

KVMF

Klimavorsorgemodell Feldbach

Programm / Ausschreibung	Smart Cities, Leuchttürme für resiliente Städte 2040, Leuchttürme für resiliente Städte 2040 - Ausschreibung 2022	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.12.2022	Projektende	30.11.2023
Zeitraum	2022 - 2023	Projektlaufzeit	12 Monate
Keywords	Klimavorsorgemodell, resiliente Stadtgemeinde		

Projektbeschreibung

Die Neue Stadt Feldbach hat sich der Erreichung einer Klimaneutralität verschrieben und ist sich bewusst, dass es zu deren Erreichung einer detaillierten Planung, einer Integration in die kommunale Verwaltung sowie einer zielstrebigen Umsetzung von Maßnahmen bedarf.

Feldbach hat die besten Voraussetzungen, eine Vorzeigestadt in Österreich auf dem Weg zur Klimaneutralität zu sein. Sie ist Teil der KEM und KLAR! Mittleres Raabtal sowie der KEM Bioökonomie und Kreislaufwirtschaften und als Mitgliedsgemeinde des Steirischen Vulkanlands der „Energievision Steirisches Vulkanland 2025“ verpflichtet.

Das übergeordnete Ziel ist es, die Stadt Feldbach strategisch auf Basis von Maßnahmen sowie durch Aufbau von notwendigen Kapazitäten auf die Erreichung der Klimaneutralität vorzubereiten. Aus aktueller Sicht sind dafür die Themenfelder Raumwärme und Brauchwasser, elektrische Energie, umweltfreundliche Mobilität, Trinkwasser, Wertstoffrecycling und Grünraumgestaltung jene mit der größten Bedeutung in der Stadt. Themenübergreifend ist die Integration der Prozesse in die kommunale Verwaltung essenziell.

Gemäß der Ausschreibung wird das Ergebnis der gegenständlichen F&E-Dienstleistung eine Vision zur Klimaneutralität sein, die folgende Aspekte inkludiert:

- Eine Strategie zur Realisierung der Vision, die erforderliche Maßnahmen, Prozesse, Strukturen und Schnittstellen innerhalb der kommunalen Verwaltung für den Pfad zur Klimaneutralität 2040 definiert.
- Einen Umsetzungsplan, der kommunale Handlungs- und Finanzierungsoptionen aufzeigt sowie erste Umsetzungsvorhaben beschreibt.
- Die Konzeption der erforderlichen Stakeholderprozesse in der Kommune unter aktiver Einbindung der Bevölkerung.
- Die Konzeption des Wissensaustauschs mit anderen Städten im Rahmen der Mission „Klimaneutrale Stadt“.

Abstract

The city of Feldbach is striving for climate neutrality and is aware that this requires detailed planning, integration into the municipal administration and determined implementation of measures.

Feldbach has the best prerequisites to be a model city in Austria on the way to climate neutrality. It is part of the KEM and KLAR! Mittleres Raabtal as well as the KEM Bioeconomy and Circular Economy and as a member municipality of the "Steirischen Vulkanlandes" committed to the "Energy Vision Steirisches Vulkanland 2025".

The overall goal is to prepare the city of Feldbach strategically for achieving climate neutrality on the basis of measures and by building up the necessary capacities. From the current perspective, the topics of space heating and domestic hot water, electrical energy, environmentally friendly mobility, drinking water, recycling of materials and green space design are those with the greatest significance in the city. Across all topics, the integration of processes into municipal administration is essential.

According to the call, the result of the project will be a vision for climate neutrality, which includes the following aspects:

- A strategy for the realization of the vision, which defines necessary measures, processes, structures and interfaces within the municipal administration for the path to climate neutrality 2040.
- An implementation plan that identifies municipal options for action and financing and describes initial implementation projects.
- The conception of the necessary stakeholder processes in the municipality with the active involvement of the population.
- The conception of the knowledge exchange with other cities in the context of the mission "Climate Neutral City".

