

4.10 Energie und Klima

Folgende Ziele und Maßnahmen wurden im Beteiligungsprozess herausgearbeitet:

Oberziele:

1. Reduzierung der CO₂-Emissionen in Rosenheim um 40% bis 2025
2. Steigerung der Energieeffizienz und Energieeinsparung um mindestens 25% bis 2025
3. Ausbau der regenerativen Energieerzeugung
4. Stärkung der regionalen Wertschöpfung

Zur Erreichung der Oberziele wurden folgende Teilziele definiert:

Teilziele:

1. Reduzierung des Raumwärmebedarfs
 - 1.1 Altbausanierung
 - 1.2 Sanierung der kommunalen Liegenschaften
 - 1.3 Reduzierung des Wärmeverbrauchs bei Nicht-Wohnen
2. Reduzierung des Stromverbrauchs
 - 2.1 Private Haushalte
 - 2.2 Kommunale Liegenschaften
 - 2.3 Gewerbe, Handel und Dienstleistung
3. Ausbau der regenerativen Stromerzeugung
 - 3.1 PV
 - 3.2 Biomasse

4. Ausbau der regenerativen Wärmeerzeugung
 - 4.1 Ausbau der erneuerbaren Fernwärmeerzeugung und des Fernwärmeabsatzes
 - 4.2 Substitution Heizöl durch nicht-fossile Brennstoffe

5. Verkehr

Konkretisierung, sobald der Verkehrsentwicklungsplan Rosenheim vorliegt

Folgende Maßnahmen, gruppiert nach Sektoren, wurden hierfür identifiziert:

Maßnahmen:

Übergeordnete Maßnahmen:

- Erstellung eines Energie- und Klimaschutzberichts
- Einrichtung einer Koordinierungsstelle bei der Stadt

Sektorübergreifend:

- Internetinformation über aktuelle Förderprogramme
- Best-Practice-Beispiele aus der Kommune sammeln und publizieren
- Vorzeigeprojekte schaffen für Sanierung und Technologien
- Information und Beratung über Förderprogramme
- Unterstützung des Handwerks in Kooperation mit Verbänden
- Kampagnen für den Klimaschutz
- Fifty-Fifty Projekte
- Initiierung einer Vortragsreihe für spezielle Zielgruppen
- Kooperation mit der Hochschule
- Berücksichtigung von energetischen Aspekten in der Bauleitplanung und Umsetzung
- Vergabe eines Energiepreises durch die Stadt
- Klimafreundliches Quartier
- Energiespartipps in der kommunalen Informationsbroschüre

- Qualifizierungsprogramm

Kommune:

- Anteil der Wärmeerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen / Fernwärme in den eigenen Liegenschaften erhöhen
- Regelmäßige Hausmeisterschulungen durchführen
- Effiziente Technik in städtischen Gebäuden
- Sanierungsfahrplan für kommunale Liegenschaften erstellen/ aktualisieren
- Bauleit- und Flächennutzungsplanung optimieren, um den Energieverbrauch von Neubauten zu minimieren
- Ausbau des kommunalen Energiemanagements
- Raumtemperaturen und Innenraumbeleuchtung im kommunalen Gebäudebestand
- Förderung von Schulprojekten
- Kosteneinsparung bei der Wasserver- und entsorgung im kommunalen Gebäudebestand
- Schaffung und Erhaltung urbaner Wälder
- Kontrollen der gesetzlichen Standards (EnEV) durch Stichproben durchführen
- Touristische Attraktivität der Region vermarkten
- Budget für klimaschutzrelevante Aktionen im kommunalen Haushalt ausweisen
- Klimaschutz-Roadmap für die Verwaltung
- Umstellung der Fahrzeuge des ÖPNV auf CO₂-freie bzw. -arme Antriebskonzepte prüfen
- Ausbildung von Energieeinspar-Detektiven
- Solarenergie – Nutzen der Potentiale
- Weitere: Solarkataster

Energieversorgung:

- Ausbau von Nah- und Fernwärme
- Ausbau Wärmespeicher
- Innovative KWK-Projekte
- Geschäftsmodell Energie-Contracting

- Einführung von energieeffizienten LED-Straßenlaternen
- Kläranlage im Energieverbund
- Wasserkraft - Ausbau Kleinstwasserkraftwerke
- Klimatisierung mit Grundwasser
- Erstellung eines Energie-Verbrauchspiegels
- Energieberatung ausbauen

Haushalte:

- Beratung für sozial schwächer gestellte Haushalte
- Vorreiter Wohnungsbauunternehmen
- Informationskampagne für effiziente Heizungs- und Zirkulationspumpen in EFH/DHH/RH
- Information für Neubürger
- Informationsoffensive für Privathaushalte über effiziente Heizungsbenutzung
- Erstellung eines Heizspiegels
- Informationskampagne für hydraulischen Abgleich in Wohnanlagen
- Information auf Eigentümerversammlungen
- Klimaschutz in der Stadtplanung
- Qualitätssicherung Energieausweis
- Stromsparprogramm
- Klimaschutz in den Stadtteilen

Gewerbe, Handel und Dienstleistung:

- Gezielte Ansprache der 50 größten Gewerbebetriebe auf Energieeffizienz
- Druckluft-Check
- Kooperation Erfahrungsaustausch Industrie/Stadt
- Wettbewerb energieeffiziente Gewerbe-/ Industriegebäude
- Firmen für den Klimaschutz
- Solaranlagen für Firmendächer
- Einrichtung eines Energieeffizienz-Tisches mit Gewerbeunternehmen (Ökoprofit)
- Energetische Nutzung von Gülle aus landwirtschaftlichen Betrieben