



Dezernat III/Smart City

30.08.2022

Ihr/e Ansprechpartner/in:

Herr Dr. Wolf

Telefon: 492-7074

wolf@stadt-muenster.de

Öffentliche **Beschlussvorlage**

Betrifft

Einrichtung einer zentralen Bündelungsstelle zum Themenkomplex Wasserstoff im Stadtkonzern Münster

Beratungsfolge

30.08.2022	Ausschuss für Umweltschutz, Klimaschutz und Bauwesen	Vorberatung
01.09.2022	Ausschuss für Stadtplanung und Stadtentwicklung	Vorberatung
06.09.2022	Ausschuss für Wohnen, Liegenschaften, Finanzen und Wirtschaft	Vorberatung
07.09.2022	Hauptausschuss	Vorberatung
07.09.2022	Rat	Entscheidung

Beschlussvorschlag:

I. Sachentscheidung:

- Der Rat der Stadt Münster bekräftigt die Notwendigkeit, sich frühzeitig und systematisch auf die Verwendung von Wasserstoff (H₂) sowohl als Energieträger als auch für die stoffliche Nutzung vorzubereiten, um dadurch die Nutzung eines alternativen Energieträgers zu herkömmlichen Energiequellen sicherzustellen, den CO₂-Ausstoß zu reduzieren, neue Wirtschaftszweige zu erschließen und durch die Vernetzung relevanter Akteur:innen in Wirtschaft und Wissenschaft die Standortqualität der Stadt und Region erhöhen zu können. Der Rat der Stadt Münster hebt dabei ausdrücklich hervor, dass im Zuge der städtischen Vorbereitung und Koordinierung der Wasserstoffaktivitäten, der Fokus auf „grünem Wasserstoff“ liegen soll.
- Der Rat der Stadt Münster beauftragt die Verwaltung, bis Ende des Jahres 2022 eine zentrale Bündelungsstelle im Stadtkonzern Münster zum Themenkomplex Wasserstoff zu benennen (Wasserstoff-Koordinator:in). Die Verwaltung wird beauftragt, hierfür mit der Geschäftsführung der Technologieförderung Münster GmbH entsprechende Gespräche aufzunehmen. Aufgabe der Bündelungsstelle ist es, bestehende Wasserstoff-Aktivitäten und mögliche Einsatzbereiche innerhalb des Stadtkonzerns Münster und innerhalb der Stadt Münster zusammenzutragen, Anforderungen für eine ggf. erforderliche Infrastrukturplanung (z.B. Verlauf Pipelines) sowie Potenziale einer nachhaltigen Vor-Ort-Produktion und einer Vor-Ort-Nutzung zu ermitteln, lokale und regionale Partner:innen zu vernetzen und mögliche Förderprogramme zu identifizieren.
- Der Rat der Stadt Münster beauftragt die Verwaltung, sich über die zentrale Bündelungsstelle in lokalen, regionalen sowie landes- und bundesweiten Wasserstoff-Netzwerken zu engagieren,

um bei der kommunalen Planung der Daseinsvorsorge und Infrastruktur sowie der Identifikation von nachhaltigen Anwendungsmöglichkeiten der Wasserstofftechnologie aktuelle Entwicklungen berücksichtigen zu können.

4. **Damit wird der Ratsantrag der CDU-Fraktion „Grünen Wasserstoff für Münster nutzbar machen – Münster baut professionelle Strukturen für die Zukunftstechnologie grüner Wasserstoff aus“, Nr. A-R/0031/2021 vom 19.05.2021 aufgegriffen bzw. erledigt.**

II. Finanzielle Auswirkungen:

-

Begründung:

Aufgrund eines Formatierungsfehlers im Sitzungsdienstprogramm ist der ursprüngliche Beschlusspunkt 4 aus der Beschlussvorlage gefallen. Die Begründung zu Beschlusspunkt 4 war bereits in der ursprünglichen Vorlage enthalten.

i.V.

gez. Robin Denstorff
Stadtbaurat