

KlimaP Stockerau

Klimapionierstadt Stockerau

Programm / Ausschreibung	Smart Cities, TLKNS, Technologien und Innovationen f.d.klimaneutrale Stadt 2024 (KLI.EN)	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.12.2024	Projektende	30.11.2025
Zeitraum	2024 - 2025	Projektlaufzeit	12 Monate
Keywords	Klimaneutralitätsfahrplan, Stockerau		

Projektbeschreibung

Die Stadtgemeinde Stockerau möchte einen ganzheitlichen Klimaneutralitätsfahrplan entwickeln. Dieser Klimaneutralitätsfahrplan soll Umsetzungs-, Kapazitäts- und Strukturplänen enthalten und in weiterer Folge bindend beschlossen werden.

Abstract

The municipality of Stockerau wants to develop a holistic climate neutrality roadmap. This climate neutrality roadmap shall contain implementation, capacity and structural plans and will subsequently be adopted in a binding manner.

Endberichtkurzfassung

Mit dem Projekt „Klimapionierstadt Stockerau“ wurde erstmals eine umfassende, datenbasierte Grundlage geschaffen, um die Klimaneutralität bis 2040 strategisch und wirksam zu verfolgen. Die Stadt Stockerau verfügt nun über ein vollständiges Treibhausgasinventar, einen strukturierten Klimaneutralitätsfahrplan sowie ein integriertes Monitoring-System, das die zukünftige Steuerung der kommunalen Klimaschutzarbeit maßgeblich unterstützt.

Wesentliche Projektergebnisse

1. Erste vollständige Treibhausgasbilanz der Stadt (Basisjahr 2024)

Erstellung der THG-Bilanz nach dem Greenhouse Gas Protocol for Cities (GPC) .

Gesamtemissionen 2024: rund 95.300 t CO2e .

Größte Emissionsquellen:

Mobilität & Verkehr (58 %), insbesondere die Autobahn A22.

Stationäre Energie (38 %), vor allem Wärme- und Stromverbräuche in Haushalten und Betrieben.

Diese Bilanz dient als Ausgangspunkt für den künftigen Klimaschutzprozess und ermöglicht erstmals ein systematisches Monitoring.

2. Aufbau eines kommunalen Klimaneutralitätsfahrplans

Entwicklung eines Excel-basierten All-in-One-Steuerungstools , das:

alle Maßnahmen strukturiert abbildet,

Klimawirksamkeit, Machbarkeit und Kosten bewertet,

Synergien, Hürden und Verantwortlichkeiten dokumentiert,

Reduktionspotenziale ausgewählter Maßnahmen modelliert,

ein integriertes Ampelsystem für Monitoring & Reporting enthält.

Der Fahrplan ist ein lebendes Dokument , das laufend aktualisiert werden kann.

3. Erarbeitung und Bewertung von 42 Klimaschutzmaßnahmen

Maßnahmen in allen relevanten Handlungsfeldern:

Mobilität & Verkehr

Stationäre Energie

Abfall

Klimawandelanpassung

Planung & Governance

26 Maßnahmen enthalten konkrete, berechnete THG-Reduktionspotenziale.

Die analysierten Maßnahmen ermöglichen theoretisch eine Reduktion von rund 56 % der aktuellen Emissionen bis 2040 (bei Umsetzungsstand heute abschätzbar).

4. Priorisierung von 10 direkt beeinflussbaren Maßnahmen

Gemeinsam mit der Verwaltung, lokalen Stakeholdern und der Bürgermeisterin wurden 10 Maßnahmen identifiziert, mit deren Umsetzung die Stadt umgehend beginnen kann - darunter:

Ausbau von Photovoltaik auf öffentlichen Gebäuden

Einführung einer Klimaprüfung für Gemeinderatsentscheidungen

Ausbau sicherer Rad- und Schulwege

Einrichtung einer Klimaschutz-Anlaufstelle

Schaffung kühler Zonen & Begrünung zentraler Plätze

Umstieg auf 100 % Ökostrom in städtischen Gebäuden

Diese Maßnahmen wurden der Bevölkerung öffentlich vorgestellt und vom Gemeinderat positiv aufgenommen.

5. Umfassender Stakeholderprozess

Drei große Workshop-Formate mit Verwaltung, Politik und Wirtschaft.

Öffentliche Präsentation am Stadtfest.

Gemeinderatsbeschluss des Klimaneutralitätsfahrplans am 5. November 2025 – einstimmig .

Aufbau eines starken Netzwerks mit regionalen Wirtschafts- und Energieakteuren.

6. Erkenntnisse & Herausforderungen

Das Projekt hat zentrale strukturelle Bedarfe sichtbar gemacht:

Notwendigkeit einer zentralen städtischen Klima-Ansprechstelle

Ausbau digitaler Werkzeuge (Energiebuchhaltung, Datenstrukturen)

Engere Einbindung der Verwaltung und der Bevölkerung

Kontinuierliche Fortschreibung der THG-Bilanz (alle 3-5 Jahre)

Positiv hervorzuheben ist die durchgehend politische Unterstützung über Parteidgrenzen hinweg sowie die hohe Motivation der beteiligten Fachabteilungen.

Fazit

Die Stadt Stockerau hat mit dem Projekt „Klimapionierstadt“ wesentliche Grundlagen für ihre Klimapolitik geschaffen:

Erstmals vollständige Datentransparenz über Emissionsquellen

Ein strukturierter, faktenbasierter Fahrplan zur Klimaneutralität 2040

Ein praxistaugliches Monitoring- und Bewertungssystem

Konkret priorisierte Maßnahmen für den sofortigen Start der Umsetzung

Damit hat Stockerau einen wichtigen strategischen Meilenstein erreicht und eine solide Basis geschaffen, um Klimaneutralität Schritt für Schritt in die Realität umzusetzen.

Projektkoordinator

- ConPlusUltra FlexCo

Projektpartner

- Stadtgemeinde Stockerau