

Fraktion der Grünen Halver

Matthias Clever
Halverscheid 2b
58553 Halver

**Bürgermeister der Stadt Halver**

Michael Brosch
Thomasstraße 18
58553 Halver

Antrag zur Prüfung der Errichtung von Photovoltaikanlagen**18.02.2025**

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Brosch,

hiermit stellt die Grüne Fraktion einen Antrag zur Prüfung der Errichtung von Photovoltaikanlagen auf kommunalen Gebäuden mit besonderem Fokus auf den Werkhof.

Antrag

Die Verwaltung wird beauftragt, die Errichtung von Photovoltaikanlagen (PV-Anlagen) auf allen kommunalen Gebäuden zu prüfen. Besonderer Fokus soll dabei auf den Werkhof gelegt werden. Neben den baulichen und technischen Voraussetzungen ist auch eine Analyse des aktuellen Stromverbrauchs der jeweiligen Gebäude während der Tagesstunden durchzuführen. Ziel ist es, eine fundierte Entscheidungsgrundlage für eine nachhaltige Stromerzeugung und eine mögliche Eigenstromnutzung zu schaffen.

Begründung:

Angesichts der Notwendigkeit zur Reduzierung des CO₂-Ausstoßes sowie steigender Energiekosten ist die Nutzung von Photovoltaik eine nachhaltige und wirtschaftlich sinnvolle Option für die Kommune. Viele kommunale Gebäude bieten Potenzial für die Errichtung von PV-Anlagen, um den Eigenverbrauch zu optimieren und langfristig Energiekosten zu senken.

Der Werkhof nimmt als kommunale Einrichtung eine besondere Rolle ein, da hier während der Tagesstunden ein signifikanter Energieverbrauch zu erwarten ist. Eine detaillierte Prüfung der Verbrauchsdaten und baulichen Gegebenheiten ist notwendig, um zu bewerten, inwieweit eine Photovoltaikanlage wirtschaftlich betrieben werden kann.

Die Prüfung soll insbesondere folgende Punkte umfassen:

1. Bauliche Voraussetzungen:

- Eignung der Dachflächen (Statik, Ausrichtung, Verschattung etc.)
- Alternativen wie Fassaden-PV oder Freiflächenanlagen

2. Wirtschaftliche und technische Aspekte:

- Abschätzung des potenziellen Stromertrags
- Analyse des aktuellen Stromverbrauchs tagsüber (insbesondere im Werkhof)
- Möglichkeiten zur Eigenstromnutzung und Einspeisung ins Netz
- Wirtschaftlichkeitsberechnung inklusive Fördermöglichkeiten

3. Rechtliche und finanzielle Rahmenbedingungen:

- Prüfung von Förderprogrammen auf Bundes- und Landesebene
- Möglichkeiten der Finanzierung und Refinanzierung



Sina Löschke

Fachausschuss-Mitglied



Matthias Clever

Fraktionsvorsitzender