

<b>Vorlage</b>		<b>Vorlage-Nr:</b> FB 36/0140/WP18
Federführende Dienststelle: FB 36 - Fachbereich Klima und Umwelt		Status: öffentlich
Beteiligte Dienststelle/n:		Datum: 03.03.2022
		Verfasser/in: Frau Dr. Vankann
<b>Bewerbung der Stadt Aachen für die EU-Mission "100 Climate-Neutral and Smart Cities by 2030"</b>		
<b>Ziele:</b>		
<b>Beratungsfolge:</b>		
<b>Datum</b>	<b>Gremium</b>	<b>Zuständigkeit</b>
07.04.2022	Planungsausschuss	Kenntnisnahme
28.04.2022	Mobilitätsausschuss	Kenntnisnahme

**Beschlussvorschlag:**

Der Ausschuss nimmt den Sachstand zur Bewerbung für das EU-Mission „100 Climate-Neutral and Smart Cities by 2030“ zur Kenntnis.

## Finanzielle Auswirkungen

	JA	NEIN	
		x	

Investive Auswirkungen	Ansatz 20xx	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx ff.	Gesamt- bedarf (alt)	Gesamt- bedarf (neu)
	Einzahlungen	0	0	0	0	0
Auszahlungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
<i>+ Verbesserung / - Verschlechterung</i>	0		0			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

konsumtive Auswirkungen	Ansatz 20xx	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx ff.	Folge- kosten (alt)	Folge- kosten (neu)
	Ertrag	0	0	0	0	0
Personal-/ Sachaufwand	0	0	0	0	0	0
Abschreibungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
<i>+ Verbesserung / - Verschlechterung</i>	0		0			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

**Weitere Erläuterungen (bei Bedarf):**

## Klimarelevanz

### Bedeutung der Maßnahme für den Klimaschutz/Bedeutung der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung (in den freien Feldern ankreuzen)

Zur Relevanz der Maßnahme für den Klimaschutz

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>
	x		

Der Effekt auf die CO<sub>2</sub>-Emissionen ist:

<i>gering</i>	<i>mittel</i>	<i>groß</i>	<i>nicht ermittelbar</i>
			x

Zur Relevanz der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>
x			

## Größenordnung der Effekte

Wenn quantitative Auswirkungen ermittelbar sind, sind die Felder entsprechend anzukreuzen.

Die **CO<sub>2</sub>-Einsparung** durch die Maßnahme ist (bei positiven Maßnahmen):

gering	<input type="checkbox"/>	unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)
mittel	<input type="checkbox"/>	80 t bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)
groß	<input type="checkbox"/>	mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

Die **Erhöhung der CO<sub>2</sub>-Emissionen** durch die Maßnahme ist (bei negativen Maßnahmen):

gering	<input type="checkbox"/>	unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)
mittel	<input type="checkbox"/>	80 bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)
groß	<input type="checkbox"/>	mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

**Eine Kompensation der zusätzlich entstehenden CO<sub>2</sub>-Emissionen erfolgt:**

<input type="checkbox"/>	vollständig
<input type="checkbox"/>	überwiegend (50% - 99%)
<input type="checkbox"/>	teilweise (1% - 49%)

x	nicht
	nicht bekannt

## **Erläuterungen:**

Die EU-Kommission hat im November 2021 einen Aufruf für die „Climate-Neutral and Smart Cities Mission“ gestartet. Sie stellt für diese Mission ab 2022 im Rahmen der Förderkulisse HORIZON Europe 360 Millionen Euro bereit. Ziel ist es, mit dieser Cities Mission mindestens 100 europäische Städte dabei zu unterstützen, bis 2030 Klimaneutralität zu erreichen und unter hohem Innovationsgrad als Vorbilder für alle europäischen Städte zu dienen. Die Verwaltung hat Ende Januar eine Bewerbung eingereicht. Die Auswahl der Städte soll im März 2022 stattfinden.

Die Stadt Aachen hat sich – ganz im Sinne dieser EU-Mission - bereits mit dem Ratsbeschluss vom 22. Januar 2020 und der Orientierung ihres Klimaschutzzieles am global zulässigen CO<sub>2</sub>-Restbudget (Ziel von Paris) - zur CO<sub>2</sub>-Neutralität ab 2030 bekannt. Eine diesem Ziel entsprechende Fortschreibung des Integrierten Klimaschutzkonzeptes (beschlossen im Rat am 26.8.2020) wurde am 24.8.2021 im Ausschuss für Umwelt und Klimaschutz (AUK) beschlossen. Der AUK hat am 18.1.2022 die Übereinstimmung der Intension der EU-Mission mit dem städtischen Klimaschutzziel bekräftigt und beschlossen, bei Auswahl für die Mission einen „Climate City Contract“ aufzustellen.

Mitte 2022 sollen die ersten für die Mission ausgewählten Städte, die ein sogenanntes „Mission Label“ erhalten werden, an der Entwicklung eines „Climate City Contracts“ arbeiten. Dieser Vertrag mit dem Charakter einer Selbstverpflichtung dient dem sichtbaren Bekenntnis zur Klimaneutralität ab 2030 und soll vor allem mit Bürger\*innen, Interessenvertreter\*innen und Unternehmen zusammen ausgearbeitet werden. Die Erwartung der EU an diese Art „Stadtklimavertrag“ mit allen relevanten Gruppierungen der Stadtgesellschaft ist ganz im Sinne des städtischen Leitgedankens der Beteiligung und trifft in der Stadt Aachen mit engagierten Initiativen von Fridays for Future, über Runden Tisch Klimanotstand bis zum Klima-Entscheid einerseits und einer vielfältigen wissenschaftlichen Kompetenz andererseits auf besonders gute Rahmenbedingungen. Die EU-Kommission erwartet eine öffentliche Unterzeichnung der Oberbürgermeisterin in Gegenwart der Kommission.

Bei der Einbindung von Bürger\*innen und Interessensvertreter\*innen sollen die Mission-Städte unterstützt werden, ebenso bei der Entwicklung zielführender Strukturen. Auch ein bevorzugter Zugang zu einer Vielzahl von Finanzierungsmöglichkeiten über EU-Programme, die Europäische Investitionsbank, nationale Banken und private Investor\*innen wurde angekündigt. Eine kleinere Gruppe von 30 Städten wird zusätzlich über eine spezielle „Mission Plattform“ Unterstützung bei der Entwicklung ihrer eigenen kommunalen Strategien erhalten. Dazu zählen auch maßgeschneiderte Finanzierungspläne, Projektplanung und finanzielle Beratung.

Infos unter [https://ec.europa.eu/info/news/commission-invites-cities-express-their-interest-become-part-european-mission-100-climate-neutral-and-smart-cities-2030-2021-nov-25\\_en](https://ec.europa.eu/info/news/commission-invites-cities-express-their-interest-become-part-european-mission-100-climate-neutral-and-smart-cities-2030-2021-nov-25_en)

## **Fazit**

Mit der Bewerbung zur EU-Mission Klimaneutrale Städte erhofft sich die Stadt Aachen Unterstützung für den Prozess Richtung klimaneutrale Stadt 2030. Durch die Einbindung von Initiativen, Interessensvertretungen und wissenschaftlichem Know-How sollen eine starke öffentliche

Wahrnehmung für diese gesamtstädtische Herausforderung und ein breiter Mitmach-Effekt in der gesamten Stadtgesellschaft erzeugt werden.