

# Beschlussvorlage

Geschäftszeichen:  
VI/61

Verantwortliche/r:  
Amt für Stadtplanung und Mobilität

Vorlagennummer:  
611/186/2024

## Wasserstoff-Pilotprojekt am Erlanger Hafen; Fraktionsantrag von CSU und FDP Nr. 229/2023

Beratungsfolge	Termin	Ö/N	Vorlagenart	Abstimmung
Umwelt-, Verkehrs- und Planungsbeirat	20.02.2024	Ö	Empfehlung	
Umwelt-, Verkehrs- und Planungsausschuss / Werkausschuss EB77	20.02.2024	Ö	Beschluss	

### Beteiligte Dienststellen

31, II/WA  
Stadtteilbeirat Büchenbach, Ortsbeirat Frauenaaurach zur Info

## I. Antrag

1. Der Sachbericht der Verwaltung wird zur Kenntnis genommen.
2. Der Fraktionsantrag Nr. 229/2023 ist damit bearbeitet.

## II. Begründung

### 1. Ergebnis/Wirkungen

(Welche Ergebnisse bzw. Wirkungen sollen erzielt werden?)

### 2. Programme / Produkte / Leistungen / Auflagen

(Was soll getan werden, um die Ergebnisse bzw. Wirkungen zu erzielen?)

Die Fraktionen von CSU und FDP beantragen gemeinsam, ein Pilotprojekt für eine wasserstoffbasierte Strom- und Nahwärmeversorgung rund um den Erlanger Hafen zu initiieren.

Die Stadt Erlangen hat im Oktober 2022 den Fahrplan Klimaaufbruch (31/163/2022) beschlossen. Als eine von 14 Leuchtturmaßnahmen soll eine kommunale Wärmeplanung durch die Verwaltung (federführend) und die ESTW erstellt werden. In diesem Jahr wird mit der Erarbeitung des Energienutzungsplans mit dem Schwerpunkt Kommunaler Wärmeplan nach Vergabe der Leistungen nun begonnen.

Die Analyse des Bedarfs, der verfügbaren Potenziale und ggf. in den einzelnen Stadtgebieten geeigneten Technologien sind Gegenstand der kommunalen Wärmeplanung. Die Möglichkeiten einer Nahwärmeversorgung im Bereich Hafen und Umgebung werden in diesem Rahmen geprüft.

Eine weitergehende Bearbeitung der im Fraktionsantrag angesprochenen Themen kann erst auf Basis einer vorliegenden Wärmeplanung erfolgen.

### 3. Prozesse und Strukturen

(Wie sollen die Programme / Leistungsangebote erbracht werden?)

#### 4. Klimaschutz:

*Entscheidungsrelevante Auswirkungen auf den Klimaschutz:*

- ja, positiv\*  
 ja, negativ\*  
 nein

*Wenn ja, negativ:  
Bestehen alternative Handlungsoptionen?*

- ja\*  
 nein\*

*\*Erläuterungen dazu sind in der Begründung aufzuführen.*

Falls es sich um negative Auswirkungen auf den Klimaschutz handelt und eine alternative Handlungsoption nicht vorhanden ist bzw. dem Stadtrat nicht zur Entscheidung vorgeschlagen werden soll, ist eine Begründung zu formulieren.

#### 5. Ressourcen

(Welche Ressourcen sind zur Realisierung des Leistungsangebotes erforderlich?)

Investitionskosten:	€	bei IPNr.:
Sachkosten:	€	bei Sachkonto:
Personalkosten (brutto):	€	bei Sachkonto:
Folgekosten	€	bei Sachkonto:
Korrespondierende Einnahmen	€	bei Sachkonto:
Weitere Ressourcen		

##### Haushaltsmittel

- werden nicht benötigt  
 sind vorhanden auf IvP-Nr.  
bzw. im Budget auf Kst/KTr/Sk  
 sind nicht vorhanden

**Anlagen:** Fraktionsantrag Nr. 229/2023 von CSU und FDP

III. Abstimmung  
*siehe Anlage*

IV. Beschlusskontrolle

V. Zur Aufnahme in die Sitzungsniederschrift

VI. Zum Vorgang