

Energiemanagement

Haupteffekte eines systematischen kommunalen Energiemanagements (KEM)



- KEM senkt die Energie- und Wasserkosten kommunaler Liegenschaften durch nicht- und gering-investive Maßnahmen um 10 bis 20 Prozent, in Einzelfällen bis zu 30 Prozent.
- KEM ist der erste Schritt zur klimaneutralen Kommunalverwaltung und liefert eine fundierte Datenbasis für optimale Investitionsentscheidungen.
- Ein erfolgreiches KEM erfüllt die Vorbildfunktion der Kommune und erhöht die Akzeptanz bei politischen Vertretern, verbessert das Klima- und Energiebewusstsein der Verwaltung und der Bevölkerung und öffnet die Tür für weitere Energie- und Klimaaktivitäten der Kommune.

Der **Kom.EMS-Check** bietet eine erste Orientierung für Kommunen, die die Qualität ihrer KEM-Umsetzung noch nicht systematisch bewertet haben

Bei Bedarf Ausbildung einer Energiemanagerin und/oder eines Energietechnikers

Anstreben des Labels **Kom.EMS Basis** oder höher, je nach Ausgangslage: Nutzung von Kom.EMS-Qualitätssicherung, -Wissensportal und -Leitfaden

Individueller Weg und Begleitung einer Kommune

Ausgangslage in der Kommune erfassen und bewerten

- Derzeitige Zuständigkeiten
- Klimaschutzziele
- Andere bereits umgesetzte Klimaschutzmaßnahmen
- Finanzieller Spielraum für Unterstützung durch einen Coach
- Erstbewertung durchführen

Arbeitsprogramm und Projektplan mit Meilensteinen erstellen

- Anforderungen von Kom.EMS erläutern
- Verantwortlichkeiten definieren
- Projektplan mit Meilensteinen entwickeln
- Zeitplan erstellen

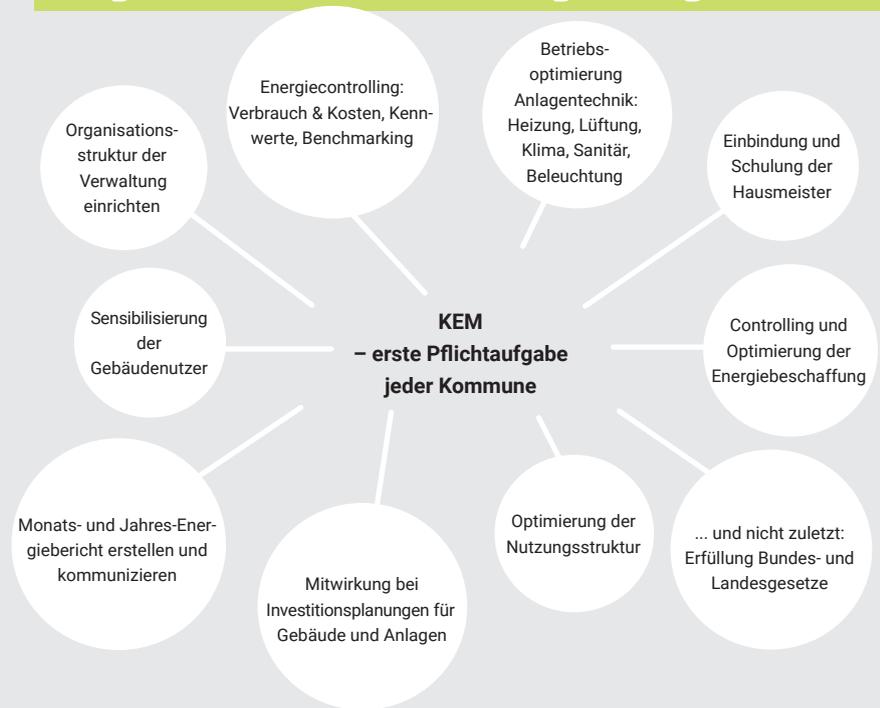
Individuelle Begleitung der Kommune bis zum Ziel der Kom.EMS-Zertifizierung

Merke

1 Nur wer die Unterstützung seiner Vorgesetzten hat, kann viel bewegen.

2 Wer mit allen beteiligten Fachbereichen gut zusammenarbeitet, hat mehr Erfolg.

Aufgaben des kommunalen Energiemanagements



Auf dem Weg zum bundesweiten Standard: das Tool Kom.EMS und seine Bausteine

Kom.EMS-Check
Erste Selbsteinschätzung und Bewertung der Ausgangssituation

Kom.EMS-Qualitätssicherung
Aufbau, interne & externe Qualitätsprüfung
→ drei Qualitätsstufen (Basis, Standard, Premium)
→ Herz der Webapplikation

Kom.EMS-Wissensportal
Umfangreiches Angebot an Arbeitshilfen

Kom.EMS-Leitfaden
Leitfaden zum schrittweisen Aufbau und zur Verfestigung des KEM



IKU
Der Innovationspreis für Klima und Umwelt 2020

PERPETUUM 2020
Energieeffizienz Nachwuchspreis