Endberichtkurzfassung

Die Neue Stadt Feldbach ist Teil der KEM und KLAR! Mittleres Raabtal sowie der KEM Bioökonomie und Kreislaufwirtschaften und als Mitgliedsgemeinde des Steirischen Vulkanlands der im Jahr 2022 aktualisierten „Energievision Steirisches Vulkanland 2035“ verpflichtet. Die Stadtgemeinde Feldbach, als regionales Zentrum, ist bestrebt, durch weitere Projekte schnellstmöglich klimaneutral zu werden. Doch was ist mit Klimaneutralität gemeint?

Klimaneutralität heißt für die Stadtgemeinde Feldbach:

Die Treibhausgasemissionen der Stadt sind (bis auf wenige unvermeidbare Emissionen durch Vorketten) auf nahezu null reduziert.

Dekarbonisierung der Bereiche Energieversorgung, Gebäude, Mobilität sowie Ver- und Entsorgung durch Reduktion des Energie- und Mobilitätsbedarfs und Ausbau der erneuerbaren Energieversorgung.

Nachhaltiger Umgang mit Ressourcen (Wasser, Boden).

Verantwortungsvolles Handeln, um die Lebensqualität in Feldbach für zukünftige Generationen zu sichern.

Um das ambitionierte Ziel der Klimaneutralität zu erreichen, wurde das Klimavorsorgemodell Feldbach erarbeitet, das eine übergeordnete Strategie, mit Zielen und konkreten (aktuell 36) Umsetzungsmaßnahmen – primär im eigenen

Wirkungsbereich der Stadt - beinhaltet. Das Klimavorsorgemodell versteht sich als lebendes Dokument, dessen Strategien und Maßnahmen kontinuierlich evaluiert und bei Bedarf angepasst bzw. erweitert werden

Im Klimavorsorgemodell sind die wesentlichen Handlungsfelder und Maßnahmen in den Schwerpunktbereichen Energie & Gebäude, Wasser, Mobilität in der Stadt und Resiliente Stadt festgelegt und ein Fahrplan zur Umsetzung definiert.

Für die Maßnahmen wurden Verantwortlichkeiten festgelegt, sowie Abschätzungen bzgl. der notwendigen Kapazitäten (personelle Ressourcen, finanzielle Mittel) durchgeführt.

Das Klimavorsorgemodell dient den politischen Verantwortlichen sowie den jeweils zuständigen Abteilungen der Stadtgemeinde als

Orientierungsgrundlage: Wo liegen die Prioritäten und was muss getan werden?

Arbeitsprogramm: Welche Instrumente, Handlungsschritte und Akteur:innen sind zur Erreichung der Ziele notwendig?

Koordinationsleitfaden: Welche (zusätzlichen) Ressourcen braucht es zur Umsetzung?

Das Dokument wendet sich auch an alle interessierten Bürger:innen und Unternehmen der Stadtgemeinde Feldbach. Das Lernen voneinander (Vorbildwirkung der Stadtgemeinde) bzw. das Verbreiten von Wissen aus erfolgreichen Klimaschutzprojekten (u.a. auch durch Vernetzung mit anderen Pionierstädten) ist ein wesentlicher Bestandteil der Öffentlichkeitsarbeit.

In diesem Sinne wurde eine Kommunikations- und Beteiligungsstrategie für die Bewusstseinsbildung bzw. Einbindung aller relevanten Zielgruppen (Bevölkerung, Gewerbe, etc.) erarbeitet. Dabei werden zum einen die Vision und Strategie der Stadtgemeinde Feldbach zur Erreichung der Klimaneutralität an die Bevölkerung kommuniziert, sowie laufend Ergebnisse hinsichtlich der umgesetzten Maßnahmen veröffentlicht. Bis 2040 ist klimaneutrales Handeln zur Normalität für alle Bewohner:innen und Unternehmen der Stadtgemeinde Feldbach geworden.

Projektkoordinator

- Stadtgemeinde Feldbach

Projektpartner

- LEA GmbH
- 4ward Energy Research GmbH