

Linz mit Ambitio3xn

Linz mit Ambition zur Klimaneutralität: Governance, Infrastruktur und klimasoziales Quartier Franckviertel

| | | | |
|---------------------------------|---|------------------------|------------|
| Programm / Ausschreibung | Energie- u. Umwelttechnologien, Energie- u. Umwelttechnologien, EU: Klimaneutrale Stadt - (EU) Ausschreibung 2023 | Status | laufend |
| Projektstart | 02.10.2023 | Projektende | 01.10.2028 |
| Zeitraum | 2023 - 2028 | Projektlaufzeit | 61 Monate |
| Keywords | Energie; Mobilität; Wohnen; klimaneutral; klimasozial | | |

Projektbeschreibung

Die Stadt Linz möchte bis spätestens 2040 klimaneutral werden. Seit Oktober 2022 wird dafür ein gesamtstädtisches Klimaneutralitätskonzept entwickelt, um Maßnahmen zu definieren, wie die Bereiche Energie, Verkehr/Mobilität und Gebäude des direkten und erweiterten Wirkungsbereiches rasch dekarbonisiert werden können. Das Klimaneutralitätskonzept integriert die strategische Mission Klimaneutrale Stadt des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) und Linz möchte als Pionierstadt mit dem Projekt Linz mit Ambitio3xn einen signifikanten Beitrag dazu leisten. Linz mit Ambitio3xn erarbeitet Lösungsbausteine für die drei Ambitionsfelder Governance, Umsetzung und Lernumgebung und adressiert die Bereiche Energie, Mobilität und Gebäude, die zusammen jährlich rund 1,4 Megatonnen zum städtischen Treibhausgasausstoß beitragen. Im Ambitionsfeld Governance sollen stadtplanerische Instrumente auf städtische Klimaneutralitätsziele ausgerichtet und das abteilungs- und organisationsübergreifende Arbeiten gefördert werden. Maßnahmen sind die Neugestaltung des kooperativen Planungsverfahrens und der städtebaulichen Kommission sowie die Einrichtung eines Klimaforums als Experimentierraum für Verwaltungsinnovationen. Im Ambitionsfeld Umsetzung wird im Quartier Franckviertel die bestehende Gasinfrastruktur dekarbonisiert bzw. Doppelinfrastruktur eliminiert und klimaneutrale Standards für gemeinnützige Wohnbauten praxiserprobt. Die Mobilitätswende wird durch einen Mix aus Rad- und Fußverkehr- und Öffentliche Verkehrsmaßnahmen vorangetrieben und ein Energie- und THG-Monitoring auf Quartiersebene und später auf gesamtstädtischer Ebene wird realisiert. Zusätzlich werden stadtklimatologische und klimawandelanpassungsbezogene Aspekte eingebracht. Bei den Umsetzungen werden klimasoziale Perspektiven einbezogen und eine Bürger*innenbeteiligung durchgeführt. Das Umsetzungsquartier soll zur klimaneutralen Blaupause für andere Quartiere in Linz werden und es wird zudem ein gesamtstädtisches Finanzierungsmodell entwickelt. Dieses und ein neu entwickelter Quartiersleitfaden sollen Skalierungen erleichtern. Im Ambitionsfeld Lernumgebung wird von anderen nationalen / europäischen Pionierstädten gelernt und Lösungsbausteine an Stakeholder*innen weitergegeben. Konkret wird eine Städtepartnerschaft zur Klimaneutralität angestrebt, strategische Kooperationen (CCCA, Climate Lab Wien) vertieft und die Zivilgesellschaft durch Veranstaltungen (Climate Action Days Linz) aktiviert. Die Ergebnisse aus Linz mit Ambitio3xn sollen helfen, den Weg von Linz zur Klimaneutralität 2040 zu beschleunigen und die dafür nötigen gesetzlichen Rahmenbedingungen gemeinsam mit dem Land OÖ und dem BMK herzustellen.

Abstract

The city of Linz aims to become climate neutral by 2040 at the latest. Since October 2022, a city-wide climate neutrality concept is under development, which defines actions for rapidly decarbonizing the energy, transport/mobility and buildings sectors of the direct and extended sphere of influence. The climate neutrality concept integrates the strategic mission Climate Neutral City of the Federal Ministry for Climate Protection, Environment, Energy, Mobility, Innovation and Technology (BMK) and Linz, as a pioneer city, wants to make significant contributions to this with the Linz with Ambitio3xn project. Linz with Ambitio3xn develops solutions for the three ambition fields of governance, implementation and learning environment and addresses the areas of energy, mobility and buildings, which together contribute around 1,4 megatons annually to the city's greenhouse gas emissions. In the governance ambition field, urban planning instruments will be aligned with climate neutrality goals and cross-departmental and cross-organizational working will be promoted. Measures include the redesign of the cooperative planning process and urban planning commission as well as the establishment of a climate forum as an experimental space for administrative innovations. In the ambition field of implementation, the existing gas infrastructure in the Franckviertel neighbourhood will be decarbonized and climate-neutral standards for non-profit residential buildings are field-tested. The mobility transition will be advanced through a mix of measures focussing on cycling, walking and public transport and energy and GHG monitoring will be implemented at the neighbourhood level. Additionally, aspects of urban climatology and climate adaptation will be considered and integrated. During implementation, climate-social perspectives will be taken into account and citizen participation pursued. The implementation neighbourhood is to become a blueprint for climate-neutral neighbourhood development in Linz and a city-wide financing model is to be developed. This and a new guideline for urban development should facilitate scaling. In the ambition field learning environment, lessons will be learned from other national / European pioneer cities and solution modules will be passed on to other stakeholders. For example, a city partnership for climate neutrality will be established, strategic cooperations (CCCA, Climate Lab Vienna) deepened and civil society activated through events (Climate Action Days Linz). The results from Linz with Ambitio3xn should help to accelerate Linz's path towards climate neutrality 2040 and establish the necessary legal framework together with the State of Upper Austria and the BMK.

Projektpartner

- Landeshauptstadt Linz