

Informationsvorlage

Bereich | Amt
Technische Abteilung
Verfasser/in
Schwarz, Michael

Vorlagen-Nr.
651/26/2021
Aktenzeichen
65 EB 2020

Anlagedatum
17.09.2021

Beratungsfolge

Gremium	Sitzungstermin	Öffentlichkeit	Zuständigkeit
Bau- und Umweltausschuss	07.10.2021	Ö	Kenntnisnahme
Gemeinderat	21.10.2021	Ö	Kenntnisnahme

N = nichtöffentliche Sitzung, Ö = öffentliche Sitzung

Verhandlungsgegenstand

Vorstellung CO2-Bilanz / Energiebericht 2020 / Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2021/2022 (eea)

Erläuterungen

1. CO2-Bilanz: Kenntnisnahme
2. EPAP energiepolitische Arbeitsprogramm: Das Energiepolitische Arbeitspapier 2021-2022 wird beschlossen. Die Verwaltung wird mit der Umsetzung beauftragt.
3. Energiebericht: Kenntnisnahme

Anlagen:

- THG-Bilanz Rheinfelden
- EPAP
- Energiebericht 2020

1. CO₂-Bilanz

Die Stadt Rheinfelden hat im Jahr 2011 ein auf Bundesebene gefördertes integriertes Klimaschutzkonzept (IKK) erarbeitet. Teil des Konzepts war auch die Erstellung einer fortschreibbaren CO₂- und Energiebilanz für das Jahr 2011, welche mit Hilfe der Software ECORregion berechnet wurde.

Um Kommunen bei der Erstellung und Fortschreibung kommunaler Energie- und CO₂-Bilanzen zu unterstützen, hat das Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH (ifeu) im Auftrag des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft ein kostenneutrales Excel-Tool für Kommunen erstellt. Nach erfolgreicher Pilotphase mit ausgewählten Kommunen steht das Werkzeug zur CO₂-Bilanzierung seit 2012 allen Kommunen in Baden-Württemberg kostenfrei zur Verfügung.

Mittlerweile zum zweiten mal wird seit 2016 die CO₂-Bilanzierung mit diesem Bilanzierungs-Tool durchgeführt. Das Ziel der kommunalen Energie- und CO₂-Bilanz ist es, den Energieverbrauch und die CO₂-Emissionen darzustellen. Die Bilanz zeigt, welche Verbrauchssektoren und welche Energieträger die größten Anteile besitzen. Vor dem Hintergrund der Selbstverpflichtung bis 2050 klimaneutral zu sein, stellt diese Bilanz die Grundlage für die Ist-Analyse und die Maßnahmenentwicklung im Rahmen des „Masterplan Klimaschutz“ dar.

2. Energiepolitisches Arbeitspapier (EPAP) 2021–2022

Das Energiepolitische Arbeitsprogramm (EPAP) ist Bestandteil des eea und wird kontinuierlich bearbeitet und weiterentwickelt. Mit dem EPAP werden die Maßnahmen und Projekte des Klimaschutzkonzepts in die energie- und klimapolitische Arbeit der Stadt überführt. Das Arbeitsprogramm wird gemeinsam mit dem Energieteam entwickelt, alle zwei Jahre fortgeschrieben und von den Stadtgremien beschlossen. Zukünftig wird dieses EPAP ein Bestandteil des „Masterplan Klimaschutz“ sein.

3. Vorstellung Energiebericht 2020

Der Energiebericht zeigt auf, wie viel Energie die öffentlichen Gebäude und die Straßenbeleuchtung verbrauchen und welche Kosten dabei entstehen. Er gibt einen Überblick über den energetischen Zustand der Liegenschaften und dient als objektives Entscheidungskriterium für die Maßnahmenauswahl. Damit schafft der Energiebericht die Voraussetzungen für ein strukturiertes Vorgehen und kosteneffiziente Entscheidungen auf dem Weg zu mehr Energieeffizienz der eigenen Liegenschaften.

Der Energiebericht wird mit der Einladung verteilt und in der Sitzung mündlich erläutert.