beteiligungen und Investitions-Fonds
- · Entwicklung konkreter Projekte im bundesweiten Ingenieurverbund
- · Qualitätssicherung durch den KEEN-Verbund

### WISSENSTRANSFER, KOMMUNIKATION & POLITISCHE VERNETZUNG

- · Einbindung von Fach- und Hochschulen, Forschungs- und Technologiezentren
- Fachliches Coaching von Netzwerk- und Klimaschutzmanagern
- Know-how-Aufbau in kommunalen Verwaltungen
- Entwicklung von Kommunikationsstrategien für alle Zielgruppen
- Maßnahmen zur Verstetigung von Strategien für Verwaltungen, Akteure und Bürger:innen
- · Veranstaltungsformate & gemeinsame politische Positionierung

# Initiator und Leader Or

FON 0171 2666 729
MAIL info@bcc-energie.eu

André Müller

## Kerstin Kranich

Organisation



FON 0341 4234 8463
MAIL kerstin.kranich@bcc-energie.eu

## Thomas Thaler

Kommunikation



FON 0176 2340 7740

MAIL thomas.thaler@bcc-energie.eu