

# „Investitionen in Transformation- und Klimaschutzmaßnahmen der Kommunen in den Jahren 2023/2024“ im Rahmen des Brandenburg-Pakets

## Positivliste von Projekten

### 1. Sofort-Maßnahmen zur Energieeinsparung:

- elektronisch drehzahlgeregelte Umwälzpumpen
- Programmierbare oder intelligente Einzelraumregelungen
- Behördenthermostate
- Rückbau zentrale Warmwasserbereitung
- Baulicher Wärmeschutz
- LED-Beleuchtung im gemeindeeigenen öffentlichen Raum (insektenfreundlich)
- Bedarfsabhängige Steuerung Beleuchtung im gemeindeeigenen öffentlichen Raum
- Durchführung hydraulischer Abgleich
- Wärmerückgewinnung in raumluftechnischen Anlagen (RLT-Anlagen)
- Sensoren und Regeleinheiten für den bedarfsabhängigen Betrieb von Heizungsanlagen
- Sensoren und Regeleinheiten für den bedarfsabhängigen Betrieb von RLT-Anlagen
- Einbau von Ventilatoren mit drehzahlgeregelten Hocheffizienz-Motoren in RLT-Anlagen
- Photovoltaik-Anlagen mit Eigenstromnutzung
- Wärmepumpen, gegebenenfalls auch ergänzend zu fossil betriebenen Heizkesseln für den bivalenten Betrieb in Bestandsgebäuden
- Wasserspar-Armaturen, vor allem in Sportstätten
- Gebäudeautomation und -leittechnik zu Überwachung und Optimierung von Energieströmen
- Externe Leistungen und Technik für Energiemanagement
- Externe Leistungen zur Optimierung der Steuerung und Regelung von Anlagen
- Software, Technik und externe Leistungen zur Optimierung des Fuhrparkeinsatzes, für Mobilitätsmanagement sowie zur Unterstützung von Mitfahrgelegenheiten.
- Beratung und externe Leistungen sowie Technik für Energiesparmaßnahmen, -effizienz und erneuerbare Energien in der Gebietskörperschaft

### 2. Klimaschutz, Minderung von Treibhausgasemissionen und Energieeinsparung

Durch investive Maßnahmen und konzeptionelle Vorarbeiten und Planungen für investive Maßnahmen in folgenden Bereichen:

- Erweiterung der Kapazitäten erneuerbarer Energien (Wärmepumpen, Solarthermie, Photovoltaik, Windenergie, Bioenergie, Geothermie),
- energetische Sanierung von Gebäuden inklusive Wärmeschutz, Wärmerückgewinnung, Beleuchtung, (Server-)Kühlung mit Umweltkälte, Gebäudeautomation,

- Mehrkosten bei Baumaßnahmen für höhere energetische Standards und für den Einsatz klimaschonender Materialien und Techniken (zum Beispiel Holz- und recycelte Werkstoffe),
- Wärmenetze mit Wärmebereitstellung überwiegend durch erneuerbare Energien und Digitalisierung von Wärmenetzen inklusive Hausanschluss,
- Maßnahmen zur Verbesserung des Fuß- und Radverkehrs (Radwegbau, Abstellanlagen, Lademöglichkeiten) sowie des Öffentlichen Personen-Nah-Verkehrs (ÖPNV) als auch zur Erhöhung der Auslastung der einzelnen Verkehrsarten,
- Maßnahmen zur Verbesserung der Verknüpfung der Verkehrsarten beziehungsweise Schaffung von Mobilitätsstationen zur Verknüpfung zwischen Individualverkehr und öffentlichem Personennahverkehr (zum Beispiel Carsharing oder Fahrradverleih-Stationen, Mitfahrbänke),
- klimaverträgliche Mobilität in der Verwaltung (Fahrräder, E-Fahrzeuge, Ladetechnik, Technik zur Verwaltung von Fahrzeugpools und optimiertem Fahrzeugeinsatz),
- Beschaffung klimaverträglicher Geräte (zum Beispiel jeweils höchste Effizienzstufe, Blauer Engel),
- Investitionen in Hilfsmittel zur Verminderung des Ressourcenverbrauchs, unter anderem Technik zur Einführung von Videokonferenzen oder Telearbeit