



Die Wärmeversorgung der Zukunft ist klimaneutral.

Kommunen sind mehr denn je gefordert, geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um die Umwelt zu schonen und Emissionen zu reduzieren. Wie in vielen anderen Bereichen von Wirtschaft und Gesellschaft steigt auch auf kommunaler Ebene der Verbrauch von Energie und Ressourcen stetig an. Der nachhaltige Umgang mit Energie ist zu einem entscheidenden Standortfaktor geworden – nicht nur für die ansässige Wirtschaft, auch für private Haushalte. Eine besondere Bedeutung nimmt dabei der Gebäudebereich und damit verbunden die Wärmeversorgung ein: Denn mehr als ein Drittel aller CO₂-Emissionen in Deutschland entfallen auf die Nutzung von Wärme in Gebäuden. Der Gebäudesektor soll bis zum Jahr 2050 nahezu klimaneutral sein.



Auf kommunaler Ebene wurden bisher häufig voneinander unabhängige Einzelmaßnahmen realisiert, um die Wärmever-sorgung zu optimieren. Um die Potenziale von Energieeinsparung, Effizienzsteigerung und Nutzung erneuerbarer Energien über-greifend zu heben, bedarf es aber einer langfristigen und integrierten kommunalen Wärmeplanung mit aufeinander abge-stimmten Maßnahmen.

Der kommunale Wärmeplan ist ein strategisches Planungsinstrument, das

- die kommunalen Rahmenbedingungen für individuelle Maßnahmen vermittelt,
- alternative Wärmeversorgungs- und -ein-sparkonzepte für Gebäudeeigentümer/ innen anbietet,
- Potenziale zum Ausbau von Wärmenet-zen erschließt,
- Planungsziele aufzeigt und die Grundla-ge für darauf aufbauende Teilkonzepte und deren fachliche Umsetzung schafft, und somit die Wärmewende auf lokaler Ebene ermöglicht.

MVV unterstützt Sie auf Ihrem Weg zum kommunalen Wärmeplan

Zunächst ermittelt MVV im Rahmen einer Bestands- und Potenzialanalyse alle energiebezogenen Datengrundlagen (z. B. Energiebedarfe, -infrastrukturen, -poten-ziale) sowie ihre räumliche Verteilung im Gemeindegebiet und bereitet sie auf. Hier-für bieten wir mit „CLIMAP“ eine geeignete Methode zur Datenerfassung. „CLIMAP“ macht mithilfe modernster Kameratechnik Wärmeverluste von Gebäuden sichtbar. Diese umfassende Analyse bildet die Grundlage für ein übergeordnetes Kon-zept. So können beispielsweise geeignete Gebiete für Wärmenetze identifiziert, Handlungsbedarfe für Energieeinsparung und -effizienz aufgezeigt und Optionen für die Nutzung erneuerbarer und effizienter Energiepotenziale priorisiert werden. Der kommunale Wärmeplan ist das Ergebnis eines Abwägungs- und Entscheidungspro-zesses, bei dem alle relevanten Akteure mit eingebunden werden.

Der Entstehungsprozess eines kommunalen Wärmeplans



Der Wärmeplan zeigt Einsparpotenziale



MVV: Ihr Planungs- und Systempartner für den kommunalen Klimaschutz

Die Erstellung eines kommunalen Wärmeplans erfordert Fachkenntnisse aus den Bereichen:

- Energiewirtschaft,
 - Versorgungstechnik,
 - Städte- und Hochbau,
 - Bauleitplanung,
 - Teilnehmungsmanagement sowie
 - Umwelt- und Verwaltungswissenschaften.
- Für Kommunen ist die Wärmeplanung daher sowohl eine fachliche, als auch eine personelle Herausforderung.

MVV unterstützt Sie umfassend dabei, diese Aufgabe zu bewältigen: Als eines der führenden Energieunternehmen in Deutschland mit kommunalen Wurzeln ist MVV mit den spezifischen Rahmenbedin-gungen des öffentlichen Sektors bestens vertraut. Nutzen Sie unsere Erfahrungen, Expertise und Innovationskraft, um Ihre Potenziale einer nachhaltigen Stadtent-wicklung zu identifizieren und zu heben.