

Christlich- Soziale Union in Bayern

CSU-Fraktion im Fürther Rathaus – Weiherstraße 4 – 90762 Fürth



Weiherstraße 4
D-90762 Fürth

Fon: 0911/ 7 6661 6660
Fax: 0911/ 7 6661 6662
Homepage: www.csu-fuerth.de
E-Mail: fraktion@csu-fuerth.de

Stadt Fürth
Oberbürgermeister
Dr. Thomas Jung

per Mail

Fürth, den 11.01.2023

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

die CSU-Stadtratsfraktion stellt folgenden **Antrag**:

Die Stadt Fürth bewirbt sich beim Freistaat Bayern als Modellstadt/-region für die Gewinnung von „Grünem Wasserstoff“.

Wo genau mögliche Standorte für Elektrolyseure auf dem Stadtgebiet oder dem näheren Umland entstehen können (große Freiflächen, Wasserentnahme...), soll die Stadt Fürth gemeinsam mit der Infra Fürth prüfen.

Begründung:

Die Landesregierung Bayerns sieht den Freistaat in naher Zukunft als „Wasserstoff-Land Bayern“ und möchte in dieser Technologie eine Vorreiterrolle übernehmen. Wasserstoff wird zurecht als DIE Energieform der Zukunft gesehen. In Fürth setzt man bereits seit Jahren erfolgreich auf erneuerbare Energien und deren Gewinnung vor Ort. Dies erbrachte der Stadt u.a. den Namen „Solarstadt“.

Da nun aufgrund fehlender Stromleitungen und naher Einspeisemöglichkeiten das Wachstum größerer PV-Anlagen im Fürther Westen gehemmt ist, wäre die Erzeugung

von Wasserstoff durch Elektrolyseure am Ort der Stromgewinnung eine Möglichkeit, Energie auf andere Art in die Stadt zu bringen bzw. zu speichern.

Der Freistaat hat bereits andere Regionen und Städte (z.B. Landshut) als Modellregionen auserkoren und fördert dort die Produktion von Wasserstoff in hohem Maße.

Der produzierte Wasserstoff könnte über Rohre (u.a. im Umfeld des Biomassekraftwerks) in das Gasnetz eingemischt werden, oder vor Ort als Wasserstofftankstelle abgegeben werden. So wäre zum Beispiel nach wie vor die Fläche der verfüllten Bauschuttdeponie verfügbar, auf der bis zu 8 MWp PV-Strom produziert werden könnte!

Mit freundlichen Grüßen



Maximilian Ammon
Fraktionsvorsitzender