1. Zus weitern Boesbeitung FB 2
2. z.K. FB 3/4
3. Betanntgeler GR-Sitzung 8.11.21

CDU - Gemeinderatsfraktion Walldorf

Herrn Bürgermeister
Matthias Renschler
Nusslocher Straße 45
69190 Walldorf

Matthias Renschler

Matthias Renschler

Nusslocher Straße 45

69190 Walldorf

Wift Walldorf, 19.09.2021

Antrag auf Förderung von Brennstoffzellenheizungen

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

hiermit stellen wir den Antrag, durch die Stadtwerke ein Förderkonzept zur Bezuschussung von "Brennstoffzellenheizungs-Anlagen" im privaten Bereich analog der Bezuschussung der Photovoltaik-Anlagen erarbeiten zu lassen und es dem Gemeinderat zur Beschlussfassung vorzulegen.

Begründung:

Wie sich gerade abzeichnet, ist die Energiewende nur mit Windkraftanlagen und Photovoltaik nicht in dem notwendigen Zeitfenster zu erreichen, das notwendig wäre, um die Erderwärmung zu stoppen. Speziell unter der Prämisse, dass bis Ende 2022 weitere Kernkraftwerke abgeschaltet werden sollen und die geplanten Stromtrassen zu diesem Zeitpunkt noch nicht verfügbar sein werden, ist es aus unserer Sicht dringend geboten, alle Möglichkeiten auszuschöpfen, um in der "Fläche" Strom erzeugen zu können. Mit der mittlerweile ausgereiften Brennstoffzellentechnik (z.Bsp. Vitavalor-Geräte der Fa. Viessmann, Logapower FC 10 der Fa. Buderus, o.a.) ist es möglich, Strom zu erzeugen, quasi als "Abfallprodukt" der Wärmeerzeugung. Dieser Synergie-Effekt bietet gerade im Hinblick auf anstehende Heizungsanlagen-Erneuerungen große Vorteile, da die dazu notwendigen Technikräume und Anschlüsse in der Regel in jedem Haus bereits vorhanden sind und die Umstellung dadurch ohne Eingriffe in die Gebäudestruktur erfolgen kann.

Gerade im Hinblick auf die neu zu erstellende Altstadtsatzung sehen wir darin eine echte Alternative um einen gesunden Mix zwischen gebotener Ausweitung der Photovoltaik-Dachflächen und dem Erhalt einer historisch gewachsenen Dachlandschaft im Altstadtbereich zu bekommen.

Uns ist bewusst, dass momentan zum Betrieb noch Erdgas als fossiler Energieträger eingesetzt wird, um eine Brennstoffzelle zu betreiben, deshalb sehen wir unseren Antrag als ersten Zwischenschritt hin zum Ersatz des Erdgases durch "Biogas" bzw. ionisiertem Gas aus erneuerbaren Quellen.

Da die Technologie leider immer noch nicht in der Öffentlichkeit hinreichend bekannt ist, wollen wir mit unserem Antrag zum einen diese wenig umweltschädliche Alternative stärker in den Fokus rücken, zum anderen durch eine attraktive Förderung die Wettbewerbsfähigkeit verbessern.

Da der Antrag im Wesentlichen technischen Sachverstand erfordert, bitten wir, die Erarbeitung des Konzeptes federführend an unsere Stadtwerke zu verweisen. Daneben können über die Stadtwerke auch attraktive Möglichkeiten angeboten werden, indem zusätzlich zu den bestehenden Fördermitteln der KfW beispielsweise über den Gaspreis der Umstieg attraktiver gestaltet werden könnte.

Mit freundlichen Grüßen

Für die CDU-Fraktion

Dr. Gerhard Baldes, stv. Fraktionssprecher